

A reconstruction
of the tables of Thompson's
Logarithmetica Britannica (1952)

Denis Roegel

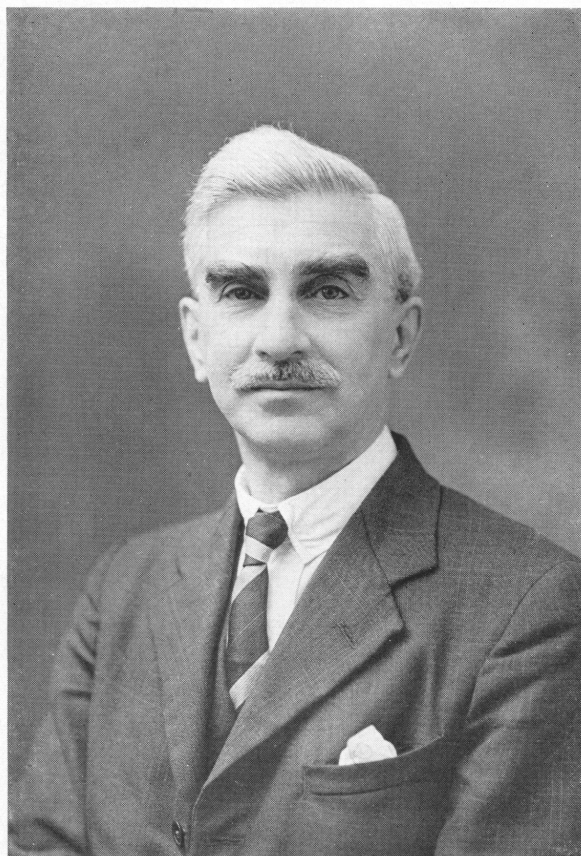
2010

(last version: 2 april 2016)

This document is part of the LOCOMAT project:
<http://locomat.loria.fr>

1 Alexander John Thompson (1885–1968)

Alexander John Thompson was born in 1885 in Plaistow, Essex, England [1]. In 1920, he joined the statistical staff of the General Register Office, Somerset House, London. He retired in 1945 from the General Register Office. He was a member of the BAASMTC¹ from 1929 until 1965 and died on June 17, 1968, Wallington (then Surrey, now Sutton, London).²



A. J. THOMPSON 1947

Figure 1: Thompson in 1947 [1].

¹British Association for the Advancement of Science, Mathematical Tables Committee.

²Alexander John Thompson, certified copy of death certificate (age at death 83), General Register Office, UK. Entry — Sutton, Surrey, 1968, Apr-Jun, vol. 05E, p. 192. (information provided by David Walker, 2013). The death entry gives the occupation as statistical officer from the General Register Office. Surprisingly, Thompson's death seems to have gone totally unnoticed and we have been unable to find any published record of it.

2 Thompson's table of logarithms (1924–1952)

In 1922 Thompson started the project of a new table of logarithms, celebrating the 300th birthday of Briggs' *Arithmetica logarithmica* [3]. Briggs had computed the logarithms of the numbers from 1 to 20000 and from 90001 to 100000 to 14 places. In 1628, Vlacq filled the gap from 20001 to 90000, but only to 10 places [22]. Thompson, instead, decided to compute the logarithms of all integers from 1 to 100000 to 20 places.

Thompson's table was published in nine parts from 1924 to 1952. Each part covered a range of 10000 integers, from 10000 to 100000. The first published part was part IX, covering the range 90000 to 100000, and published in 1924. Then came part VIII (1927), part IV (1928), part V (1931), part VI (1933), part I (1934), part VII (1935), part III (1937), and finally part II (1952). Thompson's table was actually completed in 1939, but the war broke out and delayed the writing of the introduction. The whole table, as well as several auxiliary tables and introductions, was published in two volumes in 1952. It was the last large table of logarithms not computed by computer. In 1961 and 1972, Thompson's table was also translated in Russian [18, 19, 20, 21].

Thompson used various methods for the construction of his table. He made in particular heavy use of mechanical calculating machines, as explained in the introduction of the table. For an introduction to Thompson's methods, we refer to Weiss' article [23].

3 Everett's interpolation formula

Thompson's table gives the values of the logarithms, and the second (δ^2) and fourth (δ^4) differences, which can be used for interpolation with Everett's central-difference interpolation formula [6]. Indeed, in 1921 Thompson had published a table of the coefficients of Everett's formula which facilitate the interpolation [15]. Similar tables were later published by Chappell [4] and Dijkstra and Wijngaarden [5].

The difference scheme used by Thompson is

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & \delta^1 u_{-1} & & \delta^3 u_{-1} & & \\
 \boxed{u_0} & & & \boxed{\delta^2 u_0} & & & \boxed{\delta^4 u_0} \\
 & & \delta^1 u_0 & & \delta^3 u_0 & & \\
 \boxed{u_1} & & & \boxed{\delta^2 u_1} & & & \boxed{\delta^4 u_1} \\
 & & \delta^1 u_1 & & \delta^3 u_1 & & \\
 u_2 & & & \delta^2 u_2 & & & \delta^4 u_2 \\
 & & \delta^1 u_2 & & \delta^3 u_2 & & \\
 u_3 & & & \delta^2 u_3 & & & \delta^4 u_3 \\
 & & \delta^1 u_3 & & \delta^3 u_3 & &
 \end{array}$$

u_0 , u_1 , etc., are the values of the function, δ^1 are the first differences, δ^2 the second differences, and so on.

In order to interpolate between u_0 and u_1 , only the boxed values are used and we have used the names given by Thompson.

More exactly, Everett's interpolation formula is the following, also in Thompson's notations:

$$u_\theta = \phi u_0 + \theta u_1 + \left\{ \frac{\phi(\phi^2 - 1)}{3!} \delta^2 u_0 + \frac{\theta(\theta^2 - 1)}{3!} \delta^2 u_1 \right\} + \left\{ \frac{\phi(\phi^2 - 1)(\phi^2 - 4)}{5!} \delta^4 u_0 + \frac{\theta(\theta^2 - 1)(\theta^2 - 4)}{5!} \delta^4 u_1 \right\} + \dots \quad (1)$$

where

u_θ is the value interpolated between u_0 and u_1 ;

ϕ and $\theta = 1 - \phi$ are the two fractions dividing the interval from u_0 to u_1 ; $\theta = 0$ corresponds to u_0 and $\theta = 1$ to u_1 ;

$\delta^2 u_0, \delta^2 u_1$ are the central differences of the second order;

$\delta^4 u_0, \delta^4 u_1$ are the central differences of the fourth order.

Thompson uses the following abbreviations:

$$\epsilon_2(\theta) = \frac{\theta(\theta^2 - 1)}{3!} \quad \epsilon_2(\phi) = \frac{\phi(\phi^2 - 1)}{3!} \quad (2)$$

$$\epsilon_4(\theta) = \frac{\theta(\theta^2 - 1)(\theta^2 - 4)}{5!} \quad \epsilon_4(\phi) = \frac{\phi(\phi^2 - 1)(\phi^2 - 4)}{5!} \quad (3)$$

...

Everett's formula then becomes

$$u_\theta = \phi u_0 + \theta u_1 + \{ \epsilon_2(\phi) \delta^2 u_0 + \epsilon_2(\theta) \delta^2 u_1 \} + \{ \epsilon_4(\phi) \delta^4 u_0 + \epsilon_4(\theta) \delta^4 u_1 \} + \dots \quad (4)$$

Thompson illustrates this formula by the interpolation of $\log 2.7182818$ using the values of $\log 27182$ and $\log 27183$. Thompson continues by showing how the logarithm of a twenty-figure number can be computed correctly to 20 places, using the first calculation as a first step, using a similar second step, and completing with linear interpolation.

4 Reconstruction

Thompson's main table gives the logarithms of the integers from 10000 to 100000 to 20 places. It is prefixed by a table of the logarithms of the first 1000 integers to 21 places. Both tables were reconstructed.

For every value ending with 0 or 5, Thompson adds if the real value is smaller (−) or larger (+). For instance, $\log 3$ is given as 0.47712 12547 19662 43729 5+, because the real value is 0.47712 12547 19662 43729502... On the other hand, $\log 16$ is given as 1.20411 99826 55924 78085 5− because the real value is 1.20411 99826 55924 78085 495... We have added these marks whenever they were needed.

All the tables were recomputed using the GNU `mpfr` multiple-precision floating-point library developed at INRIA [9].

References

The following list covers the most important references³ related to Thompson’s tables. Not all items of this list are mentioned in the text, and the sources which have not been seen are marked so. We have added notes about the contents of the articles in certain cases.

- [1] Raymond Clare Archibald. *Mathematical table makers: Portraits, paintings, busts, monuments; bio-bibliographical notes*. New York: Scripta Mathematica, 1948. [pp. 78–79 on Thompson]
- [2] R. E. B. and M. E. O. Review of “Logarithmetica Britannica”. *Journal of the Institute of Actuaries*, 79:236–237, 1953.
- [3] Henry Briggs. *Arithmetica logarithmica*. London: William Jones, 1624. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [14]]
- [4] Edwin Chappell. *A table of coefficients to facilitate interpolation by means of the formulæ of Gauss, Bessel and Everett*. London: published by the author, 1929.
- [5] Edsger Wybe Dijkstra and Adriaan van Wijngaarden. *Table of Everett’s interpolation coefficients*. The Hague: Excelsior’s Photo-Offset, 1955. [Report R294 of the computation department of the mathematical centre, Amsterdam]
- [6] Joseph David Everett. On a new interpolation formula. *Journal of the Institute of Actuaries*, 35:452–458, 1901.
- [7] Alan Fletcher. Review of “Logarithmetica Britannica, Part II” by A. J. Thompson. *The Mathematical Gazette*, 37(321):221–223, September 1953.
- [8] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, Louis Rosenhead, and Leslie John Comrie. *An index of mathematical tables*. Oxford: Blackwell scientific publications Ltd., 1962. [2nd edition (1st in 1946), 2 volumes]
- [9] Laurent Fousse, Guillaume Hanrot, Vincent Lefèvre, Patrick Pélicier, and Paul Zimmermann. MPFR: A multiple-precision binary floating-point library with correct rounding. *ACM Transactions on Mathematical Software*, 33(2), 2007.

³**Note on the titles of the works:** Original titles come with many idiosyncrasies and features (line splitting, size, fonts, etc.) which can often not be reproduced in a list of references. It has therefore seemed pointless to capitalize works according to conventions which not only have no relation with the original work, but also do not restore the title entirely. In the following list of references, most title words (except in German) will therefore be left uncapitalized. The names of the authors have also been homogenized and initials expanded, as much as possible.

The reader should keep in mind that this list is not meant as a facsimile of the original works. The original style information could no doubt have been added as a note, but we have not done it here.

- [10] James Whitbread Lee Glaisher. *Report of the committee on mathematical tables*. London: Taylor and Francis, 1873. [Also published as part of the “Report of the forty-third meeting of the British Association for the advancement of science,” London: John Murray, 1874. A review by R. Radau was published in the *Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques*, volume 11, 1876, pp. 7–27]
- [11] Herman Heine Goldstine. *A history of numerical analysis from the 16th through the 19th century*. New York: Springer, 1977.
- [12] James Henderson. *Bibliotheca tabularum mathematicarum, being a descriptive catalogue of mathematical tables. Part I: Logarithmic tables (A. Logarithms of numbers)*, volume XIII of *Tracts for computers*. London: Cambridge University Press, 1926.
- [13] Denis Roegel. A reconstruction of De Decker-Vlacq’s tables in the *Arithmetica logarithmica* (1628). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [22].]
- [14] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs’ *Arithmetica logarithmica* (1624). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [3].]
- [15] Alexander John Thompson. *Table of the coefficients of Everett’s central-difference interpolation formula*, volume V of *Tracts for computers*. London: Cambridge University press, 1921. [second edition in 1943]
- [16] Alexander John Thompson. Henry Briggs and his work on logarithms. *The American Mathematical Monthly*, 32(3):129–131, March 1925.
- [17] Alexander John Thompson. *Logarithmetica Britannica, being a standard table of logarithms to twenty decimal places of the numbers 10,000 to 100,000*. Cambridge: University press, 1952. [2 volumes]
- [18] Александр (Alexander) Джон (John) Томпсон (Thompson). *Таблицы десятичных логарифмов чисел. Т.1: Логарифмы чисел от 10000 до 55000*. Москва: Вычислительный центр Академия наук СССР, 1961. [not seen]
- [19] Александр (Alexander) Джон (John) Томпсон (Thompson). *Таблицы десятичных логарифмов чисел. Т.2: Логарифмы чисел от 55000 до 100000*. Москва: Вычислительный центр Академия наук СССР, 1961. [not seen]
- [20] Александр (Alexander) Джон (John) Томпсон (Thompson). *Таблицы десятичных логарифмов чисел. Т.1: Логарифмы чисел от 10000 до 55000*. Москва: Вычислительный центр Академия наук СССР, 1972. [not seen]
- [21] Александр (Alexander) Джон (John) Томпсон (Thompson). *Таблицы десятичных логарифмов чисел. Т.2: Логарифмы чисел от 55000 до 100000*. Москва: Вычислительный центр Академия наук СССР, 1972. [not seen]

- [22] Adriaan Vlacq. *Arithmetica logarithmica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1628. [The introduction was reprinted in 1976 by Olms and the tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [13]]
- [23] Stephan Weiss. Triumphator hoch vier, oder Die Differenzmaschine von A. J. Thompson und die Logarithmetica Britannica, 2007. [available on <http://www.mechrech.info/publikat/DMThomp.pdf>]

N, 1–200

N	log N	N	log N	N	log N	N	log N
1	00000 00000 00000 00000 0	50	69897 00043 36018 80478 6	100	00000 00000 00000 00000 0	150	17609 12590 55681 24208 1
2	30102 99956 63981 19521 4	51	70757 01760 97936 36583 5+	101	00432 13737 82642 57427 5+	151	17897 69472 93169 43686 9
3	47712 12547 19662 43729 5+	52	71600 33436 34799 15963 4	102	00860 01717 61917 56104 9	152	18184 35879 44772 54717 8
4	60205 99913 27962 39042 7	53	72427 58696 00789 04563 3	103	01283 72247 05172 20517 1	153	18469 14308 17598 80313 0
5	69897 00043 36018 80478 6	54	73239 37598 22968 50709 9	104	01703 33392 98780 35484 8	154	18752 07208 36463 06667 6
6	77815 12503 83643 63250 9	55	74036 26894 94243 84553 6	105	02118 92990 69938 07279 4	155	19033 16981 70291 48445 3
7	84509 80400 14256 83071 2	56	74818 80270 06200 41635 3	106	02530 58652 64770 24084 7	156	19312 45983 54461 59692 9
8	90308 99869 91943 58564 1	57	75587 48556 72491 39883 1	107	02938 37776 85209 64083 5–	157	19589 96524 09233 73676 1
9	95424 25094 39324 87459 0	58	76342 79935 62937 28254 7	108	03342 37554 86949 70231 3	158	19865 70869 54422 62320 9
10	00000 00000 00000 00000 0	59	77085 20116 42144 19026 1	109	03742 64979 40623 63520 1	159	20139 71243 20451 48292 8
11	04139 26851 58225 04075 0+	60	77815 12503 83643 63250 9	110	04139 26851 58225 04075 0+	160	20411 99826 55924 78085 5–
12	07918 12460 47624 82772 3	61	78532 98350 10767 03388 6	111	04532 29787 86657 43410 3	161	20682 58760 31849 70958 0
13	11394 33523 06836 76920 7	62	79239 16894 98253 87488 0	112	04921 80226 70181 61156 7	162	20951 50145 42630 94439 4
14	14612 80356 78238 02592 6	63	79934 05494 53581 70530 2	113	05307 84434 83419 72279 5+	163	21218 76044 03957 80764 0
15	17609 12590 55681 24208 1	64	80617 99739 83887 17128 2	114	05690 48513 36472 59404 5+	164	21484 38480 47697 88493 7
16	20411 99826 55924 78085 5–	65	81291 33566 42855 57399 3	115	06069 78403 53611 68365 4	165	21748 39442 13906 28283 1
17	23044 89213 78273 92854 0	66	81954 39355 41868 67325 9	116	06445 79892 26918 47776 0	166	22010 80880 40055 09904 6
18	25527 25051 03306 06980 4	67	82607 48027 00826 43414 9	117	06818 58617 46161 64379 7	167	22271 64711 47583 27998 4
19	27875 36009 52828 96153 6	68	83250 89127 06236 31896 8	118	07188 20073 06125 38547 4	168	22530 92817 25862 85364 8
20	30102 99956 63981 19521 4	69	83884 90907 37255 31616 3	119	07554 69613 92530 75925 2	169	22788 67046 13673 53841 3
21	32221 92947 33919 26800 7	70	84509 80400 14256 83071 2	120	07918 12460 47624 82772 3	170	23044 89213 78273 92854 0
22	34242 26808 22206 23596 4	71	85125 83487 19075 28609 3	121	08278 53703 16450 08150 0+	171	23299 61103 92153 83612 6
23	36172 78360 17592 87886 8	72	85733 24964 31268 46023 1	122	08635 98306 74748 22909 9	172	23552 84469 07548 91683 3
24	38021 12417 11606 02293 6	73	86332 28601 20455 90107 4	123	08990 51114 39397 93180 4	173	23804 61031 28795 41456 1
25	39794 00086 72037 60957 3	74	86923 17197 30976 19202 2	124	09342 16851 62235 07009 4	174	24054 92482 82599 71984 2
26	41497 33479 70817 96442 0	75	87506 12633 91700 04686 8	125	09691 00130 08056 41435 9	175	24303 80486 86294 44028 5–
27	43136 37641 58987 31188 5+	76	88081 35922 80791 35196 4	126	10037 05451 17562 90051 6	176	24551 26678 14149 82160 5+
28	44715 80313 42219 22114 0	77	88649 07251 72481 87146 2	127	10380 37209 55956 86424 7	177	24797 32663 61806 62755 6
29	46239 79978 98956 08733 3	78	89209 46026 90480 40171 5+	128	10720 99696 47868 36649 6	178	25042 00023 08893 97993 7
30	47712 12547 19662 43729 5+	79	89762 70912 90441 42799 5–	129	11058 97102 99248 96370 0	179	25285 30309 79893 16957 0
31	49136 16938 34272 67966 7	80	90308 99869 91943 58564 1	130	11394 33523 06836 76920 7	180	25527 25051 03306 06980 4
32	50514 99783 19905 97606 9	81	90848 50188 78649 74918 0	131	11727 12956 55764 26081 0	181	25767 85748 69184 51029 0
33	51851 39398 77887 47804 5+	82	91381 38523 83716 68972 3	132	12057 39312 05849 86847 3	182	26007 13879 85074 79513 2
34	53147 89170 42255 12375 4	83	91907 80923 76073 90383 3	133	12385 16409 67085 79224 9	183	26245 10897 30429 47118 1
35	54406 80443 50275 63549 8	84	92427 92860 61881 65843 5–	134	12710 47983 64807 62936 3	184	26481 78230 09536 46450 9
36	55630 25007 67287 26501 8	85	92941 89257 14292 73332 6	135	13033 37684 95006 11667 1	185	26717 17284 03013 80159 5–
37	56820 17240 66994 99680 8	86	93449 84512 43567 72161 9	136	13353 89083 70217 51418 1	186	26951 29442 17916 31217 5+
38	57978 35966 16810 15675 0+	87	93951 92526 18618 52462 8	137	13672 05671 56406 76856 3	187	27184 16065 36498 96929 0
39	59106 46070 26499 20650 2	88	94448 26721 50168 62639 1	138	13987 90864 01236 51137 7	188	27415 78492 63679 85484 2
40	60205 99913 27962 39042 7	89	94939 00066 44912 78472 4	139	14301 48002 54095 08045 6	189	27646 18041 73244 14259 7
41	61278 38567 19735 49450 9	90	95424 25094 39324 87459 0	140	14612 80356 78238 02592 6	190	27875 36009 52828 96153 6
42	62324 92903 97900 46322 1	91	95904 13923 21093 59991 9	141	14921 91126 55379 90170 9	191	28103 33672 47727 53763 5+
43	63346 84555 79586 52640 5+	92	96378 78273 45555 26929 5+	142	15228 83443 83056 48130 7	192	28330 12287 03549 60857 7
44	64345 26764 86187 43117 8	93	96848 29485 53935 11696 2	143	15533 60374 65061 80995 7	193	28555 73090 07773 76059 7
45	65321 25137 75343 67937 6	94	97312 78535 99698 65962 8	144	15836 24920 95249 65544 5+	194	28780 17299 30226 04699 8
46	66275 78316 81574 07408 2	95	97772 36052 88847 76632 3	145	16136 80022 34974 89211 9	195	29003 46113 62518 01128 8
47	67209 78579 35717 46441 4	96	98227 12330 39568 41336 4	146	16435 28557 84437 09628 8	196	29225 60713 56476 05185 2
48	68124 12373 75587 21815 0–	97	98677 17342 66244 85178 4	147	16731 73347 48176 09871 9	197	29446 62261 61592 92737 2
49	69019 60800 28513 66142 4	98	99122 60756 92494 85663 8	148	17026 17153 94957 38723 6	198	29666 51902 61531 11055 4
50	69897 00043 36018 80478 6	99	99563 51945 97549 91534 0	149	17318 62684 12274 03825 7	199	29885 30764 09706 65010 0
		100	00000 00000 00000 00000 0	150	17609 12590 55681 24208 1	200	30102 99956 63981 19521 4

log N, 00000–30102

N, 200–400

N	log N	N	log N	N	log N	N	log N
200	30102 99956 63981 19521 4	250	39794 00086 72037 60957 3	300	47712 12547 19662 43729 5+	350	54406 80443 50275 63549 8
201	30319 60574 20488 87144 4	251	39967 37214 81038 13934 1	301	47856 64955 93843 35711 7	351	54530 71164 65824 08109 2
202	30535 13694 46623 76948 9	252	40140 05407 81544 09573 0	302	48000 69429 57150 63208 3	352	54654 26634 78131 01681 9
203	30749 60379 13212 91804 5+	253	40312 05211 75817 91961 8	303	48144 26285 02305 01157 0	353	54777 47053 87822 56549 7
204	30963 01674 25898 75626 3	254	40483 37166 19938 05946 1	304	48287 35836 08753 74239 1	354	54900 32620 25787 82276 9
205	31175 38610 55754 29929 6	255	40654 01804 33955 17062 1	305	48429 98393 46785 83867 2	355	55022 83530 55094 09087 9
206	31386 72203 69153 40038 5–	256	40823 99653 11849 56171 0	306	48572 14264 81579 99834 4	356	55144 99979 72875 17515 1
207	31597 03454 56917 75345 8	257	40993 31233 31294 53716 3	307	48713 83754 77186 48475 5–	357	55266 82161 12193 19654 7
208	31806 33349 62761 55006 1	258	41161 97059 63230 15891 4	308	48855 07165 00444 26189 0	358	55388 30266 43874 36478 4
209	32014 62861 11054 00228 7	259	41329 97640 81251 82752 1	309	48995 84794 24834 64246 6	359	55509 44485 78319 14781 7
210	32221 92947 33919 26800 7	260	41497 33479 70817 96442 0	310	49136 16938 34272 67966 7	360	55630 25007 67287 26501 8
211	32428 24552 97692 66508 2	261	41664 05073 38280 96192 3	311	49276 03890 26837 50555 3	361	55750 72019 05657 92307 3
212	32633 58609 28751 43606 0	262	41830 12913 19745 45602 4	312	49415 45940 18442 79214 3	362	55870 85705 33165 70550 3
213	32837 96034 38737 72338 8	263	41995 57484 89757 86897 2	313	49554 43375 46448 48480 8	363	55990 66250 36112 51879 5+
214	33041 37733 49190 83604 8	264	42160 39268 69831 06368 6	314	49692 96480 73214 93197 5+	364	56110 13836 49055 99034 6
215	33243 84599 15605 33119 1	265	42324 58739 36807 85041 9	315	49831 05537 89600 51008 9	365	56229 28644 56474 70586 1
216	33445 37511 50930 89752 6	266	42488 16366 31066 98746 2	316	49968 70826 18403 81842 2	366	56348 10853 94410 66639 5–
217	33645 97338 48529 51037 9	267	42651 12613 64575 22201 9	317	50105 92622 17751 49455 3	367	56466 60642 52089 33798 8
218	33845 64936 04604 83041 4	268	42813 47940 28788 82457 7	318	50242 71199 84432 67814 2	368	56584 78186 73517 65972 3
219	34044 41148 40118 33836 9	269	42975 22800 02407 98008 7	319	50379 06830 57181 12808 3	369	56702 63661 59060 36909 9
220	34242 26808 22206 23596 4	270	43136 37641 58987 31188 5+	320	50514 99783 19905 97606 9	370	56820 17240 66994 99680 8
221	34439 22736 85110 69774 7	271	43296 92908 74405 72952 1	321	50650 50324 04872 07813 0	371	56937 39096 15045 87634 5+
222	34635 29744 50638 62931 7	272	43456 89040 34198 70939 5+	322	50785 58716 95830 90479 4	372	57054 29398 81897 50738 9
223	34830 48630 48160 67347 5+	273	43616 26470 40756 03721 4	323	50920 25223 31102 89007 7	373	57170 88318 08687 60550 7
224	35024 80183 34162 80678 1	274	43775 05628 20387 96377 7	324	51054 50102 06612 13960 8	374	57287 16022 00480 16450 4
225	35218 25181 11362 48416 3	275	43933 26938 30262 65032 3	325	51188 33609 78874 37877 9	375	57403 12677 27718 85165 4
226	35410 84391 47400 91800 9	276	44090 90820 65217 70659 0	326	51321 76000 67939 00285 4	376	57518 78449 27661 05005 5+
227	35602 58571 93122 72010 3	277	44247 97690 64448 55377 8	327	51454 77526 60286 07249 6	377	57634 13502 05792 85653 9
228	35793 48470 00453 78925 9	278	44404 47959 18076 27567 0	328	51587 38437 11679 08015 1	378	57749 17998 37225 33781 1
229	35983 54823 39887 99412 8	279	44560 42032 73597 55425 7	329	51719 58979 49974 29512 6	379	57863 92099 68072 34193 1
230	36172 78360 17592 87886 8	280	44715 80313 42219 22114 0	330	51851 39398 77887 47804 5+	380	57978 35966 16810 15675 0+
231	36361 19798 92144 30875 7	281	44870 63199 05079 89286 4	331	51982 79937 75718 73860 8	381	58092 49756 75619 30154 2
232	36548 79848 90899 67297 4	282	45024 91083 19361 09692 3	332	52113 80837 04036 29426 0	382	58206 33629 11708 73284 9
233	36735 59210 26018 97218 9	283	45178 64355 24290 23555 9	333	52244 42335 06319 87139 9	383	58319 87739 68622 74037 9
234	36921 58574 10142 83901 0	284	45331 83400 47037 67652 0	334	52374 64668 11564 47519 8	384	58433 12243 67530 80379 1
235	37106 78622 71736 26920 0	285	45484 48600 08510 20361 8	335	52504 48070 36845 23893 5+	385	58546 07295 08500 67624 9
236	37291 20029 70106 58068 8	286	45636 60331 29043 00517 0	336	52633 92773 89844 04886 2	386	58658 73046 71754 95581 1
237	37474 83460 10103 86529 0	287	45788 18967 33992 32522 2	337	52762 99008 71338 62619 0	387	58771 09650 18911 40099 5+
238	37657 69570 56511 95446 6	288	45939 24877 59230 85065 9	338	52891 67002 77654 73362 7	388	58883 17255 94207 24221 2
239	37839 79009 48137 68500 2	289	46089 78427 56547 85708 0	339	53019 96982 03082 16009 0	389	58994 96013 25707 73624 5–
240	38021 12417 11606 02293 6	290	46239 79978 98956 08733 3	340	53147 89170 42255 12375 4	390	59106 46070 26499 20650 2
241	38201 70425 74868 38407 7	291	46389 29889 85907 28907 9	341	53275 43789 92497 72041 7	391	59217 67573 95866 80740 8
242	38381 53659 80431 27671 4	292	46538 28514 48418 29150 2	342	53402 61060 56135 03134 0	392	59328 60670 20457 24706 6
243	38560 62735 98312 18647 5+	293	46686 76203 54109 45624 4	343	53529 41200 42770 49213 7	393	59439 25503 75426 69810 5+
244	38738 98263 38729 42431 3	294	46834 73304 12157 29393 3	344	53655 84425 71530 11204 6	394	59549 62218 25574 12258 5+
245	38916 60843 64532 46621 1	295	46982 20159 78162 99504 7	345	53781 90950 73274 12094 9	395	59659 70956 26460 23278 1
246	39093 51071 03379 12701 8	296	47129 17110 58938 58245 0–	346	53907 60987 92776 60977 4	396	59769 51859 25512 30576 8
247	39269 69532 59665 73074 3	297	47275 64493 17212 35263 5+	347	54032 94747 90873 71853 5+	397	59879 05067 63115 06587 7
248	39445 16808 26216 26530 8	298	47421 62640 76255 23347 1	348	54157 92439 46580 91505 5+	398	59988 30720 73687 84531 4
249	39619 93470 95736 34112 8	299	47567 11883 24429 64807 4	349	54282 54269 59179 89654 0	399	60097 28956 86748 22954 4
250	39794 00086 72037 60957 3	300	47712 12547 19662 43729 5+	350	54406 80443 50275 63549 8	400	60205 99913 27962 39042 7

log N, 30102–60205

N, 400–600

N	log N	N	log N	N	log N	N	log N
400	60205 99913 27962 39042 7	450	65321 25137 75343 67937 6	500	69897 00043 36018 80478 6	550	74036 26894 94243 84553 6
401	60314 43726 20182 30654 5–	451	65417 65418 77960 53526 0	501	69983 77258 67245 71727 9	551	74115 15988 51785 04886 9
402	60422 60530 84470 06665 8	452	65513 84348 11382 11322 3	502	70070 37171 45019 33455 4	552	74193 90777 29198 90180 4
403	60530 50461 41109 44887 3	453	65609 82020 12831 87416 4	503	70156 79850 55927 39709 8	553	74272 51313 04698 25870 7
404	60638 13651 10604 96470 3	454	65705 58528 57103 91531 7	504	70243 05364 45525 29094 3	554	74350 97647 28429 74899 1
405	60745 50232 14668 55396 6	455	65801 13966 57112 40470 5–	505	70329 13781 18661 37906 1	555	74429 29831 22676 23889 0
406	60852 60335 77194 11325 9	456	65896 48426 64434 98447 3	506	70415 05168 39799 11483 2	556	74507 47915 82057 47088 4
407	60959 44092 25220 03755 9	457	65991 62000 69850 22235 4	507	70500 79593 33335 97570 8	557	74585 51951 73728 90044 3
408	61066 01630 89879 95147 6	458	66086 54780 03869 18934 2	508	70586 37122 83919 25467 4	558	74663 41989 37578 74947 0
409	61172 33080 07341 80361 0	459	66181 26855 37261 24042 5+	509	70671 77823 36758 74656 8	559	74741 18078 86423 29561 2
410	61278 38567 19735 94950 9	460	66275 78316 81574 07408 2	510	70757 01760 97936 36583 5+	560	74818 80270 06200 41635 3
411	61384 18218 76069 20585 8	461	66370 09253 89648 14507 5–	511	70842 09001 34712 73178 7	561	74896 28612 56161 40658 5+
412	61489 72160 33134 59559 9	462	66464 19755 56125 50397 1	512	70926 99609 75830 75692 4	562	74973 63155 69061 08807 8
413	61595 00516 56401 02097 3	463	66558 09910 17953 13567 4	513	71011 73651 11816 27342 1	563	75050 83948 51346 22909 5–
414	61700 03411 20898 94867 2	464	66651 79805 54880 86818 8	514	71096 31189 95275 73237 7	564	75127 91039 83342 29213 7
415	61804 80967 12092 70861 9	465	66745 29528 89953 92174 8	515	71180 72290 41191 00995 7	565	75204 84478 19438 52758 1
416	61909 33306 26742 74527 5+	466	66838 59166 90000 16740 3	516	71264 97016 27211 35412 8	566	75281 64311 88271 43077 3
417	62013 60549 73757 51775 1	467	66931 68805 66112 16308 8	517	71349 05430 93942 50516 4	567	75358 30588 92906 57989 2
418	62117 62817 75035 19750 0+	468	67024 58530 74124 03422 4	518	71432 97597 45233 02273 4	568	75434 83357 11018 87173 4
419	62221 40229 66295 30985 1	469	67117 68427 15083 26486 1	519	71516 73578 48457 85185 6	569	75511 22663 95071 17228 7
420	62324 92903 97900 46322 1	470	67209 78579 35717 46441 4	520	71600 33436 34799 15963 4	570	75587 48556 72491 39883 1
421	62428 20958 35668 30744 4	471	67302 09071 28896 17405 7	521	71683 77232 99524 47423 6	571	75663 61082 45848 05004 0
422	62531 24509 61673 86029 5+	472	67394 19986 34087 77590 2	522	71767 05030 02262 15713 7	572	75739 60287 93024 20038 4
423	62634 03673 75042 33900 4	473	67486 11407 37811 56715 5+	523	71850 16888 67274 23926 0	573	75815 46219 67389 97493 0
424	62736 58565 92732 63127 4	474	67577 83416 74085 06050 4	524	71933 12869 83726 65123 8	574	75891 18923 97973 52043 5+
425	62838 89300 50311 53811 3	475	67669 36096 24866 57110 9	525	72015 93034 05956 87758 0	575	75966 78446 89630 48844 0
426	62940 95991 02718 91860 2	476	67760 69527 20493 14968 0	526	72098 57441 53739 06418 6	576	76042 24834 23212 04587 2
427	63042 78750 25023 86459 8	477	67851 83790 40113 92022 3	527	72181 06152 12546 60820 7	577	76117 58131 55731 42848 9
428	63144 37690 13172 03126 2	478	67942 78966 12118 88021 5+	528	72263 39225 33812 25890 0	578	76192 78384 20529 05229 4
429	63245 72921 84724 24725 2	479	68033 55134 14563 22009 7	529	72345 56720 35185 75773 6	579	76267 85637 27436 19789 2
430	63346 84555 79586 52640 5+	480	68124 12373 75587 21815 0–	530	72427 58696 00789 04563 3	580	76342 79935 62937 28254 7
431	63447 72701 60731 60075 0+	481	68214 50763 73831 76601 5–	531	72509 45210 81469 06485 1	581	76417 61323 90330 73454 5–
432	63548 37468 14912 09274 0	482	68304 70382 38849 57929 1	532	72591 16322 95048 18267 6	582	76492 29846 49888 48429 3
433	63648 78963 53365 44269 8	483	68394 71307 51512 14687 5+	533	72672 72090 26572 26371 6	583	76566 85547 59014 08638 3
434	63748 97295 12510 70559 3	484	68484 53616 44412 47192 8	534	72754 12570 28556 41723 2	584	76641 28471 12399 48671 6
435	63848 92569 54637 32941 4	485	68574 17386 02263 65657 1	535	72835 37820 21228 44562 1	585	76715 58660 82180 44858 3
436	63948 64892 68586 02562 8	486	68663 62692 62293 38168 9	536	72916 47896 92770 01979 0	586	76789 76160 18090 65145 7
437	64048 14369 70421 84040 4	487	68752 89612 14634 33246 3	537	72997 42856 99555 60686 5+	587	76863 81012 47614 47606 4
438	64147 41105 04099 53358 3	488	68841 98220 02710 61952 7	538	73078 22756 66389 17530 1	588	76937 73260 76138 48914 7
439	64246 45202 42121 37063 4	489	68930 88591 23620 24493 5+	539	73158 87651 86738 70217 5–	589	77011 52947 87101 64120 3
440	64345 26764 86187 43117 8	490	69019 60800 28513 66142 4	540	73239 37598 22968 50709 9	590	77085 20116 42144 19026 1
441	64443 85894 67838 53601 4	491	69108 14921 22968 47275 4	541	73319 72651 06569 43687 9	591	77158 74808 81255 36466 7
442	64542 22693 49091 89296 0	492	69196 51027 67360 32223 2	542	73399 92865 38386 92473 5–	592	77232 17067 22919 77766 3
443	64640 37262 23069 56023 0	493	69284 69192 77230 01587 3	543	73479 98295 88846 94758 5–	593	77305 46933 64262 60639 7
444	64738 29701 14619 82453 1	494	69372 69489 23646 92595 7	544	73559 88996 98179 90460 9	594	77378 64449 81193 54784 9
445	64836 00109 80931 58951 0	495	69460 51989 33568 72012 7	545	73639 65022 76642 43998 7	595	77451 69657 28549 56403 9
446	64933 48587 12141 86868 9	496	69548 16764 90197 46052 2	546	73719 26427 04737 23242 7	596	77524 62597 40236 42868 5–
447	65030 75231 31936 47555 2	497	69635 63887 33332 11680 5+	547	73798 73263 33430 77381 3	597	77597 43311 29369 08739 5+
448	65127 80139 98144 00199 5–	498	69722 93427 59717 53634 2	548	73878 05584 84369 15899 0	598	77670 11839 88410 84328 8
449	65224 63410 03323 17491 9	499	69810 05456 23389 91416 6	549	73957 23444 50091 90847 6	599	77742 68223 89311 37982 8
450	65321 25137 75343 67937 6	500	69897 00043 36018 80478 6	550	74036 26894 94243 84553 6	600	77815 12503 83643 63250 9

log N, 60205–77815

N, 600–800

N	log N	N	log N	N	log N	N	log N
600	77815 12503 83643 63250 9	650	81291 33566 42855 57399 3	700	84509 80400 14256 83071 2	750	87506 12633 91700 04686 8
601	77887 44720 02739 52088 6	651	81358 09885 68191 94767 4	701	84571 80179 66658 65706 4	751	87563 99370 04168 38974 6
602	77959 64912 57824 55233 1	652	81424 75957 31920 19806 8	702	84633 71121 29805 27630 5+	752	87621 78405 91642 24526 9
603	78031 73121 40151 30873 9	653	81491 31812 75073 92142 9	703	84695 53250 19823 95834 5−	753	87679 49762 00700 57663 6
604	78103 69386 21131 82729 7	654	81557 77483 24267 26770 9	704	84757 26591 42112 21203 3	754	87737 13458 69774 05175 3
605	78175 53746 52468 88628 7	655	81624 12999 91783 06559 6	705	84818 91169 91398 70649 6	755	87794 69516 29188 24165 5+
606	78247 26241 66286 20678 4	656	81690 38393 75660 27536 4	706	84880 47010 51803 76071 1	756	87852 17955 01206 53302 5−
607	78318 86910 75257 58096 0	657	81756 53695 59780 77566 4	707	84941 94137 96899 40498 7	757	87909 58795 00072 75709 0
608	78390 35792 72734 93760 5+	658	81822 58936 13955 49034 0	708	85003 32576 89769 01798 3	758	87966 92056 32053 53714 5+
609	78461 72926 32875 35534 0	659	81888 54145 94009 86128 0	709	85064 62351 83066 54285 4	759	88024 17758 95480 35691 3
610	78532 98350 10767 03388 6	660	81954 39355 41868 67325 9	710	85125 83487 19075 28609 3	760	88081 35922 80791 35196 4
611	78604 12102 42554 23362 1	661	82020 14594 85640 23664 7	711	85186 96007 29766 30258 5−	761	88138 46567 70572 82636 9
612	78675 14221 45561 19355 8	662	82085 79894 39699 93382 2	712	85247 99936 36856 37036 5−	762	88195 49713 39600 49675 6
613	78746 04745 18415 03774 2	663	82151 35284 04773 13504 2	713	85308 95298 51865 55853 4	763	88252 45379 54880 46591 3
614	78816 83711 41167 67996 8	664	82216 80793 68017 48947 4	714	85369 82117 76174 39176 1	764	88309 33585 75689 92806 3
615	78887 51157 75416 73659 1	665	82282 16453 03104 59703 5−	715	85430 60418 01080 61474 3	765	88366 14351 53617 60791 6
616	78958 07121 64425 45710 4	666	82347 42291 70301 06661 2	716	85491 30223 07855 55999 8	766	88422 87696 32603 93559 3
617	79028 51640 33241 68204 5+	667	82412 58339 16548 96620 1	717	85551 91556 67800 12229 7	767	88479 53639 48980 95946 7
618	79098 84750 88815 83768 0	668	82477 64624 75545 67041 2	718	85612 44442 42300 34303 0	768	88536 12200 31511 99900 5−
619	79169 06490 20117 97679 8	669	82542 61177 67823 11077 0	719	85672 88903 82882 60776 8	769	88592 63398 01431 03960 4
620	79239 16894 98253 87488 0	670	82607 48027 00826 43414 9	720	85733 24964 31268 46023 1	770	88649 07251 72481 87146 2
621	79309 16001 76580 19075 3	671	82672 25201 68992 07463 6	721	85793 52647 19429 03588 3	771	88705 43780 50956 97445 8
622	79379 03846 90818 70076 7	672	82736 92730 53825 24407 6	722	85853 71975 69639 11828 6	772	88761 73003 35736 15102 5−
623	79448 80466 59169 61543 6	673	82801 50642 23976 84647 6	723	85913 82972 94530 82137 2	773	88817 94939 18324 90897 5−
624	79518 45896 82423 98735 6	674	82865 98965 35319 82140 4	724	85973 85661 97146 90071 7	774	88874 09606 82892 59620 9
625	79588 00173 44075 21914 5+	675	82930 37728 31024 92145 8	725	86033 80065 70993 69690 5+	775	88930 17025 06310 28923 9
626	79657 43332 10429 68002 2	676	82994 66959 41635 92884 0	726	86093 66207 00093 71400 9	776	88986 17212 58188 43742 6
627	79726 75408 30716 43958 2	677	83058 86686 85144 31600 6	727	86153 44108 59037 83621 3	777	89042 10188 00914 26481 6
628	79795 96437 37196 12718 9	678	83122 96938 67063 35530 4	728	86213 13793 13037 18556 0	778	89097 95969 89688 93145 9
629	79865 06454 45268 92534 9	679	83186 97742 80501 68249 7	729	86272 75283 17974 62377 0	779	89153 74576 72564 45604 6
630	79934 05494 53581 70530 2	680	83250 89127 06236 31896 8	730	86332 28601 20455 90107 4	780	89209 46026 90480 40171 5+
631	80002 93592 44134 31301 7	681	83314 71119 12785 15739 8	731	86391 73769 57860 45494 5+	781	89265 10338 77300 32684 3
632	80071 70782 82385 01363 6	682	83378 43746 56478 91563 1	732	86451 10810 58391 86160 8	782	89320 67530 59848 00262 2
633	80140 37100 17355 10237 7	683	83442 07036 81532 56340 0	733	86510 39746 41127 94317 3	783	89376 17620 57943 39921 8
634	80208 92578 81732 68976 7	684	83505 61017 20116 22655 4	734	86569 60599 16070 53320 1	784	89431 60626 84438 44227 9
635	80277 37252 91975 66903 3	685	83569 05714 92425 57334 9	735	86628 73390 84194 90350 6	785	89486 96567 45252 54154 8
636	80345 71156 48413 87335 5+	686	83632 41157 06751 68735 0+	736	86687 78143 37498 85493 6	786	89542 25460 39407 89331 9
637	80413 94323 35350 43063 1	687	83695 67370 59550 43142 3	737	86746 74878 59051 47489 9	787	89597 47323 59064 55847 5−
638	80482 06787 21162 32329 7	688	83758 84382 35511 30726 0	738	86805 63618 23041 56431 3	788	89652 62174 89555 31779 9
639	80550 08581 58400 16068 3	689	83821 92219 07625 81483 9	739	86864 44383 94825 73669 4	789	89707 70032 09420 30626 7
640	80617 99739 83887 17128 2	690	83884 90907 37255 31616 3	740	86923 17197 30976 19202 2	790	89762 70912 90441 42799 5−
641	80685 80295 18817 42224 8	691	83947 80473 74198 40758 3	741	86981 82079 79328 16803 8	791	89817 64834 97676 55350 7
642	80753 50280 68853 27334 3	692	84010 60944 56757 80498 8	742	87040 39052 79027 07155 9	792	89872 51815 89493 50098 1
643	80821 09729 24222 07249 2	693	84073 32346 11806 74605 2	743	87098 88137 60575 29242 3	793	89927 31873 17603 80309 2
644	80888 58673 59812 10000 7	694	84135 94704 54854 91374 9	744	87157 29355 45878 70260 3	794	89982 05024 27096 26109 1
645	80955 97146 35267 76848 6	695	84198 48045 90113 88524 3	745	87215 62727 48292 84304 4	795	90036 71286 56470 28771 4
646	81023 25179 95084 08529 0	696	84260 92396 10562 11026 9	746	87273 88274 72668 80072 1	796	90091 30677 37669 04052 7
647	81090 42806 68700 38445 8	697	84323 27780 98009 42305 0−	747	87332 06018 15398 77842 3	797	90145 83213 96112 34726 7
648	81157 50058 70593 33482 1	698	84385 54226 23161 09175 4	748	87390 15978 64461 35971 8	798	90200 28913 50729 42475 7
649	81224 46968 00369 23101 1	699	84447 71757 45681 40948 3	749	87448 18176 99466 47154 7	799	90254 67793 13991 39295 4
650	81291 33566 42855 57399 3	700	84509 80400 14256 83071 2	750	87506 12633 91700 04686 8	800	90308 99869 91943 58564 1

log N, 77815–90308

N, 800–1000

N	log N	N	log N	N	log N	N	log N
800	90308 99869 91943 58564 1	850	92941 89257 14292 73332 6	900	95424 25094 39324 87459 0	950	97772 36052 88847 76632 3
801	90363 25160 84237 65931 4	851	92992 95600 84587 87567 6	901	95472 47909 79062 97417 3	951	97818 05169 37413 93184 8
802	90417 43682 84163 50175 8	852	93043 95947 66700 11381 5+	902	95520 65375 41941 73047 3	952	97863 69483 84474 34489 4
803	90471 55452 78680 94182 5−	853	93094 90311 67523 02999 8	903	95568 77503 13505 79441 2	953	97909 29006 38326 40853 3
804	90525 60487 48451 26187 2	854	93145 78706 89005 05981 2	904	95616 84304 75363 30843 6	954	97954 83747 04095 11543 7
805	90579 58803 67868 51436 6	855	93196 61147 28172 64091 3	905	95664 85792 05203 31507 6	955	98000 33715 83746 34242 1
806	90633 50418 05090 64408 7	856	93247 37646 77153 22647 6	906	95712 81976 76813 06937 8	956	98045 78922 76100 07542 9
807	90687 35347 22070 41738 2	857	93298 08219 23198 16429 3	907	95760 72870 60095 25584 7	957	98091 19377 76843 56537 8
808	90741 13607 74586 15991 6	858	93348 72878 48705 44246 5+	908	95808 58485 21085 11053 1	958	98136 55090 78544 41531 1
809	90794 85216 12272 30432 4	859	93399 31638 31242 30262 9	909	95856 38832 21967 44886 5+	959	98181 86071 70663 59927 5+
810	90848 50188 78649 74918 0	860	93449 84512 43567 72161 9	910	95904 13923 21093 59991 9	960	98227 12330 39568 41336 4
811	90902 08542 11156 03069 0	861	93500 31514 53654 76251 7	911	95951 83769 72998 24763 3	961	98272 33876 68545 35933 3
812	90955 60292 41175 30847 3	862	93550 72658 24712 79596 4	912	95999 48383 28416 17968 6	962	98317 50720 37812 96122 9
813	91009 05455 94068 16681 6	863	93601 07957 15209 59266 4	913	96047 07775 34298 94458 3	963	98362 62871 24534 51542 5−
814	91062 44048 89201 23277 2	864	93651 37424 78893 28795 4	914	96094 61957 33831 41756 7	964	98407 70339 02830 77450 4
815	91115 76087 39976 61242 6	865	93701 61074 64814 21934 7	915	96142 10940 66448 27596 7	965	98452 73133 43792 56538 3
816	91169 01587 53861 14669 0	866	93751 78920 17346 63791 2	916	96189 54736 67850 38455 5+	966	98497 71264 15493 34208 9
817	91222 20565 32415 48794 1	867	93801 90974 76210 29437 5+	917	96236 93356 70021 09152 2	967	98542 64740 83001 67359 8
818	91275 33036 71322 99882 3	868	93851 97251 76491 90080 6	918	96284 26812 01242 43563 9	968	98587 53573 08393 66714 2
819	91328 39017 60418 47450 9	869	93901 97764 48666 46874 5+	919	96331 55113 86111 26519 7	969	98632 37770 50765 32737 2
820	91381 38523 83716 68972 3	870	93951 92526 18618 52462 8	920	96378 78273 45555 26929 5+	970	98677 17342 66244 85178 4
821	91434 31571 19440 77180 4	871	94001 81550 07663 20335 6	921	96425 96301 96848 92205 0−	971	98721 92299 08004 86280 3
822	91487 18175 40050 40107 2	872	94051 64849 32567 22084 2	922	96473 09210 53629 34028 8	972	98766 62649 26274 57690 3
823	91539 98352 12269 83976 8	873	94101 42437 05569 72637 4	923	96520 17010 25912 05529 9	973	98811 28402 68351 91116 9
824	91592 72116 97115 79081 2	874	94151 14326 34403 03561 8	924	96567 19712 20106 69918 5−	974	98855 89568 78615 52767 7
825	91645 39485 49925 08761 8	875	94200 80530 22313 24507 1	925	96614 17327 39032 60638 1	975	98900 46156 98536 81607 4
826	91698 00473 20382 21618 7	876	94250 41061 68080 72879 7	926	96661 09866 81934 33088 8	976	98944 98176 66691 81474 1
827	91750 55095 52546 67071 2	877	94299 95933 66040 51822 8	927	96707 97341 44497 07976 1	977	98989 45637 18773 07091 5−
828	91803 03367 84880 14388 5+	878	94349 45159 06102 56584 7	928	96754 79762 18862 06340 2	978	99033 88547 87601 44014 9
829	91855 45305 50273 55311 5+	879	94398 88750 73771 89353 9	929	96801 57139 93641 76318 5−	979	99078 26918 03137 82547 4
830	91907 80923 76073 90383 3	880	94448 26721 50168 62639 1	930	96848 29485 53935 11696 2	980	99122 60756 92494 85663 8
831	91960 10237 84110 99107 3	881	94497 59084 12047 91274 2	931	96894 96809 81342 62296 1	981	99166 90073 79948 50979 1
832	92012 33262 90723 94048 9	882	94546 85851 31819 73122 8	932	96941 59123 53981 36261 7	982	99211 14877 86949 66796 7
833	92064 50014 06787 58996 5−	883	94596 07035 77568 58561 6	933	96988 16437 46499 94284 8	983	99255 35178 32135 62275 0−
834	92116 60506 37738 71296 5+	884	94645 22650 13073 08817 4	934	97034 68762 30093 35830 2	984	99299 50984 31341 51744 6
835	92168 64754 83602 08477 0	885	94694 32706 97825 43234 2	935	97081 16108 72517 77407 7	985	99343 62304 97611 73215 8
836	92220 62774 39016 39271 4	886	94743 37218 87050 75544 4	936	97127 58487 38105 22943 8	986	99387 69149 41211 21108 7
837	92272 54579 93259 99155 2	887	94792 36198 31726 39219 7	937	97173 95908 87778 26302 8	987	99431 71526 69636 73242 1
838	92324 40186 30276 50506 4	888	94841 29657 78601 01974 5−	938	97220 28383 79064 46007 5+	988	99475 69445 87628 12117 0
839	92376 19608 28700 27499 9	889	94890 17609 70213 69495 9	939	97266 55922 66110 92210 3	989	99519 62915 97179 40527 3
840	92427 92860 61881 65843 5−	890	94939 00066 44912 78472 4	940	97312 78535 99698 65962 8	990	99563 51945 97549 91534 0
841	92479 59957 97912 17466 6	891	94987 77040 36874 78993 0	941	97358 96234 27256 90834 2	991	99607 36544 85275 32836 4
842	92531 20914 99649 50265 8	892	95036 48543 76123 06390 3	942	97405 09027 92877 36927 0	992	99651 16721 54178 65573 5+
843	92582 75746 24742 33015 9	893	95085 14588 88546 42595 1	943	97451 16927 37328 37337 7	993	99694 92484 95381 17590 3
844	92634 24466 25655 05550 9	894	95133 75187 95917 67076 6	944	97497 19942 98068 97111 6	994	99738 63843 97313 31201 9
845	92685 67089 49692 34319 9	895	95182 30353 15911 97435 7	945	97543 18085 09262 94738 4	995	99782 30807 45725 45488 6
846	92737 03630 39023 53421 8	896	95230 80096 62125 19720 8	946	97589 11364 01792 76236 9	996	99825 93384 23698 73155 5+
847	92788 34103 30706 91221 3	897	95279 24430 44092 08536 9	947	97634 99790 03273 41875 0+	997	99869 51583 11655 71988 1
848	92839 58522 56713 82648 8	898	95327 63366 67304 37013 3	948	97680 83373 38066 25571 7	998	99913 05412 87371 10938 0
849	92890 76902 43952 67285 4	899	95375 96917 33228 76700 0	949	97726 62124 27292 67028 1	999	99956 54882 25982 30869 4
850	92941 89257 14292 73332 6	900	95424 25094 39324 87459 0	950	97772 36052 88847 76632 3	1000	00000 00000 00000 00000 0

log N, 90308–00000

N, 10000–10100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10000	00000 00000 00000 00000	43 42944 84075–	26058	10050	00216 60617 56507 67623	42 99838 95501	25543
01	04 34272 76862 66964	2076 38205–	47	51	20 92729 88014 71927	8983 39336	33
02	08 68502 11648 95723	1208 18382	37	52	25 24799 20538 36896	8128 08703	23
03	13 02688 05227 06100	43 40340 24596	26	53	29 56825 54933 93161	7273 03594	12
04	17 36830 58464 91882	43 39472 56836	16	54	33 88808 92056 45832	6418 23997	25502
05	21 70929 72230 20828	8605 15092	26006	55	38 20749 32760 74506	5563 69902	25492
06	26 04985 47390 34682	7737 99354	25995+	56	42 52646 77901 33279	4709 41299	82
07	30 38997 84812 49181	6871 09612	85–	57	46 84501 28332 50752	3855 38179	72
08	34 72966 85363 54069	6004 45854	74	58	51 16312 84908 30046	3001 60530	62
09	39 06892 49910 13103	5138 08070	64	59	55 48081 48482 48810	2148 08343	52
10010	00043 40774 79318 64067	43 34271 96251	25954	10060	00259 79807 19908 59231	42 91294 81608	25442
11	47 74613 74455 18780	3406 10385–	43	61	64 11490 00039 88044	42 90441 80315–	31
12	52 08409 36185 63109	2540 50463	33	62	68 43129 89729 36542	42 89589 04453	21
13	56 42161 65375 56974	1675 16473	23	63	72 74726 89829 80587	8736 54012	11
14	60 75870 62890 34367	43 30810 08406	12	64	77 06281 01193 70620	7884 28982	25401
15	65 09536 29595 03353	43 29945 26252	25902	65	81 37792 24673 31672	7032 29354	25391
16	69 43158 66354 46088	9080 69999	25892	66	85 69260 61120 63369	6180 55116	81
17	73 76737 74033 18823	8216 39638	81	67	90 00686 11387 39951	5329 06260	71
18	78 10273 53495 51920	7352 35158	71	68	94 32068 76325 10272	4477 82774	61
19	82 43766 05605 49859	6488 56549	61	69	00298 63408 56784 97819	3626 84649	51
10020	00086 77215 31226 91249	43 25625 03801	25850+	10070	00302 94705 53618 00717	42 82776 11875+	25341
21	91 10621 31223 28838	4761 76903	40	71	07 25959 67674 91739	1925 64442	31
22	95 43984 06457 89525–	3898 75844	30	72	11 57170 99806 18319	1075 42339	21
23	00099 77303 57793 74366	3036 00616	19	73	15 88339 50862 02561	42 80225 45557	10
24	00104 10579 86093 58592	2173 51207	25809	74	20 19465 21692 41245+	42 79375 74085–	25300
25	08 43812 92219 91612	1311 27606	25799	75	24 50548 13147 05845–	8526 27913	25290
26	12 77002 77034 97025–	43 20449 29805–	88	76	28 81588 26075 42531	7677 07032	80
27	17 10149 41400 72633	43 19587 57792	78	77	33 12585 61326 72184	6828 11432	70
28	21 43252 86178 90450–	8726 11557	68	78	37 43540 19749 90406	5979 41101	60
29	25 76313 12230 96710	7864 91089	58	79	41 74452 02193 67526	5130 96031	50+
10030	00130 09330 20418 11880	43 17003 96380	25747	10080	00346 05321 09506 48616	42 74282 76211	25240
31	34 42304 11601 30671	6143 27418	37	81	50 36147 42536 53494	3434 81632	30
32	38 75234 86641 22044	5282 84192	27	82	54 66931 02131 76740	2587 12282	20
33	43 08122 46398 29224	4422 66694	17	83	58 97671 89139 87704	1739 68153	10
34	47 40966 91732 69711	3562 74912	25706	84	63 28370 04408 30515–	0892 49234	25200
35	51 73768 23504 35285+	2703 08836	25696	85	67 59025 48784 24091	42 70045 55515+	25190
36	56 06526 42572 92023	1843 68457	86	86	71 89638 23114 62153	42 69198 86987	80
37	60 39241 49797 80304	0984 53763	76	87	76 20208 28246 13227	8352 43639	70
38	64 71913 46038 14822	43 10125 64745–	65+	88	80 50735 65025 20663	7506 25460	60
39	69 04542 32152 84595+	43 09267 01392	55+	89	84 81220 34298 02639	6660 32443	50+
10040	00173 37128 09000 52977	43 08408 63694	25645–	10090	00389 11662 36910 52172	42 65814 64575+	25140
41	77 69670 77439 57664	7550 51641	35–	91	93 42061 73708 37129	4969 21848	30
42	82 02170 38328 10710	6692 65223	24	92	00397 72418 45537 00239	4124 04251	20
43	86 34626 92523 98533	5835 04429	14	93	00402 02732 53241 59097	3279 11775–	10
44	90 67040 40884 81927	4977 69250–	25604	94	06 33003 97667 06181	2434 44409	25101
45	94 99410 84267 96072	4120 59674	25594	95	10 63232 79658 08856	1590 02143	25091
46	00199 31738 23530 50543	3263 75692	84	96	14 93419 00059 09387	42 60745 84968	81
47	00203 64022 59529 29321	2407 17294	73	97	19 23562 59714 24950+	42 59901 92874	71
48	07 96263 93120 90804	1550 84470	63	98	23 53663 59467 47639	9058 25851	61
49	12 28462 25161 67818	43 00694 77209	53	99	27 83722 00162 44477	8214 83888	51
10050	00216 60617 56507 67623	42 99838 95501	25543	10100	00432 13737 82642 57428	42 57371 66976	25041

log N, 00000–00432

N, 10100–10200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10100	00432 13737 82642 57428	42 57371 66976	25041	10150	00646 60422 49231 72283	42 15530 43278	24551
01	36 43711 07751 03402	6528 75105–	31	51	50 88277 75289 99695–	4699 90912	41
02	40 73641 76330 74272	5686 08264	21	52	55 16090 86648 36194	3869 63088	32
03	45 03529 89224 36878	4843 66445+	11	53	59 43861 84137 09605–	3039 59796	22
04	49 33375 47274 33638	4001 49638	25001	54	63 71590 68586 23220	2209 81026	12
05	53 63178 51322 79561	3159 57831	24991	55	67 99277 40825 55809	1380 26768	24503
06	57 92939 02211 68252	2317 91016	81	56	72 26922 01684 61629	42 10550 97013	24493
07	62 22657 00782 65928	1476 49182	72	57	76 54524 51992 70437	42 09721 91752	84
08	66 52332 47877 14421	42 50635 32320	62	58	80 82084 92578 87493	8893 10973	74
09	70 81965 44336 30595–	42 49794 40420	52	59	85 09603 24271 93575+	8064 54669	64
10110	00475 11555 91001 06349	42 48953 73471	24942	10160	00689 37079 47900 44989	42 07236 22829	24455–
11	79 41103 88712 08631	8113 31465–	32	61	93 64513 64292 73573	6408 15443	45–
12	83 70609 38309 79449	7273 14390	22	62	00697 91905 74276 86715–	5580 32503	35+
13	88 00072 40634 35877	6433 22238	12	63	00702 19255 78680 67353	4752 73998	26
14	92 29492 96525 70067	5593 54998	24903	64	06 46563 78331 73994	3925 39918	16
15	00496 58871 06823 49258	4754 12661	24893	65	10 73829 74057 40716	3098 30255+	24407
16	00500 88206 72367 15788	3914 95217	83	66	15 01053 66684 77183	2271 44998	24397
17	05 17499 93995 87102	3076 02655–	73	67	19 28235 57040 68652	1444 84139	87
18	09 46750 72548 55761	2237 34966	63	68	23 55375 45951 75982	42 00618 47666	78
19	13 75959 08863 89453	1398 92141	53	69	27 82473 34244 35646	41 99792 35571	68
10120	00518 05125 03780 31005–	42 40560 74169	24844	10170	00732 09529 22744 59739	41 98966 47845–	24359
21	22 34248 58135 98387	42 39722 81040	34	71	36 36543 12278 35986	8140 84477	49
22	26 63329 72768 84730	8885 12745+	24	72	40 63515 03671 27758	7315 45458	39
23	30 92368 48516 58327	8047 69275–	14	73	44 90444 97748 74071	6490 30778	30
24	35 21364 86216 62649	7210 50618	24804	74	49 17332 95335 89606	5665 40428	20
25	39 50318 86706 16354	6373 56765+	24795–	75	53 44178 97257 64713	4840 74399	11
26	43 79230 50822 13293	5536 87707	85–	76	57 70983 04338 65421	4016 32680	24301
27	48 08099 79401 22525+	4700 43434	75–	77	61 97745 17403 33449	3192 15263	24292
28	52 36926 73279 88323	3864 23936	65+	78	66 24465 37275 86214	2368 22137	82
29	56 65711 33294 30185+	3028 29203	55+	79	70 51143 64780 16842	1544 53293	73
10130	00560 94453 60280 42845+	42 32192 59225–	24746	10180	00774 77780 00739 94178	41 90721 08721	24263
31	65 23153 55073 96280	1357 13992	36	81	79 04374 45978 62793	41 89897 88413	53
32	69 51811 18510 35723	42 30521 93496	26	82	83 30927 01319 42994	9074 92358	44
33	73 80426 51424 81669	42 29686 97726	16	83	87 57437 67585 30837	8252 20547	34
34	78 08999 54652 29890	8852 26672	24707	84	91 83906 45598 98133	7429 72971	25–
35	82 37530 29027 51439	8017 80324	24697	85	00796 10333 36182 92458	6607 49619	15+
36	86 66018 75384 92664	7183 58673	87	86	00800 36718 40159 37164	5785 50483	24206
37	90 94464 94558 75216	6349 61710	77	87	04 63061 58350 31387	4963 75553	24196
38	95 22868 87382 96059	5515 89423	68	88	08 89362 91577 50058	4142 24819	87
39	00599 51230 54691 27478	4682 41804	58	89	13 15622 40662 43910	3320 98271	77
10140	00603 79549 97317 17092	42 23849 18843	24648	10190	00817 41840 06426 39490	41 82499 95902	24168
41	08 07827 16093 87863	3016 20531	38	91	21 68015 89690 39169	1679 17700	58
42	12 36062 11854 38104	2183 46856	29	92	25 94149 91275 21149	0858 63656	49
43	16 64254 85431 41488	1350 97810	19	93	30 20242 12001 39471	41 80038 33762	39
44	20 92405 37657 47062	42 20518 73384	09	94	34 46292 52689 24032	41 79218 28007	30
45	25 20513 69364 79253	42 19686 73566	24600	95	38 72301 14158 80585+	8398 46382	21
46	29 48579 81385 37877	8854 98348	24590	96	42 98267 97229 90757	7578 88877	11
47	33 76603 74550 98153	8023 47720	80	97	47 24193 02722 12051	6759 55484	24102
48	38 04585 49693 10709	7192 21672	70	98	51 50076 31454 77861	5940 46192	24092
49	42 32525 07643 01594	6361 20195–	61	99	55 75917 84246 97479	5121 60992	83
10150	00646 60422 49231 72283	42 15530 43278	24551	10200	00860 01717 61917 56105–	41 74302 99875+	24073

log N, 00432–00860

N, 10200–10300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10200	00860 01717 61917 56105–	41 74302 99875+	24073	10250	01072 38653 91773 10408	41 33677 42030	23607
01	64 27475 65285 14855+	3484 62832	64	51	76 62335 18425 23728	2870 96711	23598
02	68 53191 95168 10773	2666 49852	54	52	80 85975 12206 40337	2064 74990	89
03	72 78866 52384 56840	1848 60926	45–	53	85 09573 73922 81956	1258 76857	79
04	77 04499 37752 41981	1030 96046	36	54	89 33131 04380 46717	41 30453 02304	70
05	81 30090 52089 31075+	41 70213 55201	26	55	93 56647 04385 09174	41 29647 51321	61
06	85 55639 96212 64970	41 69396 38382	17	56	01097 80121 74742 20310	8842 23899	52
07	89 81147 70939 60482	8579 45579	24007	57	01102 03555 16257 07547	8037 20029	43
08	94 06613 77087 10415+	7762 76785–	23998	58	06 26947 29734 74756	7232 39701	33
09	00898 32038 15471 83564	6946 31987	88	59	10 50298 15980 02263	6427 82907	24
10210	00902 57420 86910 24725–	41 66130 11179	23979	10260	01114 73607 75797 46864	41 25623 49637	23515+
11	06 82761 92218 54707	5314 14349	70	61	18 96876 09991 41827	4819 39882	23506
12	11 08061 32212 70340	4498 41490	60	62	23 20103 19365 96910	4015 53632	23497
13	15 33319 07708 44483	3682 92590	51	63	27 43289 04724 98360	3211 90880	88
14	19 58535 19521 26036	2867 67642	42	64	31 66433 66872 08930	2408 51615+	78
15	23 83709 68466 39948	2052 66634	32	65	35 89537 06610 67884	1605 35829	69
16	28 08842 55358 87225+	1237 89560	23	66	40 12599 24743 91010	41 20802 43512	60
17	32 33933 81013 44943	41 60423 36408	13	67	44 35620 22074 70624	41 19999 74655–	51
18	36 58983 46244 66253	41 59609 07169	23904	68	48 58599 99405 75584	9197 29249	42
19	40 83991 51866 80393	8795 01834	23895–	69	52 81538 57539 51294	8395 07285–	33
10220	00945 08957 98693 92700	41 57981 20395–	23885+	10270	01157 04435 97278 19720	41 17593 08753	23424
21	49 33882 87539 84612	7167 62840	76	71	61 27292 19423 79393	6791 33646	14
22	53 58766 19218 13684	6354 29162	67	72	65 50107 24778 05420	5989 81952	23405+
23	57 83607 94542 13594	5541 19350+	57	73	69 72881 14142 49495–	5188 53664	23396
24	62 08408 14324 94154	4728 33396	48	74	73 95613 88318 39905+	4387 48773	87
25	66 33166 79379 41318	3915 71289	39	75	78 18305 48106 81543	3586 67268	78
26	70 57883 90518 17193	3103 33022	29	76	82 40955 94308 55913	2786 09142	69
27	74 82559 48553 60047	2291 18583	20	77	86 63565 27724 21141	1985 74384	60
28	79 07193 54297 84317	1479 27965–	11	78	90 86133 49154 11984	1185 62987	51
29	83 31786 08562 80623	41 50667 61157	23801	79	95 08660 59398 39842	41 10385 74940	42
10230	00987 56337 12160 15771	41 49856 18151	23792	10280	01199 31146 59256 92759	41 09586 10234	23333
31	91 80846 65901 32768	9044 98937	83	81	01203 53591 49529 35442	8786 68862	24
32	00996 05314 70597 50828	8234 03506	74	82	07 75995 31015 09263	7987 50813	14
33	01000 29741 27059 65382	7423 31848	64	83	11 98358 04513 32271	7188 56078	23305+
34	04 54126 36098 48087	6612 83955–	55–	84	16 20679 70822 99202	6389 84649	23296
35	08 78469 98524 46838	5802 59816	46	85	20 42960 30742 81483	5591 36516	87
36	13 02772 15147 85772	4992 59423	36	86	24 65199 85071 27248	4793 11670	78
37	17 27032 86778 65283	4182 82767	27	87	28 87398 34606 61343	3995 10103	69
38	21 51252 14226 62027	3373 29838	18	88	33 09555 80146 85335–	3197 31805–	60
39	25 75429 98301 28933	2564 00626	23709	89	37 31672 22489 77522	2399 76766	51
10240	01029 99566 39811 95214	41 41754 95123	23699	10290	01241 53747 62432 92943	41 01602 44979	23242
41	34 23661 39567 66371	0946 13319	90	91	45 75782 00773 63385–	0805 36434	33
42	38 47714 98377 24209	41 40137 55206	81	92	49 97775 38308 97393	41 00008 51122	24
43	42 71727 17049 26841	41 39329 20773	72	93	54 19727 75835 80278	40 99211 89034	15–
44	46 95697 96392 08701	8521 10012	62	94	58 41639 14150 74130	8415 50161	23206
45	51 19627 37213 80548	7713 22913	53	95	62 63509 54050 17821	7619 34493	23197
46	55 43515 40322 29483	6905 59467	44	96	66 85338 96330 27019	6823 42023	88
47	59 67362 06525 18951	6098 19665–	35–	97	71 07127 41786 94193	6027 72741	79
48	63 91167 36629 88753	5291 03498	25+	98	75 28874 91215 88627	5232 26637	70
49	68 14931 31443 55059	4484 10956	16	99	79 50581 45412 56424	4437 03703	61
10250	01072 38653 91773 10408	41 33677 42030	23607	10300	01283 72247 05172 20517	40 93642 03931	23152

log N, 00860–01283

N, 10300–10400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10300	01283 72247 05172 20517	40 93642 03931	23152	10350	01494 03497 92936 55824	40 54185 47859	22708
01	87 93871 71289 80680	2847 27310	43	51	01498 23085 85481 94909	3402 17463	22699
02	92 15455 44560 13532	2052 73832	34	52	01502 42633 24625 16531	2619 09765+	90
03	01296 36998 25777 72553	1258 43488	25–	53	06 62140 11149 28388	1836 24758	81
04	01300 58500 15736 88086	40 90464 36269	16	54	10 81606 45837 15486	1053 62433	73
05	04 79961 15231 67350+	40 89670 52166	23107	55	15 01032 29471 40152	40 50271 22780	64
06	09 01381 25055 94449	8876 91170	23098	56	19 20417 62834 42039	40 49489 05790	55+
07	13 22760 46003 30378	8083 53272	89	57	23 39762 46708 38134	8707 11457	46
08	17 44098 78867 13035+	7290 38463	80	58	27 59066 81875 22774	7925 39769	38
09	21 65396 24440 57230	6497 46734	71	59	31 78330 69116 67644	7143 90719	29
10310	01325 86652 83516 54691	40 85704 78076	23062	10360	01535 97554 09214 21795–	40 46362 64298	22620
11	30 07868 56887 74076	4912 32480	53	61	40 16737 02949 11647	5581 60498	11
12	34 29043 45346 60981	4120 09938	44	62	44 35879 51102 41002	4800 79309	22603
13	38 50177 49685 37947	3328 10440	35+	63	48 54981 54454 91048	4020 20722	22594
14	42 71270 70696 04473	2536 33978	26	64	52 74043 13787 20372	3239 84730	85+
15	46 92323 09170 37022	1744 80542	18	65	56 93064 29879 64966	2459 71323	77
16	51 13334 65899 89029	0953 50123	09	66	61 12045 03512 38238	1679 80492	68
17	55 34305 41675 90912	40 80162 42713	23000	67	65 30985 35465 31018	0900 12229	59
18	59 55235 37289 50083	40 79371 58303	22991	68	69 49885 26518 11568	40 40120 66526	50+
19	63 76124 53531 50950+	8580 96883	82	69	73 68744 77450 25592	40 39341 43373	42
10320	01367 96972 91192 54934	40 77790 58446	22973	10370	01577 87563 89040 96243	40 38562 42762	22533
21	72 17780 51063 00472	7000 42981	64	71	82 06342 62069 24132	7783 64684	24
22	76 38547 33933 03030	6210 50480	55+	72	86 25080 97313 87337	7005 09130	16
23	80 59273 40592 55107	5420 80935–	46	73	90 43778 95553 41413	6226 76092	22507
24	84 79958 71831 26248	4631 34336	37	74	94 62436 57566 19396	5448 65561	22498
25	89 00603 28438 63055–	3842 10674	28	75	01598 81053 84130 31819	4670 77528	90
26	93 21207 11203 89187	3053 09940	20	76	01602 99630 76023 66714	3893 11985+	81
27	01397 41770 20916 05379	2264 32127	11	77	07 18167 34023 89623	3115 68923	72
28	01401 62292 58363 89444	1475 77224	22902	78	11 36663 58908 43609	2338 48334	64
29	05 82774 24335 96285+	40 70687 45222	22893	79	15 55119 51454 49262	1561 50208	55+
10330	01410 03215 19620 57904	40 69899 36114	22884	10380	01619 73535 12439 04707	40 30784 74537	22446
31	14 23615 45005 83409	9111 49890	75+	81	23 91910 42638 85615+	40 30008 21312	38
32	18 43975 01279 59024	8323 86541	66	82	28 10245 42830 45212	40 29231 90525+	29
33	22 64293 89229 48097	7536 46059	58	83	32 28540 13790 14283	8455 82167	20
34	26 84572 09642 91112	6749 28434	49	84	36 46794 56294 01187	7679 96230	12
35	31 04809 63307 05692	5962 33658	40	85	40 65008 71117 91860	6904 32705–	22403
36	35 25006 51008 86615–	5175 61722	31	86	44 83182 59037 49829	6128 91582	22395–
37	39 45162 73535 05815+	4389 12616	22	87	49 01316 20828 16216	5353 72854	86
38	43 65278 31672 12400	3602 86333	13	88	53 19409 57265 09748	4578 76513	77
39	47 85353 26206 32651	2816 82864	22805–	89	57 37462 69123 26768	3804 02548	69
10340	01452 05387 57923 70038	40 62031 02199	22796	10390	01661 55475 57177 41240	40 23029 50952	22360
41	56 25381 27610 05226	1245 44329	87	91	65 73448 22202 04760	2255 21716	51
42	60 45334 36050 96086	40 60460 09247	78	92	69 91380 64971 46563	1481 14832	43
43	64 65246 84031 77698	40 59674 96942	69	93	74 09272 86259 73535–	40 20707 30291	34
44	68 85118 72337 62369	8890 07407	60	94	78 27124 86840 70216	40 19933 68083	26
45	73 04950 01753 39632	8105 40633	52	95	82 44936 67487 98813	9160 28202	17
46	77 24740 73063 76262	7320 96610	43	96	86 62708 28974 99209	8387 10637	09
47	81 44490 87053 16283	6536 75330	34	97	90 80439 72074 88967	7614 15382	22300
48	85 64200 44505 80973	5752 76784	25+	98	94 98130 97560 63344	6841 42426	22291
49	89 83869 46205 68880	4969 00963	17	99	01699 15782 06204 95295–	6068 91761	83
10350	01494 03497 92936 55824	40 54185 47859	22708	10400	01703 33392 98780 35485–	40 15296 63379	22274

log N, 01283–01703

N, 10400–10500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10400	01703 33392 98780 35485–	40 15296 63379	22274	10450	01911 62904 47072 80707	39 76964 66557	21851
01	07 50963 76059 12296	4524 57272	66	51	15 78477 39282 23570	6203 63324	43
02	11 68494 38813 31835–	3752 73430	57	52	19 94010 55288 03108	5442 81934	34
03	15 85984 87814 77945–	2981 11845–	49	53	24 09503 95851 00712	4682 22379	26
04	20 03435 23835 12210	2209 72508	40	54	28 24957 61731 75937	3921 84649	18
05	24 20845 47645 73967	1438 55412	31	55	32 40371 53690 66513	3161 68736	09
06	28 38215 60017 80312	40 10667 60547	23	56	36 55745 72487 88353	2401 74633	21801
07	32 55545 61722 26110	40 09896 87905–	14	57	40 71080 18883 35559	1642 02331	21793
08	36 72835 53529 84004	9126 37477	22206	58	44 86374 93636 80435–	0882 51821	84
09	40 90085 36211 04421	8356 09255–	22197	59	49 01629 97507 73489	39 70123 23096	76
10410	01745 07295 10536 15583	40 07586 03230	22189	10460	01953 16845 31255 43447	39 69364 16146	21768
11	49 24464 77275 23515–	6816 19394	80	61	57 32020 95638 97260	8605 30964	59
12	53 41594 37198 12053	6046 57738	72	62	61 47156 91417 20109	7846 67541	51
13	57 58683 91074 42552	5277 18254	63	63	65 62253 19348 75417	7088 25868	43
14	61 75733 39673 55397	4508 00933	55–	64	69 77309 80192 04856	6330 05939	34
15	65 92742 83764 67009	3739 05767	46	65	73 92326 74705 28357	5572 07743	26
16	70 09712 24116 72853	2970 32747	38	66	78 07304 03646 44115–	4814 31274	18
17	74 26641 61498 45950+	2201 81865–	29	67	82 22241 67773 28598	4056 76522	09
18	78 43530 96678 37182	1433 53112	21	68	86 37139 67843 36559	3299 43480	21701
19	82 60380 30424 75303	40 00665 46479	12	69	90 51998 04614 01041	2542 32138	21693
10420	01786 77189 63505 66945+	39 99897 61959	22104	10470	01994 66816 78842 33384	39 61785 42490	21684
21	90 93958 96688 96628	9129 99542	22095+	71	01998 81595 91285 23237	1028 74526	76
22	95 10688 30742 26770	8362 59220	87	72	02002 96335 42699 38564	39 60272 28238	68
23	01799 27377 66432 97691	7595 40986	78	73	07 11035 33841 25654	39 59516 03618	60
24	01803 44027 04528 27626	6828 44829	70	74	11 25695 65467 09127	8760 00657	51
25	07 60636 45795 12732	6061 70742	61	75	15 40316 38332 91942	8004 19348	43
26	11 77205 91000 27096	5295 18717	53	76	19 54897 53194 55410	7248 59682	35–
27	15 93735 40910 22744	4528 88744	44	77	23 69439 10807 59195–	6493 21651	27
28	20 10224 96291 29647	3762 80816	36	78	27 83941 11927 41329	5738 05246	18
29	24 26674 57909 55734	2996 94924	27	79	31 98403 57309 18217	4983 10460	10
10430	01828 43084 26530 86897	39 92231 31059	22019	10480	02036 12826 47707 84645+	39 54228 37284	21602
31	32 59454 02920 87001	1465 89213	11	81	40 27209 83878 13789	3473 85710	21594
32	36 75783 87844 97892	39 90700 69378	22002	82	44 41553 66574 57223	2719 55729	85+
33	40 92073 82068 39405+	39 89935 71545+	21994	83	48 55857 96551 44928	1965 47334	77
34	45 08323 86356 09373	9170 95706	85+	84	52 70122 74562 85300	1211 60515+	69
35	49 24534 01472 83635+	8406 41852	77	85	56 84348 01362 65157	39 50457 95266	61
36	53 40704 28183 16046	7642 09975–	68	86	60 98533 77704 49747	39 49704 51577	52
37	57 56834 67251 38481	6878 00066	60	87	65 12680 04341 82761	8951 29441	44
38	61 72925 19441 60851	6114 12117	52	88	69 26786 82027 86334	8198 28849	36
39	65 88975 85517 71103	5350 46120	43	89	73 40854 11515 61059	7445 49792	28
10440	01870 04986 66243 35235+	39 84587 02066	21935–	10490	02077 54881 93557 85991	39 46692 92264	21520
41	74 20957 62381 97300	3823 79947	26	91	81 68870 28907 18659	5940 56255+	11
42	78 36888 74696 79418	3060 79755–	18	92	85 82819 18315 95072	5188 41758	21503
43	82 52780 03950 81782	2298 01480	10	93	89 96728 62536 29727	4436 48764	21495–
44	86 68631 50906 82665–	1535 45115+	21901	94	94 10598 62320 15619	3684 77264	87
45	90 84443 16327 38433	0773 10651	21893	95	02098 24429 18419 24246	2933 27252	79
46	95 00215 00974 83549	39 80010 98080	84	96	02102 38220 31585 05622	2181 98718	70
47	01899 15947 05611 30586	39 79249 07394	76	97	06 51972 02568 88280	1430 91654	62
48	01903 31639 30998 70228	8487 38583	68	98	10 65684 32121 79284	39 40680 06053	54
49	07 47291 77898 71288	7725 91640	59	99	14 79357 20994 64234	39 39929 41906	46
10450	01911 62904 47072 80707	39 76964 66557	21851	10500	02118 92990 69938 07279	39 39178 99204	21438

log N, 01703–02118

N, 10500–10600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10500	02118 92990 69938 07279	39 39178 99204	21438	10550	02325 24596 33711 46987	39 01929 28150+	21034
01	23 06584 79702 51120	8428 77941	30	51	29 36230 36605 01821	1189 68442	26
02	27 20139 51038 17020	7678 78107	21	52	33 47825 38308 88213	39 00450 29760	18
03	31 33654 84695 04813	6928 99694	13	53	37 59381 39562 44845–	38 99711 12097	10
04	35 47130 81422 92912	6179 42694	21405+	54	41 70898 41104 89379	8972 15444	21002
05	39 60567 41971 38317	5430 07100	21397	55	45 82376 43675 18470	8233 39793	20994
06	43 73664 67089 76622	4680 92903	89	56	49 93815 48012 07768	7494 85136	86
07	47 87322 57527 22024	3932 00094	81	57	54 05215 54854 11929	6756 51466	78
08	52 00641 14032 67333	3183 28666	72	58	58 16576 64939 64624	6018 38775–	71
09	56 13920 37354 83976	2434 78610	64	59	62 27898 79006 78545–	5280 47054	63
10510	02160 27160 28242 22008	39 31686 49919	21356	10560	02366 39181 97793 45411	38 94542 76295+	20955–
11	64 40360 87443 10122	0938 42584	48	61	70 50426 22037 35983	3805 26491	47
12	68 53522 15705 55652	39 30190 56597	40	62	74 61631 52476 00064	3067 97634	39
13	72 66644 13777 44585–	39 29442 91950+	32	63	78 72797 89846 66511	2330 89715+	31
14	76 79726 82406 41567	8695 48635+	24	64	82 83925 34886 43242	1594 02728	23
15	80 92770 22339 89915–	7948 26644	16	65	86 95013 88332 17246	0857 36663	15–
16	85 05774 34325 11618	7201 25968	21308	66	91 06063 50920 54587	38 90120 91513	20907
17	89 18739 19109 07353	6454 46600	21299	67	95 17074 23388 00414	38 89384 67270	20899
18	93 31664 77438 56488	5707 88532	91	68	02399 28046 06470 78972	8648 63927	91
19	02197 44551 10060 17091	4961 51754	83	69	02403 38979 00904 93602	7912 81475–	83
10520	02201 57398 17720 25940	39 24215 36260	21275+	10570	02407 49873 07426 26758	38 87177 19906	20875+
21	05 70206 01164 98529	3469 42041	67	71	11 60728 26770 40008	6441 79212	68
22	09 82974 61140 29076	2723 69089	59	72	15 71544 59672 74046	5706 59386	60
23	13 95703 98391 90534	1978 17397	51	73	19 82322 06868 48698	4971 60420	52
24	18 08394 13665 34595+	1232 86955–	43	74	23 93060 69092 62931	4236 82305+	44
25	22 21045 07705 91702	39 20487 77755+	35–	75	28 03760 47079 94858	3502 25035–	36
26	26 33656 81258 71053	39 19742 89791	27	76	32 14421 41565 01750+	2767 88600	28
27	30 46229 35068 60613	8998 23053	19	77	36 25043 53282 20043	2033 72993	20
28	34 58762 69880 27120	8253 77534	11	78	40 35626 82965 65342	1299 78207	12
29	38 71256 86438 16092	7509 53226	21203	79	44 46171 31349 32435+	38 80566 04233	20804
10530	02242 83711 85486 51839	39 16765 50120	21194	10580	02448 56676 99166 95295–	38 79832 51063	20797
31	46 96127 67769 37466	6021 68208	86	81	52 67143 87152 07092	9099 18690	89
32	51 08504 34030 54885–	5278 07483	78	82	56 77571 96038 00198	8366 07106	81
33	55 20841 85013 64821	4534 67936	70	83	60 87961 26557 86198	7633 16303	73
34	59 33140 21462 06821	3791 49559	62	84	64 98311 79444 55895+	6900 46273	65+
35	63 45399 44118 99262	3048 52345+	54	85	69 08623 55430 79319	6167 97008	57
36	67 57619 53727 39357	2305 76285+	46	86	73 18896 55249 05736	5435 68500+	50–
37	71 69800 51030 03167	1563 21371	38	87	77 29130 79631 63652	4703 60742	42
38	75 81942 36769 45606	0820 87596	30	88	81 39326 29310 60826	3971 73726	34
39	79 94045 11688 00449	39 10078 74950+	22	89	85 49483 05017 84274	3240 07443	26
10540	02284 06108 76527 80342	39 09336 83427	21114	10590	02489 59601 07485 00279	38 72508 61887	20718
41	88 18133 32030 76808	8595 13018	21106	91	93 69680 37443 54398	1777 37048	10
42	92 30118 78938 60256	7853 63715–	21098	92	02497 79720 95624 71468	1046 32920	20703
43	02296 42065 17992 79990	7112 35510	90	93	02501 89722 82759 55617	38 70315 49495–	20695–
44	02300 53972 49934 64214	6371 28395–	82	94	05 99685 99578 90272	38 69584 86764	87
45	04 65840 75505 20043	5630 42362	74	95	10 09610 46813 38163	8854 44720	79
46	08 77669 95445 33510	4889 77403	66	96	14 19496 25193 41334	8124 23356	71
47	12 89460 10495 69573	4149 33511	58	97	18 29343 35449 21149	7394 22662	63
48	17 01211 21396 72126	3409 10676	50+	98	22 39151 78310 78302	6664 42632	56
49	21 12923 28888 64003	2669 08892	42	99	26 48921 54507 92822	5934 83258	48
10550	02325 24596 33711 46987	39 01929 28150+	21034	10600	02530 58652 64770 24085–	38 65205 44532	20640

log N, 02118–02530

N, 10600–10700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10600	02530 58652 64770 24085−	38 65205 44532	20640	10650	02734 96077 74756 52817	38 28997 63114	20255+
01	34 68345 09827 10815+	4476 26446	32	51	39 03846 84969 41067	8278 67181	48
02	38 77998 90407 71101	3747 28992	25−	52	43 11577 66903 62135+	7559 91496	40
03	42 87614 07241 02394	3018 52162	17	53	47 19270 21277 91708	6841 36051	32
04	46 97190 61055 81525+	2289 95950−	09	54	51 26924 48810 85229	6123 00838	25−
05	51 06728 52580 64707	1561 60346	20601	55	55 34540 50220 77913	5404 85850+	17
06	55 16227 82543 87542	0833 45344	20593	56	59 42118 26225 84747	4686 91080	10
07	59 25688 51673 65033	38 60105 50935−	86	57	63 49657 77544 00501	3969 16519	20202
08	63 35110 60697 91590	38 59377 77112	78	58	67 57159 04892 99736	3251 62160	20194
09	67 44494 10344 41034	8650 23866	70	59	71 64622 08990 36812	2534 27995+	87
10610	02571 53839 01340 66612	38 57922 91191	20562	10660	02775 72046 90553 45893	38 21817 14018	20179
11	75 63145 34414 00999	7195 79079	55−	61	79 79433 50299 40956	1100 20219	72
12	79 72413 10291 56307	6468 87521	47	62	83 86781 88945 15800	38 20383 46593	64
13	83 81642 29700 24095−	5742 16509	39	63	87 94092 07207 44051	38 19666 93131	57
14	87 90832 93366 75373	5015 66037	31	64	92 01364 05802 79171	8950 59825+	49
15	91 99985 02017 60613	4289 36097	24	65	02796 08597 85447 54467	8234 46668	42
16	02596 09098 56379 09757	3563 26680	16	66	02800 15793 46857 83093	7518 53653	34
17	02600 18173 57177 32221	2837 37779	08	67	04 22950 90749 58067	6802 80772	26
18	04 27210 05138 16905+	2111 69387	20501	68	08 30070 17838 52268	6087 28018	19
19	08 36208 00987 32203	1386 21494	20493	69	12 37151 28840 18452	5371 95382	11
10620	02612 45167 45450 26006	38 50660 94095+	20485+	10670	02816 44194 24469 89253	38 14656 82857	20104
21	16 54088 39252 25715−	38 49935 87181	77	71	20 51199 05442 77198	3941 90437	20096
22	20 62970 83118 38242	9211 00744	70	72	24 58165 72473 74706	3227 18112	89
23	24 71814 77773 50026	8486 34777	62	73	28 65094 26277 54101	2512 65877	81
24	28 80620 23942 27033	7761 89271	54	74	32 71984 67568 67620	1798 33722	74
25	32 89387 22349 14769	7037 64220	47	75	36 78836 97061 47417	1084 21641	66
26	36 98115 73718 38284	6313 59616	39	76	40 85651 15470 05573	38 10370 29626	59
27	41 06805 78774 02184	5589 75450+	31	77	44 92427 23508 34102	38 09656 57670	51
28	45 15457 38239 90633	4866 11715+	23	78	48 99165 21890 04961	8943 05765+	44
29	49 24070 52839 67367	4142 68404	16	79	53 05865 11328 70055+	8229 73904	36
10630	02653 32645 23296 75697	38 43419 45509	20408	10680	02857 12526 92537 61245−	38 07516 62079	20029
31	57 41181 50334 38518	2696 43022	20400	81	61 19150 66229 90355+	6803 70282	21
32	61 49679 34675 58317	1973 60935+	20393	82	65 25736 33118 49184	6090 98507	14
33	65 58138 77043 17180	1250 99241	85+	83	69 32283 93916 09506	5378 46745−	20006
34	69 66559 78159 76803	38 40528 57932	77	84	73 38793 49335 23083	4666 14989	19999
35	73 74942 38747 78494	38 39806 37001	70	85	77 45265 00088 21671	3954 03232	91
36	77 83286 59529 43184	9084 36439	62	86	81 51698 46887 17028	3242 11466	84
37	81 91592 41226 71435−	8362 56239	54	87	85 58093 90444 00919	2530 39683	76
38	85 99859 84561 43447	7640 96394	47	88	89 64451 31470 45127	1818 87877	69
39	90 08088 90255 19066	6919 56895+	39	89	93 70770 70678 01458	1107 56039	61
10640	02694 16279 59029 37789	38 36198 37736	20331	10690	02897 77052 08778 01749	38 00396 44163	19954
41	02698 24431 91605 18777	5477 38908	24	91	02901 83295 46481 57877	37 99685 52241	46
42	02702 32545 88703 60856	4756 60404	16	92	05 89500 84499 61765+	8974 80264	39
43	06 40621 51045 42532	4036 02216	09	93	09 95668 23542 85389	8264 28227	31
44	10 48658 79351 21992	3315 64337	20301	94	14 01797 64321 80786	7553 96121	24
45	14 56657 74341 37115+	2595 46758	20293	95	18 07889 07546 80062	6843 83939	16
46	18 64618 36736 05480	1875 49473	86	96	22 13942 53927 95399	6133 91673	09
47	22 72540 67255 24372	1155 72474	78	97	26 19958 04175 19063	5424 19316	19902
48	26 80424 66618 70789	38 30436 15753	70	98	30 25935 58998 23411	4714 66861	19894
49	30 88270 35546 01454	38 29716 79302	63	99	34 31875 19106 60897	4005 34300	87
10650	02734 96077 74756 52817	38 28997 63114	20255+	10700	02938 37776 85209 64083	37 93296 21626	19879

log N, 02530–02938

N, 10700–10800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10700	02938 37776 85209 64083	37 93296 21626	19879	10750	03140 84642 51624 13598	37 58091 80125+	19512
01	42 43640 58016 45643	2587 28831	72	51	44 88618 59383 43992	7392 71893	19505–
02	46 49466 38235 98372	1878 55908	64	52	48 92557 09750 02493	6693 83165+	19497
03	50 55254 26576 95192	1170 02850–	57	53	52 96458 03422 77829	5995 13935–	90
04	54 61004 23747 89163	37 90461 69648	50–	54	57 00321 41100 39231	5296 64195–	83
05	58 66716 30457 13485+	37 89753 56296	42	55	61 04147 23481 36438	4598 33938	76
06	62 72390 47412 81512	9045 62786	35–	56	65 07935 51263 99707	3900 23156	68
07	66 78026 75322 86753	8337 89111	27	57	69 11686 25146 39820	3202 31843	61
08	70 83625 14895 02884	7630 35263	20	58	73 15399 45826 48090	2504 59992	54
09	74 89185 66836 83751	6923 01235–	13	59	77 19075 14001 96368	1807 07594	47
10710	02978 94708 31855 63384	37 86215 87019	19805+	10760	03181 22713 30370 37051	37 51109 74643	19440
11	83 00193 10658 55998	5508 92609	19798	61	85 26313 95629 03092	37 50412 61132	32
12	87 05640 03952 56002	4802 17997	90	62	89 29877 10475 08000	37 49715 67053	25+
13	91 11049 12444 38010	4095 63174	83	63	93 33402 75605 45854	9018 92400	18
14	95 16420 36840 56843	3389 28135+	76	64	03197 36890 91716 91309	8322 37164	11
15	02999 21753 77847 47541	2683 12871	68	65	03201 40341 59505 99600	7626 01339	19403
16	03003 27049 36171 25367	1977 17376	61	66	05 43754 79669 06553	6929 84917	19396
17	07 32307 12517 85818	1271 41641	53	67	09 47130 52902 28589	6233 87891	89
18	11 37527 07593 04627	37 80565 85660	46	68	13 50468 79901 62733	5538 10255+	82
19	15 42709 22102 37776	37 79860 49425–	39	69	17 53769 61362 86622	4842 52001	75–
10720	03019 47853 56751 21500+	37 79155 32928	19731	10770	03221 57032 97981 58511	37 44147 13121	19367
21	23 52960 12244 72296	8450 36163	24	71	25 60258 90453 17279	3451 93608	60
22	27 58028 89287 86929	7745 59122	17	72	29 63447 39472 82439	2756 93456	53
23	31 63059 88585 42439	7041 01798	09	73	33 66598 45735 54143	2062 12657	46
24	35 68053 10841 96152	6336 64182	19702	74	37 69712 09936 13190	1367 51204	39
25	39 73008 56761 85682	5632 46269	19695–	75	41 72788 32769 21032	37 40673 09089	32
26	43 77926 27049 28944	4928 48050+	87	76	45 75827 14929 19786	37 39978 86307	24
27	47 82806 22408 24156	4224 69518	80	77	49 78828 57110 32232	9284 82848	17
28	51 87648 43542 49849	3521 10667	73	78	53 81792 60006 61831	8590 98707	10
29	55 92452 91155 64875+	2817 71488	65+	79	57 84719 24311 92723	7897 33875+	19303
10730	03059 97219 65951 08414	37 72114 51974	19658	10780	03261 87608 50719 89739	37 37203 88347	19296
31	64 01948 68631 99979	1411 52118	51	81	65 90460 39923 98408	6510 62114	89
32	68 06639 99901 39427	0708 71912	43	82	69 93274 92617 44963	5817 55170	81
33	72 11293 60462 06963	37 70006 11350–	36	83	73 96052 09493 36348	5124 67507	74
34	76 15909 51016 63149	37 69303 70423	29	84	77 98791 91244 60226	4431 99119	67
35	80 20487 72267 48912	8601 49125+	21	85	82 01494 38563 84985–	3739 49997	60
36	84 25028 24916 85549	7899 47449	14	86	86 04159 52143 59747	3047 20136	53
37	88 29531 09666 74737	7197 65386	19607	87	90 06787 32676 14373	2355 09527	46
38	92 33996 27218 98539	6496 02931	19599	88	94 09377 80853 59472	1663 18164	39
39	03096 38423 78275 19411	5794 60074	92	89	03298 11930 97367 86408	0971 46039	31
10740	03100 42813 63536 80208	37 65093 36810	19585–	10790	03302 14446 82910 67304	37 30279 93146	19224
41	04 47165 83705 04196	4392 33130	77	91	06 16925 38173 55054	37 29588 59477	17
42	08 51480 39480 95053	3691 49028	70	92	10 19366 63847 83327	8897 45025+	10
43	12 55757 31565 36883	2990 84496	63	93	14 21770 60624 66575–	8206 49784	19203
44	16 59996 60658 94218	2290 39527	56	94	18 24137 29195 00038	7515 73745–	19196
45	20 64198 27462 12025+	1590 14113	48	95	22 26466 70249 59757	6825 16902	89
46	24 68362 32675 15720	0890 08248	41	96	26 28758 84479 02574	6134 79247	82
47	28 72488 76998 11167	37 60190 21924	34	97	30 31013 72573 66144	5444 60775–	74
48	32 76577 61130 84689	37 59490 55134	27	98	34 33231 35223 68939	4754 61476	67
49	36 80628 85773 03078	8791 07870	19	99	38 35411 73119 10258	4064 81345+	60
10750	03140 84642 51624 13598	37 58091 80125+	19512	10800	03342 37554 86949 70231	37 23375 20375–	19153

log N, 02938–03342

N, 10800–10900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10800	03342 37554 86949 70231	37 23375 20375—	19153	10850	03542 97381 84548 31517	36 89137 45247	18803
01	46 39660 77405 09830	2685 78557	46	51	46 97634 81282 16629	8457 52113	18796
02	50 41729 45174 70872	1996 55886	39	52	50 97850 89558 49629	7777 77774	89
03	54 43760 90947 76028	1307 52353	32	53	54 98030 10057 04854	7098 22225—	82
04	58 45755 15413 28831	37 20618 67952	25—	54	58 98172 43457 37854	6418 85457	75—
05	62 47712 19260 13682	37 19930 02677	18	55	62 98277 90438 85398	5739 67464	68
06	66 49632 03176 95856	9241 56519	11	56	66 98346 51680 65477	5060 68239	61
07	70 51514 67852 21511	8553 29471	19104	57	70 98378 27861 77317	4381 87775+	54
08	74 53360 13974 17695+	7865 21527	19097	58	74 98373 19661 01382	3703 26065+	47
09	78 55168 42230 92352	7177 32680	89	59	78 98331 27756 99382	3024 83102	40
10810	03382 56939 53310 34328	37 16489 62922	19082	10860	03582 98252 52828 14280	36 82346 58880	18733
11	86 58673 47900 13382	5802 12247	75+	61	86 98136 95552 70297	1668 53391	26
12	90 60370 26687 80190	5114 80647	68	62	90 97984 56608 72924	0990 66628	20
13	94 62029 90360 66350—	4427 68115—	61	63	94 97795 36674 08922	36 80312 98585+	13
14	03398 63652 39605 84395+	3740 74644	54	64	03598 97569 36426 46335+	36 79635 49255+	18706
15	03402 65237 75110 27796	3054 00228	47	65	03602 97306 56543 34493	8958 18631	18699
16	06 66785 97560 70970	2367 44859	40	66	06 97006 97702 04020	8281 06705+	92
17	10 68297 07643 69284	1681 08529	33	67	10 96670 60579 66842	7604 13472	85+
18	14 69771 06045 59069	0994 91233	26	68	14 96297 45853 16192	6927 38923	78
19	18 71207 93452 57621	37 10308 92963	19	69	18 95887 54199 26619	6250 83053	71
10820	03422 72607 70550 63209	37 09623 13712	19012	10870	03622 95440 86294 53993	36 75574 45855—	18665—
21	26 73970 38025 55086	8937 53473	19005—	71	26 94957 42815 35512	4898 27321	58
22	30 75295 96562 93490	8252 12238	18998	72	30 94437 24437 89710	4222 27444	51
23	34 76584 46848 19656	7566 90002	91	73	34 93880 31838 16464	3546 46219	44
24	38 77835 89566 55820	6881 86756	84	74	38 93286 65691 97000	2870 83637	37
25	42 79050 25403 05227	6197 02495—	77	75	42 92656 26674 93899	2195 39692	30
26	46 80227 55042 52140	5512 37210	70	76	46 91989 15462 51105—	1520 14378	23
27	50 81367 79169 61843	4827 90895—	63	77	50 91285 32729 93933	0845 07687	17
28	54 82470 98468 80651	4143 63543	56	78	54 90544 79152 29074	36 70170 19613	10
29	58 83537 13624 35917	3459 55146	49	79	58 89767 55404 44602	36 69495 50148	18603
10830	03462 84566 25320 36037	37 02775 65699	18942	10880	03662 88953 62161 09982	36 68820 99286	18596
31	66 85558 34240 70458	2091 95193	35—	81	66 88103 00096 76076	8146 67021	89
32	70 86513 41069 09686	1408 43622	28	82	70 87215 69885 75149	7472 53344	82
33	74 87431 46489 05292	0725 10979	21	83	74 86291 72202 20878	6798 58250—	76
34	78 88312 51183 89920	37 00041 97257	14	84	78 85331 07720 08357	6124 81731	69
35	82 89156 55836 77291	36 99359 02448	07	85	82 84333 77113 14105+	5451 23781	62
36	86 89963 61130 62213	8676 26547	18900	86	86 83299 81054 96072	4777 84393	55+
37	90 90733 67748 20589	7993 69545+	18893	87	90 82229 20218 93647	4104 63560	48
38	94 91466 76372 09420	7311 31437	86	88	94 81121 95278 27661	3431 61275—	41
39	03498 92162 87684 66814	6629 12214	79	89	03698 79978 06906 00401	2758 77531	35—
10840	03502 92822 02368 11995—	36 95947 11870	18872	10890	03702 78797 55774 95609	36 62086 12323	18528
41	06 93444 21104 45305+	5265 30398	65+	91	06 77580 42557 78495—	1413 65642	21
42	10 94029 44575 48217	4583 67792	58	92	10 76326 67926 95738	0741 37482	14
43	14 94577 73462 83337	3902 24043	51	93	14 75036 32554 75501	36 60069 27836	07
44	18 95089 08447 94414	3220 99146	44	94	18 73709 37113 27427	36 59397 36697	18501
45	22 95563 50212 06345+	2539 93093	37	95	22 72345 82274 42656	8725 64060	18494
46	26 96000 99436 25184	1859 05877	30	96	26 70945 68709 93825+	8054 09916	87
47	30 96401 56801 38145+	1178 37491	23	97	30 69508 97091 35079	7382 74259	80
48	34 96765 22988 13616	36 90497 87929	16	98	34 68035 68090 02074	6711 57082	73
49	38 97091 98677 01158	36 89817 57183	09	99	38 66525 82377 11986	6040 58379	67
10850	03542 97381 84548 31517	36 89137 45247	18803	10900	03742 64979 40623 63520	36 55369 78142	18460

log N, 03342–03742

N, 10900–11000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
10900	03742 64979 40623 63520	36 55369 78142	18460	10950	03941 41191 76137 14316	36 22063 62431	18125+
01	46 63396 43500 36911	4699 16366	53	51	45 37789 61736 43660	1402 15079	18
02	50 61776 91677 93937	4028 73042	46	52	49 34351 25933 57926	0740 85846	12
03	54 60120 85826 77921	3358 48165+	40	53	53 30876 69389 86346	36 20079 74724	18105+
04	58 58428 26617 13739	2688 41728	33	54	57 27365 92766 40042	36 19418 81707	18099
05	62 56699 14719 07829	2018 53723	26	55	61 23818 96724 12031	8758 06789	92
06	66 54933 50802 48197	1348 84144	19	56	65 20235 81923 77231	8097 49963	85+
07	70 53131 35537 04421	0679 32985+	13	57	69 16616 49025 92467	7437 11222	79
08	74 51292 69592 27659	36 50010 00238	18406	58	73 12960 98690 96482	6776 90560	72
09	78 49417 53837 50659	36 49340 85897	18399	59	77 09269 31579 09937	6116 87971	66
10910	03782 47505 88341 87761	36 48671 89956	18392	10960	03981 05541 48350 35420	36 15457 03446	18059
11	86 45557 74374 34908	8003 12406	86	61	85 01777 49664 57458	4797 36981	52
12	90 43573 12403 69649	7334 53242	79	62	88 97977 36181 42514	4137 88568	46
13	94 41552 03098 51147	6666 12457	72	63	92 94141 08560 39003	3478 58201	39
14	03798 39494 47127 20188	5997 90044	65+	64	03996 90268 67460 77289	2819 45874	33
15	03802 37400 45157 99186	5329 85997	59	65	04000 86360 13541 69703	2160 51578	26
16	06 35269 97858 92186	4662 00308	52	66	04 82415 47462 10538	1501 75309	19
17	10 33103 05897 84879	3994 32971	45+	67	08 78434 69880 76063	0843 17060	13
18	14 30899 69942 44602	3326 83979	38	68	12 74417 81456 24529	36 10184 76823	06
19	18 28659 90660 20346	2659 53325+	32	69	16 70364 82846 96172	36 09526 54593	18000
10920	03822 26383 68718 42764	36 41992 41004	18325+	10970	04020 66275 74711 13222	36 08868 50362	17993
21	26 24071 04784 24179	1325 47007	18	71	24 62150 57706 79909	8210 64125+	87
22	30 21721 99524 58587	36 40658 71329	12	72	28 57989 32491 82472	7552 95874	80
23	34 19336 53606 21665+	36 39992 13962	18305−	73	32 53791 99723 89160	6895 45604	74
24	38 16914 67695 70782	9325 74901	18298	74	36 49558 60060 50244	6238 13307	67
25	42 14456 42459 44998	8659 54137	92	75	40 45289 14158 98021	5580 98977	60
26	46 11961 78563 65076	7993 51665+	85−	76	44 40983 62676 46821	4924 02608	54
27	50 09430 76674 33490	7327 67478	78	77	48 36642 06269 93013	4267 24192	47
28	54 06863 37457 34425+	6662 01569	71	78	52 32264 45596 15013	3610 63724	41
29	58 04259 61578 33792	5996 53931	65−	79	56 27850 81311 73289	2954 21197	34
10930	03862 01619 49702 79227	36 35331 24559	18258	10980	04060 23401 14073 10369	36 02297 96604	17928
31	65 98943 02496 00103	4666 13444	51	81	64 18915 44536 50845+	1641 89938	21
32	69 96230 20623 07536	4001 20581	45−	82	68 14393 73358 01383	0986 01194	15−
33	73 93481 04748 94387	3336 45962	38	83	72 09836 01193 50727	36 00330 30365−	08
34	77 90695 55538 35277	2671 89581	31	84	76 05242 28698 69706	35 99674 77444	17902
35	81 87873 73655 86585+	2007 51432	25−	85	80 00612 56529 11241	9019 42424	17895+
36	85 85015 59765 86461	1343 31508	18	86	83 95946 85340 10351	8364 25300	89
37	89 82121 14532 54829	0679 29801	11	87	87 91245 15786 84162	7709 26064	82
38	93 79190 38619 93397	36 30015 46306	18205−	88	91 86507 48524 31909	7054 44711	76
39	03897 76223 32691 85657	36 29351 81016	18198	89	95 81733 84207 34944	6399 81233	69
10940	03901 73219 97411 96903	36 28688 33923	18191	10990	04099 76924 23490 56747	35 95745 35624	17863
41	05 70180 33443 74224	8025 05023	85−	91	04103 72078 67028 42926	5091 07878	56
42	09 67104 41450 46524	7361 94306	78	92	07 67197 15475 21228	4436 97988	50−
43	13 63992 22095 24516	6699 01768	71	93	11 62279 69485 01542	3783 05947	43
44	17 60843 76041 00741	6036 27402	65−	94	15 57326 29711 75908	3129 31750−	37
45	21 57659 03950 49564	5373 71200	58	95	19 52336 96809 18525+	2475 75389	30
46	25 54438 06486 27186	4711 33156	52	96	23 47311 71430 85754	1822 36858	24
47	29 51180 84310 71653	4049 13264	45−	97	27 42250 54230 16124	1169 16151	17
48	33 47887 38086 02855−	3387 11517	38	98	31 37153 45860 30342	35 90516 13261	11
49	37 44557 68474 22539	2725 27909	32	99	35 32020 46974 31300	35 89863 28182	17804
10950	03941 41191 76137 14316	36 22063 62431	18125+	11000	04139 26851 58225 04075+	35 89210 60907	17798

log N, 03742–04139

N, 11000–11100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
11000	04139 26851 58225 04075+	35 89210 60907	17798	11050	04336 22780 21129 50253	35 56802 55262	17478
01	43 21646 80265 15943	8558 11430	91	51	40 15789 10881 06357	6158 87483	71
02	47 16406 13747 16381	7905 79744	85–	52	44 08762 44473 74977	5515 37175+	65+
03	51 11129 59323 37074	7253 65843	78	53	48 01700 22551 06422	4872 04333	59
04	55 05817 17645 91924	6601 69720	72	54	51 94602 45756 33535–	4228 88949	53
05	59 00468 89366 77055–	5949 91369	65+	55	55 87469 14732 71698	3585 91018	46
06	62 95084 75137 70815+	5298 30784	59	56	59 80300 30123 18844	2943 10533	40
07	66 89664 75610 33792	4646 87957	53	57	63 73095 92570 55457	2300 47487	34
08	70 84208 91436 08811	3995 62883	46	58	67 65856 02717 44583	1658 01876	27
09	74 78717 23266 20948	3344 55555+	40	59	71 58580 61206 31833	1015 73691	21
11010	04178 73189 71751 77528	35 82693 65967	17733	11060	04375 51269 68679 45392	35 50373 62928	17415–
11	82 67626 37543 68142	2042 94112	27	61	79 43923 25778 96023	35 49731 69579	08
12	86 62027 21292 64644	1392 39983	20	62	83 36541 33146 77075+	9089 93639	17402
13	90 56392 23649 21162	0742 03575+	14	63	87 29123 91424 64488	8448 35100	17396
14	94 50721 45263 74105+	35 80091 84881	07	64	91 21671 01254 16801	7806 93958	89
15	04198 45014 86786 42168	35 79441 83894	17701	65	95 14182 63276 75156	7165 70205–	83
16	04202 39272 48867 26336	8792 00608	17695–	66	04399 06658 78133 63306	6524 63835–	77
17	06 33494 32156 09896	8142 35017	88	67	04402 99099 46465 87621	5883 74842	71
18	10 27680 37302 58440	7492 87114	82	68	06 91504 68914 37095–	5243 03220	64
19	14 21830 64956 19870	6843 56892	75+	69	10 83874 46119 83348	4602 48962	58
11020	04218 15945 15766 24408	35 76194 44346	17669	11070	04414 76208 78722 80639	35 43962 12062	17352
21	22 10023 90381 84601	5545 49469	62	71	18 68507 67363 65869	3321 92514	46
22	26 04066 89451 95324	4896 72254	56	72	22 60771 12682 58584	2681 90312	39
23	29 98074 13625 33794	4248 12695–	50–	73	26 52999 15319 60988	2042 05448	33
24	33 92045 63550 59569	3599 70786	43	74	30 45191 75914 57943	1402 37918	27
25	37 85981 39876 14559	2951 46520	37	75	34 37348 95107 16980	0762 87715+	21
26	41 79881 43250 23028	2303 39891	30	76	38 29470 73536 88302	35 40123 54832	14
27	45 73745 74320 91606	1655 50892	24	77	42 21557 11843 04792	35 39484 39264	08
28	49 67574 33736 09292	1007 79518	18	78	46 13608 10664 82018	8845 41003	17302
29	53 61367 22143 47460	35 70360 25761	11	79	50 05623 70641 18241	8206 60044	17296
11030	04257 55124 40190 59866	35 69712 89616	17605–	11080	04453 97603 92410 94421	35 37567 96381	17289
31	61 48845 88524 82657	9065 71075+	17599	81	57 89548 76612 74219	6929 50007	83
32	65 42531 67793 34373	8418 70133	92	82	61 81458 23885 04010	6291 20916	77
33	69 36181 78643 15955+	7771 86783	86	83	65 73332 34866 12886	5653 09101	71
34	73 29796 21721 10755–	7125 21019	79	84	69 65171 10194 12661	5015 14558	64
35	77 23374 97673 84535+	6478 72834	73	85	73 56974 50506 97877	4377 37278	58
36	81 16918 07147 85482	5832 42222	67	86	77 48742 56442 45816	3739 77257	52
37	85 10425 50789 44206	5186 29177	60	87	81 40475 28638 16497	3102 34488	46
38	89 03897 29244 73753	4540 33692	54	88	85 32172 67731 52691	2465 08964	39
39	92 97333 43159 69608	3894 55761	48	89	89 23834 74359 79920	1828 00680	33
11040	04296 90733 93180 09702	35 63248 95378	17541	11090	04493 15461 49160 06471	35 31191 09628	17227
41	04300 84098 79951 54418	2603 52536	35–	91	04497 07052 92769 23393	35 30554 35804	21
42	04 77428 04119 46598	1958 27228	28	92	04500 98609 05824 04510	35 29917 79201	15–
43	08 70721 66329 11549	1313 19449	22	93	04 90129 88961 06427	9281 39812	08
44	12 63979 67225 57052	0668 29193	16	94	08 81615 42816 68532	8645 17632	17202
45	16 57202 07453 73361	35 60023 56452	09	95	12 73065 68027 13005+	8009 12653	17196
46	20 50388 87658 33219	35 59379 01220	17503	96	16 64480 65228 44825+	7373 24871	90
47	24 43540 08483 91857	8734 63492	17497	97	20 55860 35056 51774	6737 54278	84
48	28 36655 70574 87002	8090 43260	90	98	24 47204 78147 04445+	6102 00869	77
49	32 29735 74575 38887	7446 40519	84	99	28 38513 95135 56247	5466 64638	71
11050	04336 22780 21129 50253	35 56802 55262	17478	11100	04532 29787 86657 43410	35 24831 45577	17165–

log N, 04139–04532

N, 11100–11200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
11100	04532 29787 86657 43410	35 24831 45577	17165–	11150	04727 48673 84179 47826	34 93289 49828	16859
01	36 21026 53347 84997	4196 43682	59	51	31 38158 15388 33286	2662 98355–	53
02	40 12229 95841 82902	3561 58945+	53	52	35 27607 53934 20390	2036 63735+	47
03	44 03398 14774 21862	2926 91361	46	53	39 17022 00443 43760	1410 45962	41
04	47 94531 10779 69460	2292 40923	40	54	43 06401 55542 21167	0784 45031	35–
05	51 85628 84492 76136	1658 07626	34	55	46 95746 19856 53544	34 90158 60934	29
06	55 76691 36547 75185–	1023 91463	28	56	50 85055 94012 24987	34 89532 93666	23
07	59 67718 67578 82771	35 20389 92428	22	57	54 74330 78635 02764	8907 43221	17
08	63 58710 78219 97930	35 19756 10514	16	58	58 63570 74350 37319	8282 09593	11
09	67 49667 69105 02574	9122 45716	09	59	62 52775 81783 62282	7656 92776	16805–
11110	04571 40589 40867 61503	35 18488 98028	17103	11160	04766 41946 01559 94468	34 87031 92764	16799
11	75 31475 94141 22403	7855 67443	17097	61	70 31081 34304 33891	6407 09550+	93
12	79 22327 29559 15861	7222 53954	91	62	74 20181 80641 63764	5782 43130	87
13	83 13143 47754 55365–	6589 57557	85–	63	78 09247 41196 50507	5157 93496	81
14	87 03924 49360 37311	5956 78245+	79	64	81 98278 16593 43754	4533 60643	75–
15	90 94670 35009 41012	5324 16011	73	65	85 87274 07456 76358	3909 44564	69
16	94 85381 05334 28702	4691 70850+	66	66	89 76235 14410 64398	3285 45255–	63
17	04598 76056 60967 45541	4059 42756	60	67	93 65161 38079 07184	2661 62708	57
18	04602 66697 02541 19625–	3427 31721	54	68	04797 54052 79085 87261	2037 96918	51
19	06 57302 30687 61988	2795 37741	48	69	04801 42909 38054 70420	1414 47878	45–
11120	04610 47872 46038 66610	35 12163 60808	17042	11170	04805 31731 15609 05702	34 80791 15584	16739
21	14 38407 49226 10424	1532 00918	36	71	09 20518 12372 25399	34 80168 00028	33
22	18 28907 40881 53320	0900 58063	30	72	13 09270 28967 45068	34 79545 01205–	27
23	22 19372 21636 38153	35 10269 32238	23	73	16 97987 66017 63533	8922 19108	21
24	26 09801 92121 90748	35 09638 23436	17	74	20 86670 24145 62889	8299 53733	15–
25	30 00196 52969 19908	9007 31651	11	75	24 75318 03974 08512	7677 05072	09
26	33 90556 04809 17417	8376 56878	17005+	76	28 63931 06125 49064	7054 73120	16703
27	37 80880 48272 58047	7745 99110	16999	77	32 52509 31222 16495+	6432 57871	16697
28	41 71169 83989 99568	7115 58341	93	78	36 41052 79886 26056	5810 59319	91
29	45 61424 12591 82748	6485 34564	87	79	40 29561 52739 76298	5188 77457	85–
11130	04649 51643 34708 31364	35 05855 27775–	16981	11180	04844 18035 50404 49083	34 74567 12281	16679
31	53 41827 50969 52205–	5225 37966	75–	81	48 06474 73502 09587	3945 63783	73
32	57 31976 62005 35080	4595 65132	68	82	51 94879 22654 06308	3324 31958	67
33	61 22090 68445 52822	3966 09266	62	83	55 83248 98481 71071	2703 16801	61
34	65 12169 70919 61299	3336 70363	56	84	59 71584 01606 19034	2082 18304	55+
35	69 02213 70056 99414	2707 48416	50+	85	63 59884 32648 48692	1461 36463	49
36	72 92222 66486 89112	2078 43419	44	86	67 48149 92229 41888	0840 71270	43
37	76 82196 60838 35393	1449 55366	38	87	71 36380 80969 63814	34 70220 22721	37
38	80 72135 53740 26307	0820 84251	32	88	75 24576 99489 63018	34 69599 90809	31
39	84 62039 45821 32970	35 00192 30068	26	89	79 12738 48409 71413	8979 75528	25+
11140	04688 51908 37710 09566	34 99563 92811	16920	11190	04883 00865 28350 04280	34 68359 76873	16619
41	92 41742 30034 93350–	8935 72474	14	91	86 88957 39930 60274	7739 94837	13
42	04696 31541 23424 04660	8307 69050+	08	92	90 77014 83771 21430	7120 29415–	08
43	04700 21305 18505 46920	7679 82535–	16902	93	94 65037 60491 53172	6500 80600	16602
44	04 11034 15907 06645+	7052 12920	16896	94	04898 53025 70711 04314	5881 48386	16596
45	08 00728 16256 53450+	6424 60201	89	95	04902 40979 15049 07070	5262 32769	90
46	11 90387 20181 40054	5797 24372	83	96	06 28897 94124 77057	4643 33741	84
47	15 80011 28309 02285+	5170 05426	77	97	10 16782 08557 13303	4024 51296	78
48	19 69600 41266 59091	4543 03358	71	98	14 04631 58964 98253	3405 85430	72
49	23 59154 59681 12539	3916 18160	65+	99	17 92446 45966 97773	2787 36136	66
11150	04727 48673 84179 47826	34 93289 49828	16859	11200	04921 80226 70181 61157	34 62169 03407	16560

log N, 04532–04921

N, 11200–11300

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4			
					—	—							—	—			
11200	04921	80226	70181	61157	34	62169	03407	16560	11250	05115	25224	47381	28895—	34	31462	58662	16268
01	25	67972	32227	21133		1550	87239	54	51	19	11246	85698	62432		0852	63015+	62
02	29	55683	32721	93870		0932	87625+	48	52	22	97234	93163	32954	34	30242	83630	56
03	33	43359	72283	78982	34	60315	04560	42	53	26	83188	70385	19846	34	29633	20502	50+
04	37	31001	51530	59534	34	59697	38036	36	54	30	69108	17973	86236		9023	73623	45—
05	41	18608	71080	02050+		9079	88049	31	55	34	54993	36538	79003		8414	42990	39
06	45	06181	31549	56517		8462	54593	25—	56	38	40844	26689	28780		7805	28595—	33
07	48	93719	33556	56391		7845	37662	19	57	42	26660	89034	49962		7196	30433	27
08	52	81222	77718	18602		7228	37249	13	58	46	12443	24183	40712		6587	48498	21
09	56	68691	64651	43566		6611	53349	07	59	49	98191	32744	82964		5978	82785—	16
11210	04960	56125	94973	15180	34	55994	85956	16501	11260	05153	83905	15327	42431	34	25370	33287	16210
11	64	43525	69300	00838		5378	35064	16495+	61	57	69584	72539	68611		4762	00000	16204
12	68	30890	88248	51432		4762	00668	89	62	61	55230	04989	94791		4153	82916	16198
13	72	18221	52435	01358		4145	82760	83	63	65	40841	13286	38056		3545	82031	93
14	76	05517	62475	68524		3529	81337	78	64	69	26417	98036	99289		2937	97339	87
15	79	92779	18986	54353		2913	96390	72	65	73	11960	59849	63183		2330	28834	81
16	83	80006	22583	43792		2298	27916	66	66	76	97468	99331	98243		1722	76510	75+
17	87	67198	73882	05315—		1682	75907	60	67	80	82943	17091	56793		1115	40361	70
18	91	54356	73497	90930		1067	40359	54	68	84	68383	13735	74983	34	20508	20382	64
19	95	41480	22046	36187	34	50452	21264	48	69	88	53788	89871	72790	34	19901	16567	58
11220	04999	28569	20142	60180	34	49837	18618	16442	11270	05192	39160	46106	54029	34	19294	28911	16153
21	05003	15623	68401	65555+		9222	32414	36	71	05196	24497	83047	06358		8687	57407	47
22	07	02643	67438	38517		8607	62646	31	72	05200	09801	01300	01281		8081	02049	41
23	10	89629	17867	48833		7993	09309	25—	73	03	95070	01471	94154		7474	62833	35+
24	14	76580	20303	49839		7378	72397	19	74	07	80304	84169	24194		6868	39752	30
25	18	63496	75360	78449		6764	51904	13	75	11	65505	49998	14483		6262	32800	24
26	22	50378	83653	55155+		6150	47824	07	76	15	50671	99564	71972		5656	41973	18
27	26	37226	45795	84037		5536	60151	16401	77	19	35804	33474	87487		5050	67263	12
28	30	24039	62401	52768		4922	88879	16396	78	23	20902	52334	35740		4445	08666	07
29	34	10818	34084	32620		4309	34003	90	79	27	05966	56748	75325+		3839	66176	16101
11230	05037	97562	61457	78469	34	43695	95517	16384	11280	05230	90996	47323	48735+	34	13234	39787	16095+
31	41	84272	45135	28800		3082	73415—	78	81	34	75992	24663	82358		2629	29493	90
32	45	70947	85730	05716		2469	67691	72	82	38	60953	89374	86487		2024	35289	84
33	49	57588	83855	14942		1856	78339	66	83	42	45881	42061	55329		1419	57168	78
34	53	44195	40123	45829		1244	05353	61	84	46	30774	83328	67001		0814	95126	72
35	57	30767	55147	71363		0631	48728	55—	85	50	15634	13780	83548	34	10210	49156	67
36	61	17305	29540	48169	34	40019	08457	49	86	54	00459	34022	50939	34	09606	19253	61
37	65	03808	63914	16519	34	39406	84536	43	87	57	85250	44657	99076		9002	05411	55+
38	68	90277	58881	00332		8794	76957	37	88	61	70007	46291	41801		8398	07625+	50—
39	72	76712	15053	07189		8182	85716	31	89	65	54730	39526	76902		7794	25888	44
11240	05076	63112	33042	28329	34	37571	10806	16326	11290	05269	39419	24967	86114	34	07190	60196	16038
41	80	49478	13460	38663		6959	52222	20	91	73	24074	03218	35131		6587	10541	33
42	84	35809	56918	96775+		6348	09958	14	92	77	08694	74881	73606		5983	76920	27
43	88	22106	64029	44929		5736	84008	08	93	80	93281	40561	35162		5380	59325+	21
44	92	08369	35403	09075+		5125	74366	16302	94	84	77834	00860	37393		4777	57752	16
45	95	94597	71650	98855+		4514	81026	16297	95	88	62352	56381	81872		4174	72194	10
46	05099	80791	73384	07609		3904	03983	91	96	92	46837	07728	54157		3572	02646	16004
47	05103	66951	41213	12380		3293	43231	85+	97	05296	31287	55503	23795+		2969	49103	15999
48	07	53076	75748	73920		2682	98764	79	98	05300	15704	00308	44331		2367	11558	93
49	11	39167	77601	36696		2072	70576	73	99	04	00086	42746	53308		1764	90006	87
11250	05115	25224	47381	28895—	34	31462	58662	16268	11300	05307	84434	83419	72280	34	01162	84442	15982

log N, 04921–05307

N, 11300–11400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
11300	05307 84434 83419 72280	34 01162 84442	15982	11350	05499 58615 29141 52489	33 71262 65667	15702
01	11 68749 22930 06809	34 00560 94859	76	51	05503 41236 74613 89753	0668 68007	15696
02	15 53029 61879 46479	33 99959 21252	70	52	07 23824 49417 59009	33 70074 86044	91
03	19 37276 00869 64897	9357 63616	65–	53	11 06378 54146 42221	33 69481 19772	85+
04	23 21488 40502 19699	8756 21944	59	54	14 88898 89394 05662	8887 69185–	80
05	27 05666 81378 52557	8154 96231	53	55	18 71385 55753 99917	8294 34278	74
06	30 89811 24099 89184	7553 86472	48	56	22 53838 53819 59895+	7701 15044	69
07	34 73921 69267 39339	6952 92660	42	57	26 36257 84184 04829	7108 11480	63
08	38 57998 17481 96834	6352 14791	36	58	30 18643 47440 38282	6515 23579	58
09	42 42040 69344 39538	5751 52858	31	59	34 00995 44181 48156	5922 51336	52
11310	05346 26049 25455 29383	33 95151 06856	15925+	11360	05537 83313 75000 06695–	33 65329 94745–	15647
11	50 10023 86415 12373	4550 76779	20	61	41 65598 40488 70489	4737 53800	41
12	53 93964 52824 18584	3950 62622	14	62	45 47849 41239 80482	4145 28497	36
13	57 77871 25282 62174	3350 64378	08	63	49 30066 77845 61979	3553 18829	30
14	61 61744 04390 41385–	2750 82043	15903	64	53 12250 50898 24647	2961 24792	25–
15	65 45582 90747 38553	2151 15611	15897	65	56 94400 60989 62523	2369 46379	19
16	69 29387 84953 20110	1551 65075+	91	66	60 76517 08711 54021	1777 83585+	14
17	73 13158 87607 36592	0952 30432	86	67	64 58599 94655 61933	1186 36405+	08
18	76 96895 99309 22642	33 90353 11674	80	68	68 40649 19413 33440	0595 04833	15603
19	80 80599 20657 97018	33 89754 08796	75–	69	72 22664 83576 00113	33 60003 88864	15597
11320	05384 64268 52252 62599	33 89155 21793	15869	11370	05576 04646 87734 77923	33 59412 88492	15592
21	88 47903 94692 06386	8556 50659	63	71	79 86595 32480 67240	8822 03712	86
22	92 31505 48574 99515+	7957 95388	58	72	83 68510 18404 52844	8231 34518	81
23	96 15073 14499 97256	7359 55975+	52	73	87 50391 46097 03931	7640 80905–	75+
24	05399 98606 93065 39022	6761 32414	47	74	91 32239 16148 74113	7050 42867	70
25	05403 82106 84869 48374	6163 24700	41	75	95 14053 29150 01428	6460 20399	64
26	07 65572 90510 33025–	5565 32827	35+	76	05598 95833 85691 08344	5870 13495–	59
27	11 49005 10585 84849	4967 56789	30	77	05602 77580 86362 01765+	5280 22150–	53
28	15 32403 45693 79884	4369 96582	24	78	06 59294 31752 73037	4690 46358	48
29	19 15767 96431 78337	3772 52198	19	79	10 40974 22452 97951	4100 86114	42
11330	05422 99098 63397 24592	33 83175 23633	15813	11380	05614 22620 59052 36750+	33 53511 41413	15537
31	26 82395 47187 47214	2578 10881	07	81	18 04233 42140 34136	2922 12249	32
32	30 65658 48399 58956	1981 13937	15802	82	21 85812 72306 19274	2332 98616	26
33	34 48887 67630 56760	1384 32794	15796	83	25 67358 50139 05796	1744 00509	21
34	38 32083 05477 21771	0787 67448	91	84	29 48870 76227 91809	1155 17923	15+
35	42 15244 62536 19334	33 80191 17892	85+	85	33 30349 51161 59899	33 50566 50852	10
36	45 98372 39403 99005–	33 79594 84122	80	86	37 11794 75528 77138	33 49977 99290	15504
37	49 81466 36676 94554	8998 66131	74	87	40 93206 49917 95086	9389 63233	15499
38	53 64526 54951 23971	8402 63915–	68	88	44 74584 74917 49800	8801 42675+	93
39	57 47552 94822 89474	7806 77466	63	89	48 55929 51115 61840	8213 37610	88
11340	05461 30545 56887 77511	33 77211 06781	15757	11390	05652 37240 79100 36269	33 47625 48033	15482
41	65 13504 41741 58766	6615 51853	52	91	56 18518 59459 62665–	7037 73939	77
42	68 96429 49979 88168	6020 12677	46	92	59 99762 92781 15122	6450 15321	72
43	72 79320 82198 04893	5424 89247	41	93	63 80973 79652 52258	5862 72176	66
44	76 62178 38991 32371	4829 81558	35+	94	67 62151 20661 17218	5275 44496	61
45	80 45002 20954 78291	4234 89604	30	95	71 43295 16394 37682	4688 32277	55+
46	84 27792 28683 34606	3640 13380	24	96	75 24405 67439 25870	4101 35513	50–
47	88 10548 62771 77542	3045 52879	19	97	79 05482 74382 78544	3514 54200	44
48	91 93271 23814 67599	2451 08097	13	98	82 86526 37811 77018	2927 88331	39
49	95 75960 12406 49558	1856 79028	07	99	86 67536 58312 87161	2341 37901	34
11350	05499 58615 29141 52489	33 71262 65667	15702	11400	05690 48513 36472 59405–	33 41755 02904	15428

log N, 05307–05690

N, 11400–11500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
11400	05690 48513 36472 59405–	33 41755 02904	15428	11450	05880 54866 75906 79891	33 12633 11958	15161
01	94 29456 72877 28743	1168 83336	23	51	84 34146 68761 19658	2054 56950–	55+
02	05698 10366 68113 14747	33 40582 79190	17	52	88 13393 49561 02475–	1476 17097	50–
03	05701 91243 22766 21559	33 39996 90462	12	53	91 92607 18884 68195–	0897 92394	45–
04	05 72086 37422 37909	9411 17146	07	54	95 71787 77310 41521	33 10319 82836	39
05	09 52896 12667 37113	8825 59237	15401	55	05899 50935 25416 32011	33 09741 88417	34
06	13 33672 49086 77080	8240 16729	15396	56	05903 30049 63780 34085+	9164 09132	29
07	17 14415 47266 00318	7654 89616	90	57	07 09130 92980 27028	8586 44975+	23
08	20 95125 07790 33939	7069 77894	85+	58	10 88179 13593 74994	8008 95943	18
09	24 75801 31244 89666	6484 81557	80	59	14 67194 26198 27019	7431 62028	13
11410	05728 56444 18214 63835+	33 35900 00600	15374	11460	05918 46176 31371 17014	33 06854 43227	15108
11	32 37053 69284 37405–	5315 35017	69	61	22 25125 29689 63784	6277 39533	15102
12	36 17629 85038 75957	4730 84803	63	62	26 04041 21730 71020	5700 50941	15097
13	39 98172 66062 29707	4146 49952	58	63	29 82924 08071 27315+	5123 77447	92
14	43 78682 12939 33505+	3562 30459	53	64	33 61773 89288 06164	4547 19044	87
15	47 59158 26254 06845+	2978 26319	47	65	37 40590 65957 65968	3970 75728	81
16	51 39601 06590 53866	2394 37526	42	66	41 19374 38656 50043	3394 47494	76
17	55 20010 54532 63361	1810 64075–	37	67	44 98125 07960 86626	2818 34335+	71
18	59 00386 70664 08782	1227 05960	31	68	48 76842 74446 88873	2242 36247	66
19	62 80729 55568 48242	0643 63177	26	69	52 55527 38690 54873	1666 53225–	60
11420	05766 61039 09829 24525+	33 30060 35720	15320	11470	05956 34179 01267 67648	33 01090 85263	15055+
21	70 41315 34029 65089	33 29477 23583	15+	71	60 12797 62753 95159	33 00515 32356	50–
22	74 21558 28752 82070	8894 26761	10	72	63 91383 23724 90315+	32 99939 94499	45–
23	78 01767 94581 72290	8311 45249	15304	73	67 69935 84755 90972	9364 71686	39
24	81 81944 32099 17262	7728 79041	15299	74	71 48455 46422 19942	8789 63913	34
25	85 62087 41887 83193	7146 28132	94	75	75 26942 09298 85000–	8214 71174	29
26	89 42197 24530 20992	6563 92517	88	76	79 05395 73960 78883	7639 93463	24
27	93 22273 80608 66275–	5981 72190	83	77	82 83816 40982 79303	7065 30777	18
28	05797 02317 10705 39368	5399 67146	78	78	86 62204 10939 48947	6490 83108	13
29	05800 82327 15402 45315+	4817 77379	72	79	90 40558 84405 35482	5916 50453	08
11430	05804 62303 95281 73884	33 24236 02885–	15267	11480	05994 18880 61954 71565–	32 95342 32805+	15003
31	08 42247 50924 99567	3654 43658	62	81	05997 97169 44161 74842	4768 30160	14997
32	12 22157 82913 81593	3072 99692	56	82	06001 75425 31600 47959	4194 42513	92
33	16 02034 91829 63927	2491 70982	51	83	05 53648 24844 78564	3620 69858	87
34	19 81878 78253 75279	1910 57524	46	84	09 31838 24468 39310	3047 12189	82
35	23 61689 42767 29108	1329 59310	40	85	13 09995 31044 87867	2473 69503	77
36	27 41466 85951 23626	0748 76338	35–	86	16 88119 45147 66921	1900 41793	71
37	31 21211 08386 41806	33 20168 08599	30	87	20 66210 67350 04182	1327 29054	66
38	35 00922 10653 51387	33 19587 56091	24	88	24 44268 98225 12389	0754 31282	61
39	38 80599 93333 04877	9007 18807	19	89	28 22294 38345 89313	32 90181 48470	56
11440	05842 60244 57005 39560	33 18426 96741	15214	11490	06032 00286 88285 17767	32 89608 80614	14950+
41	46 39856 02250 77502	7846 89890	08	91	35 78246 48615 65607	9036 27709	45+
42	50 19434 29649 25554	7266 98246	15203	92	39 56173 19909 85738	8463 89749	40
43	53 98979 39780 75360	6687 21805+	15198	93	43 34067 02740 16120	7891 66729	35–
44	57 78491 33225 03361	6107 60562	92	94	47 11927 97678 79773	7319 58644	30
45	61 57970 10561 70799	5528 14512	87	95	50 89756 05297 84782	6747 65488	24
46	65 37415 72370 23726	4948 83648	82	96	54 67551 26169 24303	6175 87257	19
47	69 16828 19229 93004	4369 67966	76	97	58 45313 60864 76567	5604 23946	14
48	72 96207 51719 94316	3790 77461	71	98	62 23043 09956 04885+	5032 75548	09
49	76 75553 70419 28167	3211 82126	66	99	66 00739 74014 57655–	4461 42060	14904
11450	05880 54866 75906 79891	33 12633 11958	15161	11500	06069 78403 53611 68365+	32 83890 23475–	14899

log N, 05690–06069

N, 11500–11600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
11500	06069 78403 53611 68365+	32 83890 23475–	14899	11550	06258 19842 28163 11354	32 55519 82557	14642
01	73 56034 49318 55601	3319 19788	93	51	61 95838 54341 59254	4956 17240	37
02	77 33632 61706 23049	2748 30995+	88	52	65 71802 25563 89914	4392 66559	32
03	81 11197 91345 59501	2177 57091	83	53	69 47733 42393 54015–	3829 30511	27
04	84 88730 38807 38862	1606 98069	78	54	73 23632 05393 87605–	3266 09090	22
05	88 66230 04662 20155–	1036 53925+	73	55	76 99498 15128 12105–	2703 02290	17
06	92 43696 89480 47522	32 80466 24654	68	56	80 75331 72159 34315–	2140 10108	12
07	96 21130 93832 50236	32 79896 10250+	62	57	84 51132 77050 46417	1577 32537	07
08	06099 98532 18288 42700	9326 10709	57	58	88 26901 30364 25981	1014 69574	14602
09	06103 75900 63418 24455–	8756 26025–	52	59	92 02637 32663 35972	32 50452 21212	14597
11510	06107 53236 29791 80185–	32 78186 56192	14847	11560	06295 78340 84510 24751	32 49889 87446	14592
11	11 30539 17978 79723	7617 01207	42	61	06299 54011 86467 26083	9327 68273	87
12	15 07809 28548 78054	7047 61063	37	62	06303 29650 39096 59143	8765 63686	82
13	18 85046 62071 15321	6478 35756	31	63	07 05256 42960 28517	8203 73680	77
14	22 62251 19115 16832	5909 25281	26	64	10 80829 98620 24211	7641 98251	71
15	26 39423 00249 93062	5340 29631	21	65	14 56371 06638 21654	7080 37394	66
16	30 16562 06044 39662	4771 48803	16	66	18 31879 67575 81703	6518 91103	61
17	33 93668 37067 37459	4202 82790	11	67	22 07355 81994 50649	5957 59373	56
18	37 70741 93887 52465+	3634 31588	06	68	25 82799 50455 60223	5396 42200	51
19	41 47782 77073 35883	3065 95192	14801	69	29 58210 73520 27597	4835 39578	46
11520	06145 24790 87193 24109	32 72497 73597	14795+	11570	06333 33589 51749 55393	32 44274 51502	14541
21	49 01766 24815 38737	1929 66797	90	71	37 08935 85704 31688	3713 77967	36
22	52 78708 90507 86569	1361 74787	85+	72	40 84249 75945 30015–	3153 18969	31
23	56 55618 84838 59615–	0793 97562	80	73	44 59531 23033 09373	2592 74502	26
24	60 32496 08375 35098	32 70226 35117	75–	74	48 34780 27528 14230	2032 44561	21
25	64 09340 61685 75465–	32 69658 87447	70	75	52 09996 89990 74525–	1472 29142	16
26	67 86152 45337 28384	9091 54546	65–	76	55 85181 10981 05678	0912 28238	11
27	71 62931 59897 26758	8524 36411	59	77	59 60332 91059 08594	32 40352 41846	06
28	75 39078 05932 88720	7957 33034	54	78	63 35452 30784 69664	32 39792 69959	14501
29	79 16391 84011 17648	7390 44412	49	79	67 10539 30717 60774	9233 12574	14496
11530	06182 93072 94699 02164	32 66823 70540	14744	11580	06370 85593 91417 39311	32 38673 69685+	14491
31	86 69721 38563 16140	6257 11411	39	81	74 60616 13443 48162	8114 41287	86
32	90 46337 16170 18706	5690 67021	34	82	78 35605 97355 15725+	7555 27375+	81
33	94 22920 28086 54250–	5124 37365+	29	83	82 10563 43711 55914	6996 27945–	76
34	06197 99470 74878 52428	4558 22438	24	84	85 85488 53071 68157	6437 42990	71
35	06201 75988 57112 28169	3992 22235–	19	85	89 60381 25994 37411	5878 72507	66
36	05 52473 75353 81674	3426 36750+	13	86	93 35241 63038 34158	5320 16489	61
37	09 28926 30168 98429	2860 65979	08	87	06397 10069 64762 14415+	4761 74933	56
38	13 05346 22123 49205+	2295 09916	14703	88	06400 84865 31724 19740	4203 47833	51
39	16 81733 51782 90066	1729 68556	14698	89	04 59628 64482 77233	3645 35183	46
11540	06220 58088 19712 62370	32 61164 41894	14693	11590	06408 34359 63595 99542	32 33087 36980	14441
41	24 34410 26477 92780	0599 29926	88	91	12 09058 29621 84871	2529 53219	36
42	28 10699 72643 93265–	32 60034 32645+	83	92	15 83724 63118 16981	1971 83893	31
43	31 86956 58775 61104	32 59469 50048	78	93	19 58358 64642 65198	1414 28998	26
44	35 63180 85437 78895+	8904 82128	73	94	23 32960 34752 84417	0856 88530	21
45	39 39372 53195 14559	8340 28880	68	95	27 07529 74006 15106	32 30299 62483	16
46	43 15531 62612 21342	7775 90301	63	96	30 82066 82959 83311	32 29742 50852	11
47	46 91658 14253 37825–	7211 66384	57	97	34 56571 62171 00664	9185 53633	06
48	50 67752 08682 87923	6647 57124	52	98	38 31044 12196 64384	8628 70820	14401
49	54 43813 46464 80897	6083 62517	47	99	42 05484 33593 57284	8072 02408	14396
11550	06258 19842 28163 11354	32 55519 82557	14642	11600	06445 79892 26918 47776	32 27515 48393	14391

log N, 06069–06445

N, 11600–11700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
11600	06445 79892 26918 47776	32 27515 48393	14391	11650	06632 59253 62037 77698	31 99870 93889	14146
01	49 54267 92727 89876	6959 08769	86	51	36 32022 58494 57152	9321 67554	41
02	53 28611 31578 23207	6402 83531	81	52	40 04759 55629 69053	8772 55360	36
03	57 02922 44025 73007	5846 72675−	77	53	43 77464 53992 25593	8223 57303	31
04	60 77201 30626 50132	5290 76195+	72	54	47 50137 54131 24830	7674 73377	27
05	64 51447 91936 51062	4734 94087	67	55	51 22778 56595 50690	7126 03578	22
06	68 25662 28511 57904	4179 26346	62	56	54 95387 61933 72972	6577 47900	17
07	71 99844 40907 38400	3623 72967	57	57	58 67964 70694 47355+	6029 06339	12
08	75 73994 29679 45930	3068 33944	52	58	62 40509 83426 15399	5480 78890	07
09	79 48111 95383 19516	2513 09273	47	59	66 13023 00677 04553	4932 65548	14102
11610	06483 22197 38573 83829	32 21957 98948	14342	11660	06669 85504 22995 28160	31 94384 66308	14097
11	86 96250 59806 49194	1403 02966	37	61	73 57953 50928 85458	3836 81166	93
12	90 70271 59636 11593	0848 21321	32	62	77 30370 85025 61589	3289 10117	88
13	94 44260 38617 52671	32 20293 54007	27	63	81 02756 25833 27604	2741 53155+	83
14	06498 18216 97305 39743	32 19739 01021	22	64	84 75109 73899 40463	2194 10277	78
15	06501 92141 36254 25793	9184 62357	17	65	88 47431 29771 43045−	1646 81476	73
16	05 66033 56018 49486	8630 38010	12	66	92 19720 93996 64150+	1099 66749	68
17	09 39893 57152 35170	8076 27975+	07	67	95 91978 67122 18507	0552 66091	64
18	13 13721 40209 92878	7522 32248	14302	68	06699 64204 49695 06773	31 90005 79496	59
19	16 87517 05745 18339	6968 50823	14298	69	06703 36398 42262 15543	31 89459 06960	54
11620	06520 61280 54311 92976	32 16414 83696	14293	11670	06707 08560 45370 17354	31 88912 48477	14049
21	24 35011 86463 83917	5861 30861	88	71	10 80690 59565 70687	8366 04045−	44
22	28 08711 02754 43997	5307 92314	83	72	14 52788 85395 19976	7819 73656	40
23	31 82378 03737 11763	4754 68050−	78	73	18 24855 23404 95609	7273 57307	35−
24	35 56012 89965 11479	4201 58063	73	74	21 96889 74141 13934	6727 54993	30
25	39 29615 61991 53132	3648 62350−	68	75	25 68892 38149 77266	6181 66709	25+
26	43 03186 20369 32435−	3095 80904	63	76	29 40863 15976 73889	5635 92450+	20
27	46 76724 65651 30833	2543 13722	58	77	33 12802 08167 78062	5090 32212	16
28	50 50230 98390 15509	1990 60798	53	78	36 84709 15268 50023	4544 85989	11
29	54 23705 19138 39388	1438 22127	48	79	40 56584 37824 35996	3999 53776	06
11630	06557 97147 28448 41139	32 10885 97705−	14243	11680	06744 28427 76380 68193	31 83454 35570	14001
31	61 70557 26872 45186	32 10333 87526	39	81	48 00239 31482 64820	2909 31365−	13996
32	65 43935 14962 61707	32 09781 91585+	34	82	51 72019 03675 30081	2364 41156	92
33	69 17280 93270 86643	9230 09879	29	83	55 43766 93503 54187	1819 64939	87
34	72 90594 62349 01700	8678 42401	24	84	59 15483 01512 13354	1275 02708	82
35	76 63876 22748 74356	8126 89147	19	85	62 87167 28245 69813	0730 54460	77
36	80 37125 75021 57866	7575 50112	14	86	66 58819 74248 71811	31 80186 20189	72
37	84 10343 19718 91264	7024 25291	09	87	70 30440 40065 53621	31 79641 99890	68
38	87 83528 57391 99370	6473 14680	14204	88	74 02029 26240 35540	9097 93559	63
39	91 56681 88591 92797	5922 18273	14199	89	77 73586 33317 23900	8554 01191	58
11640	06595 29803 13869 67951	32 05371 36065+	14195−	11690	06781 45111 61840 11070	31 78010 22781	13953
41	06599 02892 33776 07040	4820 68052	90	91	85 16605 12352 75458	7466 58324	49
42	06602 75949 48861 78077	4270 14229	85−	92	88 88066 85398 81523	6923 07816	44
43	06 48974 59677 34885+	3719 74590	80	93	92 59496 81521 79772	6379 71251	39
44	10 21967 66773 17103	3169 49132	75+	94	06796 30895 01265 06770	5836 48626	34
45	13 94928 70699 50189	2619 37849	70	95	06800 02261 45171 85142	5293 39934	29
46	17 67857 72006 45426	2069 40736	65+	96	03 73596 13785 23580	4750 45173	25−
47	21 40754 71243 99928	1519 57788	61	97	07 44899 07648 16845+	4207 64336	20
48	25 13619 68961 96641	0969 89001	56	98	11 16170 27303 45774	3664 97419	15+
49	28 86452 65710 04354	32 00420 34369	51	99	14 87409 73293 77285+	3122 44417	10
11650	06632 59253 62037 77698	31 99870 93889	14146	11700	06818 58617 46161 64380	31 72580 05325+	13906

log N, 06445–06818

N, 11700–11800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
11700	06818 58617 46161 64380	31 72580 05325+	13906	11750	07003 78666 07755 07399	31 45636 82011	13670
01	22 29793 46449 46149	2037 80139	13901	51	07 48262 67528 30627	5101 46091	66
02	26 00937 74699 47779	1495 68854	13896	52	11 17827 82200 07764	4566 23836	61
03	29 72050 31453 80554	0953 71466	91	53	14 87361 52305 61065+	4031 15243	57
04	33 43131 17254 41864	31 70411 87968	87	54	18 56863 78379 99123	3496 20307	52
05	37 14180 32643 15205+	31 69870 18358	82	55	22 26334 60958 16874	2961 39022	47
06	40 85197 78161 70189	9328 62629	77	56	25 95774 00574 95604	2426 71385–	43
07	44 56183 54351 62544	8787 20778	72	57	29 65181 97765 02948	1892 17390	38
08	48 27137 61754 34121	8245 92799	68	58	33 34558 53062 92903	1357 77033	33
09	51 98060 00911 12899	7704 78687	63	59	37 03903 67003 05824	0823 50310	29
11710	06855 68950 72363 12990	31 67163 78439	13858	11760	07040 73217 40119 68436	31 40289 37215–	13624
11	59 39809 76651 34643	6622 92049	54	61	44 42499 72946 93833	31 39755 37744	19
12	63 10637 14316 64246	6082 19512	49	62	48 11750 66018 81487	9221 51893	15–
13	66 81432 85899 74338	5541 60824	44	63	51 80970 19869 17248	8687 79656	10
14	70 52196 91941 23605+	5001 15980	39	64	55 50158 35031 73353	8154 21030	06
15	74 22929 32981 56892	4460 84976	35–	65	59 19315 12040 08428	7620 76009	13601
16	77 93630 09561 05204	3920 67806	30	66	62 88440 51427 67495+	7087 44589	13596
17	81 64299 22219 85709	3380 64466	25+	67	66 57534 53727 81973	6554 26765–	92
18	85 34936 71498 01748	2840 74951	20	68	70 26597 19473 69686	6021 22533	87
19	89 05542 57935 42836	2300 99257	16	69	73 95628 49198 34866	5488 31888	82
11720	06892 76116 82071 84667	31 61761 37378	13811	11770	07077 64628 43434 68158	31 34955 54825+	13578
21	06896 46659 44446 89121	1221 89310	06	71	81 33597 02715 46625+	4422 91341	73
22	06900 17170 45600 04264	0682 55049	13802	72	85 02534 27573 33751	3890 41429	69
23	03 87649 86070 64358	31 60143 34589	13797	73	88 71440 18540 79448	3358 05086	64
24	07 58097 66397 89864	31 59604 27926	92	74	92 40314 76150 20059	2825 82307	59
25	11 28513 87120 87443	9065 35055+	87	75	96 09158 00933 78363	2293 73087	55–
26	14 98898 48778 49968	8526 55972	83	76	07099 77969 93423 63579	1761 77423	50+
27	18 69251 51909 56521	7987 90671	78	77	07103 46750 54151 71373	1229 95308	46
28	22 39572 97052 72403	7449 39148	73	78	07 15499 83649 83858	0698 26739	41
29	26 09862 84746 49136	6911 01399	69	79	10 84217 82449 69605+	31 30166 71711	36
11730	06929 80121 15529 24470	31 56372 77419	13764	11780	07114 52904 51082 83642	31 29635 30219	13532
31	33 50347 89939 22386	5834 67202	59	81	18 21559 90080 67459	9104 02259	27
32	37 20543 08514 53099	5296 70745–	55–	82	21 90183 99974 49018	8572 87826	23
33	40 90706 71793 13068	4758 88042	50–	83	25 58776 81295 42751	8041 86915+	18
34	44 60838 80312 84994	4221 19089	45+	84	29 27338 34574 49569	7510 99523	13
35	48 30939 34611 37831	3683 63882	41	85	32 95868 60342 56864	6980 25644	09
36	52 01008 35226 26787	3146 22414	36	86	36 64367 59130 38514	6449 65274	04
37	55 71045 82694 93328	2608 94683	31	87	40 32835 31468 54890	5919 18408	13500–
38	59 41051 77554 65187	2071 80683	26	88	44 01271 77887 52858	5388 85042	13495+
39	63 11026 20342 56362	1534 80409	22	89	47 69676 98917 65785–	4858 65171	90
11740	06966 80969 11595 67128	31 50997 93858	13717	11790	07151 38050 95089 13540	31 24328 58790	13486
41	70 50880 51850 84036	31 50461 21023	12	91	55 06393 66932 02505+	3798 65895+	81
42	74 20760 41644 79922	31 49924 61901	08	92	58 74705 14976 25575+	3268 86482	77
43	77 90608 81514 13907	9388 16486	13703	93	62 42985 39751 62164	2739 20545+	72
44	81 60425 71995 31406	8851 84775–	13698	94	66 11234 41787 78207	2209 68081	68
45	85 30211 13624 64130	8315 66762	94	95	69 79452 21614 26169	1680 29084	63
46	88 99965 06938 30092	7779 62443	89	96	73 47638 79760 45047	1151 03550+	58
47	92 69687 52472 33612	7243 71813	84	97	77 15794 16755 60375+	0621 91475–	54
48	06996 39378 50762 65320	6707 94867	80	98	80 83918 33128 84229	31 20092 92853	49
49	07000 09038 02345 02160	6172 31601	75+	99	84 52011 29409 15229	31 19564 07681	45–
11750	07003 78666 07755 07399	31 45636 82011	13670	11800	07188 20073 06125 38547	31 19035 35954	13440

log N, 06818–07188

N, 11800–11900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
11800	07188 20073 06125 38547	31 19035 35954	13440	11850	07371 83503 46122 67008	30 92769 91543	13215–
01	91 88103 63806 25912	8506 77667	36	51	75 49981 23192 07313	2247 99501	10
02	95 56103 02980 35608	7978 32816	31	52	79 16428 08013 48117	1726 20670	06
03	07199 24071 24176 12489	7450 01396	27	53	82 82844 01108 68252	1204 55044	13201
04	07202 92008 27921 87974	6921 83403	22	54	86 49229 02999 33342	0683 02620	13197
05	06 59914 14745 80056	6393 78831	18	55	90 15583 14206 95812	30 90161 63393	93
06	10 27788 85175 93306	5865 87677	13	56	93 81906 35252 94889	30 89640 37359	88
07	13 95632 39740 18880	5338 09936	08	57	07397 48198 66658 56608	9119 24512	84
08	17 63444 78966 34517	4810 45604	13404	58	07401 14460 08944 93814	8598 24850–	79
09	21 31226 03382 04550+	4282 94675+	13399	59	04 80690 62633 06170	8077 38366	75–
11810	07224 98976 13514 79908	31 13755 57146	13395–	11860	07408 46890 28243 80161	30 87556 65057	13170
11	28 66695 09891 98121	3228 33011	90	61	12 13059 06297 89094	7036 04919	66
12	32 34382 93040 83322	2701 22267	86	62	15 79196 97315 93108	6515 57947	61
13	36 02039 63488 46257	2174 24908	81	63	19 45304 01818 39176	5995 24136	57
14	39 69665 21761 84283	1647 40931	77	64	23 11380 20325 61108	5475 03482	53
15	43 37259 68387 81378	1120 70330	72	65	26 77425 53357 79559	4954 95980	48
16	47 04823 03893 08143	0594 13102	68	66	30 43440 01435 02029	4435 01627	44
17	50 72355 28804 21807	31 10067 69241	63	67	34 09423 65077 22873	3915 20417	39
18	54 39856 43647 66230	31 09541 38743	59	68	37 75376 44804 23300	3395 52347	35–
19	58 07326 48949 71911	9015 21603	54	69	41 41298 41135 71379	2875 97412	30
11820	07261 74765 45236 55988	31 08489 17818	13350–	11870	07445 07189 54591 22047	30 82356 55607	13126
21	65 42173 33034 22247	7963 27382	45+	71	48 73049 85690 17108	1837 26928	22
22	69 09550 12868 61124	7437 50291	40	72	52 38879 34951 85241	1318 11370	17
23	72 76895 85265 49710	6911 86541	36	73	56 04678 02895 42005–	0799 08930	13
24	76 44210 50750 51755–	6386 36127	31	74	59 70445 90039 89838	30 80280 19603	08
25	80 11494 09849 17673	5860 99044	27	75	63 36182 96904 18068	30 79761 43383	04
26	83 78746 63086 84547	5335 75288	22	76	67 01889 24007 02915+	9242 80268	13100
27	87 45968 10988 76133	4810 64855–	18	77	70 67564 71867 07494	8724 30253	13095+
28	91 13158 54080 02864	4285 67739	13	78	74 33209 41002 81820	8205 93332	91
29	94 80317 92885 61857	3760 83937	09	79	77 98823 31932 62814	7687 69502	86
11830	07298 47446 27930 36913	31 03236 13444	13304	11880	07481 64406 45174 74306	30 77169 58758	13082
31	07302 14543 59738 98524	2711 56255+	13300	81	85 29958 81247 27040	6651 61097	77
32	05 81609 88836 03881	2187 12366	13295+	82	88 95480 40668 18677	6133 76512	73
33	09 48645 15745 96871	1662 81773	91	83	92 60971 23955 33802	5616 05001	69
34	13 15649 40993 08088	1138 64471	86	84	96 26431 31626 43927	5098 46558	64
35	16 82622 65101 54835–	0614 60455–	82	85	07499 91860 64199 07492	4581 01180	60
36	20 49564 88595 41126	31 00090 69721	77	86	07503 57259 22190 69878	4063 68862	55+
37	24 16476 11998 57697	30 99566 92264	73	87	07 22627 06118 63402	3546 49599	51
38	27 83356 35834 82003	9043 28081	69	88	10 87964 16500 07328	3029 43387	47
39	31 50205 60627 78229	8519 77166	64	89	14 53270 53852 07867	2512 50221	42
11840	07335 17023 86900 97288	30 97996 39515+	13260	11890	07518 18546 18691 58184	30 71995 70099	13038
41	38 83811 15177 76832	7473 15124	55+	91	21 83791 11535 38403	1479 03014	34
42	42 50567 45981 41252	6950 03988	51	92	25 49005 32900 15609	0962 48962	29
43	46 17292 79835 01684	6427 06102	46	93	29 14188 83302 43852	30 70446 07940	25–
44	49 83987 17261 56014	5904 21462	42	94	32 79341 63258 64156	30 69929 79942	20
45	53 50650 58783 88883	5381 50064	37	95	36 44463 73285 04517	9413 64965–	16
46	57 17283 04924 71686	4858 91904	33	96	40 09555 13897 79914	8897 63004	12
47	60 83884 56206 62586	4336 46976	28	97	43 74615 85612 92307	8381 74054	07
48	64 50455 13152 06511	3814 15276	24	98	47 39645 88946 30645+	7865 98112	13003
49	68 16994 76283 35159	3291 96800	19	99	51 04645 24413 70871	7350 35173	12999
11850	07371 83503 46122 67008	30 92769 91543	13215–	11900	07554 69613 92530 75925+	30 66834 85232	12994

log N, 07188–07554

N, 11900–12000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
11900	07554 69613 92530 75925+	30 66834 85232	12994	11950	07736 79052 84156 48979	30 41224 65240	12778
01	58 34551 93812 95747	6319 48285+	90	51	40 42463 98097 88688	0715 72470	74
02	61 99459 28775 67284	5804 24328	85+	52	44 05844 71323 55928	30 40206 92475–	69
03	65 64335 97934 14493	5289 13357	81	53	47 69195 04342 30692	30 39698 25249	65+
04	69 29182 01803 48346	4774 15366	77	54	51 32514 97662 80208	9189 70788	61
05	72 93997 40898 66832	4259 30352	72	55	54 95804 51793 58935–	8681 29088	57
06	76 58782 15734 54966	3744 58311	68	56	58 59063 67243 08574	8173 00145+	52
07	80 23536 26825 84790	3229 99237	64	57	62 22292 44519 58068	7664 83954	48
08	83 88259 74687 15376	2715 53127	59	58	65 85490 84131 23607	7156 80512	44
09	87 52952 59832 92835+	2201 19977	55–	59	69 48658 86586 08635+	6648 89813	40
11910	07591 17614 82777 50317	30 61686 99781	12951	11960	07773 11796 52392 03850+	30 36141 11854	12735+
11	94 82246 44035 08018	1172 92536	46	61	76 74903 82056 87212	5633 46630	31
12	07598 46847 44119 73184	0658 98237	42	62	80 37980 76088 23943	5125 94137	27
13	07602 11417 83545 04112	30 60145 16880	38	63	84 01027 34993 66537	4618 54371	23
14	05 75957 62825 90160	30 59631 48460	33	64	87 64043 59280 54760	4111 27328	18
15	09 40466 82474 91748	9117 92974	29	65	91 27029 49456 15656	3604 13003	14
16	13 04945 43006 00363	8604 50416	24	66	94 89985 06027 63548	3097 11392	10
17	16 69393 44932 58560	8091 20783	20	67	07798 52910 29502 00048	2590 22491	06
18	20 33810 88767 95975–	7578 04070	16	68	07802 15805 20386 14057	2083 46295+	12701
19	23 98197 75025 29319	7065 00273	11	69	05 78669 79186 81771	1576 82801	12697
11920	07627 62554 04217 62390	30 56552 09388	12907	11970	07809 41504 06410 66684	30 31070 32004	12693
21	31 26879 76857 86073	6039 31409	12903	71	13 04308 02564 19592	0563 93900	89
22	34 91174 93458 78347	5526 66334	12898	72	16 67081 68153 78601	30 30057 68484	84
23	38 55439 54533 04287	5014 14157	94	73	20 29825 03685 69126	30 29551 55753	80
24	42 19673 60593 16070	4501 74874	90	74	23 92538 09666 03897	9045 55702	76
25	45 83877 12151 52980	3989 48481	86	75	27 55220 86600 82967	8539 68327	72
26	49 48050 09720 41409	3477 34973	81	76	31 17873 34995 93710	8033 93623	67
27	53 12192 53811 94865–	2965 34347	77	77	34 80495 55357 10831	7528 31587	63
28	56 76304 44938 13974	2453 46597	73	78	38 43087 48189 96364	7022 82214	59
29	60 40385 83610 86486	1941 71720	68	79	42 05649 13999 99684	6517 45500–	55–
11930	07664 04436 70341 87278	30 51430 09712	12864	11980	07845 68180 53292 57504	30 26012 21440	12651
31	67 68457 05642 78359	0918 60567	60	81	49 30681 66572 93884	5507 10032	46
32	71 32446 90025 08873	30 50407 24282	55+	82	52 93152 54346 20232	5002 11269	42
33	74 96406 24000 15104	30 49896 00852	51	83	56 55593 17117 35310	4497 25149	38
34	78 60335 08079 20485–	9384 90273	47	84	60 18003 55391 25240	3992 51666	34
35	82 24233 42773 35592	8873 92541	42	85	63 80383 69672 63504	3487 90817	29
36	85 88101 28593 58158	8363 07651	38	86	67 42733 60466 10949	2983 42598	25+
37	89 51938 66050 73072	7852 35600	34	87	71 05053 28276 15797	2479 07004	21
38	93 15745 55655 52387	7341 76382	29	88	74 67342 73607 13642	1974 84030	17
39	07696 79521 97918 55321	6831 29993	25+	89	78 29601 96963 27455+	1470 73674	13
11940	07700 43267 93350 28261	30 46320 96430	12821	11990	07881 91830 98848 67595+	30 20966 75930	12608
41	04 06983 42461 04771	5810 75688	17	91	85 54029 79767 31805–	30 20462 90795–	04
42	07 70668 45761 05592	5300 67762	12	92	89 16198 40223 05220	30 19959 18263	12600
43	11 34323 03760 38652	4790 72649	08	93	92 78336 80719 60372	9455 58332	12596
44	14 97947 16968 99063	4280 90344	12804	94	07896 40445 01760 57192	8952 10996	92
45	18 61540 85896 69130	3771 20842	12799	95	07900 02523 03849 43017	8448 76252	87
46	22 25104 11053 18355–	3261 64140	95+	96	03 64570 87489 52589	7945 54095+	83
47	25 88636 92948 03440	2752 20233	91	97	07 26588 53184 08066	7442 44522	79
48	29 52139 32090 68293	2242 89117	87	98	10 88576 01436 19022	6939 47527	75–
49	33 15611 28990 44029	1733 70787	82	99	14 50533 32748 82451	6436 63107	71
11950	07736 79052 84156 48979	30 41224 65240	12778	12000	07918 12460 47624 82772	30 15933 91258	12566

log N, 07554–07918

N, 12000–12100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
					—	—						—	—
12000	07918	12460	47624	82772	30 15933 91258	12566	12050	08098	70469	10887	18886	29 90957 34163	12359
01	21	74357	46566	91836	5431 31975	62	51	08102	30864	51333	84897	29 90460 97897	55+
02	25	36224	30077	68925+	4928 85254	58	52	05 91230	01319	53011	29 89964 73985	51	
03	28	98060	98659	60760	4426 51092	54	53	09 51565	61340	47139	9468 62424	47	
04	32	59867	52815	01503	3924 29483	50	54	13 11871	31892	78844	8972 63210	43	
05	36	21643	93046	12764	3422 20424	45+	55	16 72147	13472	47339	8476 76339	39	
06	39	83390	19855	03600	2920 23910	41	56	20 32393	06575	39495+	7981 01806	35	
07	43	45106	33743	70528	2418 39937	37	57	23 92609	11697	29846	7485 39608	30	
08	47	06792	35213	97517	1916 68502	33	58	27 52795	29333	80588	6989 89740	26	
09	50	68448	24767	56005	1415 09600	29	59	31 12951	59980	41591	6494 52199	22	
12010	07954	30074	02906	04893	30 10913 63226	12525	12060	08134	73078	04132	50395+	29 85999 26979	12318
11	57	91669	70130	90554	30 10412 29377	20	61	38 33174	62285	32220	5504 14078	14	
12	61	53235	26943	46839	30 09911 08048	16	62	41 93241	34933	99966	5009 13492	10	
13	65	14770	73844	95075+	9409 99236	12	63	45 53278	22573	54221	4514 25215	06	
14	68	76276	11336	44075+	8909 02936	08	64	49 13285	25698	83261	4019 49244	12302	
15	72	37751	39918	90139	8408 19144	04	65	52 73262	44804	63057	3524 85575	12298	
16	75	99196	60093	17060	7907 47855	12500	66	56 33209	80385	57278	3030 34203	94	
17	79	60611	72359	96126	7406 89066	12495+	67	59 93127	32936	17297	2535 95126	90	
18	83	21996	77219	86125+	6906 42772	91	68	63 53015	02950	82189	2041 68338	86	
19	86	83351	75173	33353	6406 08970	87	69	67 12872	90923	78744	1547 53835+	81	
12020	07990	44676	66720	71610	30 05905 87655	12483	12070	08170	72700	97349	21463	29 81053 51614	12277
21	94	05971	52362	22212	5405 78823	79	71	74 32499	22721	12569	0559 61671	73	
22	07997	67236	32597	93992	4905 82469	75	72	77 92267	67533	42003	29 80065 84000	69	
23	08001	28471	07927	83302	4405 98591	71	73	81 52006	32279	87438	29 79572 18599	65+	
24	04	89675	78851	74022	3906 27182	66	74	85 11715	17454	14273	9078 65464	61	
25	08	50850	45869	37559	3406 68241	62	75	88 71394	23549	75645	8585 24589	57	
26	12	11995	09480	32855+	2907 21761	58	76	92 31043	51060	12428	8091 95971	53	
27	15	73109	70184	06391	2407 87739	54	77	95 90663	00478	53239	7598 79607	49	
28	19	34194	28479	92188	1908 66172	50	78	08199	50252	72298	14444	7105 75491	45
29	22	95248	84867	11813	1409 57054	46	79	08203	09812	67012	00158	6612 83620	41
12030	08026	56273	39844	74384	30 00910 60382	12442	12080	08206	69342	85113	02251	29 76120 03991	12237
31	30	17267	93911	76574	30 00411 76151	37	81	10 28843	27094	00354	5627 36598	33	
32	33	78232	47567	02612	29 99913 04357	33	82	13 88313	93447	61859	5134 81437	29	
33	37	39167	01309	24294	9414 44997	29	83	17 47754	84666	41927	4642 38506	25	
34	41	00071	55637	00978	8915 98066	25	84	21 07166	01242	83489	4150 07799	21	
35	44	60946	11048	79595+	8417 63560	21	85	24 66547	43669	17253	3657 89312	17	
36	48	21790	68042	94652	7919 41475+	17	86	28 25899	12437	61704	3165 83043	13	
37	51	82605	27117	68234	7421 31807	13	87	31 85221	08040	23113	2673 88985+	08	
38	55	43389	88771	10009	6923 34551	08	88	35 44513	30968	95536	2182 07137	04	
39	59	04144	53501	17234	6425 49704	04	89	39 03775	81715	60822	1690 37492	12200	
12040	08062	64869	21805	74754	29 95927 77260	12400	12090	08242	63008	60771	88617	29 71198 80048	12196
41	66	25563	94182	55015	5430 17218	12396	91	46 22211	68629	36363	0707 34801	92	
42	69	86228	71129	18057	4932 69571	92	92	49 81385	05779	49308	29 70216 01745+	88	
43	73	46863	53143	11529	4435 34316	88	93	53 40528	72713	60508	29 69724 80878	84	
44	77	07468	40721	70685	3938 11449	84	94	56 99642	69922	90830	9233 72196	80	
45	80	68043	34362	18391	3441 00966	80	95	60 58726	97898	48956	8742 75693	76	
46	84	28588	34561	65130	2944 02863	76	96	64 17781	57131	31388	8251 91367	72	
47	87	89103	41817	09007	2447 17135	71	97	67 76806	48112	22453	7761 19213	68	
48	91	49588	56625	35749	1950 43779	67	98	71 35801	71331	94305+	7270 59227	64	
49	95	10043	79483	18712	1453 82789	63	99	74 94767	27281	06930	6780 11405+	60	
12050	08098	70469	10887	18886	29 90957 34163	12359	12100	08278	53703	16450	08150+	29 66289 75744	12156

log N, 07918–08278

N, 12100–12200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
12100	08278 53703 16450 08150+	29 66289 75744	12156	12150	08457 62779 34330 99126	29 41926 08426	11957
01	82 12609 39329 33626	5799 52238	52	51	61 20208 65251 39718	1441 87637	53
02	85 71485 96409 06864	5309 40885–	48	52	64 77608 54729 92673	0957 78802	49
03	89 30332 88179 39217	4819 41679	44	53	68 34979 03250 66827	29 40473 81915+	45+
04	92 89150 15130 29890	4329 54618	40	54	71 92320 11297 59065–	29 39989 96974	41
05	08296 47937 77751 65946	3839 79697	36	55	75 49631 79354 54328	9506 23975–	38
06	08300 06695 76533 22306	3350 16911	32	56	79 06914 07905 25617	9022 62913	34
07	03 65424 11964 61754	2860 66258	28	57	82 64166 97433 33993	8539 13785–	30
08	07 24122 84535 34944	2371 27733	24	58	86 21390 48422 28585–	8055 76586	26
09	10 82791 94734 80401	1882 01331	20	59	89 78584 61355 46590	7572 51313	22
12110	08314 41431 43052 24527	29 61392 87050+	12116	12160	08493 35749 36716 13282	29 37089 37962	11918
11	18 00041 29976 81603	0903 84885–	12	61	08496 92884 74987 42011	6606 36529	14
12	21 58621 55997 53795–	29 60414 94831	08	62	08500 49990 76652 34211	6123 47011	10
13	25 17172 21603 31154	29 59926 16886	04	63	04 07067 42193 79401	5640 69402	06
14	28 75693 27282 91628	9437 51045–	12100	64	07 64114 72094 55189	5158 03699	11902
15	32 34184 73525 01057	8948 97303	12096	65	11 21132 66837 27277	4675 49899	11898
16	35 92646 60818 13182	8460 55658	92	66	14 78121 26904 49467	4193 07997	94
17	39 51078 89650 69650–	7972 26105–	88	67	18 35080 52778 63660	3710 77989	91
18	43 09481 60511 00012	7484 08640	84	68	21 92010 44941 99864	3228 59872	87
19	46 67854 73887 21735+	6996 03258	80	69	25 48911 03876 76196	2746 53642	83
12120	08350 26198 30267 40200	29 56508 09957	12076	12170	08529 05782 30064 98887	29 32264 59294	11879
21	53 84512 30139 48707	6020 28732	72	71	32 62624 23988 62283	1782 76825+	75–
22	57 42796 73991 28483	5532 59579	68	72	36 19436 86129 48854	1301 06231	71
23	61 01051 62310 48680	5045 02494	64	73	39 76220 16969 29193	0819 47508	67
24	64 59276 95584 66384	4557 57473	60	74	43 32974 16989 62025–	29 30338 00653	63
25	68 17472 74301 26614	4070 24512	56	75	46 89698 86671 94204	29 29856 65660	59
26	71 75638 98947 62333	3583 03607	52	76	50 46394 26497 60722	9375 42527	55+
27	75 33775 70010 94444	3095 94755–	48	77	54 03060 36947 84714	8894 31249	52
28	78 91882 87978 31800	2608 97951	44	78	57 59697 18503 77458	8413 31823	48
29	82 49960 53336 71205+	2122 13191	40	79	61 16304 71646 38378	7932 44244	44
12130	08386 08008 66572 97420	29 51635 40471	12036	12180	08564 72882 96856 55055+	29 27451 68509	11840
31	89 66027 28173 83164	1148 79787	32	81	68 29431 94615 03223	6971 04614	36
32	93 24016 38625 89121	0662 31136	28	82	71 85951 65402 46778	6490 52555–	32
33	08396 81975 98415 63941	29 50175 94513	24	83	75 42442 09699 37777	6010 12328	28
34	08400 39906 08029 44248	29 49689 69915–	20	84	78 98903 27986 16449	5529 83929	24
35	03 97806 67953 54640	9203 57337	16	85	82 55335 20743 11192	5049 67354	20
36	07 55677 78674 07696	8717 56775+	12	86	86 11737 88450 38581	4569 62600	17
37	11 13519 40677 03976	8231 68226	09	87	89 68111 31588 03370	4089 69663	13
38	14 71331 54448 32030	7745 91686	05–	88	93 24455 50635 98496	3609 88538	09
39	18 29114 20473 68399	7260 27150–	12001	89	08596 80770 46074 05084	3130 19222	05–
12140	08421 86867 39238 77617	29 46774 74614	11997	12190	08600 37056 18381 92450+	29 22650 61711	11801
41	25 44591 11229 12222	6289 34076	93	91	03 93312 68039 18106	2171 16001	11797
42	29 02285 36930 12751	5804 05530	89	92	07 49539 95525 27761	1691 82088	93
43	32 59950 16827 07750+	5318 88972	85–	93	11 05738 01319 55329	1212 59968	89
44	36 17585 51405 13777	4833 84400	81	94	14 61906 85901 22928	0733 49638	86
45	39 75191 41149 35403	4348 91809	77	95	18 18046 49749 40890	29 20254 51093	82
46	43 32767 86544 65221	3864 11194	73	96	21 74156 93343 07758	29 19775 64330	78
47	46 90314 88075 83845+	3379 42553	69	97	25 30238 17161 10296	9296 89345+	74
48	50 47832 46227 59916	2894 85880	65+	98	28 86290 21682 23488	8818 26134	70
49	54 05320 61484 50108	2410 41173	61	99	32 42313 07385 10546	8339 74694	66
12150	08457 62779 34330 99126	29 41926 08426	11957	12200	08635 98306 74748 22910	29 17861 35019	11762

log N, 08278–08635

N, 12200–12300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—		—	—			—	—
12200	08635 98306 74748 22910	29 17861 35019	11762	12250	08813 60887 00551 27100	28 94090 68455+	11572
01	39 54271 24250 00255+	7383 07107	59	51	17 15398 64352 29188	3618 23780	68
02	43 10206 56368 70494	6904 90953	55−	52	20 69881 34535 07497	3145 90672	64
03	46 66112 71582 49779	6426 86554	51	53	24 24335 11571 95133	2673 69129	60
04	50 21989 70369 42511	5948 93906	47	54	27 78759 95935 13641	2201 59146	56
05	53 77837 53207 41336	5471 13005−	43	55	31 33155 88096 73002	1729 60719	53
06	57 33656 20574 27157	4993 43847	39	56	34 87522 88528 71645−	1257 73845−	49
07	60 89445 72947 69131	4515 86428	35+	57	38 41860 97702 96442	0785 98520	45+
08	64 45206 10805 24677	4038 40745−	32	58	41 96170 16091 22720	28 90314 34740	41
09	68 00937 34624 39478	3561 06793	28	59	45 50450 44165 14258	28 89842 82501	38
12210	08671 56639 44882 47485+	29 13083 84569	11724	12260	08849 04701 82396 23296	28 89371 41800	11534
11	75 12312 42056 70924	2606 74069	20	61	52 58924 31255 90533	8900 12633	30
12	78 67956 26624 20293	2129 75290	16	62	56 13117 91215 45138	8428 94995+	26
13	82 23570 99061 94372	1652 88226	12	63	59 67282 62746 04747	7957 88884	23
14	85 79156 59846 80225+	1176 12875−	09	64	63 21418 46318 75472	7486 94296	19
15	89 34713 09455 53204	0699 49232	05−	65	66 75525 42404 51901	7016 11227	15+
16	92 90240 48364 76950+	29 10222 97294	11701	66	70 29603 51474 17103	6545 39672	11
17	08696 45738 77051 03403	29 09746 57057	11697	67	73 83652 73998 42634	6074 79629	08
18	08700 01207 95990 72798	9270 28517	93	68	77 37673 10447 88535+	5604 31093	04
19	03 56648 05660 13676	8794 11671	89	69	80 91664 61293 03343	5133 94061	11500+
12220	08707 12059 06535 42883	29 08318 06513	11686	12270	08884 45627 27004 24090	28 84663 68529	11496
21	10 67440 99092 65578	7842 13042	82	71	87 99561 08051 76308	4193 54494	93
22	14 22793 83807 75230	7366 31252	78	72	91 53466 04905 74032	3723 51951	89
23	17 78117 61156 53631	6890 61140	74	73	95 07342 18036 19806	3253 60896	85+
24	21 33412 31614 70892	6415 02702	70	74	08898 61189 47913 04683	2783 81327	81
25	24 88677 95657 85451	5939 55934	66	75	08902 15007 95006 08233	2314 13239	78
26	28 43914 53761 44075+	5464 20833	63	76	05 68797 59784 98543	1844 56629	74
27	31 99122 06400 81867	4988 97395+	59	77	09 22558 42719 32226	1375 11492	70
28	35 54300 54051 22263	4513 85616	55+	78	12 76290 44278 54415+	0905 77826	66
29	39 09449 97187 77043	4038 85491	51	79	16 29993 64931 98780	28 80436 55626	63
12230	08742 64570 36285 46333	29 03563 97018	11647	12280	08919 83668 05148 87518	28 79967 44888	11459
31	46 19661 71819 18605−	3089 20192	44	81	23 37313 65398 31369	9498 45609	55+
32	49 74724 04263 70685−	2614 55010	40	82	26 90930 46149 29610	9029 57786	51
33	53 29757 34093 67755−	2140 01467	36	83	30 44518 47870 70065+	8560 81414	48
34	56 84761 61783 63358	1665 59561	32	84	33 98077 71031 29107	8092 16489	44
35	60 39736 87807 99399	1191 29287	28	85	37 51608 16099 71659	7623 63009	40
36	63 94683 12641 06154	0717 10641	25−	86	41 05109 83544 51202	7155 20969	37
37	67 49600 36757 02268	29 00243 03620	21	87	44 58582 73834 09777	6686 90365+	33
38	71 04488 60629 94763	28 99769 08219	17	88	48 12026 87436 77986	6218 71194	29
39	74 59347 84733 79038	9295 24436	13	89	51 65442 24820 75001	5750 63452	25+
12240	08778 14178 09542 38877	28 98821 52266	11609	12290	08955 18828 86454 08564	28 75282 67136	11422
41	81 68979 35529 46451	8347 91705−	06	91	58 72186 72804 74991	4814 82241	18
42	85 23751 63168 62320	7874 42750−	11602	92	62 25515 84340 59177	4347 08764	14
43	88 78494 92933 35439	7401 05396	11598	93	65 78816 21529 34599	3879 46701	10
44	92 33209 25297 03162	6927 79641	94	94	69 32087 84838 63320	3411 96049	07
45	95 87894 60732 91245−	6454 65480	90	95	72 85330 74735 95992	2944 56803	11403
46	08799 42550 99714 13848	5981 62909	87	96	76 38544 91688 71861	2477 28961	11399
47	08802 97178 42713 73542	5508 71925−	83	97	79 91730 36164 18768	2010 12518	96
48	06 51776 90204 61311	5035 92524	79	98	83 44887 08629 53158	1543 07471	92
49	10 06346 42659 56556	4563 24702	75+	99	86 98015 09551 80076	1076 13815−	88
12250	08813 60887 00551 27100	28 94090 68455+	11572	12300	08990 51114 39397 93180	28 70609 31548	11385−

log N, 08635–08990

N, 12300–12400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
12300	08990 51114 39397 93180	28 70609 31548	11385–	12350	09166 69575 95684 53553	28 47412 56750+	11201
01	94 04184 98634 74737	28 70142 60665–	81	51	70 21217 17148 48573	6951 50406	11198
02	08997 57226 87728 95628	28 69676 01163	77	52	73 72829 91660 93188	6490 55259	94
03	09001 10240 07147 15356	9209 53038	73	53	77 24414 19682 82544	6029 71306	90
04	04 63224 57355 82046	8743 16287	70	54	80 75970 01675 00593	5568 98544	87
05	08 16180 38821 32449	8276 90905+	66	55	84 27497 38098 20100	5108 36968	83
06	11 69107 52009 91946	7810 76890	62	56	87 78996 29413 02638	4647 86575+	80
07	15 22005 97387 74554	7344 74236	59	57	91 30466 76079 98600	4187 47363	76
08	18 74875 75420 82926	6878 82942	55–	58	94 81908 78559 47201	3727 19325+	72
09	22 27716 86575 08355+	6413 03002	51	59	09198 33322 37311 76475+	3267 02461	69
12310	09025 80529 31316 30782	28 65947 34414	11348	12360	09201 84707 52797 03289	28 42806 96765–	11165+
11	29 33313 10110 18796	5481 77173	44	61	05 36064 25475 33339	2347 02234	61
12	32 86068 23422 29636	5016 31276	40	62	08 87392 55806 61154	1887 18864	58
13	36 38794 71718 09200	4550 96720	37	63	12 38692 44250 72105+	1427 46653	54
14	39 91492 55462 92044	4085 73499	33	64	15 89963 91267 32404	0967 85595+	51
15	43 44161 75122 01389	3620 61612	29	65	19 41206 97316 09108	0508 35688	47
16	46 96802 31160 49121	3155 61054	25+	66	22 92421 62856 50123	28 40048 96929	43
17	50 49414 24043 35800	2690 71821	22	67	26 43607 88347 94209	28 39589 69312	40
18	54 01997 54235 50657	2225 93911	18	68	29 94765 74249 68983	9130 52836	36
19	57 54552 22201 71603	1761 27318	14	69	33 45895 21020 90921	8671 47496	33
12320	09061 07078 28406 65232	28 61296 72040	11311	12370	09236 96996 29120 65363	28 38212 53288	11129
21	64 59575 73314 86821	0832 28072	07	71	40 48068 99007 86518	7753 70209	25+
22	68 12044 57390 80337	28 60367 95412	03	72	43 99113 31141 37463	7294 98256	22
23	71 64484 81098 78442	28 59903 74055–	11300	73	47 50129 25979 90152	6836 37425–	18
24	75 16896 44903 02492	9439 63998	11296	74	51 01116 83982 05417	6377 87711	15–
25	78 69279 49267 62545–	8975 65237	92	75	54 52076 05606 32970	5919 49113	11
26	82 21633 94656 57360	8511 77768	89	76	58 03006 91311 11410	5461 21625+	07
27	85 73959 81533 74407	8048 01588	85+	77	61 53909 41554 68225–	5003 05245+	04
28	89 26257 10362 89866	7584 36694	81	78	65 04783 56795 19794	4544 99969	11100
29	92 78525 81607 68631	7120 83081	78	79	68 55629 37490 71394	4087 05793	11097
12330	09096 30765 95731 64315+	28 56657 40745+	11274	12380	09272 06446 84099 17201	28 33629 22714	11093
31	09099 82977 53198 19255–	6194 09684	70	81	75 57235 97078 40294	3171 50728	90
32	09103 35160 54470 64510	5730 89893	67	82	79 07996 76886 12659	2713 89831	86
33	06 87315 00012 19873	5267 81369	63	83	82 58729 23979 95193	2256 40021	82
34	10 39440 90285 93867	4804 84108	60	84	86 09433 38817 37706	1799 01292	79
35	13 91538 25754 83752	4341 98107	56	85	89 60109 21855 78927	1341 73643	75+
36	17 43607 06881 75531	3879 23361	52	86	93 10756 73552 46506	0884 57068	72
37	20 95647 34129 43949	3416 59868	49	87	09296 61375 94364 57016	28 30427 51566	68
38	24 47659 07960 52498	2954 07623	45–	88	09300 11966 84749 15960	28 29970 57131	64
39	27 99642 28837 53424	2491 66624	41	89	03 62529 45163 17774	9513 73761	61
12340	09131 51596 97222 87726	28 52029 36865+	11238	12390	09307 13063 76063 45827	28 29057 01451	11057
41	35 03523 13578 85163	1567 18344	34	91	10 63569 77906 72428	8600 40199	54
42	38 55420 78367 64255–	1105 11058	30	92	14 14047 51149 58830	8143 90001	50+
43	42 07289 92051 32290	0643 15001	27	93	17 64496 96248 55231	7687 50853	47
44	45 59130 55091 85323	28 50181 30171	23	94	21 14918 13660 00779	7231 22752	43
45	49 10942 67951 08185–	28 49719 56565–	19	95	24 65311 03840 23574	6775 05693	40
46	52 62726 31090 74482	9257 94178	16	96	28 15675 67245 40677	6318 99675–	36
47	56 14481 44972 46602	8796 43006	12	97	31 66012 04331 58104	5863 04692	32
48	59 66208 10057 75715+	8335 03047	09	98	35 16320 15554 70840	5407 20741	29
49	63 17906 26808 01782	7873 74296	05–	99	38 66600 01370 62835–	4951 47820	25+
12350	09166 69575 95684 53553	28 47412 56750+	11201	12400	09342 16851 62235 07009	28 24495 85923	11022

log N, 08990–09342

N, 12400–12500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
12400	09342 16851 62235 07009	28 24495 85923	11022	12450	09516 93514 31755 14591	28 01854 70108	10846
01	45 67074 98603 65261	4040 35048	18	51	20 42331 21818 73541	1404 65816	42
02	49 17270 10931 88464	3584 95192	15–	52	23 91120 10477 66674	0954 72366	39
03	52 67436 99675 16476	3129 66350–	11	53	27 39880 98181 87440	0504 89755+	35+
04	56 17575 65288 78137	2674 48519	07	54	30 88613 85381 18452	28 00055 17980	32
05	59 67686 08227 91279	2219 41696	04	55	34 37318 72525 31483	27 99605 57036	28
06	63 17768 28947 62726	1764 45876	11000	56	37 85995 60063 87479	9156 06920	25–
07	66 67822 27902 88297	1309 61057	10997	57	41 34644 48446 36555–	8706 67629	21
08	70 17848 05548 52810	0854 87235–	93	58	44 83265 38122 18001	8257 39160	18
09	73 67845 62339 30089	28 20400 24406	90	59	48 31858 29540 60287	7808 21508	14
12410	09377 17814 98729 82961	28 19945 72567	10986	12460	09551 80423 23150 81065–	27 97359 14671	10811
11	80 67756 15174 63267	9491 31714	83	61	55 28960 19401 87171	6910 18645+	07
12	84 17669 12128 11859	9037 01844	79	62	58 77469 18742 74632	6461 33426	04
13	87 67553 90044 58608	8582 82953	76	63	62 25950 21622 28667	6012 59012	10801
14	91 17410 49378 22404	8128 75037	72	64	65 74403 28489 23690	5563 95398	10797
15	94 67238 90583 11163	7674 78094	69	65	69 22828 39792 23315+	5115 42580	94
16	09398 17039 14113 21828	7220 92119	65+	66	72 71225 55979 80360	4667 00557	90
17	09401 66811 20422 40375–	6767 17109	61	67	76 19594 77500 36848	4218 69324	87
18	05 16555 09964 41812	6313 53060	58	68	79 67936 04802 24012	3770 48877	83
19	08 66270 83192 90189	5859 99970	54	69	83 16249 38333 62300	3322 39213	80
12420	09412 15958 40561 38597	28 15406 57834	10951	12470	09586 64534 78542 61374	27 92874 40330	10776
21	15 65617 82523 29170	4953 26649	47	71	90 12792 25877 20118	2426 52222	73
22	19 15249 09531 93094	4500 06411	44	72	93 61021 80785 26640	1978 74888	69
23	22 64852 22040 50608	4046 97117	40	73	09597 09223 43714 58274	1531 08323	66
24	26 14427 20502 11005–	3593 98763	37	74	09600 57397 15112 81586	1083 52523	62
25	29 63974 05369 72638	3141 11346	33	75	04 05542 95427 52374	0636 07487	59
26	33 13492 77096 22925–	2688 34863	30	76	07 53660 85106 15675+	27 90188 73209	56
27	36 62983 36134 38349	2235 69309	26	77	11 01750 84596 05768	27 89741 49687	52
28	40 12445 82936 84464	1783 14681	23	78	14 49812 94344 46174	9294 36917	49
29	43 61880 17956 15897	1330 70976	19	79	17 97847 14798 49663	8847 34895+	45+
12430	09447 11286 41644 76355–	28 10878 38191	10916	12480	09621 45853 46405 18257	27 88400 43619	10742
31	50 60664 54454 98621	28 10426 16321	12	81	24 93831 89611 43231	7953 63085+	38
32	54 10014 56839 04567	28 09974 05363	09	82	28 41782 44864 05120	7506 93289	35–
33	57 59336 49249 05150+	9522 05314	05+	83	31 89705 12609 73720	7060 34228	31
34	61 08630 32137 00420	9070 16170	10902	84	35 37599 93295 08091	6613 85899	28
35	64 57896 05954 79520	8618 37927	10898	85	38 85466 87366 56564	6167 48297	25–
36	68 07133 71154 20692	8166 70583	95–	86	42 33305 95270 56739	5721 21421	21
37	71 56343 28186 91282	7715 14133	91	87	45 81117 17453 35493	5275 05265–	18
38	75 05524 77504 47739	7263 68575–	88	88	49 28900 54361 08983	4828 99827	14
39	78 54678 19558 35620	6812 33904	84	89	52 76656 06439 82645+	4383 05103	11
12440	09482 03803 54799 89598	28 06361 10117	10881	12490	09656 24383 74135 51204	27 83937 21091	10707
41	85 52900 83680 33458	5909 97211	77	91	59 72083 57893 98672	3491 47785+	04
42	89 01970 06650 80108	5458 95182	74	92	63 19755 58160 98355+	3045 85184	10701
43	92 51011 24162 31575–	5008 04027	70	93	66 67399 75382 12854	2600 33283	10697
44	96 00024 36665 79015–	4557 23742	67	94	70 15016 10002 94069	2154 92080	94
45	09499 49009 44612 02713	4106 54323	63	95	73 62604 62468 83205–	1709 61570	90
46	09502 97966 48451 72089	3655 95768	60	96	77 10165 33225 10770	1264 41751	87
47	06 46895 48635 45696	3205 48072	56	97	80 57698 22716 96584	0819 32618	83
48	09 95796 45613 71231	2755 11233	53	98	84 05203 31389 49781	27 80374 34169	80
49	13 44669 39836 85534	2304 85246	49	99	87 52680 59687 68808	27 79929 46400	77
12450	09516 93514 31755 14591	28 01854 70108	10846	12500	09691 00130 08056 41436	27 79484 69308	10673

log N, 09342–09691

N, 12500–12600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—		—	—			—	—
12500	09691 00130 08056 41436	27 79484 69308	10673	12550	09864 37258 17056 94413	27 57381 52272	10504
01	94 47551 76940 44756	9040 02888	70	51	67 83295 76439 67910	6942 15188	10501
02	09697 94945 66784 45188	8595 47139	66	52	71 29305 78880 26220	6502 88605+	10497
03	09701 42311 78032 98480	8151 02056	63	53	74 75288 24817 95924	6063 72520	94
04	04 89650 11130 49717	7706 67636	60	54	78 21243 14691 93108	5624 66929	91
05	08 36960 66521 33318	7262 43876	56	55	81 67170 48941 23363	5185 71828	87
06	11 84243 44649 73044	6818 30771	53	56	85 13070 28004 81791	4746 87215–	84
07	15 31498 45959 81998	6374 28320	49	57	88 58942 52321 53003	4308 13086	81
08	18 78725 70895 62632	5930 36518	46	58	92 04787 22330 11130	3869 49438	77
09	22 25925 19901 06749	5486 55361	43	59	95 50604 38469 19818	3430 96267	74
12510	09725 73096 93419 95505–	27 75042 84848	10639	12560	09898 96394 01177 32240	27 52992 53570	10471
11	29 20240 91895 99413	4599 24973	36	61	09902 42156 10892 91092	2554 21344	67
12	32 67357 15772 78348	4155 75734	32	62	05 87890 68054 28600	2115 99585+	64
13	36 14445 65493 81548	3712 37128	29	63	09 33597 73099 66523	1677 88291	61
14	39 61506 41502 47622	3269 09150+	26	64	12 79277 26467 16156	1239 87457	57
15	43 08539 44242 04544	2825 91798	22	65	16 24929 28594 78332	0801 97080	54
16	46 55544 74155 69669	2382 85068	19	66	19 70553 79920 43427	27 50364 17158	51
17	50 02522 31686 49726	1939 88957	15+	67	23 16150 80881 91365–	27 49926 47686	47
18	53 49472 17277 40825+	1497 03461	12	68	26 61720 31916 91617	9488 88662	44
19	56 96394 31371 28463	1054 28578	09	69	30 07262 33463 03206	9051 40082	41
12520	09760 43288 74410 87524	27 70611 64302	10605+	12570	09933 52776 85957 74715–	27 48614 01942	10437
21	63 90155 46838 82282	27 70169 10632	10602	71	36 98263 89838 44280	8176 74240	34
22	67 36994 49097 66408	27 69726 67564	10598	72	40 43723 45542 39606	7739 56973	31
23	70 83805 81629 82969	9284 35094	95+	73	43 89155 53506 77959	7302 50136	27
24	74 30589 44877 64437	8842 13219	92	74	47 34560 14168 66176	6865 53726	24
25	77 77345 39283 32685+	8400 01936	88	75	50 79937 27965 00667	6428 67741	21
26	81 24073 65288 98997	7958 01241	85–	76	54 25286 95332 67417	5991 92176	18
27	84 70774 23336 64068	7516 11131	82	77	57 70609 16708 41991	5555 27029	14
28	88 17447 13868 18007	7074 31603	78	78	61 15903 92528 89536	5118 72297	11
29	91 64092 37325 40344	6632 62652	75–	79	64 61171 23230 64784	4682 27975+	08
12530	09795 10709 94150 00028	27 66191 04277	10571	12580	09968 06411 09250 12056	27 44245 94061	10404
31	09798 57299 84783 55436	5749 56472	68	81	71 51623 51023 65268	3809 70551	10401
32	09802 03862 09667 54371	5308 19236	65–	82	74 96808 48987 47929	3373 57442	10398
33	05 50396 69243 34070	4866 92564	61	83	78 41966 03577 73147	2937 54731	94
34	08 96903 63952 21205–	4425 76454	58	84	81 87096 15230 43635–	2501 62414	91
35	12 43382 94235 31885+	3984 70901	55–	85	85 32198 84381 51708	2065 80489	88
36	15 89834 60533 71665–	3543 75903	51	86	88 77274 11466 79293	1630 08951	84
37	19 36258 63288 35540	3102 91457	48	87	92 22321 96921 97926	1194 47797	81
38	22 82655 02940 07959	2662 17558	44	88	95 67342 41182 68763	0758 97025+	78
39	26 29023 79929 62821	2221 54203	41	89	09999 12335 44684 42575–	27 40323 56631	75–
12540	09829 75364 94697 63480	27 61781 01389	10538	12590	10002 57301 07862 59755+	27 39888 26611	10371
41	33 21678 47684 62749	1340 59113	34	91	06 02239 31152 50325+	9453 06962	68
42	36 67964 39331 02905+	0900 27372	31	92	09 47150 14989 33933	9017 97682	65–
43	40 14222 70077 15690	0460 06161	28	93	12 92033 59808 19859	8582 98766	61
44	43 60453 40363 22313	27 60019 95478	24	94	16 36889 66044 07018	8148 10212	58
45	47 06656 50629 33459	27 59579 95319	21	95	19 81718 34131 83966	7713 32015+	55–
46	50 52832 01315 49285+	9140 05681	18	96	23 26519 64506 28899	7278 64174	52
47	53 98979 92861 59430	8700 26561	14	97	26 71293 57602 09658	6844 06684	48
48	57 45100 25707 43014	8260 57955–	11	98	30 16040 13853 83733	6409 59542	45–
49	60 91193 00292 68643	7820 99860	07	99	33 60759 33695 98265–	5975 22746	42
12550	09864 37258 17056 94413	27 57381 52272	10504	12600	10037 05451 17562 90052	27 35540 96291	10338

log N, 09691–10037

N, 12600–12700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
12600	10037 05451 17562 90052	27 35540 96291	10338	12650	10209 05255 11836 72440	27 13958 86991	10176
01	40 50115 65888 85548	5106 80174	35+	51	12 48557 34525 89852	3529 83638	73
02	43 94752 79108 00870	4672 74393	32	52	15 91832 43685 23626	3100 90457	69
03	47 39362 57654 41799	4238 78943	29	53	19 35080 39743 66944	2672 07446	66
04	50 83945 01962 03786	3804 93822	25+	54	22 78301 23130 02815-	2243 34601	63
05	54 28500 12464 71951	3371 19026	22	55	26 21494 94273 04085+	1814 71919	60
06	57 73027 89596 21089	2937 54552	19	56	29 64661 53601 33436	1386 19397	57
07	61 17528 33790 15676	2504 00397	15+	57	33 07801 01543 43390	0957 77032	53
08	64 62001 45480 09865+	2070 56558	12	58	36 50913 38527 76312	0529 44820	50+
09	68 06447 25099 47497	1637 23030	09	59	39 93998 64982 64415-	27 10101 22758	47
12610	10071 50865 73081 62099	27 31203 99812	10306	12660	10243 37056 81336 29759	27 09673 10843	10144
11	74 95256 89859 76889	0770 86899	10302	61	46 80087 88016 84260	9245 09072	41
12	78 39620 75867 04781	27 30337 84288	10299	62	50 23091 85452 29688	8817 17442	37
13	81 83057 31536 48384	27 29904 91977	96	63	53 66068 74070 57675-	8389 35949	34
14	85 28266 57301 00010	9472 09961	93	64	57 09018 54299 49712	7961 64590	31
15	88 72548 53593 41675-	9039 38238	89	65	60 51941 26566 77158	7534 03363	28
16	92 16803 20846 45101	8606 76805-	86	66	63 94836 91300 01242	7106 52263	25-
17	95 61030 59492 71723	8174 25657	83	67	67 37705 48926 73063	6679 11287	21
18	10099 05230 69964 72687	7741 84792	80	68	70 80546 99874 33597	6251 80433	18
19	10102 49403 52694 88859	7309 54207	76	69	74 23361 44570 13698	5824 59698	15+
12620	10105 93549 08115 50823	27 26877 33898	10273	12670	10277 66148 83441 34100	27 05397 49077	10112
21	09 37667 36658 78889	6445 23862	70	71	81 08909 16915 05426	4970 48568	09
22	12 81758 38756 83093	6013 24096	67	72	84 51642 45418 28184	4543 58168	05+
23	16 25822 14841 63201	5581 34596	63	73	87 94348 69377 92774	4116 77873	10102
24	19 69858 65345 08712	5149 55360	60	74	91 37027 89220 79491	3690 07680	10099
25	23 13867 90698 98863	4717 86384	57	75	94 79680 05373 58528	3263 47587	96
26	26 57849 91335 02631	4286 27664	54	76	10298 22305 18262 89979	2836 97589	93
27	30 01804 67684 78734	3854 79198	50+	77	10301 64903 28315 23840	2410 57684	89
28	33 45732 20179 75640	3423 40982	47	78	05 07474 35957 00018	1984 27868	86
29	36 89632 49251 31563	2992 13013	44	79	08 50018 41614 48328	1558 08139	83
12630	10140 33505 55330 74474	27 22560 95288	10241	12680	10311 92535 45713 88498	27 01131 98493	10080
31	43 77351 38849 22096	2129 87803	37	81	15 35025 48681 30176	0705 98927	77
32	47 21170 00237 81915+	1698 90556	34	82	18 77488 50942 72926	27 00280 09438	74
33	50 64961 39927 51178	1268 03543	31	83	22 19924 52924 06239	26 99854 30022	70
34	54 08725 58349 16898	0837 26760	28	84	25 62333 55051 09530	9428 60676	67
35	57 52462 55933 55857	27 20406 60206	24	85	29 04715 57749 52145+	9003 01398	64
36	60 96172 33111 34611	27 19976 03875-	21	86	32 47070 61444 93362	8577 52184	61
37	64 39854 90313 09490	9545 57766	18	87	35 89398 66562 82394	8152 13031	58
38	67 83510 27969 26603	9115 21874	15-	88	39 31699 73528 58395-	7726 83936	55-
39	71 27138 46510 21842	8684 96197	11	89	42 73973 82767 50460	7301 64895-	51
12640	10174 70739 46366 20885-	27 18254 80731	10208	12690	10346 16220 94704 77630	26 96876 55906	10048
41	78 14313 27967 39196	7824 75474	05-	91	49 58441 09765 48895-	6451 56964	45+
42	81 57859 91743 82034	7394 80421	10202	92	53 00634 28374 63195-	6026 68068	42
43	85 01379 38125 44450+	6964 95570	10198	93	56 42800 50957 09427	5601 89214	39
44	88 44871 67542 11296	6535 20918	95+	94	59 84939 77937 66445+	5177 20398	36
45	91 88336 80423 57224	6105 56461	92	95	63 27052 09741 03065+	4752 61618	32
46	95 31774 77199 46691	5676 02196	89	96	66 69137 46791 78067	4328 12871	29
47	10198 75185 58299 33962	5246 58119	86	97	70 11195 89514 40198	3903 74152	26
48	10202 18569 24152 63114	4817 24229	82	98	73 53227 38333 28177	3479 45460	23
49	05 61925 75188 68038	4388 00520	79	99	76 95231 93672 70696	3055 26791	20
12650	10209 05255 11836 72440	27 13958 86991	10176	12700	10380 37209 55956 86425-	26 92631 18141	10017

log N, 10037–10380

N, 12700–12800

N	log N			δ^2	δ^4	N	log N			δ^2	δ^4		
				—	—					—	—		
12700	10380	37209	55956	86425−	26 92631 18141	10017	12750	10551	01847	69973	97541	26 71553 91458	9860
01	83	79160	25609	84012	2207 19508	13	51	54	42457	46573	00006	1134 89660	57
02	87	21084	03055	62092	1783 30888	10	52	57	83040	52037	12812	0715 97718	54
03	90	62980	88718	09283	1359 52279	07	53	61	23596	86785	27900	26 70297 15631	51
04	94	04850	83021	04195−	0935 83677	04	54	64	64126	51236	27356	26 69878 43396	48
05	10397	46693	86388	15429	0512 25079	10001	55	68	04629	45808	83417	9459 81008	45−
06	10400	88509	99243	01585+	26 90088 76482	9998	56	71	45105	70921	58469	9041 28465−	42
07	04	30299	22009	11259	26 89665 37882	95−	57	74	85555	26993	05057	8622 85764	39
08	07	72061	55109	83051	9242 09277	91	58	78	25978	14441	65881	8204 52902	36
09	11	13796	98968	45566	8818 90664	88	59	81	66374	33685	73804	7786 29875+	33
12710	10414	55505	54008	17418	26 88395 82038	9985+	12760	10585	06743	85143	51851	26 67368 16681	9830
11	17	97187	20652	07231	7972 83398	82	61	88	47086	69233	13217	6950 13317	26
12	21	38841	99323	13646	7549 94740	79	62	91	87402	86372	61266	6532 19779	23
13	24	80469	90444	25321	7127 16060	76	63	95	27692	36979	89536	6114 36065−	20
14	28	22070	94438	20936	6704 47357	73	64	10598	67955	21472	81741	5696 62170	17
15	31	63645	11727	69193	6281 88626	69	65	10602	08191	40269	11776	5278 98093	14
16	35	05192	42735	28826	5859 39864	66	66	05	48400	93786	43717	4861 43830	11
17	38	46712	87883	48594	5437 01069	63	67	08	88583	82442	31829	4443 99379	08
18	41	88206	47594	67294	5014 72236	60	68	12	28740	06654	20561	4026 64735−	05−
19	45	29673	22291	13757	4592 53364	57	69	15	68869	66839	44559	3609 39896	9802
12720	10448	71113	12395	06857	26 84170 44449	9954	12770	10619	08972	63415	28661	26 63192 24859	9799
21	52	12526	18328	55508	3748 45487	51	71	22	49048	96798	87904	2775 19621	96
22	55	53912	40513	58671	3326 56476	48	72	25	89098	67407	27527	2358 24178	93
23	58	95271	79372	05359	2904 77413	44	73	29	29121	75657	42971	1941 38528	90
24	62	36604	35325	74633	2483 08294	41	74	32	69118	21966	19887	1524 62668	87
25	65	77910	08796	35614	2061 49116	38	75	36	09088	06750	34136	1107 96594	83
26	69	19189	00205	47479	1639 99876	35+	76	39	49031	30426	51791	0691 40304	80
27	72	60441	09974	59468	1218 60571	32	77	42	88947	93411	29142	26 60274 93794	77
28	76	01666	38525	10885+	0797 31199	29	78	46	28837	96121	12699	26 59858 57061	74
29	79	42864	86278	31104	26 80376 11755−	26	79	49	68701	38972	39196	9442 30103	71
12730	10482	84036	53655	39569	26 79955 02236	9923	12780	10653	08538	22381	35590	26 59026 12915+	9768
31	86	25181	41077	45797	9534 02640	19	81	56	48348	46764	19068	8610 05496	65+
32	89	66299	48965	49385−	9113 12964	16	82	59	88132	12536	97051	8194 07842	62
33	93	07390	77740	40009	8692 33204	13	83	63	27889	20115	67191	7778 19950+	59
34	96	48455	27822	97429	8271 63356	10	84	66	67619	69916	17381	7362 41817	56
35	10499	89492	99633	91494	7851 03419	07	85	70	07323	62354	25753	6946 73440	53
36	10503	30503	93593	82138	7430 53389	04	86	73	47000	97845	60685+	6531 14816	50−
37	06	71488	10123	19394	7010 13263	9901	87	76	86651	76805	80801	6115 65942	47
38	10	12445	49642	43386	6589 83038	9898	88	80	26275	99650	34975+	5700 26814	44
39	13	53376	12571	84340	6169 62710	95−	89	83	65873	66794	62335−	5284 97431	41
12740	10516	94279	99331	62584	26 75749 52276	9891	12790	10687	05444	78653	92264	26 54869 77787	9738
41	20	35157	10341	88552	5329 51735−	88	91	90	44989	35643	44405+	4454 67882	35−
42	23	76007	46022	62786	4909 61081	85+	92	93	84507	38178	28665+	4039 67711	32
43	27	16831	06793	75939	4489 80312	82	93	10697	23998	86673	45214	3624 77272	29
44	30	57627	93075	08779	4070 09426	79	94	10700	63463	81543	84491	3209 96561	25+
45	33	98398	05286	32193	3650 48419	76	95	04	02902	23204	27208	2795 25575+	22
46	37	39141	43847	07188	3230 97287	73	96	07	42314	12069	44349	2380 64312	19
47	40	79858	09176	84897	2811 56028	70	97	10	81699	48553	97178	1966 12769	16
48	44	20548	01695	06577	2392 24639	67	98	14	21058	33072	37239	1551 70941	13
49	47	61211	21821	03617	1973 03117	64	99	17	60390	66039	06358	1137 38827	10
12750	10551	01847	69973	97541	26 71553 91458	9860	12800	10720	99696	47868	36650−	26 50723 16424	9707

log N, 10380–10720

N, 12800–12900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
12800	10720	99696	47868	36650–	26 50723	16424	9707	12850	10890	31276	67313	34195–	26 30135	10102	9557
01	24	38975	78974	50518	26 50309	03727	04	51	93	69235	88259	79638	26 29725	78925+	54
02	27	78228	59771	60658	26 49895	00735+	9701	52	10897	07168	79480	46156	9316	57302	51
03	31	17454	90673	70064	9481	07444	9698	53	10900	45075	41384	55373	8907	45230	48
04	34	56654	72094	72026	9067	23851	95+	54	03	82955	74381	19358	8498	42707	45+
05	37	95828	04448	50136	8653	49953	92	55	07	20809	78879	40637	8089	49728	42
06	41	34974	88148	78294	8239	85747	89	56	10	58637	55288	12188	7680	66292	39
07	44	74095	23609	20704	7826	31231	86	57	13	96439	04016	17448	7271	92394	36
08	48	13189	11243	31883	7412	86400	83	58	17	34214	25472	30313	6863	28033	33
09	51	52256	51464	56663	6999	51253	80	59	20	71963	20065	15145–	6454	73206	30
12810	10754	91297	44686	30189	26 46586	25785–	9677	12860	10924	09685	88203	26771	26 26046	27908	9527
11	58	30311	91321	77931	6173	09994	74	61	27	47382	30295	10488	5637	92138	24
12	61	69299	91784	15679	5760	03877	71	62	30	85052	46749	02067	5229	65893	21
13	65	08261	46486	49549	5347	07432	68	63	34	22696	37973	27754	4821	49168	18
14	68	47196	55841	75988	4934	20654	65–	64	37	60314	04376	04273	4413	41963	15+
15	71	86105	20262	81773	4521	43541	62	65	40	97905	46365	38829	4005	44272	13
16	75	24987	40162	44017	4108	76089	59	66	44	35470	64349	29112	3597	56094	10
17	78	63843	15953	30172	3696	18297	56	67	47	73009	58735	63302	3189	77426	07
18	82	02672	48047	98029	3283	70161	53	68	51	10522	29932	20065–	2782	08265–	04
19	85	41475	36858	95726	2871	31677	50–	69	54	48008	78346	68563	2374	48607	9501
12820	10788	80251	82798	61746	26 42459	02843	9647	12870	10957	85469	04386	68455–	26 21966	98450–	9498
21	92	19001	86279	24923	2046	83656	44	71	61	22903	08459	69897	1559	57790	95–
22	95	57725	47713	04443	1634	74113	41	72	64	60310	90973	13549	1152	26626	92
23	10798	96422	67512	09851	1222	74210	38	73	67	97692	52334	30575–	0745	04953	89
24	10802	35093	46088	41048	0810	83946	35–	74	71	35047	92950	42648	26 20337	92769	86
25	05	73737	83853	88299	26 40399	03316	32	75	74	72377	13228	61953	26 19930	90071	83
26	09	12355	81220	32235–	26 39987	32318	29	76	78	09680	13575	91186	9523	96856	80
27	12	50947	38599	43852	9575	70948	26	77	81	46956	94399	23563	9117	13122	77
28	15	89512	56402	84521	9164	19205–	23	78	84	84207	56105	42819	8710	38864	74
29	19	28051	35042	05985+	8752	77084	20	79	88	21431	99101	23211	8303	74080	71
12830	10822	66563	74928	50366	26 38341	44583	9617	12880	10991	58630	23793	29522	26 17897	18768	9468
31	26	05049	76473	50163	7930	21699	14	81	94	95802	30588	17065+	7490	72924	65+
32	29	43509	40088	28261	7519	08428	11	82	10998	32948	19892	31684	7084	36546	62
33	32	81942	66183	97932	7108	04768	08	83	11001	70067	92112	09757	6678	09630	59
34	36	20349	55171	62834	6697	10716	05–	84	05	07161	47653	78201	6271	92173	57
35	39	58730	07462	17020	6286	26269	9602	85	08	44228	86923	54471	5865	84173	54
36	42	97084	23466	44936	5875	51424	9599	86	11	81270	10327	46569	5459	85626	51
37	46	35412	03595	21429	5464	86177	96	87	15	18285	18271	53040	5053	96531	48
38	49	73713	48259	11745–	5054	30526	93	88	18	55274	11161	62980	4648	16883	45–
39	53	11988	57868	71534	4643	84468	90	89	21	92236	89403	56038	4242	46679	42
12840	10856	50237	32834	46856	26 34233	48000	9587	12890	11025	29173	53403	02417	26 13836	85918	9439
41	59	88459	73566	74177	3823	21119	84	91	28	66084	03565	62877	3431	34596	36
42	63	26655	80475	80380	3413	03821	81	92	32	02968	40296	88742	3025	92709	33
43	66	64825	53971	82761	3002	96105–	78	93	35	39826	64002	21898	2620	60256	30
44	70	02968	94464	89038	2592	97966	75–	94	38	76658	75086	94798	2215	37233	27
45	73	41086	02364	97349	2183	09402	72	95	42	13464	73956	30464	1810	23637	24
46	76	79176	78081	96258	1773	30410	69	96	45	50244	61015	42494	1405	19466	21
47	80	17241	22025	64756	1363	60987	66	97	48	86998	36669	35058	1000	24715+	18
48	83	55279	34605	72268	0954	01130	63	98	52	23726	01323	02907	0595	39384	16
49	86	93291	16231	78649	0544	50836	60	99	55	60427	55381	31373	26 10190	63468	13
12850	10890	31276	67313	34195–	26 30135	10102	9557	12900	11058	97102	99248	96370	26 09785	96964	9410

log N, 10720–11058

N, 12900–13000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
12900	11058 97102 99248 96370	26 09785 96964	9410	12950	11226 97684 17270 63231	25 89672 08717	9265+
01	62 33752 33330 64403	9381 39870	07	51	30 33033 75930 06948	9272 18413	62
02	65 70375 58030 92566	8976 92184	04	52	33 68357 45317 32253	8872 37372	60
03	69 06972 73754 28545+	8572 53901	9401	53	37 03655 25832 20186	8472 65590	57
04	72 43543 80905 10624	8168 25018	9398	54	40 38927 17874 42530	8073 03065−	54
05	75 80088 79887 67684	7764 05534	95+	55	43 74173 21843 61808	7673 49793	51
06	79 16607 71106 19210	7359 95446	92	56	47 09393 38139 31293	7274 05773	48
07	82 53100 54964 75290	6955 94749	89	57	50 44587 67160 95005+	6874 71001	45+
08	85 89567 31867 36621	6552 03442	86	58	53 79756 09307 87717	6475 45474	42
09	89 26008 02217 94511	6148 21521	84	59	57 14898 64979 34955−	6076 29189	40
12910	11092 62422 66420 30880	26 05744 48983	9381	12960	11260 50015 34574 53004	25 85677 22144	9237
11	95 98811 24878 18265+	5340 85827	78	61	63 85106 18492 48909	5278 24335+	34
12	11099 35173 77995 19824	4937 32048	75−	62	67 20171 17132 20479	4879 35760	31
13	11102 71510 26174 89335−	4533 87643	72	63	70 55210 30892 56289	4480 56417	28
14	06 07820 69820 71203	4130 52611	69	64	73 90223 60172 35681	4081 86301	25+
15	09 44105 09336 00460	3727 26947	66	65	77 25211 05370 28773	3683 25411	22
16	12 80363 45124 02769	3324 10650+	63	66	80 60172 66884 96454	3284 73743	20
17	16 16595 77587 94429	2921 03716	60	67	83 95108 45114 90392	2886 31295−	17
18	19 52802 07130 82373	2518 06142	57	68	87 30018 40458 53035−	2487 98063	14
19	22 88982 34155 64174	2115 17926	54	69	90 64902 53314 17615+	2089 74045+	11
12920	11126 25136 59065 28050+	26 01712 39064	9352	12970	11293 99760 84080 08150−	25 81691 59239	9208
21	29 61264 82262 52863	1309 69553	49	71	11297 34593 33154 39445+	1293 53641	05+
22	32 97367 04150 08123	0907 09391	46	72	11300 69400 00935 17100	0895 57248	03
23	36 33443 25130 53991	0504 58575+	43	73	04 04180 87820 37508	0497 70057	9200
24	39 69493 45606 41283	26 00102 17102	40	74	07 38935 94207 87859	25 80099 92066	9197
25	43 05517 65980 11474	25 99699 84969	37	75	10 73665 20495 46143	25 79702 23272	94
26	46 41515 86653 96695−	9297 62174	34	76	14 08368 67080 81155−	9304 63673	91
27	49 77488 08030 19742	8895 48712	31	77	17 43046 34361 52494	8907 13264	88
28	53 13434 30510 94077	8493 44582	28	78	20 77698 22735 10569	8509 72044	86
29	56 49354 54498 23831	8091 49780	26	79	24 12324 32598 96600	8112 40009	83
12930	11159 85248 80394 03805−	25 97689 64304	9323	12980	11327 46924 64350 42622	25 77715 17157	9180
31	63 21117 08600 19475−	7287 88150+	20	81	30 81499 18386 71488	7318 03485−	77
32	66 5959 39518 46995−	6886 21316	17	82	34 16047 95104 96869	6920 98990	74
33	69 92775 73550 53198	6484 63800	14	83	37 50570 94902 23259	6524 03669	71
34	73 28566 11097 95602	6083 15597	11	84	40 85068 18175 45982	6127 17519	69
35	76 64330 52562 22409	5681 76705+	08	85	44 19539 65321 51184	5730 40538	66
36	80 00068 98344 72511	5280 47122	05+	86	47 53985 36737 15849	5333 72723	63
37	83 35781 48846 75491	4879 26844	03	87	50 88405 32819 07790	4937 14071	60
38	86 71468 04469 51627	4478 15869	9300	88	54 22799 53963 85660	4540 64579	57
39	90 07128 65614 11893	4077 14193	9297	89	57 57168 00567 98952	4144 24244	54
12940	11193 42763 32681 57967	25 93676 21814	9294	12990	11360 91510 73027 87999	25 73747 93063	9152
41	11196 78372 06072 82227	3275 38729	91	91	64 25827 71739 83983	3351 71035−	49
42	11200 13954 86188 67757	2874 64935+	88	92	67 60118 97100 08933	2955 58155−	46
43	03 49511 73429 88352	2474 00429	85+	93	70 94384 49504 75727	2559 54421	43
44	06 85042 68197 08518	2073 45209	82	94	74 28624 29349 88101	2163 59830	40
45	10 20547 70890 83474	1672 99271	80	95	77 62838 37031 40645−	1767 74380	38
46	13 56026 81911 59160	1272 62612	77	96	80 97026 72945 18809	1371 98067	35−
47	16 91480 01659 72233	0872 35231	74	97	84 31189 37486 98906	0976 30889	32
48	20 26907 30535 50076	0472 17123	71	98	87 65326 31052 48115−	0580 72843	29
49	23 62308 68939 10796	25 90072 08286	68	99	90 99437 54037 24481	25 70185 23926	26
12950	11226 97684 17270 63231	25 89672 08717	9265+	13000	11394 33523 06836 76921	25 69789 84135−	9124

log N, 11058–11394

N, 13000–13100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
13000	11394 33523 06836 76921	25 69789 84135–	9124	13050	11561 05116 74299 76671	25 50135 68901	8984
01	11397 67582 89846 45226	9394 53468	21	51	64 37896 69940 98711	25 49744 90854	82
02	11401 01617 03461 60063	8999 31921	18	52	67 70651 15837 29897	9354 21788	79
03	04 35625 48077 42979	8604 19493	15+	53	71 03380 12379 39296	8963 61701	76
04	07 69608 24089 06402	8209 16179	12	54	74 36083 59957 86993	8573 10590	73
05	11 03565 31891 53646	7814 21978	09	55	77 68761 58963 24101	8182 68453	71
06	14 37496 71879 78911	7419 36887	07	56	81 01414 09785 92755–	7792 35287	68
07	17 71402 44448 67290	7024 60902	04	57	84 34041 12816 26122	7402 11088	65+
08	21 05282 49992 94767	6629 94021	9101	58	87 66642 68444 48401	7011 95855+	62
09	24 39136 88907 28224	6235 36241	9098	59	90 99218 77060 74825–	6621 89584	60
13010	11427 72965 61586 25440	25 65840 87559	9095+	13060	11594 31769 39055 11664	25 46231 92273	8957
11	31 06768 68424 35097	5446 47973	93	61	11597 64294 54817 56231	5842 03919	54
12	34 40546 09815 96782	5052 17479	90	62	11600 96794 24737 96877	5452 24520	52
13	37 74297 86155 40988	4657 96076	87	63	04 29268 49206 13005–	5062 54072	49
14	41 08023 97836 89118	4263 83759	84	64	07 61717 28611 75060	4672 92572	46
15	44 41724 45254 53489	3869 80527	82	65	10 94140 63344 44544	4283 40019	43
16	47 75399 28802 37333	3475 86376	79	66	14 26538 53793 74008	3893 96409	41
17	51 09048 48874 34801	3082 01304	76	67	17 58911 00349 07064	3504 61739	38
18	54 42672 05864 30964	2688 25308	73	68	20 91258 03399 78381	3115 36008	35+
19	57 76270 00166 01819	2294 58386	70	69	24 23579 63335 13691	2726 19211	32
13020	11461 09842 32173 14289	25 61901 00533	9068	13070	11627 55875 80544 29789	25 42337 11347	8930
21	64 43389 02279 26225+	1507 51748	65–	71	30 88146 55416 34540	1948 12412	27
22	67 76910 10877 86413	1114 12028	62	72	34 20391 88340 26880	1559 22404	24
23	71 10405 58362 34573	0720 81370	59	73	37 52611 79704 96814	1170 41321	21
24	74 43875 45126 01363	25 60327 59771	56	74	40 84806 29899 25428	0781 69159	19
25	77 77319 71562 08381	25 59934 47229	54	75	44 16975 39311 84883	0393 05915+	16
26	81 10738 38063 68170	9541 43740	51	76	47 49119 08331 38423	25 40004 51588	13
27	84 44131 45023 84219	9148 49303	48	77	50 81237 37346 40374	25 39616 06174	11
28	87 77498 92835 50965–	8755 63913	45+	78	54 13330 26745 36152	9227 69670	08
29	91 10840 81891 53798	8362 87569	43	79	57 45397 76916 62259	8839 42074	05+
13030	11494 44157 12584 69062	25 57970 20267	9040	13080	11660 77439 88248 46292	25 38451 23384	8902
31	11497 77447 85307 64059	7577 62005–	37	81	64 09456 61129 06942	8063 13595+	8900
32	11501 10713 00452 97052	7185 12780	34	82	67 41447 95946 53996	7675 12706	8897
33	04 43952 58413 17265–	6792 72589	31	83	70 73413 93088 88344	7287 20714	94
34	07 77166 59580 64889	6400 41430	29	84	74 05354 52944 01978	6899 37617	91
35	11 10355 04347 71083	6008 19299	26	85	77 37269 75899 77995+	6511 63410	89
36	14 43517 93106 57977	5616 06194	23	86	80 69159 62343 90602	6123 98093	86
37	17 76655 26249 38678	5224 02113	20	87	84 01024 12664 05115+	5736 41661	83
38	21 09767 04168 17265+	4832 07052	18	88	87 32863 27247 77968	5348 94113	81
39	24 42853 27254 88801	4440 21008	15–	89	90 64677 06482 56707	4961 55446	78
13040	11527 75913 95901 39328	25 54048 43980	9012	13090	11693 96465 50755 80000	25 34574 25656	8875+
41	31 08949 10499 45876	3656 75963	09	91	11697 28228 60454 77638	4187 04742	72
42	34 41958 71440 76461	3265 16956	07	92	11700 59966 35966 70533	3799 92700	70
43	37 74942 79116 90090	2873 66955–	04	93	03 91678 77678 70730	3412 89527	67
44	41 07901 33919 36765–	2482 25958	9001	94	07 23365 85977 81399	3025 95222	64
45	44 40834 36239 57481	2090 93962	8998	95	10 55027 61250 96846	2639 09781	62
46	47 73741 86468 84236	1699 70964	96	96	13 86664 03885 02511	2252 33202	59
47	51 06623 84998 40026	1308 56962	93	97	17 18275 14266 74975+	1865 65482	56
48	54 39480 32219 38854	0917 51953	90	98	20 49860 92782 81958	1479 06617	54
49	57 72311 28522 85729	0526 55934	87	99	23 81421 39819 82323	1092 56607	51
13050	11561 05116 74299 76671	25 50135 68901	8984	13100	11727 12956 55764 26081	25 30706 15447	8848

log N, 11394–11727

N, 13100–13200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
13100	11727 12956 55764 26081	25 30706 15447	8848	13150	11892 57528 25776 67376	25 11497 82798	8714
01	30 44466 41002 54392	25 30319 83135+	45+	51	95 87777 66433 87519	1115 89469	12
02	33 75950 95920 99568	25 29933 59669	43	52	11899 18001 95975 18193	0734 04852	09
03	37 07410 20905 85075−	9547 45045+	40	53	11902 48201 14782 44015−	25 10352 28943	06
04	40 38844 16343 25536	9161 39262	37	54	05 78375 23237 40894	25 09970 61741	04
05	43 70252 82619 26736	8775 42316	35−	55	09 08524 21721 76031	9589 03243	8701
06	47 01636 20119 85620	8389 54204	32	56	12 38648 10617 07925+	9207 53446	8698
07	50 32994 29230 90300	8003 74924	29	57	15 68746 90304 86374	8826 12347	96
08	53 64327 10338 20056	7618 04474	27	58	18 98820 61166 52475−	8444 79944	93
09	56 95634 63827 45338	7232 42850−	24	59	22 28869 23583 38632	8063 56234	90
13110	11760 26916 90084 27770	25 26846 90050−	8821	13160	11925 58892 77936 68555+	25 07682 41215−	8688
11	63 58173 89494 20153	6461 46071	18	61	28 88891 24607 57264	7301 34883	85+
12	66 89405 62442 66465−	6076 10910	16	62	32 18864 63977 11089	6920 37237	83
13	70 20612 09315 01867	5690 84565+	13	63	35 48812 96426 27678	6539 48273	80
14	73 51793 30496 52704	5305 67033	10	64	38 78736 22335 95994	6158 67989	77
15	76 82949 26372 36508	4920 58312	08	65	42 08634 42086 96321	5777 96382	75−
16	80 14079 97327 61999	4535 58398	05+	66	45 38507 56060 00265−	5397 33450+	72
17	83 45185 43747 29092	4150 67290	02	67	48 68355 64635 70759	5016 79191	69
18	86 76265 66016 28895+	3765 84984	8800	68	51 98178 68194 62062	4636 33600	67
19	90 07320 64519 43715+	3381 11477	8797	69	55 27976 67117 19766	4255 96676	64
13120	11793 38350 39641 47058	25 22996 46767	8794	13170	11958 57749 61783 80793	25 03875 68417	8661
21	11796 69354 91767 03633	2611 90852	92	71	61 87497 52574 73404	3495 48818	59
22	11800 00334 21280 69357	2227 43728	89	72	65 17220 39870 17196	3115 37879	56
23	03 31288 28566 91353	1843 05393	86	73	68 46918 24050 23109	2735 35596	54
24	06 62217 14010 07956	1458 75844	84	74	71 76591 05494 93427	2355 41966	51
25	09 93120 77994 48715+	1074 55079	81	75	75 06238 84584 21778	1975 56988	48
26	13 23999 20904 34395−	0690 43095−	78	76	78 35861 61697 93141	1595 80658	46
27	16 54852 43123 76979	25 20306 39889	76	77	81 65459 37215 83847	1216 12973	43
28	19 85680 45036 79675−	25 19922 45458	73	78	84 95032 11517 61579	0836 53932	40
29	23 16483 27027 36912	9538 59801	70	79	88 24579 84982 85380	0457 03531	38
13130	11826 47260 89479 34348	25 19154 82913	8768	13180	11991 54102 57991 05649	25 00077 61768	8635+
31	29 78013 32776 48871	8771 14794	65−	81	94 83600 30921 64151	24 99698 28640	33
32	33 08740 57302 48600	8387 55438	62	82	11998 13073 04153 94013	9319 04145−	30
33	36 39442 63440 92891	8004 04846	60	83	12001 42520 78067 19730	8939 88280	27
34	39 70119 51575 32336	7620 63012	57	84	04 71943 53040 57167	8560 81042	25−
35	43 00771 22089 08769	7237 29936	54	85	08 01341 29453 13562	8181 82429	22
36	46 31397 75365 55266	6854 05613	52	86	11 30714 07683 87529	7802 92438	20
37	49 61999 11787 96150−	6470 90043	49	87	14 60061 88111 69057	7424 11066	17
38	52 92575 31739 46991	6087 83221	46	88	17 89384 71115 39520	7045 38312	14
39	56 23126 35603 14612	5704 85145−	44	89	21 18682 57073 71670	6666 74172	12
13140	11859 53652 23761 97088	25 15321 95812	8741	13190	12024 47955 46365 29649	24 96288 18643	8609
41	62 84152 96598 83751	4939 15221	38	91	27 77203 39368 68985−	5909 71724	06
42	66 14628 54496 55194	4556 43368	36	92	31 06426 36462 36597	5531 33411	04
43	69 45078 97837 83269	4173 80250+	33	93	34 35624 38024 70798	5153 03702	8601
44	72 75504 27005 31094	3791 25865+	30	94	37 64797 44434 01298	4774 82594	8599
45	76 05904 42381 53054	3408 80211	28	95	40 93945 56068 49204	4396 70084	96
46	79 36279 44348 94803	3026 43284	25−	96	44 23068 73306 27026	4018 66171	93
47	82 66629 33289 93268	2644 15081	22	97	47 52166 96525 38676	3640 70851	91
48	85 96954 09586 76652	2261 95602	20	98	50 81240 26103 79475+	3262 84122	88
49	89 27253 73621 64435−	1879 84841	17	99	54 10288 62419 36152	2885 05982	86
13150	11892 57528 25776 67376	25 11497 82798	8714	13200	12057 39312 05849 86847	24 92507 36426	8583

log N, 11727–12057

N, 13200–13300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
13200	12057 39312 05849 86847	24 92507 36426	8583	13250	12221 58782 72826 65521	24 73731 48104	8454
01	60 68310 56773 01116	2129 75454	80	51	24 86539 78053 58102	3358 12987	52
02	63 97284 15566 39930	1752 23063	78	52	28 14272 09922 37697	2984 86323	49
03	67 26232 82607 55682	1374 79249	75+	53	31 41979 68806 30969	2611 68107	47
04	70 55156 58273 92185–	0997 44010	73	54	34 69662 55078 56134	2238 58337	44
05	73 84055 42942 84678	0620 17344	70	55	37 97320 69112 22961	1865 57012	41
06	77 12929 36991 59827	24 90242 99248	67	56	41 24954 11280 32777	1492 64128	39
07	80 41778 40797 35728	24 89865 89719	65–	57	44 52562 81955 78464	1119 79683	36
08	83 70602 54737 21909	9488 88756	62	58	47 80146 81511 44468	0747 03675–	34
09	86 99401 79188 19336	9111 96354	60	59	51 07706 10320 06797	0374 36100	31
13210	12090 28176 14527 20408	24 88735 12512	8557	13260	12254 35240 68754 33026	24 70001 76956	8429
11	93 56925 61131 08968	8358 37227	54	61	57 62750 57186 82298	24 69629 26242	26
12	12096 85650 19376 60301	7981 70497	52	62	60 90235 75990 05329	9256 83953	24
13	12100 14349 89640 41136	7605 12318	49	63	64 17696 25536 44407	8884 50088	21
14	03 43024 72299 09654	7228 62689	47	64	67 45132 06198 33397	8512 24644	19
15	06 71674 67729 15482	6852 21607	44	65	70 72543 18347 97743	8140 07619	16
16	10 00299 76306 99704	6475 89068	42	66	73 99929 62357 54470	7767 99009	13
17	13 28899 98408 94858	6099 65071	39	67	77 27291 38599 12188	7395 98813	11
18	16 57475 34411 24940	5723 49613	36	68	80 54628 47444 71093	7024 07029	08
19	19 86025 84690 05409	5347 42692	34	69	83 81940 89266 22969	6652 23652	06
13220	12123 14551 49621 43186	24 84971 44304	8531	13270	12287 09228 64435 51193	24 66280 48681	8403
21	26 43052 29581 36659	4595 54447	29	71	90 36491 73324 30736	5908 82114	8401
22	29 71528 24945 75685–	4219 73119	26	72	93 63730 16304 28164	5537 23948	8398
23	32 99979 36090 41591	3844 00317	23	73	12296 90943 93747 01645+	5165 74179	96
24	36 28405 63391 07181	3468 36039	21	74	12300 18133 06024 00947	4794 32807	93
25	39 56807 07223 36731	3092 80281	18	75	03 45297 53506 67442	4422 99828	91
26	42 85183 67962 86000	2717 33042	16	76	06 72437 36566 34110	4051 75239	88
27	46 13535 45985 02227	2341 94318	13	77	09 99552 55574 25538	3680 59039	86
28	49 41862 41665 24136	1966 64108	11	78	13 26643 10901 57928	3309 51224	83
29	52 70164 55378 81937	1591 42408	08	79	16 53709 02919 39095–	2938 51792	81
13230	12155 98441 87500 97331	24 81216 29216	8505+	13280	12319 80750 31998 68469	24 62567 60741	8378
31	59 26694 38406 83509	0841 24529	03	81	23 07766 98510 37102	2196 78068	76
32	62 54922 08471 45157	0466 28346	8500+	82	26 34759 02825 27667	1826 03770	73
33	65 83124 98069 78459	24 80091 40662	8498	83	29 61726 45314 14462	1455 37846	70
34	69 11303 07576 71099	24 79716 61477	95+	84	32 88669 26347 63412	1084 80292	68
35	72 39456 37367 02262	9341 90786	93	85	36 15587 46296 32069	0714 31106	65+
36	75 67584 87815 42638	8967 28589	90	86	39 42481 05530 69621	24 60343 90285+	63
37	78 95688 59296 54426	8592 74881	87	87	42 69350 04421 16887	24 59973 57828	60
38	82 23767 52184 91334	8218 29660	85–	88	45 96194 43338 06326	9603 33730	58
39	85 51821 66854 98581	7843 92925–	82	89	49 23014 22651 62035–	9233 17991	55+
13240	12188 79851 03681 12904	24 77469 64671	8480	13290	12352 49809 42731 99753	24 58863 10607	8353
41	92 07855 63037 62555–	7095 44898	77	91	55 76580 03949 26863	8493 11576	50+
42	95 35835 45298 67307	6721 33602	75–	92	59 03326 06673 42398	8123 20895+	48
43	12198 63790 50838 38459	6347 30780	72	93	62 30047 51274 37038	7753 38562	45+
44	12201 91720 80030 78829	5973 36431	70	94	65 56744 38121 93116	7383 64575–	43
45	05 19626 33249 82770	5599 50551	67	95	68 83416 67585 84619	7013 98930	40
46	08 47507 10869 36159	5225 73138	64	96	72 10064 40035 77193	6644 41625+	38
47	11 75363 13263 16411	4852 04189	62	97	75 36687 55841 28141	6274 92659	35+
48	15 03194 40804 92471	4478 43702	59	98	78 63286 15371 86430	5905 52027	33
49	18 31000 93868 24835–	4104 91675–	57	99	81 89860 18996 92692	5536 19729	30
13250	12221 58782 72826 65521	24 73731 48104	8454	13300	12385 16409 67085 79225–	24 55166 95761	8328

log N, 12057–12385

N, 13300–13400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
13300	12385 16409 67085 79225–	24 55166 95761	8328	13350	12548 12657 00594 02680	24 36810 63346	8204
01	88 42934 60007 69997	4797 80120	25+	51	51 37959 04114 96641	6445 60921	8201
02	91 69434 98131 80650–	4428 72805–	23	52	54 63236 71190 29680	6080 66697	8199
03	94 95910 81827 18497	4059 73812	20	53	57 88490 02184 96022	5715 80672	96
04	12398 22362 11462 82533	3690 83140	18	54	61 13718 97463 81692	5351 02844	94
05	12401 48788 87407 63428	3322 00786	15+	55	64 38923 57391 64519	4986 33209	91
06	04 75191 10030 43537	2953 26747	13	56	67 64103 82333 14136	4621 71766	89
07	08 01568 79699 96900	2584 61020	10	57	70 89259 72652 91988	4257 18511	87
08	11 27921 96784 89243	2216 03604	08	58	74 14391 28715 51329	3892 73444	84
09	14 54250 61653 77982	1847 54496	05+	59	77 39498 50885 37226	3528 36560	82
13310	12417 80554 74675 12225+	24 51479 13692	8303	13360	12580 64581 39526 86563	24 33164 07858	8179
11	21 06834 36217 32776	1110 81192	8300	61	83 89639 95004 28042	2799 87335–	77
12	24 33089 46648 72134	0742 56992	8298	62	87 14674 17681 82186	2435 74989	74
13	27 59320 06337 54501	0374 41090	95+	63	90 39684 07923 61341	2071 70817	72
14	30 85526 15651 95777	24 50006 33483	93	64	93 64669 66093 69680	1707 74817	69
15	34 11707 74960 03571	24 49638 34169	90	65	12596 89630 92556 03201	1343 86986	67
16	37 37864 84629 77196	9270 43145–	88	66	12600 14567 87674 49736	0980 07323	65–
17	40 63997 45029 07676	8902 60409	85+	67	03 39480 51812 88949	0616 35823	62
18	43 90105 56525 77747	8534 85958	83	68	06 64368 85334 92338	24 30252 72486	60
19	47 16189 19487 61860	8167 19790	80	69	09 89232 88604 23241	24 29889 17309	57
13320	12450 42248 34282 26183	24 47799 61903	8278	13370	12613 14072 61984 36835–	24 29525 70288	8155–
21	53 68283 01277 28602	7432 12293	75+	71	16 38888 05838 80140	9162 31423	52
22	56 94293 20840 18729	7064 70959	73	72	19 63679 20530 92023	8799 00710	50–
23	60 20278 93338 37896	6697 37898	70	73	22 88446 06424 03196	8435 78146	47
24	63 46240 19139 19166	6330 13107	68	74	26 13188 63881 36223	8072 63730	45–
25	66 72176 98609 87329	5962 96584	65+	75	29 37906 93266 05519	7709 57459	43
26	69 98089 32117 58908	5595 88326	63	76	32 62600 94941 17357	7346 59331	40
27	73 23977 20029 42161	5228 88332	60	77	35 87270 69269 69864	6983 69342	38
28	76 49840 62712 37082	4861 96598	58	78	39 11916 16614 53028	6620 87492	35+
29	79 75679 60533 35405+	4495 13122	56	79	42 36537 37338 48702	6258 13776	33
13330	12483 01494 13859 20607	24 44128 37901	8253	13380	12645 61134 31804 30598	24 25895 48194	8130
31	86 27284 23056 67908	3761 70934	51	81	48 85707 00374 64302	5532 90741	28
32	89 53049 88492 44275–	3395 12217	48	82	52 10255 43412 07264	5170 41417	26
33	92 78791 10533 08425–	3028 61748	46	83	55 34779 61279 08809	4808 00218	23
34	96 04507 89545 10827	2662 19525–	43	84	58 59279 54338 10136	4445 67143	21
35	12499 30200 25894 93704	2295 85545+	41	85	61 83755 22951 44320	4083 42188	18
36	12502 55868 19948 91036	1929 59806	38	86	65 08206 67481 36316	3721 25351	16
37	05 81511 72073 28562	1563 42305–	36	87	68 32633 88290 02962	3359 16630	13
38	09 07130 82634 23784	1197 33039	33	88	71 57036 85739 52977	2997 16022	11
39	12 32725 51997 85966	0831 32007	31	89	74 81415 60191 86970	2635 23526	09
13340	12515 58295 80530 16141	24 40465 39206	8228	13390	12678 05770 12008 97438	24 22273 39138	8106
41	18 83841 68597 07110	24 40099 54633	26	91	81 30100 41552 68767	1911 62856	04
42	22 09363 16564 43446	24 39733 78286	23	92	84 54406 49184 77241	1549 94678	8101
43	25 34860 24798 01495+	9368 10163	21	93	87 78688 35266 91036	1188 34601	8099
44	28 60332 93663 49382	9002 50260	18	94	91 02946 00160 70231	0826 82623	96
45	31 85781 23526 47009	8636 98576	16	95	94 27179 44227 66803	0465 38741	94
46	35 11205 14752 46060	8271 55108	14	96	12697 51388 67829 24634	24 20104 02954	92
47	38 36604 67706 90003	7906 19853	11	97	12700 75573 71326 79511	24 19742 75258	89
48	41 61979 82755 14093	7540 92810	09	98	03 99734 55081 59130	9381 55651	87
49	44 87330 60262 45374	7175 73975–	06	99	07 23871 19454 83099	9020 44131	84
13350	12548 12657 00594 02680	24 36810 63346	8204	13400	12710 47983 64807 62936	24 18659 40695+	8082

log N, 12385–12710

N, 13400–13500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
13400	12710 47983 64807 62936	24 18659 40695+	8082	13450	12872 22843 38426 78487	24 00710 23399	7962
01	13 72071 91501 02078	8298 45342	80	51	75 45726 90689 02763	24 00353 29086	60
02	16 96135 99895 95879	7937 58068	77	52	78 68586 42597 97952	23 99996 42733	58
03	20 20175 90353 31612	7576 78871	75–	53	81 91421 94510 50408	9639 64338	55+
04	23 44191 63233 88474	7216 07748	72	54	85 14233 46783 38526	9282 93899	53
05	26 68183 18898 37588	6855 44698	70	55	88 37020 99773 32745+	8926 31412	51
06	29 92150 57707 42003	6494 89718	67	56	91 59784 53836 95552	8569 76876	48
07	33 16093 80021 56700	6134 42806	65+	57	94 82524 09330 81483	8213 30288	46
08	36 40012 86201 28592	5774 03958	63	58	12898 05239 66611 37125+	7856 91647	44
09	39 63907 76606 96525+	5413 73174	60	59	12901 27931 26035 01121	7500 60948	41
13410	12742 87778 51598 91285–	24 15053 50449	8058	13460	12904 50598 87958 04169	23 97144 38191	7939
11	46 11625 11537 35595+	4693 35782	55+	61	07 73242 52736 69026	6788 23373	36
12	49 35447 56782 44124	4333 29171	53	62	10 95862 20727 10509	6432 16491	34
13	52 59245 87694 23481	3973 30613	51	63	14 18457 92285 35502	6076 17543	32
14	55 83020 04632 72225–	3613 40106	48	64	17 41029 67767 42952	5720 26527	29
15	59 06770 07957 80863	3253 57647	46	65	20 63577 47529 23875+	5364 43440	27
16	62 30495 98029 31855–	2893 83233	43	66	23 86101 31926 61358	5008 68281	25–
17	65 54197 75206 99613	2534 16863	41	67	27 08601 21315 30559	4653 01046	22
18	68 77875 39850 50508	2174 58535–	39	68	30 31077 16050 98715+	4297 41733	20
19	72 01528 92319 42869	1815 08245–	36	69	33 53529 16489 25139	3941 90340	18
13420	12775 25158 32973 26985–	24 11455 65991	8034	13470	12936 75957 22985 61221	23 93586 46865+	7915+
21	78 48763 62171 45110	1096 31771	31	71	39 98361 35895 50439	3231 11305+	13
22	81 72344 80273 31465–	0737 05582	29	72	43 20741 55574 28351	2875 83658	11
23	84 95901 87638 12236	0377 87423	27	73	46 43097 82377 22605+	2520 63922	08
24	88 19434 84625 05585+	24 10018 77290	24	74	49 65430 16659 52937	2165 52094	06
25	91 42943 71593 21644	24 09659 75182	22	75	52 87738 58776 31175–	1810 48172	04
26	94 66428 48901 62520	9300 81096	20	76	56 10023 09082 61241	1455 52153	7901
27	12797 89889 16909 22301	8941 95029	17	77	59 32283 67933 39154	1100 64035+	7899
28	12801 13325 75974 87052	8583 16979	15–	78	62 54520 35683 53033	0745 83816	96
29	04 36738 26457 34825+	8224 46944	12	79	65 76733 12687 83094	0391 11494	94
13430	12807 60126 68715 35653	24 07865 84922	8010	13480	12968 98921 99301 01662	23 90036 47066	7892
31	10 83491 03107 51560	7507 30909	08	81	72 21086 95877 73163	23 89681 90530	89
32	14 06831 29992 36558	7148 84904	05+	82	75 43228 02772 54135+	9327 41883	87
33	17 30147 49728 36652	6790 46904	03	83	78 65345 20339 93224	8973 01123	85–
34	20 53439 62673 89842	6432 16907	8000	84	81 87438 48934 31190	8618 68248	82
35	23 76707 69187 26125+	6073 94911	7998	85	85 09507 88910 00908	8264 43255+	80
36	26 99951 69626 67497	5715 80912	96	86	88 31553 40621 27371	7910 26143	78
37	30 23171 64350 27957	5357 74909	93	87	91 53575 04422 27690	7556 16908	75+
38	33 46367 53716 13508	4999 76900	91	88	94 75572 80667 11101	7202 15549	73
39	36 69539 38082 22159	4641 86881	89	89	12997 97546 69709 78964	6848 22063	71
13440	12839 92687 17806 43929	24 04284 04851	7986	13490	13001 19496 71904 24763	23 86494 36447	7868
41	43 15810 93246 60847	3926 30807	84	91	04 41422 87604 34115–	6140 58700	66
42	46 38910 64760 46958	3568 64747	81	92	07 63325 17163 84766	5786 88820	64
43	49 61986 32705 68322	3211 06669	79	93	10 85203 60936 46598	5433 26802	61
44	52 85037 97439 83017	2853 56569	77	94	14 07058 19275 81628	5079 72647	59
45	56 08065 59320 41143	2496 14446	74	95	17 28888 92535 44010	4726 26350+	57
46	59 31069 18704 84823	2138 80298	72	96	20 50695 81068 80043	4372 87910	54
47	62 54048 75950 48205–	1781 54121	70	97	23 72478 85229 28165+	4019 57325–	52
48	65 77004 31414 57466	1424 35914	67	98	26 94238 05370 18963	3666 34592	50–
49	68 99935 85454 30814	1067 25674	65–	99	30 15973 41844 75169	3313 19708	47
13450	12872 22843 38426 78487	24 00710 23399	7962	13500	13033 37684 95006 11667	23 82960 12672	7845+

log N, 12710–13033

N, 13500–13600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
13500	13033 37684 95006 11667	23 82960 12672	7845+	13550	13193 92952 10424 53431	23 65406 15235–	7730
01	36 59372 65207 35493	2607 13481	43	51	13197 13452 81056 64046	5057 05355+	28
02	39 81036 52801 45838	2254 22133	40	52	13200 33929 86631 69307	4708 03203	25+
03	43 02676 58141 34050–	1901 38625+	38	53	03 54383 27498 71364	4359 08777	23
04	46 24292 81579 83636	1548 62956	36	54	06 74813 04006 64644	4010 22074	21
05	49 45885 23469 70267	1195 95122	34	55	09 95219 16504 35850+	3661 43092	19
06	52 67453 84163 61775+	0843 35122	31	56	13 15601 65340 63965–	3312 71828	16
07	55 88998 64014 18161	0490 82953	29	57	16 35960 50864 20252	2964 08280	14
08	59 10519 63373 91593	23 80138 38613	27	58	19 56295 73423 68258	2615 52447	12
09	62 32016 82595 26412	23 79786 02100	24	59	22 76607 33367 63818	2267 04325+	09
13510	13065 53490 22030 59131	23 79433 73411	7822	13560	13225 96895 31044 55052	23 61918 63913	7707
11	68 74939 82032 18439	9081 52544	20	61	29 17159 66802 82373	1570 31208	05–
12	71 96365 62952 25203	8729 39496	17	62	32 37400 40990 78486	1222 06208	03
13	75 17767 65142 92471	8377 34266	15–	63	35 57617 53956 68390	0873 88911	7700
14	78 39145 88956 25474	8025 36850+	13	64	38 77811 06048 69384	0525 79314	7698
15	81 60500 34744 21625+	7673 47248	10	65	41 97980 97614 91064	23 60177 77415–	96
16	84 81831 02858 70529	7321 65456	08	66	45 18127 29003 35330	23 59829 83212	94
17	88 03137 93651 53978	6969 91471	06	67	48 38250 00561 96383	9481 96702	91
18	91 24421 07474 45955–	6618 25293	03	68	51 58349 12638 60734	9134 17884	89
19	94 45680 44679 12639	6266 66918	7801	69	54 78424 65581 07201	8786 46755+	87
13520	13097 66916 05617 12405+	23 75915 16344	7799	13570	13257 98476 59737 06913	23 58438 83313	7685–
21	13100 88127 90639 95828	5563 73569	97	71	61 18504 95454 23312	8091 27555–	82
22	04 09316 00099 05681	5212 38590	94	72	64 38509 73080 12156	7743 79479	80
23	07 30480 34345 76944	4861 11406	92	73	67 58490 92962 21520	7396 39084	78
24	10 51620 93731 36801	4509 92013	90	74	70 78448 55447 91801	7049 06366	75+
25	13 72737 78607 04645+	4158 80411	87	75	73 98382 60884 55716	6701 81324	73
26	16 93830 89323 92078	3807 76595+	85–	76	77 18293 09619 38307	6354 63954	71
27	20 14900 26233 02916	3456 80564	83	77	80 38180 01999 56944	6007 54256	69
28	23 35945 89685 33190	3105 92317	80	78	83 58043 38372 21325–	5660 52226	66
29	26 56967 80031 71147	2755 11849	78	79	86 77883 19084 33480	5313 57863	64
13530	13129 77965 97622 97255+	23 72404 39160	7776	13580	13289 97699 44482 87771	23 54966 71164	7662
31	32 98940 42809 84204	2053 74246	73	81	93 17492 14914 70898	4619 92127	60
32	36 19891 15942 96907	1703 17106	71	82	96 37261 30726 61899	4273 20749	57
33	39 40818 17372 92504	1352 67737	69	83	13299 57006 92265 32149	3926 57029	55+
34	42 61721 47450 20364	1002 26137	67	84	13302 76728 99877 45371	3580 00964	53
35	45 82601 06525 22087	0651 92303	64	85	05 96427 53909 57628	3233 52552	51
36	49 03456 94948 31507	23 70301 66234	62	86	09 16102 54708 17333	2887 11791	48
37	52 24289 13069 74693	23 69951 47927	60	87	12 35754 02619 65247	2540 78678	46
38	55 45097 61239 69952	9601 37380	57	88	15 55381 97990 34483	2194 53211	44
39	58 65882 39808 27832	9251 34589	55+	89	18 74986 41166 50508	1848 35388	42
13540	13161 86643 49125 51122	23 68901 39555–	7753	13590	13321 94567 32494 31146	23 51502 25206	7639
41	65 07380 89541 34857	8551 52273	51	91	25 14124 72319 86577	1156 22664	37
42	68 28094 61405 66320	8201 72741	48	92	28 33658 60989 19345+	0810 27759	35–
43	71 48784 65068 25042	7852 00958	46	93	31 53168 98848 24353	0464 40489	33
44	74 69451 00878 82806	7502 36921	44	94	34 72655 86242 88873	23 50118 60852	30
45	77 90093 69187 03649	7152 80627	41	95	37 92119 23518 92541	23 49772 88844	28
46	81 10712 70342 43866	6803 32075–	39	96	41 11559 11022 07364	9427 24465+	26
47	84 31308 04694 52007	6453 91262	37	97	44 30975 49097 97722	9081 67712	24
48	87 51879 72592 68887	6104 58186	35–	98	47 50368 38092 20368	8736 18583	21
49	90 72427 74386 27581	5755 32844	32	99	50 69737 78350 24431	8390 77075+	19
13550	13193 92952 10424 53431	23 65406 15235–	7730	13600	13353 89083 70217 51418	23 48045 43186	7617

log N, 13033–13353

N, 13600–13700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
13600	13353 89083 70217 51418	23 48045 43186	7617	13650	13513 26513 76774 84200	23 30875 13891	7506
01	57 08406 14039 35219	7700 16914	15–	51	16 44666 56954 87036	0533 65626	04
02	60 27705 10161 02106	7354 98257	12	52	19 62796 06601 24247	23 30192 24866	7502
03	63 46980 58927 70736	7009 87212	10	53	22 80902 26055 36591	23 29850 91607	7499
04	66 66232 60684 52153	6664 83778	08	54	25 98985 15658 57328	9509 65847	97
05	69 85461 15776 49793	6319 87951	06	55	29 17044 75752 12218	9168 47585+	95–
06	73 04666 24548 59481	5974 99731	04	56	32 35081 06677 19522	8827 36818	93
07	76 23847 87345 69439	5630 19113	7601	57	35 53094 08774 90009	8486 33543	91
08	79 43006 04512 60283	5285 46097	7599	58	38 71083 82386 26954	8145 37759	88
09	82 62140 76394 05030	4940 80680	97	59	41 89050 27852 26139	7804 49463	86
13610	13385 81252 03334 69097	23 44596 22860	7595–	13660	13545 06993 45513 75861	23 27463 68653	7484
11	89 00339 85679 10304	4251 72634	92	61	48 24913 35711 56930	7122 95328	82
12	92 19404 23771 78877	3907 30001	90	62	51 42809 98786 42672	6782 29484	80
13	95 38445 17957 17449	3562 94958	88	63	54 60683 35078 98929	6441 71120	77
14	13398 57462 68579 61063	3218 67502	86	64	57 78533 44929 84067	6101 20233	75+
15	13401 76456 75983 37174	2874 47633	83	65	60 96360 28679 48971	5760 76821	73
16	04 95427 40512 65653	2530 35347	81	66	64 14163 86668 37055–	5420 40883	71
17	08 14374 62511 58785+	2186 30641	79	67	67 31944 19236 84256	5080 12415+	69
18	11 33298 42324 21276	1842 33515+	77	68	70 49701 26725 19041	4739 91416	66
19	14 52198 80294 50252	1498 43966	75–	69	73 67435 09473 62411	4399 77883	64
13620	13417 71075 76766 35261	23 41154 61991	7572	13670	13576 85145 67822 27897	23 24059 71815+	7462
21	20 89929 32083 58280	0810 87589	70	71	80 02833 02111 21568	3719 73209	60
22	24 08759 46589 93709	0467 20756	68	72	83 20497 12680 42030	3379 82063	58
23	27 27566 20629 08383	23 40123 61491	66	73	86 38137 99869 80430	3039 98374	56
24	30 46349 54544 61566	23 39780 09792	63	74	89 55755 64019 20455–	2700 22141	53
25	33 65109 48680 04956	9436 65657	61	75	92 73350 05468 38339	2360 53362	51
26	36 83846 03378 82689	9093 29082	59	76	95 90921 24557 02861	2020 92033	49
27	40 02559 18984 31341	8750 00067	57	77	13599 08469 21624 75349	1681 38154	47
28	43 21248 95839 79925+	8406 78608	55–	78	13602 25993 97011 09684	1341 91722	45–
29	46 39915 34288 49902	8063 64704	52	79	05 43495 51055 52297	1002 52734	42
13630	13449 58558 34673 55175–	23 37720 58352	7550+	13680	13608 60973 84097 42177	23 20663 21188	7440
31	52 77177 97338 02096	7377 59550–	48	81	11 78428 96476 10868	23 20323 97083	38
32	55 95774 22624 89467	7034 68296	46	82	14 95860 88530 82476	23 19984 80416	36
33	59 14347 10877 08542	6691 84588	43	83	18 13269 60600 73667	9645 71185+	34
34	62 32896 62437 43030	6349 08423	41	84	21 30655 13024 93673	9306 69388	32
35	65 51422 77648 69095–	6006 39799	39	85	24 48017 46142 44291	8967 75023	29
36	68 69925 56853 55360	5663 78715–	37	86	27 65356 60292 19885+	8628 88087	27
37	71 88405 00394 62911	5321 25167	35–	87	30 82672 55813 07393	8290 08578	25+
38	75 06861 08614 45296	4978 79154	32	88	33 99965 33043 86323	7951 36494	23
39	78 25293 81855 48526	4636 40673	30	89	37 17234 92323 28759	7612 71833	21
13640	13481 43703 20460 11084	23 34294 09722	7528	13690	13640 34481 33989 99362	23 17274 14593	7419
41	84 62089 24770 63920	3951 86299	26	91	43 51704 58382 55371	6935 64772	16
42	87 80451 95129 30457	3609 70403	24	92	46 68904 65839 46607	6597 22367	14
43	90 98791 31878 26590	3267 62029	21	93	49 86081 56699 15477	6258 87376	12
44	94 17107 35359 60695–	2925 61177	19	94	53 03235 31299 96971	5920 59798	10
45	13497 35400 05915 33622	2583 67844	17	95	56 20365 89980 18666	5582 39629	08
46	13500 53669 43887 38705–	2241 82029	15–	96	59 37473 33078 00733	5244 26868	06
47	03 71915 49617 61759	1900 03727	13	97	62 54557 60931 55932	4906 21513	03
48	06 90138 23447 81085+	1558 32939	10	98	65 71618 73878 89617	4568 23561	7401
49	10 08337 65719 67473	1216 69661	08	99	68 88656 72257 99742	4230 33010	7399
13650	13513 26513 76774 84200	23 30875 13891	7506	13700	13672 05671 56406 76856	23 13892 49859	7397

log N, 13353–13672

N, 13700–13800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
13700	13672 05671 56406 76856	23 13892 49859	7397	13750	13830 26981 66281 45511	22 97094 78639	7290
01	75 22663 26663 04112	3554 74104	95–	51	33 42820 71019 07647	6760 69996	88
02	78 39631 83364 57263	3217 05745–	93	52	36 58636 78995 99787	6426 68640	86
03	81 56577 26849 04669	2879 44778	90	53	39 74429 90546 23286	6092 74571	84
04	84 73499 57454 07298	2541 91201	88	54	42 90200 06003 72216	5758 87784	81
05	87 90398 75517 18725+	2204 45013	86	55	46 05947 25702 33360	5425 08280	79
06	91 07274 81375 85140	1867 06211	84	56	49 21671 49975 86225+	5091 36054	77
07	94 24127 75367 45344	1529 74793	82	57	52 37372 79158 03036	4757 71106	75+
08	13697 40957 57829 30755+	1192 50756	80	58	55 53051 13582 48740	4424 13434	73
09	13700 57764 29098 65410	0855 34100	78	59	58 68706 53582 81010	4090 63034	71
13710	13703 74547 89512 65965–	23 10518 24821	7375+	13760	13861 84338 99492 50247	22 93757 19905–	7269
11	06 91308 39408 41699	23 10181 22918	73	61	64 99948 51644 99580	3423 84044	67
12	10 08045 79122 94515–	23 09844 28387	71	62	68 15535 10373 64868	3090 55451	65–
13	13 24760 08993 18944	9507 41228	69	63	71 31098 76011 74705–	2757 34122	62
14	16 41451 29356 02144	9170 61438	67	64	74 46639 48892 50420	2424 20055+	60
15	19 58119 40548 23907	8833 89014	65–	65	77 62157 29349 06080	2091 13249	58
16	22 74764 42906 56656	8497 23956	63	66	80 77652 17714 48490	1758 13701	56
17	25 91386 36767 65449	8160 66259	60	67	83 93124 14321 77200	1425 21409	54
18	29 07985 22468 07982	7824 15923	58	68	87 08573 19503 84500+	1092 36371	52
19	32 24561 00344 34592	7487 72946	56	69	90 23999 33593 55429	0759 58586	50–
13720	13735 41113 70732 88256	23 07151 37324	7354	13770	13893 39402 56923 67772	22 90426 88049	7248
21	38 57643 33970 04596	6815 09056	52	71	96 54782 89826 92066	22 90094 24761	46
22	41 74149 90392 11880	6478 88141	50–	72	13899 70140 32635 91599	22 89761 68718	43
23	44 90633 40335 31023	6142 74574	47	73	13902 85474 85683 22413	9429 19919	41
24	48 07093 84135 75592	5806 68355+	45+	74	06 00786 49301 33309	9096 78361	39
25	51 23531 22129 51805–	5470 69482	43	75	09 16075 23822 65844	8764 44042	37
26	54 39945 54652 58536	5134 77952	41	76	12 31341 09579 54337	8432 16961	35+
27	57 56336 82040 87315+	4798 93763	39	77	15 46584 06904 25870	8099 97114	33
28	60 72705 04630 22332	4463 16912	37	78	18 61804 16129 00288	7767 84501	31
29	63 89050 22756 40436	4127 47399	35–	79	21 77001 37585 90206	7435 79118	29
13730	13767 05372 36755 11141	23 03791 85220	7333	13780	13924 92175 71607 01005+	22 87103 80964	7227
31	70 21671 46961 96626	3456 30374	30	81	28 07327 18524 30841	6771 90037	25–
32	73 37947 53712 51737	3120 82858	28	82	31 22455 78669 70639	6440 06334	22
33	76 54200 57342 23990	2785 42671	26	83	34 37561 52375 04103	6108 29854	20
34	79 70430 58186 53572	2450 09809	24	84	37 52644 39972 07713	5776 60595–	18
35	82 86637 56580 73344	2114 84272	22	85	40 67704 41792 50728	5444 98553	16
36	86 02821 52860 08846	1779 66056	20	86	43 82741 58167 95189	5113 43728	14
37	89 18982 47359 78291	1444 55160	18	87	46 97755 89429 95923	4781 96117	12
38	92 35120 40414 92576	1109 51582	15+	88	50 12747 35910 00540	4450 55718	10
39	95 51235 32360 55279	0774 55319	13	89	53 27715 97939 49438	4119 22529	08
13740	13798 67327 23531 62664	23 00439 66369	7311	13790	13956 42661 75849 75808	22 83787 96547	7206
41	13801 83396 14263 03679	23 00104 84731	09	91	59 57584 69972 05631	3456 77772	04
42	04 99442 04889 59963	22 99770 10402	07	92	62 72484 80637 57682	3125 66200	7202
43	08 15464 95746 05845+	9435 43379	05–	93	65 87362 08177 43533	2794 61829	7199
44	11 31464 87167 08348	9100 83662	03	94	69 02216 52922 67555–	2463 64659	97
45	14 47441 79487 27190	8766 31247	7301	95	72 17048 15204 26918	2132 74685–	95+
46	17 63395 73041 14784	8431 86133	7298	96	75 31856 95353 11596	1801 91907	93
47	20 79326 68163 16245–	8097 48317	96	97	78 46642 93700 04367	1471 16322	91
48	23 95234 65187 69389	7763 17797	94	98	81 61406 10575 80817	1140 47928	89
49	27 11119 64449 04736	7428 94572	92	99	84 76146 46311 09339	0809 86723	87
13750	13830 26981 66281 45511	22 97094 78639	7290	13800	13987 90864 01236 51138	22 80479 32705+	7185–

log N, 13672–13987

N, 13800–13900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
13800	13987	90864	01236	51138	22 80479	32705+	7185−	13850	14144	97734	00467	35856	22 64043	49352	7082
01	91	05558	75682	60232	22 80148	85872	83	51	48	11292	70803	58531	3716	59123	80
02	94	20230	69979	83453	22 79818	46222	81	52	51	24828	77423	22082	3389	75975−	78
03	13997	34879	84458	60453	9488	13752	79	53	54	38342	20653	09658	3062	99903	76
04	14000	49506	19449	23701	9157	88461	77	54	57	51833	00819	97331	2736	30908	74
05	03	64109	75281	98488	8827	70347	74	55	60	65301	18250	54097	2409	68985+	71
06	06	78690	52287	02927	8497	59407	72	56	63	78746	73271	41877	2083	14135−	69
07	09	93248	50794	47959	8167	55640	70	57	66	92169	66209	15522	1756	66354	67
08	13	07783	71134	37352	7837	59043	68	58	70	05569	97390	22814	1430	25640	65+
09	16	22296	13636	67702	7507	69614	66	59	73	18947	67141	04466	1103	91991	63
13810	14019	36785	78631	28438	22 77177	87351	7164	13860	14176	32302	75787	94127	22 60777	65406	7061
11	22	51252	66448	01824	6848	12252	62	61	79	45635	23657	18382	0451	45882	59
12	25	65696	77416	62957	6518	44316	60	62	82	58945	11074	96755−	22 60125	33417	57
13	28	80118	11866	79775−	6188	83539	58	63	85	72232	38367	41711	22 59799	28010	55+
14	31	94516	70128	13054	5859	29920	56	64	88	85497	05860	58657	9473	29657	53
15	35	08892	52530	16413	5529	83457	54	65	91	98739	13880	45946	9147	38358	51
16	38	23245	59402	36315+	5200	44148	52	66	95	11958	62752	94877	8821	54110	49
17	41	37575	91074	12070	4871	11990	50−	67	14198	25155	52803	89698	8495	76911	47
18	44	51883	47874	75835−	4541	86982	48	68	14201	38329	84359	07609	8170	06759	45−
19	47	66168	30133	52618	4212	69121	45+	69	04	51481	57744	18761	7844	43651	43
13820	14050	80430	38179	60280	22 73883	58406	7143	13870	14207	64610	73284	86261	22 57518	87587	7041
21	53	94669	72342	09536	3554	54834	41	71	10	77717	31306	66174	7193	38564	39
22	57	08886	32950	03957	3225	58404	39	72	13	90801	32135	07523	6867	96580	37
23	60	23080	20332	39975+	2896	69112	37	73	17	03862	76095	52292	6542	61632	35−
24	63	37251	34818	06881	2567	86958	35+	74	20	16901	63513	35429	6217	33720	33
25	66	51399	76735	86828	2239	11939	33	75	23	29917	94713	84846	5892	12840	31
26	69	65525	46414	54836	1910	44054	31	76	26	42911	70022	21424	5566	98991	29
27	72	79628	44182	78790	1581	83299	29	77	29	55882	89763	59010	5241	92171	27
28	75	93708	70369	19445−	1253	29673	27	78	32	68831	54263	04426	4916	92377	25−
29	79	07766	25302	30428	0924	83173	25−	79	35	81757	63845	57465+	4591	99608	23
13830	14082	21801	09310	58237	22 70596	43799	7123	13880	14238	94661	18836	10896	22 54267	13862	7021
31	85	35813	22722	42247	22 70268	11548	21	81	42	07542	19559	50465+	3942	35136	19
32	88	49802	65866	14710	22 69939	86417	19	82	45	20400	66340	54898	3617	63430	17
33	91	63769	39070	00756	9611	68404	17	83	48	33236	59503	95901	3292	98739	15−
34	94	77713	42662	18397	9283	57509	15−	84	51	46049	99374	38165+	2968	41064	13
35	14097	91634	76970	78530	8955	53727	12	85	54	58840	86276	39366	2643	90400	11
36	14101	05533	42323	84936	8627	57058	10	86	57	71609	20534	50166	2319	46748	09
37	04	19409	39049	34284	8299	67500+	08	87	60	84355	02473	14218	1995	10104	07
38	07	33262	67475	16131	7971	85050−	06	88	63	97078	32416	68166	1670	80466	04
39	10	47093	27929	12929	7644	09706	04	89	67	09779	10689	41648	1346	57833	02
13840	14113	60901	20739	00020	22 67316	41467	7102	13890	14270	22457	37615	57297	22 51022	42203	7000
41	16	74686	46232	45645+	6988	80329	7100	91	73	35113	13519	30743	0698	33573	6998
42	19	88449	04737	10941	6661	26292	7098	92	76	47746	38724	70616	0374	31941	96
43	23	02188	96580	49945−	6333	79353	96	93	79	60357	13555	78549	22 50050	37306	94
44	26	15906	22090	09596	6006	39509	94	94	82	72945	38336	49176	22 49726	49665−	92
45	29	29600	81593	29738	5679	06760	92	95	85	85511	13390	70138	9402	69017	90
46	32	43272	75417	43120	5351	81103	90	96	88	98054	39042	22083	9078	95359	88
47	35	56922	03889	75399	5024	62535+	88	97	92	10575	15614	78670	8755	28689	86
48	38	70548	67337	45143	4697	51056	86	98	95	23073	43432	06568	8431	69006	84
49	41	84152	66087	63830	4370	46662	84	99	14298	35549	22817	65460	8108	16307	82
13850	14144	97734	00467	35856	22 64043	49352	7082	13900	14301	48002	54095	08046	22 47784	70590	6980

log N, 13987–14301

N, 13900–14000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
13900	14301 48002 54095 08046	22 47784 70590	6980	13950	14457 42076 09616 35904	22 31700 43046	6881
01	04 60433 37587 80041	7461 31854	78	51	60 53387 14744 43428	1380 50781	79
02	07 72841 73619 20183	7138 00096	76	52	63 64675 88492 00170	1060 65395–	77
03	10 85227 62512 60229	6814 75314	74	53	66 75942 31178 91517	0740 86885+	75–
04	13 97591 04591 24960	6491 57507	72	54	69 87186 43124 95979	0421 15251	73
05	17 09932 00178 32184	6168 46672	70	55	72 98408 24649 85190	22 30101 50489	71
06	20 22250 49596 92736	5845 42807	68	56	76 09607 76073 23911	22 29781 92599	69
07	23 34546 53170 10481	5522 45911	66	57	79 20784 97714 70034	9462 41577	67
08	26 46820 11220 82314	5199 55981	64	58	82 31939 89893 74581	9142 97422	65+
09	29 59071 24071 98167	4876 73015+	62	59	85 43072 52929 81705–	8823 60132	63
13910	14332 71299 92046 41004	22 44553 97012	6960	13960	14488 54182 87142 28697	22 28504 29706	6861
11	35 83506 15466 86830	4231 27969	58	61	91 65270 92850 45983	8185 06140	59
12	38 95689 94656 04686	3908 65884	56	62	94 76336 70373 57129	7865 89434	57
13	42 07851 29936 56660	3586 10755–	54	63	14497 87380 20030 78840	7546 79585–	55+
14	45 19990 21630 97878	3263 62581	52	64	14500 98401 42141 20968	7227 76591	53
15	48 32106 70061 76515+	2941 21359	50+	65	04 09400 37023 86504	6908 80450–	51
16	51 44200 75551 33794	2618 87087	48	66	07 20377 04997 71591	6589 91160	49
17	54 56272 38422 03987	2296 59763	46	67	10 31331 46381 65517	6271 08720	47
18	57 68321 58996 14416	1974 39386	44	68	13 42263 61494 50723	5952 33127	45+
19	60 80348 37595 85459	1652 25953	42	69	16 53173 50655 02801	5633 64380	43
13920	14363 92352 74543 30548	22 41330 19463	6940	13970	14519 64061 14181 90500–	22 25315 02476	6841
21	67 04334 70160 56175+	1008 19912	38	71	22 74926 52393 75722	4996 47414	40
22	70 16294 24769 61890	0686 27300	36	72	25 85769 65609 13531	4677 99191	38
23	73 28231 38692 40305–	0364 41625–	34	73	28 96590 54146 52149	4359 57805+	36
24	76 40146 12250 77095–	22 40042 62883	32	74	32 07389 18324 32961	4041 23255+	34
25	79 52038 45766 51002	22 39720 91074	30	75	35 18165 58460 90518	3722 95539	32
26	82 63908 39561 33834	9399 26196	28	76	38 28919 74874 52536	3404 74655–	30
27	85 75755 93956 90471	9077 68245+	26	77	41 39651 67883 39899	3086 60600	28
28	88 87581 09274 78862	8756 17221	24	78	44 50361 37805 66662	2768 53373	26
29	91 99383 85836 50033	8434 73122	22	79	47 61048 84959 40052	2450 52972	24
13930	14395 11164 23963 48081	22 38113 35945–	6920	13980	14550 71714 09662 60470	22 22132 59395–	6822
31	14398 22922 23977 10185+	7792 05688	18	81	53 82357 12233 21493	1814 72640	20
32	14401 34657 86198 66601	7470 82349	16	82	56 92977 92989 09876	1496 92704	18
33	04 46371 10949 40668	7149 65927	14	83	60 03576 52248 05555+	1179 19587	16
34	07 58061 98550 48807	6828 56420	12	84	63 14152 90327 81647	0861 53286	14
35	10 69730 49323 00527	6507 53825–	10	85	66 24707 07546 04454	0543 93799	12
36	13 81376 63587 98421	6186 58140	08	86	69 35239 04220 33462	22 20226 41124	10
37	16 93000 41666 38175+	5865 69364	07	87	72 45748 80668 21346	22 19908 95259	08
38	20 04601 83879 08565+	5544 87495–	05–	88	75 56236 37207 13972	9591 56202	06
39	23 16180 90546 91461	5224 12530	03	89	78 66701 74154 50395+	9274 23952	04
13940	14426 27737 61990 61826	22 34903 44467	6901	13990	14581 77144 91827 62866	22 18956 98507	6802
41	29 39271 98530 87725+	4582 83305+	6899	91	84 87565 90543 76831	8639 79863	6800
42	32 50784 00488 30319	4262 29042	97	92	87 97964 70620 10932	8322 68020	6799
43	35 62273 68183 43871	3941 81675–	95–	93	91 08341 32373 77013	8005 62976	97
44	38 73741 01936 75748	3621 41203	93	94	94 18695 76121 80117	7688 64729	95–
45	41 85186 02068 66423	3301 07623	91	95	14597 29028 02181 18493	7371 73276	93
46	44 96608 68899 49474	2980 80934	89	96	14600 39338 10868 83593	7054 88615+	91
47	48 08009 02749 51591	2660 61134	87	97	03 49626 02501 60078	6738 10746	89
48	51 19387 03938 92573	2340 48221	85–	98	06 59891 77396 25817	6421 39665+	87
49	54 30742 72787 85335–	2020 42192	83	99	09 70135 35869 51891	6104 75372	85–
13950	14457 42076 09616 35904	22 31700 43046	6881	14000	14612 80356 78238 02593	22 15788 17863	6783

log N, 14301–14612

N, 14000–14100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
14000	14612 80356 78238 02593	22 15788 17863	6783	14050	14767 63242 41098 69765+	22 00045 50603	6687
01	15 90556 04818 35432	5471 67137	81	51	70 72337 80409 51050–	21 99732 36572	85+
02	19 00733 15927 01134	5155 23192	79	52	73 81411 19987 95762	9419 29226	83
03	22 10888 11880 43644	4838 86027	77	53	76 90462 60147 11249	9106 28564	81
04	25 21020 92995 00126	4522 55639	75+	54	79 99492 01199 98171	8793 34583	79
05	28 31131 59587 00970	4206 32026	73	55	83 08499 43459 50511	8480 47281	77
06	31 41220 11972 69789	3890 15186	71	56	86 17484 87238 55569	8167 66657	76
07	34 51286 50468 23421	3574 05118	69	57	89 26448 32849 93971	7854 92708	74
08	37 61330 75389 71935+	3258 01819	68	58	92 35389 80606 39665–	7542 25433	72
09	40 71352 87053 18631	2942 05288	66	59	95 44309 30820 59925+	7229 64830	70
14010	14643 81352 85774 60038	22 12626 15522	6764	14060	14798 53206 83805 15356	21 96917 10896	6668
11	46 91330 71869 85924	2310 32520	62	61	14801 62082 39872 59890	6604 63631	66
12	50 01286 45654 79289	1994 56280	60	62	04 70935 99335 40793	6292 23032	64
13	53 11220 07445 16374	1678 86800	58	63	07 79767 62505 98665–	5979 89097	62
14	56 21131 57556 66659	1363 24077	56	64	10 88577 29696 67439	5667 61824	60
15	59 31020 96304 92868	1047 68111	54	65	13 97365 01219 74390	5355 41211	59
16	62 40888 24005 5965+	0732 18898	52	66	17 06130 77387 40130	5043 27257	57
17	65 50733 40973 90164	0416 76438	50+	67	20 14874 58511 78612	4731 19960	55–
18	68 60556 47525 52926	22 10101 40728	48	68	23 23596 44904 97134	4419 19318	53
19	71 70357 43975 74960	22 09786 11766	46	69	26 32296 36878 96339	4107 25328	51
14020	14674 80136 30639 85228	22 09470 89550+	6744	14070	14829 40974 34745 70216	21 93795 37989	6649
21	77 89893 07833 05946	9155 74079	42	71	32 49630 38817 06104	3483 57299	47
22	80 99627 75870 52585–	8840 65350+	41	72	35 58264 49404 84692	3171 83256	45+
23	84 09340 35067 33874	8525 63362	39	73	38 66876 66820 80025–	2860 15859	43
24	87 19030 85738 51801	8210 68112	37	74	41 75466 91376 59498	2548 55105+	41
25	90 28699 28199 01616	7895 79600	35–	75	44 84035 23383 83867	2237 00993	40
26	93 38345 62763 71831	7580 97822	33	76	47 92581 63154 07243	1925 53520	38
27	96 47969 89747 44225–	7266 22776	31	77	51 01106 10998 77099	1614 12684	36
28	14699 57572 09464 93842	6951 54462	29	78	54 09608 67229 34271	1302 78485+	34
29	14702 67152 22230 88997	6636 92877	27	79	57 18089 32157 12957	0991 50920	32
14030	14705 76710 28359 91275+	22 06322 38019	6725+	14080	14860 26548 06093 40725–	21 90680 29986	6630
31	08 86246 28166 55535–	6007 89886	23	81	63 34984 89349 38506	0369 15683	28
32	11 95760 21965 29908	5693 48476	21	82	66 43399 82236 20604	21 90058 08008	26
33	15 05252 10070 55805+	5379 13788	19	83	69 51792 85064 94694	21 89747 06960	25–
34	18 14721 92796 67915–	5064 85819	18	84	72 60163 98146 61824	9436 12536	23
35	21 24169 70457 94204	4750 64568	16	85	75 68513 21792 16418	9125 24734	21
36	24 33595 43368 55926	4436 50032	14	86	78 76840 56312 46279	8814 43554	19
37	27 42999 11842 67615+	4122 42210	12	87	81 85146 02018 32585+	8503 68992	17
38	30 52380 76194 37094	3808 41100	10	88	84 93429 59220 49900	8193 01047	15+
39	33 61740 36737 65473	3494 46700	08	89	88 01691 28229 66167	7882 39718	13
14040	14736 71077 93786 47152	22 03180 59008	6706	14090	14891 09931 09356 42717	21 87571 85002	6611
41	39 80393 47654 69823	2866 78021	04	91	94 18149 02911 34264	7261 36897	09
42	42 89686 98656 14473	2553 03739	02	92	14897 26345 09204 88916	6950 95401	08
43	45 98958 47104 55383	2239 36159	6700	93	14900 34519 28547 48166	6640 60513	06
44	49 08207 93313 60134	1925 75280	6698	94	03 42671 61249 46902	6330 32231	04
45	52 17435 37596 89605+	1612 21099	97	95	06 50802 07621 13408	6020 10553	02
46	55 26640 80267 97978	1298 73614	95–	96	09 58910 67972 69360	5709 95477	6600
47	58 35824 21640 32736	0985 32824	93	97	12 66997 42614 29835+	5399 87001	6598
48	61 44985 62027 34670	0671 98727	91	98	15 75062 31856 03310	5089 85123	96
49	64 54125 01742 37878	0358 71320	89	99	18 83105 36007 91661	4779 89842	95–
14050	14767 63242 41098 69765+	22 00045 50603	6687	14100	14921 91126 55379 90171	21 84470 01155–	6593

log N, 14612–14921

N, 14100–14200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
14100	14921 91126 55379 90171	21 84470 01155–	6593	14150	15075 64398 60309 04035–	21 69059 33643	6500–
01	24 99125 90281 87526	4160 19060	91	51	78 71309 65364 26765+	8752 78810	6498
02	28 07103 41023 65821	3850 43557	89	52	81 78199 01666 70686	8446 30475+	96
03	31 15059 07915 00559	3540 74642	87	53	84 85066 69522 84132	8139 88636	94
04	34 22992 91265 60656	3231 12315–	85+	54	87 91912 69239 08941	7833 53292	93
05	37 30904 91385 08437	2921 56572	83	55	90 98737 01121 80458	7527 24441	91
06	40 38795 08582 99647	2612 07413	81	56	94 05539 65477 27534	7221 02080	89
07	43 46663 43168 83443	2302 64835+	80	57	15097 12320 62611 72530	6914 86208	87
08	46 54509 95452 02405–	1993 28837	78	58	15100 19079 92831 31317	6608 76824	85+
09	49 62334 65741 92529	1683 99417	76	59	03 25817 56442 13281	6302 73924	83
14110	14952 70137 54347 83237	21 81374 76572	6574	14160	15106 32533 53750 21320	21 65996 77508	6482
11	55 77918 61578 97373	1065 60301	72	61	09 39227 85061 51850+	5690 87574	80
12	58 85677 87744 51208	0756 50603	70	62	12 45900 50681 94807	5385 04119	78
13	61 93415 33153 54441	0447 47474	68	63	15 52551 50917 33645–	5079 27143	76
14	65 01130 98115 10199	21 80138 50914	67	64	18 59180 86073 45339	4773 56642	74
15	68 08824 82938 15042	21 79829 60921	65–	65	21 65788 56456 00392	4467 92616	72
16	71 16496 87931 58965+	9520 77492	63	66	24 72374 62370 62828	4162 35062	71
17	74 24147 13404 25396	9212 00626	61	67	27 78939 04122 90202	3856 83979	69
18	77 31775 59664 91201	8903 30321	59	68	30 85481 82018 33597	3551 39365–	67
19	80 39382 27022 26684	8594 66575+	57	69	33 92002 96362 37628	3246 01217	65+
14120	14983 46967 15784 95592	21 78286 09386	6555+	14170	15136 98502 47460 40441	21 62940 69535+	6463
21	86 54530 26261 55115–	7977 58753	54	71	40 04980 35617 73719	2635 44316	62
22	89 62071 58760 55884	7669 14673	52	72	43 11436 61139 62681	2330 25559	60
23	92 69591 13590 41980	7360 77145–	50–	73	46 17871 24331 26084	2025 13261	58
24	95 77088 91059 50931	7052 46166	48	74	49 24284 25497 76226	1720 07421	56
25	14998 84564 91476 13715+	6744 21736	46	75	52 30675 64944 18946	1415 08037	54
26	15001 92019 15148 54764	6436 03852	44	76	55 37045 42975 53630	1110 15108	52
27	04 99451 62384 91961	6127 92511	42	77	58 43393 59896 73205+	0805 28631	51
28	08 06862 33493 36647	5819 87714	41	78	61 49720 16012 64151	0500 48604	49
29	11 14251 28781 93619	5511 89456	39	79	64 56025 11628 06492	21 60195 75026	47
14130	15014 21618 48558 61135+	21 75203 97738	6537	14180	15167 62308 47047 73807	21 59891 07895+	6445+
31	17 28963 93131 30913	4896 12556	35–	81	70 68570 22576 33227	9586 47209	43
32	20 36287 62807 88135+	4588 33909	33	82	73 74810 38518 45438	9281 92967	41
33	23 43589 57896 11448	4280 61796	31	83	76 81028 95178 64682	8977 45166	40
34	26 50869 78703 72966	3972 96213	29	84	79 87225 92861 38760	8673 03804	38
35	29 58128 25538 38270	3665 37160	28	85	82 93401 31871 09035–	8368 68881	36
36	32 65364 98707 66414	3357 84635–	26	86	85 99555 12512 10428	8064 40393	34
37	35 72579 98519 09923	3050 38635+	24	87	89 05687 35088 71429	7760 18340	32
38	38 79773 25280 14797	2742 99159	22	88	92 11797 99905 14090	7456 02719	31
39	41 86944 79298 20511	2435 66206	20	89	95 17887 07265 54032	7151 93529	29
14140	15044 94094 60880 60020	21 72128 39772	6518	14190	15198 23954 57474 00445+	21 56847 90767	6427
41	48 01222 70334 59757	1821 19857	17	91	15201 30000 50834 56091	6543 94432	25+
42	51 08329 07967 39636	1514 06458	15–	92	04 36024 87651 17305+	6240 04523	23
43	54 15413 74086 13057	1206 99575–	13	93	07 42027 68227 73996	5936 21037	22
44	57 22476 68997 86903	0899 99203	11	94	10 48008 92868 09650–	5632 43972	20
45	60 29517 93009 61546	0593 05343	09	95	13 53968 61876 01331	5328 73328	18
46	63 36537 46428 30846	21 70286 17992	07	96	16 59906 75555 19685–	5025 09101	16
47	66 43535 29560 82153	21 69979 37148	05+	97	19 65823 34209 28938	4721 51290	14
48	69 50511 42713 96312	9672 62810	04	98	22 71718 38141 86901	4417 99893	12
49	72 57465 86194 47661	9365 94976	02	99	25 77591 87656 44970	4114 54909	11
14150	15075 64398 60309 04035–	21 69059 33643	6500–	14200	15228 83443 83056 48131	21 53811 16336	6409

log N, 14921–15228

N, 14200–14300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
14200	15228	83443	83056	48131	21 53811	16336	6409	14250	15381	48643	44529	00840	21 38723	21562	6319
01	31	89274	24645	34955−	3507	84172	07	51	84	53400	80965	02582	8423	07554	18
02	34	95083	12726	37607	3204	58414	05+	52	87	58136	78977	96771	8122	99863	16
03	38	00870	47602	81845+	2901	39062	03	53	90	62851	38867	91096	7822	98488	14
04	41	06636	29577	87021	2598	26114	02	54	93	67544	60934	86934	7523	03427	12
05	44	12380	58954	66083	2295	19567	6400	55	96	72216	45478	79345+	7223	14678	11
06	47	18103	36036	25579	1992	19420	6398	56	15399	76866	92799	57079	6923	32240	09
07	50	23804	61125	65655−	1689	25671	96	57	15402	81496	03197	02572	6623	56110	07
08	53	29484	34525	80060	1386	38318	94	58	05	86103	76970	91955+	6323	86288	05+
09	56	35142	56539	56148	1083	57359	93	59	08	90690	14420	95050+	6024	22771	03
14210	15259	40779	27469	74876	21 50780	82794	6391	14260	15411	95255	15846	75375−	21 35724	65557	6302
11	62	46394	47619	10810	0478	14619	89	61	14	99798	81547	90142	5425	14645+	6300
12	65	51988	17290	32125+	21 50175	52833	87	62	18	04321	11823	90265−	5125	70033	6298
13	68	57560	36786	00607	21 49872	97435−	85+	63	21	08822	06974	20354	4826	31719	96
14	71	63111	06408	71655−	9570	48422	84	64	24	13301	67298	18724	4526	99702	95−
15	74	68640	26460	94280	9268	05792	82	65	27	17759	93095	17393	4227	73979	93
16	77	74147	97245	11113	8965	69545−	80	66	30	22196	84664	42083	3928	54549	91
17	80	79634	19063	58401	8663	39678	78	67	33	26612	42305	12225−	3629	41410	89
18	83	85098	92218	66012	8361	16188	76	68	36	31006	66316	40956	3330	34560	88
19	86	90542	17012	57434	8058	99076	75−	69	39	35379	56997	35128	3031	33998	86
14220	15289	95963	93747	49780	21 47756	88338	6373	14270	15442	39731	14646	95302	21 32732	39722	6284
21	93	01364	22725	53788	7454	83973	71	71	45	44061	39564	15754	2433	51730	82
22	96	06743	04248	73823	7152	85979	69	72	48	48370	32047	84476	2134	70020	81
23	15299	12100	38619	07880	6850	94354	68	73	51	52657	92396	83178	1835	94591	79
24	15302	17436	26138	47581	6549	09097	66	74	54	56924	20909	87290	1537	25440	77
25	05	22750	67108	78186	6247	30206	64	75	57	61169	17885	65961	1238	62566	75+
26	08	28043	61831	78585−	5945	57679	62	76	60	65392	83622	82067	0940	05968	73
27	11	33315	10609	21304	5643	91513	60	77	63	69595	18419	92204	0641	55643	72
28	14	38565	13742	72511	5342	31708	59	78	66	73776	22575	46697	0343	11590	70
29	17	43793	71533	92009	5040	78262	57	79	69	77935	96387	89601	21 30044	73807	68
14230	15320	49000	84284	33245+	21 44739	31173	6355+	14280	15472	82074	40155	58697	21 29746	42292	6266
31	23	54186	52295	43308	4437	90438	53	81	75	86191	54176	85502	9448	17044	65−
32	26	59350	75868	62933	4136	56057	51	82	78	90287	38749	95262	9149	98060	63
33	29	64493	55305	26501	3835	28027	50−	83	81	94361	94173	06962	8851	85339	61
34	32	69614	90906	62042	3534	06347	48	84	84	98415	20744	33323	8553	78880	59
35	35	74714	82973	91236	3232	91015−	46	85	88	02447	18761	80804	8255	78680	58
36	38	79793	31808	29416	2931	82028	44	86	91	06457	88523	49604	7957	84737	56
37	41	84850	37710	85567	2630	79386	43	87	94	10447	30327	33668	7659	97051	54
38	44	89886	00982	62331	2329	83087	41	88	15497	14415	44471	20681	7362	15619	52
39	47	94900	21924	56009	2028	93128	39	89	15500	18362	31252	92074	7064	40439	51
14240	15350	99893	00837	56558	21 41728	09509	6337	14290	15503	22287	90970	23029	21 26766	71510	6249
41	54	04864	38022	47598	1427	32226	35+	91	06	26192	23920	82474	6469	08830	47
42	57	09814	33780	06413	1126	61279	34	92	09	30075	30402	33089	6171	52397	45+
43	60	14742	88411	03949	0825	96665+	32	93	12	33937	10712	31308	5874	02209	44
44	63	19650	02216	04819	0525	38384	30	94	15	37777	65148	27317	5576	58265+	42
45	66	24535	75495	67306	21 40224	86432	28	95	18	41596	94007	65061	5279	20564	40
46	69	29400	08550	43360	21 39924	40809	27	96	21	45394	97587	82242	4981	89102	38
47	72	34243	01680	78607	9624	01512	25−	97	24	49171	76186	10321	4684	63879	37
48	75	39064	55187	12341	9323	68540	23	98	27	52927	30099	74521	4387	44892	35−
49	78	43864	69369	77536	9023	41890	21	99	30	56661	59625	93828	4090	32141	33
14250	15381	48643	44529	00840	21 38723	21562	6319	14300	15533	60374	65061	80996	21 23793	25622	6231

log N, 15228–15533

N, 14300–14400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
14300	15533 60374 65061 80996	21 23793 25622	6231	14350	15685 19010 70011 13001	21 09019 08707	6145+
01	36 64066 46704 42541	3496 25336	30	51	88 21644 39376 58704	8725 17785+	43
02	39 67737 04850 78750–	3199 31278	28	52	91 24257 00016 86622	8431 33007	42
03	42 71386 39797 83681	2902 43449	26	53	94 26848 52225 81534	8137 54370	40
04	45 75014 51842 45162	2605 61847	25–	54	15697 29418 96297 22076	7843 81872	38
05	48 78621 41281 44797	2308 86468	23	55	15700 31968 32524 80746	7550 15514	37
06	51 82207 08411 57963	2012 17313	21	56	03 34496 61202 23902	7256 55291	35–
07	54 85771 53529 53817	1715 54378	19	57	06 37003 82623 11767	6963 01204	33
08	57 89314 76931 95293	1418 97663	18	58	09 39489 97080 98428	6669 53249	31
09	60 92836 78915 39105–	1122 47165+	16	59	12 41955 04869 31839	6376 11426	30
14310	15563 96337 59776 35752	21 20826 02884	6214	14360	15715 44399 06281 53824	21 06082 75733	6128
11	66 99817 19811 29515–	0529 64816	12	61	18 46822 01611 00076	5789 46168	26
12	70 03275 59316 58462	21 20233 32961	11	62	21 49223 91151 00160	5496 22729	25–
13	73 06712 78588 54449	21 19937 07316	09	63	24 51604 75194 77515+	5203 05414	23
14	76 10128 77923 43120	9640 87880	07	64	27 53964 54035 49456	4909 94223	21
15	79 13523 57617 43911	9344 74651	05+	65	30 56303 27966 27174	4616 89152	19
16	82 16897 17966 70051	9048 67628	04	66	33 58620 97280 15739	4323 90202	18
17	85 20249 59267 28563	8752 66808	02	67	36 60917 62270 14103	4030 97368	16
18	88 23580 81815 20267	8456 72190	6200	68	39 63193 23229 15099	3738 10651	14
19	91 26890 85906 39780	8160 83773	6198	69	42 65447 80450 05443	3445 30048	13
14320	15594 30179 71836 75521	21 17865 01554	6197	14370	15745 67681 34225 65739	21 03152 55558	6111
21	15597 33447 39902 09708	7569 25531	95+	71	48 69893 84848 70477	2859 87179	09
22	15600 36693 90398 18364	7273 55704	93	72	51 72085 32611 88036	2567 24909	08
23	03 39919 23620 71315+	6977 92070	92	73	54 74255 77807 80685+	2274 68747	06
24	06 43123 39865 32197	6682 34628	90	74	57 76405 20729 04588	1982 18690	04
25	09 46306 39427 58450+	6386 83375+	88	75	60 78533 61668 09801	1689 74738	02
26	12 49468 22603 01329	6091 38310	86	76	63 80641 00917 40276	1397 36888	6101
27	15 52608 89687 05897	5795 99432	85–	77	66 82727 38769 33864	1105 05139	6099
28	18 55728 40975 11033	5500 66739	83	78	69 84792 75516 22313	0812 79488	97
29	21 58826 76762 49430	5205 40228	81	79	72 86837 11450 31273	0520 59936	96
14330	15624 61903 97344 47599	21 14910 19899	6179	14380	15775 88860 46863 80298	21 00228 46478	6094
31	27 64960 03016 25870	4615 05749	78	81	78 90862 82048 82845–	20 99936 39115+	92
32	30 67994 94072 98392	4319 97776	76	82	81 92844 17297 46276	9644 37844	91
33	33 71008 70809 73137	4024 95980	74	83	84 94804 52901 71863	9352 42664	89
34	36 74001 33521 51902	3730 00358	73	84	87 96743 89153 54785+	9060 53573	87
35	39 76972 82503 30309	3435 10909	71	85	90 98662 26344 84136	8768 70568	85+
36	42 79923 18049 97806	3140 27630	69	86	94 00559 64767 42917	8476 93650–	84
37	45 82852 40456 37674	2845 50521	67	87	15797 02436 04713 08050–	8185 22815–	82
38	48 85760 50017 27020	2550 79579	66	88	15800 04291 46473 50367	7893 58062	80
39	51 88647 47027 36787	2256 14803	64	89	03 06125 90340 34623	7601 99389	79
14340	15654 91513 31781 31751	21 11961 56190	6162	14390	15806 07939 36605 19489	20 97310 46796	6077
41	57 94358 04573 70525–	1667 03740	61	91	09 09731 85559 57560	7019 00279	75+
42	60 97181 65699 05558	1372 57451	59	92	12 11503 37494 95352	6727 59838	74
43	63 99984 15451 83141	1078 17320	57	93	15 13253 92702 73305+	6436 25470	72
44	67 02765 54126 43403	0783 83346	55+	94	18 14983 51474 25789	6144 97175–	70
45	70 05525 82017 20319	0489 55528	54	95	21 16692 14100 81098	5853 74949	69
46	73 08264 99418 41707	21 10195 33864	52	96	24 18379 80873 61457	5562 58793	67
47	76 10983 06624 29231	21 09901 18351	50+	97	27 20046 52083 83025–	5271 48703	65+
48	79 13680 03928 98405–	9607 08988	49	98	30 21692 28022 55889	4980 44678	64
49	82 16355 91626 58590	9313 05774	47	99	33 23317 08980 84075+	4689 46717	62
14350	15685 19010 70011 13001	21 09019 08707	6145+	14400	15836 24920 95249 65545–	20 94398 54818	6060

log N, 15533–15836

N, 14400–14500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
14400	15836 24920 95249 65545–	20 94398 54818	6060	14450	15986 78470 92566 66187	20 79929 51686	5977
01	39 26503 87119 92196	4107 68979	58	51	89 79010 34096 47518	9641 66722	75+
02	42 28065 84882 49868	3816 89198	57	52	92 79528 95984 62128	9353 87733	73
03	45 29606 88828 18342	3526 15475–	55+	53	95 80026 78518 89004	9066 14718	72
04	48 31126 99247 71341	3235 47806	53	54	15998 80503 81987 01163	8778 47674	70
05	51 32626 16431 76534	2944 86191	52	55	16001 80960 06676 65647	8490 86601	68
06	54 34104 40670 95536	2654 30628	50+	56	04 81395 52875 43530	8203 31496	67
07	57 35561 72255 83910	2363 81115–	48	57	07 81810 20870 89918	7915 82358	65+
08	60 36998 11476 91169	2073 37650–	47	58	10 82204 10950 53947	7628 39185+	64
09	63 38413 58624 60778	1783 00232	45+	59	13 82577 23401 78791	7341 01976	62
14410	15866 39808 13989 30156	20 91492 68859	6043	14460	16016 82929 58512 01659	20 77053 70728	5960
11	69 41181 77861 30675+	1202 43529	42	61	19 83261 16568 53798	6766 45441	59
12	72 42534 50530 87665–	0912 24241	40	62	22 83571 97858 60497	6479 26112	57
13	75 43866 32288 20414	0622 10993	38	63	25 83862 02669 41083	6192 12741	55+
14	78 45177 23423 42169	0332 03784	37	64	28 84131 31288 08929	5905 05324	54
15	81 46467 24226 60141	20 90042 02611	35–	65	31 84379 84001 71451	5618 03861	52
16	84 47736 34987 75503	20 89752 07473	33	66	34 84607 61097 30111	5331 08350+	50+
17	87 48984 55996 83391	9462 18368	32	67	37 84814 62861 80422	5044 18790	49
18	90 50211 87543 72912	9172 35295+	30	68	40 85000 89582 11942	4757 35178	47
19	93 51418 29918 27137	8882 58252	28	69	43 85166 41545 08285–	4470 57513	45+
14420	15896 52603 83410 23110	20 88592 87238	6027	14470	16046 85311 19037 47114	20 74183 85794	5944
21	15899 53768 48309 31845–	8303 22250–	25–	71	49 85435 22346 00150–	3897 20018	42
22	15902 54912 24905 18331	8013 63286	23	72	52 85538 51757 33168	3610 60185–	40
23	05 56035 13487 41530	7724 10347	22	73	55 85621 07558 06001	3324 06292	39
24	08 57137 14345 54382	7434 63429	20	74	58 85682 90034 72542	3037 58337	37
25	11 58218 27769 03806	7145 22530	18	75	61 85723 99473 80746	2751 16320	36
26	14 59278 54047 30700	6855 87650+	17	76	64 85744 36161 72630	2464 80239	34
27	17 60317 93469 69943	6566 58787	15–	77	67 85744 00384 84275+	2178 50091	32
28	20 61336 46325 50399	6277 35939	13	78	70 85722 92429 45829	1892 25876	31
29	23 62334 12903 94917	5988 19104	12	79	73 85681 12581 81507	1606 07591	29
14430	15926 63310 93494 20331	20 85699 08280	6010	14480	16076 85618 61128 09593	20 71319 95236	5927
31	29 64266 88385 37465+	5410 03466	08	81	79 85535 38354 42444	1033 88808	26
32	32 65201 97866 51133	5121 04661	07	82	82 85431 44546 86486	0747 88305+	24
33	35 66116 22226 60139	4832 11862	05–	83	85 85306 79991 42224	0461 93727	22
34	38 67009 61754 57284	4543 25069	03	84	88 85161 44974 04236	20 70176 05071	21
35	41 67882 16739 29359	4254 44278	02	85	91 84995 39780 61176	20 69890 22335+	19
36	44 68733 87469 57156	3965 69489	6000	86	94 84808 64696 95782	9604 45519	18
37	47 69564 74234 15464	3677 00701	5998	87	16097 84601 20008 84868	9318 74621	16
38	50 70374 77321 73071	3388 37910	97	88	16100 84373 06001 99333	9033 09638	14
39	53 71163 97020 92769	3099 81116	95–	89	03 84124 22962 04160	8747 50570	13
14440	15956 71932 33620 31350+	20 82811 30317	5993	14490	16106 83854 71174 58417	20 68461 97414	5911
41	59 72679 87408 39614	2522 85511	92	91	09 83564 50925 15260	8176 50170	09
42	62 73406 58673 62367	2234 46697	90	92	12 83253 62499 21932	7891 08835–	08
43	65 74112 47704 38423	1946 13873	88	93	15 82922 06182 19770	7605 73407	06
44	68 74797 54789 00606	1657 87038	87	94	18 82569 82259 44201	7320 43886	04
45	71 75461 80215 75751	1369 66189	85+	95	21 82196 91016 24747	7035 20269	03
46	74 76105 24272 84707	1081 51325–	83	96	24 81803 32737 85023	6750 02555–	01
47	77 76727 87248 42339	0793 42444	82	97	27 81389 07709 42745–	6464 90742	5900
48	80 77329 69430 57527	0505 39545–	80	98	30 80954 16216 09724	6179 84829	5898
49	83 77910 71107 33170	20 80217 42626	78	99	33 80498 58542 91875+	5894 84814	96
14450	15986 78470 92566 66187	20 79929 51686	5977	14500	16136 80022 34974 89212	20 65609 90695–	5895–

log N, 15836–16136

N, 14500–14600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
14500	16136 80022 34974 89212	20 65609 90695–	5895–	14550	16286 29933 21926 09387	20 51437 66809	5814
01	39 79525 45796 95854	5325 02471	93	51	89 28407 14254 48074	1155 71260	13
02	42 79007 91294 00025–	5040 20140	91	52	92 26860 55427 15502	0873 81523	11
03	45 78469 71750 84056	4755 43700	90	53	95 25293 45726 01406	0591 97597	09
04	48 77910 87452 24387	4470 73151	88	54	16298 23705 85432 89713	0310 19481	08
05	51 77331 38682 91568	4186 08489	87	55	16301 22097 74829 58539	20 50028 47172	06
06	54 76731 25727 50259	3901 49714	85–	56	04 20469 14197 80192	20 49746 80670	05–
07	57 76110 48870 59236	3616 96824	83	57	07 18820 03819 21176	9465 19972	03
08	60 75469 08396 71389	3332 49818	82	58	10 17150 43975 42189	9183 65077	01
09	63 74807 04590 33724	3048 08693	80	59	13 15460 34947 98124	8902 15983	5800
14510	16166 74124 37735 87366	20 62763 73448	5878	14560	16316 13749 77018 38077	20 48620 72689	5798
11	69 73421 08117 67559	2479 44082	77	61	19 12018 70468 05342	8339 35193	97
12	72 72697 16020 03670	2195 20593	75+	62	22 10267 15578 37413	8058 03494	95–
13	75 71952 61727 19188	1911 02979	74	63	25 08495 12630 65990	7776 77589	93
14	78 71187 45523 31728	1626 91238	72	64	28 06702 61906 16979	7495 57478	92
15	81 70401 67692 53029	1342 85370	70	65	31 04889 63686 10488	7214 43159	90
16	84 69595 28518 88960	1058 85372	69	66	34 03056 18251 60839	6933 34630	89
17	87 68768 28286 39519	0774 91243	67	67	37 01202 25883 76559	6652 31890	87
18	90 67920 67278 98835+	0491 02981	66	68	39 99327 86863 60390	6371 34937	85+
19	93 67052 45780 55171	20 60207 20584	64	69	42 97433 01472 09283	6090 43769	84
14520	16196 66163 64074 90922	20 59923 44052	5862	14570	16345 95517 69990 14408	20 45809 58385–	5782
21	16199 65254 22445 82622	9639 73381	61	71	48 93581 92698 61148	5528 78783	81
22	16202 64324 21177 00941	9356 08572	59	72	51 91625 69878 29105+	5248 04962	79
23	05 63373 60552 10688	9072 49621	57	73	54 89649 01809 92100	4967 36920	77
24	08 62402 40854 70814	8788 96528	56	74	57 87651 88774 18176	4686 74655+	76
25	11 61410 62368 34412	8505 49291	54	75	60 85634 31051 69596	4406 18167	74
26	14 60398 25376 48719	8222 07908	53	76	63 83596 28923 02849	4125 67452	73
27	17 59365 30162 55117	7938 72378	51	77	66 81537 82668 68650–	3845 22511	71
28	20 58311 77009 89139	7655 42698	49	78	69 79458 92569 11939	3564 83341	70
29	23 57237 66201 80461	7372 18869	48	79	72 77359 58904 71889	3284 49940	68
14530	16226 56142 98021 52915+	20 57089 00887	5846	14580	16375 75239 81955 81898	20 43004 22307	5766
31	29 55027 72752 24483	6805 88751	45–	81	78 73099 62002 69601	2724 00440	65–
32	32 53891 90677 07300	6522 82459	43	82	81 70938 99325 56863	2443 84339	63
33	35 52735 52079 07657	6239 82011	41	83	84 68757 94204 59787	2163 74001	62
34	38 51558 57241 26003	5956 87404	40	84	87 66556 46919 88710	1883 69424	60
35	41 50361 06446 56945+	5673 98637	38	85	90 64334 57751 48209	1603 70607	59
36	44 49142 99977 89250+	5391 15708	37	86	93 62092 26979 37101	1323 77549	57
37	47 47904 38118 05848	5108 38615+	35–	87	96 59829 54883 48443	1043 90248	55+
38	50 46645 21149 83829	4825 67358	33	88	16399 57546 41743 69538	0764 08702	54
39	53 45365 49355 94453	4543 01934	32	89	16402 55242 87839 81930	0484 32910	52
14540	16256 44065 23019 03143	20 54260 42341	5830	14590	16405 52918 93451 61412	20 40204 62870	5751
41	59 42744 42421 69491	3977 88579	29	91	08 50574 58858 78024	20 39924 98581	49
42	62 41403 07846 47261	3695 40645+	27	92	11 48209 84340 96054	9645 40041	47
43	65 40041 19575 84386	3412 98538	25+	93	14 45824 70177 74044	9365 87248	46
44	68 38658 77892 22972	3130 62257	24	94	17 43419 16648 64785+	9086 40201	44
45	71 37255 83077 99302	2848 31799	22	95	20 40993 24033 15325–	8806 98899	43
46	74 35832 35415 43833	2566 07163	21	96	23 38546 92610 66966	8527 63339	41
47	77 34388 35186 81201	2283 88348	19	97	26 36080 22660 55268	8248 33521	40
48	80 32923 82674 30221	2001 75351	17	98	29 33593 14462 10049	7969 09441	38
49	83 31438 78160 03890	1719 68172	16	99	32 31085 68294 55389	7689 91100	36
14550	16286 29933 21926 09387	20 51437 66809	5814	14600	16435 28557 84437 09629	20 37410 78496	5735–

log N, 16136–16435

N, 14600–14700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
14600	16435 28557 84437 09629	20 37410 78496	5735–	14650	16583 76246 90128 26103	20 23527 27657	5657
01	38 26009 63168 85372	7131 71626	33	51	86 72683 52943 30950–	3251 05539	55+
02	41 23441 04768 89490	6852 70490	32	52	89 69099 92507 30258	2974 89077	54
03	44 20852 09516 23117	6573 75085+	30	53	92 65496 09096 40488	2698 78269	52
04	47 18242 77689 81659	6294 85411	29	54	95 61872 02986 72450+	2422 73113	51
05	50 15613 09568 54790	6016 01465–	27	55	16598 58227 74454 31300	2146 73608	49
06	53 12963 05431 26456	5737 23246	25+	56	16601 54563 23775 16541	1870 79752	48
07	56 10292 65556 74876	5458 50753	24	57	04 50878 51225 22031	1594 91544	46
08	59 07601 90223 72544	5179 83983	22	58	07 47173 57080 35976	1319 08982	45–
09	62 04890 79710 86228	4901 22936	21	59	10 43448 41616 40940	1043 32065–	43
14610	16465 02159 34296 76976	20 34622 67610	5719	14660	16613 39703 05109 13839	20 20767 60791	5642
11	67 99407 54260 00114	4344 18003	18	61	16 35937 47834 25947	0491 95158	40
12	70 96635 39879 05250–	4065 74113	16	62	19 32151 70067 42897	20 20216 35165+	38
13	73 93842 91432 36273	3787 35939	14	63	22 28345 72084 24682	20 19940 80811	37
14	76 91030 09198 31356	3509 03480	13	64	25 24519 54160 25656	9665 32094	35+
15	79 88196 93455 22959	3230 76734	11	65	28 20673 16570 94535–	9389 89013	34
16	82 85343 44481 37828	2952 55700	10	66	31 16806 59591 74402	9114 51565–	32
17	85 82469 62554 96997	2674 40375–	08	67	34 12919 83498 02703	8839 19749	31
18	88 79575 47954 15791	2396 30758	07	68	37 09012 88565 11256	8563 93565–	29
19	91 76661 00957 03828	2118 26848	05+	69	40 05085 75068 26244	8288 73009	28
14620	16494 73726 21841 65016	20 31840 28643	5704	14670	16643 01138 43282 68223	20 18013 58082	5626
21	16497 70771 10885 97561	1562 36142	02	71	45 97170 93483 52120	7738 48780	25–
22	16500 67795 68367 93964	1284 49343	5700	72	48 93183 25945 87238	7463 45103	23
23	03 64799 94565 41025+	1006 68244	5699	73	51 89175 40944 77252	7188 47050–	22
24	06 61783 89756 19842	0728 92844	97	74	54 85147 38755 20216	6913 54617	20
25	09 58747 54218 05816	0451 23141	96	75	57 81099 19652 08564	6638 67805+	19
26	12 55690 88228 68648	20 30173 59134	94	76	60 77030 83910 29105+	6363 86612	17
27	15 52613 92065 72346	20 29896 00822	93	77	63 72942 31804 63035+	6089 11035+	15+
28	18 49516 66006 75222	9618 48201	91	78	66 68833 63609 85929	5814 41074	14
29	21 46399 10329 29897	9341 01273	90	79	69 64704 79600 67749	5539 76727	12
14630	16524 43261 25310 83300	20 29063 60033	5688	14680	16672 60555 80051 72842	20 15265 17993	5611
31	27 40103 11228 76669	8786 24482	86	81	75 56386 65237 59941	4990 64869	09
32	30 36924 68360 45557	8508 94617	85–	82	78 52197 35432 82172	4716 17355–	08
33	33 33725 96983 19828	8231 70437	83	83	81 47987 90911 87048	4441 75448	06
34	36 30506 97374 23662	7954 51940	82	84	84 43758 31949 16475+	4167 39148	05–
35	39 27267 69810 75556	7677 39125–	80	85	87 39508 58819 06756	3893 08452	03
36	42 24008 14569 88326	7400 31990	79	86	90 35238 71795 88583	3618 83360	02
37	45 20728 31928 69106	7123 30534	77	87	93 30948 71153 87051	3344 63869	5600
38	48 17428 22164 19351	6846 34755–	76	88	96 26638 57167 21649	3070 49979	5599
39	51 14107 85553 34842	6569 44651	74	89	16699 22308 30110 06269	2796 41687	97
14640	16554 10767 22373 05682	20 26292 60222	5672	14690	16702 17957 90256 49200	20 12522 38993	5596
41	57 07406 32900 16300	6015 81465–	71	91	05 13587 37880 53139	2248 41894	94
42	60 04025 17411 45453	5739 08379	69	92	08 09196 73256 15183	1974 50389	93
43	63 00623 76183 66228	5462 40962	68	93	11 04785 96657 26839	1700 64477	91
44	65 97202 09493 46040	5185 79213	66	94	14 00355 08357 74017	1426 84156	90
45	68 93760 17617 46639	4909 23130	65–	95	16 95904 08631 37039	1153 09424	88
46	71 90298 00832 24109	4632 72712	63	96	19 91432 97751 90638	0879 40281	86
47	74 86815 59414 28865+	4356 27958	62	97	22 86941 75993 03955+	0605 76723	85–
48	77 83312 93640 05665–	4079 88864	60	98	25 82430 43628 40549	0332 18751	83
49	80 79790 03785 93599	3803 55431	59	99	28 77899 00931 58392	20 10058 66363	82
14650	16583 76246 90128 26103	20 23527 27657	5657	14700	16731 73347 48176 09872	20 09785 19556	5580

log N, 16435–16731

N, 14700–14800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
14700	16731	73347	48176	09872	20 09785	19556	5580	14750	16879	20203	14181	79983	19 96182	62753	5505+
01	34	68775	85635	41796	9511	78329	79	51	82	14630	09823	95360	5911	98622	04
02	37	64184	13582	95391	9238	42682	77	52	85	09037	09554	12114	5641	39995	02
03	40	59572	32292	06304	8965	12612	76	53	88	03424	13642	88874	5370	86870	5501
04	43	54940	42036	04605+	8691	88118	74	54	90	97791	22360	78765	5100	39245+	5499
05	46	50288	43088	14789	8418	69198	73	55	93	92138	35978	29410	4829	97120	98
06	49	45616	35721	55775	8145	55851	71	56	96	86465	54765	82935	4559	60492	96
07	52	40924	20209	40910	7872	48075	70	57	16899	80772	78993	75967	4289	29361	95
08	55	36211	96824	77970	7599	45869	68	58	16902	75060	08932	39639	4019	03724	93
09	58	31479	65840	69162	7326	49231	67	59	05	69327	44851	99586	3748	83581	92
14710	16761	26727	27530	11122	20 07053	58160	5565+	14760	16908	63574	87022	75953	19 93478	68929	5490
11	64	21954	82165	94922	6780	72655	64	61	11	57802	35714	83390	3208	59768	89
12	67	17162	30021	06068	6507	92713	62	62	14	52009	91198	31060	2938	56095	87
13	70	12349	71368	24501	6235	18333	61	63	17	46197	53743	22635+	2668	57909	86
14	73	07517	06480	24601	5962	49514	59	64	20	40365	23619	56301	2398	65209	84
15	76	02664	35629	75187	5689	86254	58	65	23	34513	01097	24758	2128	77994	83
16	78	97791	59089	39519	5417	28552	56	66	26	28640	86446	15221	1858	96261	81
17	81	92898	77131	75299	5144	76406	55	67	29	22748	79936	09423	1589	20010	80
18	84	87985	90029	34673	4872	29815	53	68	32	16836	81836	83615+	1319	49238	78
19	87	83052	98054	64233	4599	88777	52	69	35	10904	92418	08570	1049	83945	77
14720	16790	78100	01480	05015+	20 04327	53290	5550+	14770	16938	04953	11949	49579	19 90780	24128	5475+
21	93	73127	00577	92507	4055	23354	49	71	40	98981	40700	66461	0510	69787	74
22	96	68133	95620	56645+	3782	98966	47	72	43	92989	78941	13555	19 90241	20920	72
23	16799	63120	86880	21817	3510	80126	46	73	46	86978	26940	39729	19 89971	77525+	71
24	16802	58087	74629	06863	3238	66831	44	74	49	80946	84967	88377	9702	39602	69
25	05	53034	59139	25078	2966	59080	43	75	52	74895	53292	97424	9433	07147	68
26	08	47961	40682	84212	2694	56872	41	76	55	68824	32184	99324	9163	80161	66
27	11	42868	19531	86475	2422	60205	40	77	58	62733	21913	21063	8894	58641	65+
28	14	37754	95958	28533	2150	69077	38	78	61	56622	22746	84161	8625	42586	64
29	17	32621	70234	01513	1878	83488	37	79	64	50491	34955	04673	8356	31995	62
14730	16820	27468	42630	91005	20 01607	03435+	5535+	14780	16967	44340	58806	93191	19 88087	26865+	5461
31	23	22295	13420	77062	1335	28918	34	81	70	38169	94571	54843	7818	27196	59
32	26	17101	82875	34201	1063	59934	32	82	73	31979	42517	89300	7549	32987	58
33	29	11888	51266	31406	0791	96482	31	83	76	25769	02914	90769	7280	44235	56
34	32	06655	18865	32130	0520	38560	29	84	79	19538	76031	48004	7011	60939	55
35	35	01401	85943	94294	20 00248	86168	28	85	82	13288	62136	44300	6742	83097	53
36	37	96128	52773	70290	19 99977	39303	26	86	85	07018	61498	57499	6474	10709	52
37	40	90835	19626	06984	9705	97964	25	87	88	00728	74386	59989	6205	43773	50+
38	43	85521	86772	45713	9434	62150+	23	88	90	94419	01069	18706	5936	82287	49
39	46	80188	54484	22292	9163	31859	22	89	93	88089	41814	95136	5668	26249	47
14740	16849	74835	23032	67011	19 98892	07090	5520	14790	16996	81739	96892	45317	19 85399	75659	5446
41	52	69461	92689	04641	8620	87840	19	91	16999	75370	66570	19838	5131	30515	44
42	55	64068	63724	54431	8349	74109	17	92	17002	68981	51116	63845+	4862	90815	43
43	58	58655	36410	30112	8078	65896	16	93	05	62572	50800	17037	4594	56558	41
44	61	53222	11017	39896	7807	63198	14	94	08	56143	65889	13671	4326	27742	40
45	64	47768	87816	86483	7536	66014	13	95	11	49694	96651	82562	4058	04366	38
46	67	42295	67079	67056	7265	74342	11	96	14	43226	43356	47088	3789	86429	37
47	70	36802	49076	73287	6994	88182	10	97	17	36738	06271	25184	3521	73929	36
48	73	31289	34078	91336	6724	07531	08	98	20	30229	85664	29351	3253	66864	34
49	76	25756	22357	01854	6453	32389	07	99	23	23701	81803	66654	2985	65233	33
14750	16879	20203	14181	79983	19 96182	62753	5505+	14800	17026	17153	94957	38724	19 82717	69035+	5431

log N, 16731–17026

N, 14800–14900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
14800	17026	17153	94957	38724	19 82717	69035+	5431	14850	17172	64536	53231	15742	19 69388	53354	5358
01	29	10586	25393	41758	2449	78268	30	51	75	56980	88237	88154	9123	32282	57
02	32	03998	73379	66525−	2181	92931	28	52	78	49405	54121	28284	8858	16566	55+
03	34	97391	39183	98361	1914	13021	27	53	81	41810	51146	51847	8593	06206	54
04	37	90764	23074	17175−	1646	38539	25+	54	84	34195	79578	69205−	8328	01200	53
05	40	84117	25317	97450+	1378	69482	24	55	87	26561	39682	85362	8063	01547	51
06	43	77450	46183	08244	1111	05848	22	56	90	18907	31723	99973	7798	07244	50−
07	46	70763	85937	13190	0843	47637	21	57	93	11233	55967	07340	7533	18291	48
08	49	64057	44847	70498	0575	94847	19	58	96	03540	12676	96416	7268	34687	47
09	52	57331	23182	32960	0308	47476	18	59	17198	95827	02118	50804	7003	56429	45+
14810	17055	50585	21208	47946	19 80041	05523	5416	14860	17201	88094	24556	48764	19 66738	83517	5344
11	58	43819	39193	57410	19 79773	68986	15−	61	04	80341	80255	63206	6474	15949	42
12	61	37033	77404	97888	9506	37864	14	62	07	72569	69480	61700	6209	53723	41
13	64	30228	36110	00501	9239	12156	12	63	10	64777	92496	06471	5944	96838	40
14	67	23403	15575	90957	8971	91860	11	64	13	56966	49566	54404	5680	45293	38
15	70	16558	16069	89553	8704	76975+	09	65	16	49135	40956	57045−	5415	99086	37
16	73	09693	37859	11174	8437	67499	08	66	19	41284	66930	60600	5151	58215+	35+
17	76	02808	81210	65296	8170	63430	06	67	22	33414	27753	05939	4887	22680	34
18	78	95904	46391	55988	7903	64768	05−	68	25	25524	23688	28599	4622	92479	32
19	81	88980	33668	81912	7636	71511	03	69	28	17614	55000	58780	4358	67610	31
14820	17084	82036	43309	36325+	19 77369	83656	5402	14870	17231	09685	21954	21350−	19 64094	48073	5330
21	87	75072	75580	07082	7103	01204	5400	71	34	01736	24813	35847	3830	33864	28
22	90	68089	30747	76635+	6836	24152	5399	72	36	93767	63842	16480	3566	24984	27
23	93	61086	09079	22036	6569	52499	97	73	39	85779	39304	72129	3302	21431	25+
24	96	54063	10841	14938	6302	86243	96	74	42	77771	51465	06347	3038	23203	24
25	17099	47020	36300	21597	6036	25384	95−	75	45	69744	00587	17361	2774	30299	22
26	17102	39957	85723	02872	5769	69919	93	76	48	61696	86934	98077	2510	42717	21
27	05	32875	59376	14228	5503	19847	92	77	51	53630	10772	36075+	2246	60456	20
28	08	25773	57526	05737	5236	75167	90	78	54	45543	72363	13618	1982	83515−	18
29	11	18651	80439	22079	4970	35877	89	79	57	37437	71971	07646	1719	11892	17
14830	17114	11510	28382	02544	19 74704	01976	5387	14880	17260	29312	09859	89782	19 61455	45585+	5315+
31	17	04349	01620	81034	4437	73462	86	81	63	21166	86293	26333	1191	84594	14
32	19	97168	00421	86062	4171	50334	84	82	66	13002	01534	78290	0928	28916	12
33	22	89967	25051	40756	3905	32590	83	83	69	04817	55848	01330	0664	78551	11
34	25	82746	75775	62860	3639	20229	81	84	71	96613	49496	45820	0401	33497	10
35	28	75506	52860	64735+	3373	13250−	80	85	74	88389	82743	56812	19 60137	93753	08
36	31	68246	56572	53361	3107	11651	79	86	77	80146	55852	74052	19 59874	59316	07
37	34	60966	87177	30335+	2841	15430	77	87	80	71883	69087	31975−	9611	30187	05+
38	37	53667	44940	91880	2575	24587	76	88	83	63601	22710	59711	9348	06362	04
39	40	46348	30129	28838	2309	39119	74	89	86	55299	16985	81086	9084	87841	02
14840	17143	39009	43008	26677	19 72043	59025+	5373	14890	17289	46977	52176	14619	19 58821	74623	5301
41	46	31650	83843	65491	1777	84304	71	91	92	38636	28544	73529	8558	66706	5300
42	49	24272	52901	20001	1512	14955−	70	92	95	30275	46354	65734	8295	64088	5298
43	52	16874	50446	59556	1246	50975+	68	93	17298	21895	05868	93850−	8032	66769	97
44	55	09456	76745	48136	0980	92364	67	94	17301	13495	07350	55197	7769	74746	95+
45	58	02019	32063	44351	0715	39120	66	95	04	05075	51062	41798	7506	88018	94
46	60	94562	16666	01446	0449	91242	64	96	06	96636	37267	40382	7244	06585−	92
47	63	87085	30818	67299	19 70184	48727	63	97	09	88177	66228	32380	6981	30443	91
48	66	79588	74786	84426	19 69919	11575+	61	98	12	79699	38207	93935+	6718	59593	90
49	69	72072	48835	89976	9653	79785−	60	99	15	71201	53468	95897	6455	94033	88
14850	17172	64536	53231	15742	19 69388	53354	5358	14900	17318	62684	12274	03826	19 56193	33760	5287

log N, 17026–17318

N, 14900–15000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
14900	17318 62684 12274 03826	19 56193 33760	5287	14950	17464 11926 60448 45286	19 43130 31342	5216
01	21 54147 14885 77994	5930 78775–	85+	51	67 02414 87047 24009	2870 38895+	15+
02	24 45590 61566 73388	5668 29074	84	52	69 92883 70775 63837	2610 51664	14
03	27 37014 52579 39708	5405 84658	83	53	72 83333 11893 52001	2350 69646	12
04	30 28418 88186 21369	5143 45524	81	54	75 73763 10660 70519	2090 92840	11
05	33 19803 68649 57506	4881 11672	80	55	78 64173 67336 96196	1831 21246	09
06	36 11168 94231 81971	4618 83099	78	56	81 54564 82182 00628	1571 54860	08
07	39 02514 65195 23337	4356 59804	77	57	84 44936 55455 50199	1311 93683	07
08	41 93840 81802 04900	4094 41786	75+	58	87 35288 87417 06088	1052 37712	05+
09	44 85147 44314 44677	3832 29043	74	59	90 25621 78326 24264	0792 86947	04
14910	17347 76434 52994 55410	19 53570 21575+	5273	14960	17493 15935 28442 55493	19 40533 41385+	5202
11	50 67702 08104 44568	3308 19379	71	61	96 06229 38025 45337	0274 01026	01
12	53 58950 09906 14347	3046 22454	70	62	17498 96504 07334 34155+	19 40014 65868	5200
13	56 50178 58661 61672	2784 30800	68	63	17501 86759 36628 57106	19 39755 35910	5198
14	59 41387 54632 78197	2522 44413	67	64	04 76995 26167 44146	9496 11150–	97
15	62 32576 98081 50308	2260 63293	66	65	07 67211 76210 20037	9236 91586	96
16	65 23746 89269 59127	1998 87439	64	66	10 57408 87016 04342	8977 77219	94
17	68 14897 28458 80506	1737 16849	63	67	13 47586 58844 11428	8718 68045+	93
18	71 06028 15910 85035+	1475 51522	61	68	16 37744 91953 50468	8459 64064	91
19	73 97139 51887 38043	1213 91456	60	69	19 27883 86603 25445–	8200 65275–	90
14920	17376 88231 36649 99593	19 50952 36650+	5258	14970	17522 18003 43052 35146	19 37941 71675+	5189
21	79 79303 70460 24494	0690 87103	57	71	25 08103 61559 73172	7682 83265–	87
22	82 70356 53579 62292	0429 42812	56	72	27 98184 42384 27934	7424 00041	86
23	85 61389 86269 57277	19 50168 03777	54	73	30 88245 85784 82654	7165 22003	84
24	88 52403 68791 48486	19 49906 69997	53	74	33 78287 92020 15372	6906 49149	83
25	91 43398 01406 69697	9645 41469	51	75	36 68310 61348 98940	6647 81479	82
26	94 34372 84376 49439	9384 18193	50+	76	39 58313 94030 01029	6389 18990	80
27	17397 25328 17962 10988	9123 00167	49	77	42 48297 90321 84128	6130 61682	79
28	17400 16264 02424 72370	8861 87389	47	78	45 38262 50483 05546	5872 09552	78
29	03 07180 38025 46364	8600 79859	46	79	48 28207 74772 17411	5613 62600	76
14930	17405 98077 25025 40498	19 48339 77574	5244	14980	17551 18133 63447 66676	19 35355 20824	5175–
31	08 88954 63685 57059	8078 80534	43	81	54 08040 16767 95117	5096 84223	73
32	11 79812 54266 93086	7817 88737	42	82	56 97927 34991 39336	4838 52795–	72
33	14 70650 97030 40376	7557 02181	40	83	59 87795 18376 30760	4580 26539	71
34	17 61469 92236 85486	7296 20866	39	84	62 77643 67180 95646	4322 05453	69
35	20 52269 40147 09729	7035 44789	37	85	65 67472 81663 55077	4063 89537	68
36	23 43049 41021 89183	6774 73950–	36	86	68 57282 62082 24972	3805 78789	66
37	26 33809 95121 94688	6514 08347	35–	87	71 47073 08695 16078	3547 73207	65+
38	29 24551 02707 91846	6253 47978	33	88	74 36844 21760 33976	3289 72790	64
39	32 15272 64040 41026	5992 92842	32	89	77 26596 01535 79085–	3031 77537	62
14940	17435 05974 79379 97364	19 45732 42939	5230	14990	17580 16328 48279 46656	19 32773 87446	5161
41	37 96657 48987 10762	5471 98265+	29	91	83 06041 62249 26780	2516 02517	60
42	40 87320 73122 25896	5211 58821	28	92	85 95735 43703 04388	2258 22746	58
43	43 77964 52045 82208	4951 24604	26	93	88 85409 92898 59250–	2000 48134	57
44	46 68588 86018 13916	4690 95614	25–	94	91 75065 10093 65977	1742 78679	55+
45	49 59193 75299 50010	4430 71848	23	95	94 64700 95545 94025–	1485 14379	54
46	52 49779 20150 14256	4170 53306	22	96	17597 54317 49513 07694	1227 55234	53
47	55 40345 20830 25196	3910 39985+	21	97	17600 43914 72252 66129	0970 01240	51
48	58 30891 77599 96151	3650 31885+	19	98	03 33492 64022 23323	0712 52399	50–
49	61 21418 90719 35221	3390 29005–	18	99	06 23051 25079 28119	0455 08707	49
14950	17464 11926 60448 45286	19 43130 31342	5216	15000	17609 12590 55681 24208	19 30197 70164	5147

log N, 17318–17609

N, 15000–15100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
15000	17609	12590	55681	24208	19 30197	70164	5147	15050	17753	64999	29862	16190	19 17393	77209	5079
01	12	02110	56085	50133	19 29940	36768	46	51	56	53557	47413	93919	7138	99432	78
02	14	91611	26549	39291	9683	08517	44	52	59	42096	47826	72215+	6884	26733	76
03	17	81092	67330	19931	9425	85412	43	53	62	30616	31355	23779	6629	59111	75+
04	20	70554	78685	15159	9168	67449	42	54	65	19116	98254	16231	6374	96563	74
05	23	59997	60871	42939	8911	54628	40	55	68	07598	48778	12120	6120	39090	72
06	26	49421	14146	16090	8654	46947	39	56	70	96060	83181	68920	5865	86689	71
07	29	38825	38766	42295-	8397	44406	38	57	73	84504	01719	39030	5611	39358	70
08	32	28210	34989	24093	8140	47002	36	58	76	72928	04645	69783	5356	97098	68
09	35	17576	03071	58890	7883	54734	35-	59	79	61332	92215	03437	5102	59906	67
15010	17638	06922	43270	38953	19 27626	67601	5133	15060	17782	49718	64681	77185-	19 14848	27781	5066
11	40	96249	55842	51416	7369	85601	32	61	85	38085	22300	23152	4594	00721	64
12	43	85557	41044	78277	7113	08734	31	62	88	26432	65324	68398	4339	78726	63
13	46	74845	99133	96404	6856	36997	29	63	91	14760	94009	34918	4085	61794	62
14	49	64115	30366	77535-	6599	70390	28	64	94	03070	08608	39644	3831	49923	60
15	52	53365	34999	88275+	6343	08911	27	65	96	91360	09375	94446	3577	43113	59
16	55	42596	13289	90105-	6086	52558	25+	66	17799	79630	96566	06136	3323	41362	58
17	58	31807	65493	39376	5830	01331	24	67	17802	67882	70432	76463	3069	44668	56
18	61	20999	91866	87317	5573	55228	23	68	05	56115	31230	02122	2815	53031	55-
19	64	10172	92666	80030	5317	14247	21	69	08	44328	79211	74751	2561	66448	54
15020	17666	99326	68149	58496	19 25060	78387	5120	15070	17811	32523	14631	80931	19 12307	84919	5052
21	69	88461	18571	58575+	4804	47647	18	71	14	20698	37744	02193	2054	08442	51
22	72	77576	44189	11007	4548	22026	17	72	17	08854	48802	15013	1800	37016	50-
23	75	66672	45258	41412	4292	01522	16	73	19	96991	48059	90816	1546	70640	48
24	78	55749	22035	70296	4035	86134	14	74	22	85109	35770	95979	1293	09312	47
25	81	44806	74777	13046	3779	75859	13	75	25	73208	12188	91831	1039	53030	46
26	84	33845	03738	79936	3523	70698	12	76	28	61287	77567	34653	0786	01795-	44
27	87	22864	09176	76128	3267	70649	10	77	31	49348	32159	75680	0532	55603	43
28	90	11863	91347	01671	3011	75710	09	78	34	37389	76219	61104	0279	14454	42
29	93	00844	50505	51504	2755	85880	08	79	37	25412	10000	32074	19 10025	78347	40
15030	17695	89805	86908	15457	19 22500	01157	5106	15080	17840	13415	33755	24697	19 09772	47280	5039
31	17698	78748	00810	78253	2244	21541	05-	81	43	01399	47737	70040	9519	21252	37
32	17701	67670	92469	19508	1988	47030	04	82	45	89364	52200	94131	9266	00261	36
33	04	56574	62139	13733	1732	77622	02	83	48	77310	47398	17962	9012	84306	35-
34	07	45459	10076	30336	1477	13316	5101	84	51	65237	33582	57487	8759	73386	33
35	10	34324	36536	33624	1221	54111	5099	85	54	53145	11007	23625-	8506	67500+	32
36	13	23170	41774	82801	0966	00005+	98	86	57	41033	79925	22263	8253	66646	31
37	16	11997	26047	31972	0710	50998	97	87	60	28903	40589	54254	8000	70823	29
38	19	00804	89609	30146	0455	07087	95+	88	63	16753	93253	15423	7747	80029	28
39	21	89593	32716	21233	19 20199	68271	94	89	66	04585	38168	96563	7494	94263	27
15040	17724	78362	55623	44048	19 19944	34550+	5093	15090	17868	92397	75589	83439	19 07242	13525-	5025+
41	27	67112	58586	32314	9689	05921	91	91	71	80191	05768	56791	6989	37811	24
42	30	55843	41860	14658	9433	82384	90	92	74	67965	28957	92331	6736	67122	23
43	33	44555	05700	14618	9178	63936	89	93	77	55720	45410	60750-	6484	01456	21
44	36	33247	50361	50642	8923	50577	87	94	80	43456	55379	27712	6231	40811	20
45	39	21920	76099	36088	8668	42306	86	95	83	31173	59116	53863	5978	85186	19
46	42	10574	83168	79229	8413	39120	85-	96	86	18871	56874	94828	5726	34581	18
47	44	99209	71824	83250-	8158	41019	83	97	89	06550	48907	01213	5473	88992	16
48	47	87825	42322	46252	7903	48001	82	98	91	94210	35465	18605+	5221	48420	15-
49	50	76421	94916	61253	7648	60064	80	99	94	81851	16801	87577	4969	12863	14
15050	17753	64999	29862	16190	19 17393	77209	5079	15100	17897	69472	93169	43687	19 04716	82319	5012

log N, 17609–17897

N, 15100–15200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
15100	17897 69472 93169 43687	19 04716 82319	5012	15150	18041 26328 38323 81636	18 92165 18141	4946
01	17900 57075 64820 17477	4464 56787	11	51	44 12981 94718 71566	1915 41535+	45+
02	03 44659 32006 34480	4212 36267	10	52	46 99616 59198 19961	1665 69875–	44
03	06 32223 94980 15216	3960 20756	08	53	49 86232 32011 98480	1416 03158	42
04	09 19769 53993 75197	3708 10253	07	54	52 72829 13409 73842	1166 41384	41
05	12 07296 09299 24925+	3456 04757	06	55	55 59407 03641 07820	0916 84551	40
06	14 94803 61148 69897	3204 04266	04	56	58 45966 02955 57246	0667 32658	39
07	17 82292 09794 10602	2952 08780	03	57	61 32506 11602 74015–	0417 85703	37
08	20 69761 55487 42528	2700 18296	02	58	64 19027 29832 05080	18 90168 43686	36
09	23 57211 98480 56157	2448 32815–	5000+	59	67 05529 57892 92460	18 89919 06604	35–
15110	17926 44643 39025 36972	19 02196 52333	4999	15160	18069 92012 96034 73236	18 89669 74457	4933
11	29 32055 77373 65453	1944 76850+	98	61	72 78477 44506 79554	9420 47244	32
12	32 19449 13777 17084	1693 06366	96	62	75 64923 03558 38629	9171 24962	31
13	35 06823 48487 62350–	1441 40877	95–	63	78 51349 73438 72742	8922 07611	29
14	37 94178 81756 66739	1189 80383	94	64	81 37757 54396 99244	8672 95190	28
15	40 81515 13835 90744	0938 24883	92	65	84 24146 46682 30557	8423 87696	27
16	43 68832 44976 89867	0686 74375+	91	66	87 10516 50543 74173	8174 85130	26
17	46 56130 75431 14614	0435 28859	90	67	89 96867 66230 32659	7925 87489	24
18	49 43410 05450 10503	19 00183 88332	88	68	92 83199 93991 03657	7676 94772	23
19	52 30670 35285 18060	18 99932 52793	87	69	95 69513 34074 79883	7428 06978	22
15120	17955 17911 65187 72824	18 99681 22241	4986	15170	18098 55807 86730 49132	18 87179 24106	4920
21	58 05133 95409 05347	9429 96675+	84	71	18101 42083 52206 94275–	6930 46154	19
22	60 92337 26200 41194	9178 76094	83	72	04 28340 30752 93264	6681 73121	18
23	63 79521 57813 00948	8927 60495+	82	73	07 14578 22617 19133	6433 05005+	16
24	66 66686 90498 00206	8676 49879	80	74	10 00797 28048 39996	6184 41806	15+
25	69 53833 24506 49586	8425 44243	79	75	12 86997 47295 19053	5935 83523	14
26	72 40960 60089 54723	8174 43586	78	76	15 73178 80606 14587	5687 30153	13
27	75 28068 97498 16274	7923 47906	77	77	18 59341 28229 79969	5438 81696	11
28	78 15158 36983 29919	7672 57204	75+	78	21 45484 90414 63654	5190 38150–	10
29	81 02228 78795 86361	7421 71476	74	79	24 31609 67409 09190	4941 99514	09
15130	17983 89280 23186 71326	18 97170 90722	4973	15180	18127 17715 59461 55213	18 84693 65786	4907
31	86 76312 70406 65569	6920 14941	71	81	30 03802 66820 35449	4445 36966	06
32	89 63326 20706 44871	6669 44131	70	82	32 89870 89733 78719	4197 13052	05–
33	92 50320 74336 80042	6418 78291	69	83	35 75920 28450 08938	3948 94043	03
34	95 37296 31548 36921	6168 17420	67	84	38 61950 83217 45114	3700 79937	02
35	17998 24252 92591 76380	5917 61516	66	85	41 47962 54284 01352	3452 70733	01
36	18001 11190 57717 54322	5667 10578	65–	86	44 33955 41897 86857	3204 66431	4900
37	03 98109 27176 21687	5416 64605–	63	87	47 19929 46307 05932	2956 67028	4898
38	06 85009 01218 24447	5166 23595–	62	88	50 05884 67759 57978	2708 72523	97
39	09 71889 80094 03612	4915 87547	61	89	52 91821 06503 37501	2460 82916	96
15140	18012 58751 64053 95230	18 94665 56460	4959	15190	18155 77738 62786 34109	18 82212 98204	4894
41	15 45594 53348 30389	4415 30332	58	91	58 63637 36856 32513	1965 18386	93
42	18 32418 48227 35216	4165 09162	57	92	61 49517 28961 12531	1717 43462	92
43	21 19223 48941 30880	3914 92949	56	93	64 35378 39348 49087	1469 73429	91
44	24 06009 55740 33595+	3664 81692	54	94	67 21220 68266 12214	1222 08288	89
45	26 92776 68874 54618	3414 75389	53	95	70 07044 15961 67053	0974 48035+	88
46	29 79524 88594 00252	3164 74039	52	96	72 92848 82682 73857	0726 92671	87
47	32 66254 15148 71847	2914 77640	50+	97	75 78634 68676 87990	0479 42193	85+
48	35 52964 48788 65802	2664 86192	49	98	78 64401 74191 59931	18 80231 96601	84
49	38 39655 89763 73565–	2414 99692	48	99	81 50149 99474 35270	18 79984 55892	83
15150	18041 26328 38323 81636	18 92165 18141	4946	15200	18184 35879 44772 54718	18 79737 20067	4882

log N, 17897–18184

N, 15200–15300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
15200	18184 35879 44772 54718	18 79737 20067	4882	15250	18326 98436 82804 64346	18 67431 26186	4818
01	87 21590 10333 54098	9489 89123	80	51	29 83210 75812 01114	7186 37693	17
02	90 07281 96404 64355–	9242 63060	79	52	32 67966 01633 00190	6941 54017	15+
03	92 92955 03233 11551	8995 41876	78	53	35 52702 60512 45249	6696 75156	14
04	95 78609 31066 16872	8748 25569	76	54	38 37420 52695 15152	6452 01108	13
05	18198 64244 80150 96624	8501 14139	75+	55	41 22119 78425 83947	6207 31874	12
06	18201 49861 50734 62237	8254 07584	74	56	44 06800 37949 20867	5962 67452	10
07	04 35459 43064 20267	8007 05903	73	57	46 91462 31509 90336	5718 07839	09
08	07 21038 57386 72393	7760 09094	71	58	49 76105 59352 51966	5473 53036	08
09	10 06598 93949 15425+	7513 17157	70	59	52 60730 21721 60559	5229 03040	07
15210	18212 92140 52998 41300	18 77266 30090	4869	15260	18355 45336 18861 66113	18 64984 57851	4805+
11	15 77663 34781 37085+	7019 47892	67	61	58 29923 51017 13814	4740 17468	04
12	18 63167 39544 84979	6772 70561	66	62	61 14492 18432 44048	4495 81888	03
13	21 48652 67535 62312	6525 98096	65–	63	63 99042 21351 92394	4251 51111	01
14	24 34119 19000 41549	6279 30496	64	64	66 83573 60019 89629	4007 25136	4800
15	27 19566 94185 90290	6032 67760	62	65	69 68086 34680 61728	3763 03960	4799
16	30 04995 93338 71270	5786 09886	61	66	72 52580 45578 29867	3518 87584	98
17	32 90406 16705 42365–	5539 56874	60	67	75 37055 92957 10422	3274 76006	96
18	35 75797 64532 56585+	5293 08721	59	68	78 21512 77061 14971	3030 69223	95+
19	38 61170 37066 62085–	5046 65427	57	69	81 05950 98134 50297	2786 67237	94
15220	18241 46524 34554 02158	18 74800 26989	4856	15270	18383 90370 56421 18386	18 62542 70044	4793
21	44 31859 57241 15242	4553 93408	55–	71	86 74771 52165 16432	2298 77643	91
22	47 17176 05374 34917	4307 64682	53	72	89 59153 85610 36834	2054 90035–	90
23	50 02473 79199 89911	4061 40809	52	73	92 43517 57000 67202	1811 07216	89
24	52 87752 78964 04095+	3815 21788	51	74	95 27862 66579 90354	1567 29186	88
25	55 73013 04912 96491	3569 07618	50–	75	18398 12189 14591 84319	1323 55944	86
26	58 58254 57292 81269	3322 98298	48	76	18400 96497 01280 22341	1079 87489	85+
27	61 43477 36349 67749	3076 93826	47	77	03 80786 26888 72874	0836 23818	84
28	64 28681 42329 60402	2830 94201	46	78	06 65056 91660 99589	0592 64932	83
29	67 13866 75478 58855–	2584 99422	45–	79	09 49308 95840 61372	0349 10828	81
15230	18269 99033 36042 57885–	18 72339 09487	4843	15280	18412 33542 39671 12328	18 60105 61505+	4780
31	72 84181 24267 47428	2093 24396	42	81	15 17757 23396 01778	18 59862 16963	79
32	75 69310 40399 12575–	1847 44147	41	82	18 01953 47258 74266	9618 77199	78
33	78 54420 84683 33575+	1601 68738	39	83	20 86131 11502 69554	9375 42214	76
34	81 39512 57365 85838	1355 98169	38	84	23 70290 16371 22628	9132 12004	75+
35	84 24585 58692 39931	1110 32437	37	85	26 54430 62107 63699	8888 86570	74
36	87 09639 88908 61588	0864 71543	36	86	29 38552 48955 18199	8645 65910	73
37	89 94675 48260 11701	0619 15485–	34	87	32 22655 77157 06789	8402 50022	71
38	92 79692 36992 46329	0373 64260	33	88	35 06740 46956 45357	8159 38906	70
39	95 64690 55351 16698	18 70128 17869	32	89	37 90806 58596 45019	7916 32560	69
15240	18298 49670 03581 69197	18 69882 76310	4831	15290	18440 74854 12320 12121	18 57673 30983	4768
41	18301 34630 81929 45386	9637 39581	29	91	43 58883 08370 48240	7430 34173	66
42	04 19572 90639 81995+	9392 07681	28	92	46 42893 46990 50186	7187 42130	65+
43	07 04496 29958 10923	9146 80610	27	93	49 26885 28423 10002	6944 54852	64
44	09 89401 00129 59241	8901 58365–	25+	94	52 10858 52911 14965+	6701 72338	63
45	12 74287 01399 49194	8656 40945+	24	95	54 94813 20697 47590	6458 94587	61
46	15 59154 34012 98202	8411 28350+	23	96	57 78749 32024 85628	6216 21597	60
47	18 44002 98215 18859	8166 20578	22	97	60 62666 87136 02069	5973 53367	59
48	21 28832 94251 18939	7921 17627	20	98	63 46565 86273 65143	5730 89897	58
49	24 13644 22366 01391	7676 19497	19	99	66 30446 29680 38320	5488 31184	56
15250	18326 98436 82804 64346	18 67431 26186	4818	15300	18469 14308 17598 80313	18 55245 77227	4755+

log N, 18184–18469

N, 15300–15400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
15300	18469 14308 17598 80313	18 55245 77227	4755+	15350	18610 83798 13205 28954	18 43179 16508	4694
01	71 98151 50271 45079	5003 28026	54	51	13 66716 91779 72295+	2939 03491	92
02	74 81976 27940 81820	4760 83578	53	52	16 49617 27415 12145+	2698 95166	91
03	77 65782 50849 34982	4518 43884	51	53	19 32499 20351 56829	2458 91533	90
04	80 49570 19239 44260	4276 08940	50+	54	22 15362 70829 09980	2218 92589	89
05	83 33339 33353 44598	4033 78747	49	55	24 98207 79087 70543	1978 98333	87
06	86 17089 93433 66189	3791 53304	48	56	27 81034 45367 32772	1739 08766	86
07	89 00821 99722 34476	3549 32607	47	57	30 63842 69907 86235+	1499 23884	85+
08	91 84535 52461 70156	3307 16658	45+	58	33 46632 52949 15814	1259 43688	84
09	94 68230 51893 89178	3065 05453	44	59	36 29403 94731 01705+	1019 68175−	83
15310	18497 51906 98261 02747	18 52822 98993	4743	15360	18639 12156 95493 19422	18 40779 97345−	4681
11	18500 35564 91805 17323	2580 97275+	42	61	41 94891 55475 39793	0540 31196	80
12	03 19204 32768 34623	2339 00299	40	62	44 77607 74917 28969	0300 69727	79
13	06 02825 21392 51625−	2097 08064	39	63	47 60305 54058 48417	18 40061 12938	78
14	08 86427 57919 60562	1855 20567	38	64	50 42984 93138 54928	18 39821 60825+	76
15	11 70011 42591 48933	1613 37808	37	65	53 25645 92397 00613	9582 13390	75+
16	14 53576 75649 99495+	1371 59786	35+	66	56 08288 52073 32909	9342 70629	74
17	17 37123 57336 90271	1129 86499	34	67	58 90912 72406 94575−	9103 32543	73
18	20 20651 87893 94548	0888 17947	33	68	61 73518 53637 23698	8863 99130	72
19	23 04161 67562 80878	0646 54127	32	69	64 56105 96003 53691	8624 70388	70
15320	18525 87652 96585 13081	18 50404 95039	4730	15370	18667 38674 99745 13297	18 38385 46316	4669
21	28 71125 75202 50244	18 50163 40681	29	71	70 21225 65101 26586	8146 26914	68
22	31 54580 03656 46727	18 49921 91053	28	72	73 03757 92311 12962	7907 12179	67
23	34 38015 82188 52156	9680 46152	27	73	75 86271 81613 87158	7668 02112	66
24	37 21433 11040 11433	9439 05979	25+	74	78 68767 33248 59242	7428 96710	64
25	40 04831 90452 64731	9197 70530	24	75	81 51244 47454 34616	7189 95972	63
26	42 88212 20667 47499	8956 39806	23	76	84 33703 24470 14019	6950 99897	62
27	45 71574 01925 90461	8715 13805+	22	77	87 16143 64534 93524	6712 08484	61
28	48 54917 34469 19617	8473 92526	21	78	89 98565 67887 64545−	6473 21732	59
29	51 38242 18538 56246	8232 75968	19	79	92 80969 34767 13833	6234 39640	58
15330	18554 21548 54375 16908	18 47991 64128	4718	15380	18695 63354 65412 23482	18 35995 62205+	4657
31	57 04836 42220 13442	7750 57007	17	81	18698 45721 60061 70925+	5756 89428	56
32	59 88105 82314 52968	7509 54603	16	82	18701 28070 18954 28940	5518 21306	55−
33	62 71356 74899 37892	7268 56914	14	83	04 10400 42328 65649	5279 57840	53
34	65 54589 20215 65901	7027 63940	13	84	06 92712 30423 44518	5040 99026	52
35	68 37803 18504 29971	6786 75679	12	85	09 75005 83477 24362	4802 44865−	51
36	71 20998 70006 18362	6545 92130	11	86	12 57281 01728 59340	4563 95355−	50−
37	74 04175 74962 14623	6305 13291	09	87	15 39537 85415 98964	4325 50494	49
38	76 87334 33612 97593	6064 39162	08	88	18 21776 34777 88094	4087 10282	47
39	79 70474 46199 41402	5823 69741	07	89	21 03996 50052 66941	3848 74717	46
15340	18582 53596 12962 15468	18 45583 05028	4706	15390	18723 86198 31478 71072	18 33610 43799	4645−
41	85 36699 34141 84507	5342 45020	05−	91	26 68381 79294 31403	3372 17526	44
42	88 19784 09979 08526	5101 89717	03	92	29 50546 93737 74208	3133 95896	43
43	91 02850 40714 42828	4861 39117	02	93	32 32693 75047 21118	2895 78909	41
44	93 85898 26588 38013	4620 93219	01	94	35 14822 23460 89119	2657 66563	40
45	96 68927 67841 39979	4380 52022	4700	95	37 96932 39216 90557	2419 58857	39
46	18599 51938 64713 89924	4140 15525−	4698	96	40 79024 22553 33138	2181 55790	38
47	18602 34931 17446 24343	3899 83726	97	97	43 61097 73708 19928	1943 57361	37
48	05 17905 26278 75036	3659 56625−	96	98	46 43152 92919 49358	1705 63569	35+
49	08 00860 91451 69105−	3419 34219	95−	99	49 25189 80425 15218	1467 74411	34
15350	18610 83798 13205 28954	18 43179 16508	4694	15400	18752 07208 36463 06668	18 31229 89888	4633

log N, 18469–18752

N, 15400–15500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
15400	18752 07208 36463 06668	18 31229 89888	4633	15450	18892 84837 60853 44725+	18 19396 45715+	4573
01	54 89208 61271 08229	0992 09998	32	51	95 65925 26398 56608	9160 95944	72
02	57 71190 55086 99792	0754 34739	30	52	18898 46994 72782 72546	8925 50744	71
03	60 53154 18148 56616	0516 64111	29	53	18901 28046 00241 37741	8690 10116	70
04	63 35099 50693 49328	0278 98112	28	54	04 09079 09009 92819	8454 74057	68
05	66 17026 52959 43928	18 30041 36742	27	55	06 90093 99323 73840	8219 42567	67
06	68 98935 25184 01787	18 29803 79998	26	56	09 71090 71418 12294	7984 15644	66
07	71 80825 67604 79647	9566 27880	24	57	12 52069 25528 35105–	7748 93287	65–
08	74 62697 80459 29628	9328 80386	23	58	15 33029 61889 64628	7513 75495–	64
09	77 44551 63984 99223	9091 37516	22	59	18 13971 80737 18657	7278 62267	63
15410	18780 26387 18419 31302	18 28853 99267	4621	15460	18920 94895 82306 10419	18 17043 53601	4561
11	83 08204 43999 64113	8616 65640	20	61	23 75801 66831 48579	6808 49497	60
12	85 90003 40963 31285–	8379 36632	18	62	26 56689 34548 37243	6573 49953	59
13	88 71784 09547 61824	8142 12242	17	63	29 37558 85691 75954	6338 54968	58
14	91 53546 49989 80121	7904 92471	16	64	32 18410 20496 59697	6103 64541	57
15	94 35290 62527 05946	7667 77315+	15–	65	34 99243 39197 78899	5868 78670	55+
16	97 17016 47396 54456	7430 66774	14	66	37 80058 42030 19431	5633 97355+	54
17	18799 98724 04835 36193	7193 60847	12	67	40 60855 29228 62607	5399 20595–	53
18	18802 80413 35080 57082	6956 59532	11	68	43 41634 01027 85189	5164 48387	52
19	05 62084 38369 18439	6719 62829	10	69	46 22394 57662 59383	4929 80732	51
15420	18808 43737 14938 16967	18 26482 70735+	4609	15470	18949 03136 99367 52846	18 14695 17627	4550–
21	11 25371 65024 44760	6245 83251	08	71	51 83861 26377 28682	4460 59072	48
22	14 06987 88864 89303	6009 00374	07	72	54 64567 38926 45445+	4226 05065+	47
23	16 88585 86696 33471	5772 22104	05+	73	57 45255 37249 57144	3991 55606	46
24	19 70165 58755 55536	5535 48439	04	74	60 25925 21581 13237	3757 10692	45–
25	22 51727 05279 29162	5298 79378	03	75	63 06576 92155 58637	3522 70324	44
26	25 33270 26504 23410	5062 14920	02	76	65 87210 49207 33713	3288 34499	43
27	28 14795 22667 02737	4825 55064	4601	77	68 67825 92970 74291	3054 03217	41
28	30 96301 94004 27001	4588 99808	4599	78	71 48423 23680 11651	2819 76476	40
29	33 77790 40752 51456	4352 49152	98	79	74 29002 41569 72534	2585 54276	39
15430	18836 59260 63148 26759	18 24116 03094	4597	15480	18977 09563 46873 79142	18 12351 36614	4538
31	39 40712 61427 98967	3879 61633	96	81	79 90106 39826 49136	2117 23491	37
32	42 22146 35828 09543	3643 24768	95–	82	82 70631 20661 95639	1883 14904	36
33	45 03561 86584 95350+	3406 92497	93	83	85 51137 89614 27238	1649 10852	34
34	47 84959 13934 88661	3170 64820	92	84	88 31626 46917 47985–	1415 11335+	33
35	50 66338 18114 17151	2934 41735–	91	85	91 12096 92805 57396	1181 16351	32
36	53 47698 99359 03907	2698 23241	90	86	93 92549 27512 50457	0947 25899	31
37	56 29041 57905 67422	2462 09336	89	87	96 72983 51272 17617	0713 39978	30
38	59 10365 93990 21601	2226 00021	87	88	18999 53399 64318 44800	0479 58587	28
39	61 91672 07848 75759	1989 95293	86	89	19002 33797 66885 13395–	0245 81724	27
15440	18864 72959 99717 34624	18 21753 95151	4585+	15490	19005 14177 59206 00266	18 10012 09389	4526
41	67 54229 69831 98338	1517 99594	84	91	07 94539 41514 77749	18 09778 41579	25–
42	70 35481 18428 62459	1282 08621	83	92	10 74883 14045 13652	9544 78295–	24
43	73 16714 45743 17958	1046 22231	82	93	13 55208 77030 71260	9311 19534	23
44	75 97929 52011 51227	0810 40422	80	94	16 35516 30705 09335–	9077 65296	21
45	78 79126 37469 44074	0574 63194	79	95	19 15805 75301 82113	8844 15580	20
46	81 60305 02352 73727	0338 90544	78	96	21 96077 11054 39311	8610 70384	19
47	84 41465 46897 12835+	18 20103 22473	77	97	24 76330 38196 26125–	8377 29707	18
48	87 22607 71338 29471	18 19867 58979	76	98	27 56565 56960 83232	8143 93548	17
49	90 03731 75911 87128	9632 00060	74	99	30 36782 67581 46792	7910 61906	16
15450	18892 84837 60853 44725+	18 19396 45715+	4573	15500	19033 16981 70291 48445+	18 07677 34779	4514

log N, 18752–19033

N, 15500–15600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
15500	19033 16981 70291 48445+	18 07677 34779	4514	15550	19173 03933 62856 31034	17 96071 10266	4457
01	35 97162 65324 15320	7444 12167	13	51	75 83213 70447 89355+	5840 11901	56
02	38 77325 52912 70027	7210 94069	12	52	78 62475 82199 35776	5609 17992	54
03	41 57470 33290 30666	6977 80482	11	53	81 41719 98341 64204	5378 28537	53
04	44 37597 06690 10823	6744 71407	10	54	84 20946 19105 64095+	5147 43536	52
05	47 17705 73345 19573	6511 66841	09	55	87 00154 44722 20451	4916 62986	51
06	49 97796 33488 61482	6278 66784	08	56	89 79344 75422 13820	4685 86888	50–
07	52 77868 87353 36608	6045 71234	06	57	92 58517 11436 20302	4455 15239	49
08	55 57923 35172 40499	5812 80191	05+	58	95 37671 52995 11545+	4224 48039	48
09	58 37959 77178 64199	5579 93653	04	59	19198 16808 00329 54750–	3993 85286	46
15510	19061 17978 13604 94246	18 05347 11619	4503	15560	19200 95926 53670 12667	17 93763 26980	4445+
11	63 97978 44684 12674	5114 34088	02	61	03 75027 13247 43605–	3532 73120	44
12	66 77960 70648 97013	4881 61059	4501	62	06 54109 79292 01422	3302 23703	43
13	69 57924 91732 20294	4648 92530	4499	63	09 33174 52034 35537	3071 78729	42
14	72 37871 08166 51045–	4416 28500+	98	64	12 12221 31704 90922	2841 38198	41
15	75 17799 20184 53295+	4183 68969	97	65	14 91250 18534 08110	2611 02106	40
16	77 97709 28018 86577	3951 13935–	96	66	17 70261 12752 23191	2380 70455–	38
17	80 77601 31902 05923	3718 63397	95–	67	20 49254 14589 67817	2150 43242	37
18	83 57475 32066 61873	3486 17353	94	68	23 28229 24276 69202	1920 20466	36
19	86 37331 28745 00470	3253 75803	92	69	26 07186 42043 50122	1690 02126	35–
15520	19089 17169 22169 63264	18 03021 38745+	4491	15570	19228 86125 68120 28915+	17 91459 88221	4434
21	91 96989 12572 87312	2789 06179	90	71	31 65047 02737 19487	1229 78750+	33
22	94 76791 00187 05182	2556 78103	89	72	34 43950 46124 31310	0999 73712	32
23	19097 56574 85244 44948	2324 54516	88	73	37 22835 98511 69420	0769 73105+	30
24	19100 36340 67977 30198	2092 35416	87	74	40 01703 60129 34425–	0539 76929	29
25	03 16088 48617 80033	1860 20803	85+	75	42 80553 31207 22501	0309 85182	28
26	05 95818 27398 09063	1628 10676	84	76	45 59385 11975 25395–	17 90079 97863	27
27	08 75530 04550 27418	1396 05033	83	77	48 38199 02663 30425+	17 89850 14972	26
28	11 55223 80306 40739	1164 03873	82	78	51 16995 03501 20484	9620 36506	25–
29	14 34899 54898 50188	0932 07195+	81	79	53 95773 14718 74037	9390 62465–	24
15530	19117 14557 28558 52440	18 00700 14999	4480	15580	19256 74533 36545 65126	17 89160 92847	4422
31	19 94197 01518 39695–	0468 27281	79	81	59 53275 69211 63367	8931 27652	21
32	22 73818 74009 99667	0236 44043	77	82	62 32000 12946 33957	8701 66878	20
33	25 53422 46265 15598	18 00004 65281	76	83	65 10706 67979 37667	8472 10525+	19
34	28 33008 18515 66247	17 99772 90996	75+	84	67 89395 34540 30853	8242 58591	18
35	31 12575 90993 25899	9541 21186	74	85	70 68066 12858 65448	8013 11074	17
36	33 92125 63929 64366	9309 55850+	73	86	73 46719 03163 88969	7783 67975–	16
37	36 71657 37556 46982	9077 94987	72	87	76 25354 05685 44516	7554 29291	15–
38	39 51171 12105 34611	8846 38596	70	88	79 03971 20652 70772	7324 95021	13
39	42 30666 87807 83644	8614 86674	69	89	81 82570 48295 02006	7095 65165+	12
15540	19145 10144 64895 46003	17 98383 39223	4468	15590	19284 61151 88841 68076	17 86866 39721	4411
41	47 89604 43599 69139	8151 96239	67	91	87 39715 42521 94424	6637 18689	10
42	50 69046 24151 96036	7920 57723	66	92	90 18261 09565 02083	6408 02066	09
43	53 48470 06783 65210	7689 23672	65–	93	92 96788 90200 07676	6178 89852	08
44	56 27875 91726 10712	7457 94086	64	94	95 75298 84656 23417	5949 82047	07
45	59 07263 79210 62128	7226 68964	62	95	19298 53790 93162 57111	5720 78647	05+
46	61 86633 69468 44580	6995 48304	61	96	19301 32265 15948 12158	5491 79653	04
47	64 65985 62730 78728	6764 32106	60	97	04 10721 53241 87552	5262 85064	03
48	67 45319 59228 80771	6533 20367	59	98	06 89160 05272 77882	5033 94878	02
49	70 24635 59193 62446	6302 13088	58	99	09 67580 72269 73334	4805 09093	01
15550	19173 03933 62856 31034	17 96071 10266	4457	15600	19312 45983 54461 59693	17 84576 27710	4400

log N, 19033–19312

N, 15600–15700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
15600	19312	45983	54461	59693	17	84576 27710	4400	15650	19451	43418	82467	28959	17	73191 44950–	4344
01	15	24368	52077	18342		4347 50727	4399	51	54	20914	42037	33581		2964 86528	43
02	18	02735	65345	26263		4118 78142	98	52	56	98392	28642	51675+		2738 32449	42
03	20	81084	94494	56043		3890 09955+	96	53	59	75852	42509	37320		2511 82711	41
04	23	59416	39753	75867		3661 46165–	95+	54	62	53294	83864	40254		2285 37315–	39
05	26	37730	01351	49527		3432 86769	94	55	65	30719	52934	05873		2058 96257	38
06	29	16025	79516	36418		3204 31768	93	56	68	08126	49944	75235–		1832 59538	37
07	31	94303	74476	91540		2975 81160	92	57	70	85515	75122	85059		1606 27156	36
08	34	72563	86461	65502		2747 34944	91	58	73	62887	28694	67727		1379 99110	35+
09	37	50806	15699	04520		2518 93119	90	59	76	40241	10886	51285–		1153 75400	34
15610	19340	29030	62417	50419	17	82290 55684	4389	15660	19479	17577	21924	59443	17	70927 56023	4333
11	43	07237	26845	40634		2062 22637	87	61	81	94895	62035	11579		0701 40979	32
12	45	85426	09211	08212		1833 93977	86	62	84	72196	31444	22736		0475 30266	31
13	48	63597	09742	81813		1605 69704	85+	63	87	49479	30378	03627		0249 23884	29
14	51	41750	28668	85710		1377 49816	84	64	90	26744	59062	60633	17	70023 21832	28
15	54	19885	66217	39791		1149 34312	83	65	93	03992	17723	95807	17	69797 24108	27
16	56	98003	22616	59560		0921 23192	82	66	95	81222	06588	06873		9571 30712	26
17	59	76102	98094	56136		0693 16453	81	67	19498	58434	25880	87227		9345 41641	25+
18	62	54184	92879	36261		0465 14094	80	68	19501	35628	75828	25940		9119 56896	24
19	65	32249	07199	02291		0237 16115+	78	69	04	12805	56656	07757		8893 76474	23
15620	19368	10295	41281	52206	17	80009 22515+	4377	15670	19506	89964	68590	13100	17	68668 00376	4322
21	70	88323	95354	79605+	17	79781 33292	76	71	09	67106	11856	18068		8442 28599	21
22	73	66334	69646	73712		9553 48446	75+	72	12	44229	86679	94437		8216 61143	20
23	76	44327	64385	19374		9325 67974	74	73	15	21335	93287	09663		7990 98006	18
24	79	22302	79797	97061		9097 91877	73	74	17	98424	31903	26883		7765 39188	17
25	82	00260	16112	82872		8870 20152	72	75	20	75495	02754	04915+		7539 84687	16
26	84	78199	73557	48531		8642 52799	71	76	23	52548	06064	98261		7314 34502	15+
27	87	56121	52359	61391		8414 89817	70	77	26	29583	42061	57105–		7088 88633	14
28	90	34025	52746	84434		8187 31204	68	78	29	06601	10969	27316		6863 47077	13
29	93	11911	74946	76273		7959 76959	67	79	31	83601	13013	50450–		6638 09835–	12
15630	19395	89780	19186	91153	17	77732 27082	4366	15680	19534	60583	48419	63749	17	66412 76904	4311
31	19398	67630	85694	78951		7504 81571	65+	81	37	37548	17413	00145–		6187 48284	10
32	19401	45463	74697	85177		7277 40425+	64	82	40	14495	20218	88257		5962 23974	09
33	04	23278	86423	50978		7050 03643	63	83	42	91424	57062	52395–		5737 03972	07
34	07	01076	21099	13135+		6822 71224	62	84	45	68336	28169	12561		5511 88277	06
35	09	78855	78952	04068		6595 43167	61	85	48	45230	33763	84450+		5286 76889	05+
36	12	56617	60209	51834		6368 19470	59	86	51	22106	74071	79450–		5061 69807	04
37	15	34361	65098	80130		6141 00132	58	87	53	98965	49318	04643		4836 67028	03
38	18	12087	93847	08294		5913 85153	57	88	56	75806	59727	62808		4611 68552	02
39	20	89796	46681	51305–		5686 74531	56	89	59	52630	05525	52421		4386 74379	01
15640	19423	67487	23829	19784	17	75459 68266	4355+	15690	19562	29435	86936	67656	17	64161 84506	4300
41	26	45160	25517	19997		5232 66355+	54	91	65	06224	04185	98384		3936 98933	4299
42	29	22815	51972	53855–		5005 68798	53	92	67	82994	57498	30180		3712 17658	98
43	32	00453	03422	18915–		4778 75594	52	93	70	59747	47098	44317		3487 40682	96
44	34	78072	80093	08381		4551 86742	51	94	73	36482	73211	17772		3262 68001	95+
45	37	55674	82212	11105+		4325 02240	49	95	76	13200	36061	23227		3037 99616	94
46	40	33259	10006	11590		4098 22087	48	96	78	89900	35873	29065–		2813 35526	93
47	43	10825	63701	89987		3871 46283	47	97	81	66582	72871	99377		2588 75728	92
48	45	88374	43526	22100		3644 74826	46	98	84	43247	47281	93961		2364 20223	91
49	48	65905	49705	79388		3418 07716	45–	99	87	19894	59327	68323		2139 69008	90
15650	19451	43418	82467	28959	17	73191 44950–	4344	15700	19589	96524	09233	73676	17	61915 22084	4289

log N, 19312–19589

N, 15700–15800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
15700	19589 96524 09233 73676	17 61915 22084	4289	15750	19728 05581 25619 31487	17 50746 21428	4235–
01	92 73135 97224 56946	1690 79448	88	51	30 81315 03102 51465+	0523 91847	34
02	95 49730 23524 60767	1466 41100	87	52	33 57031 30061 79596	0301 66499	32
03	19598 26306 88358 23489	1242 07039	86	53	36 32730 06719 41228	17 50079 45384	31
04	19601 02865 91949 79172	1017 77263	84	54	39 08411 33297 57475+	17 49857 28501	30
05	03 79407 34523 57592	0793 51771	83	55	41 84075 10018 45222	9635 15848	29
06	06 55931 16303 84240	0569 30563	82	56	44 59721 37104 17120	9413 07424	28
07	09 32437 37514 80325+	0345 13638	81	57	47 35350 14776 81595+	9191 03228	27
08	12 08925 98380 62773	17 60121 00993	80	58	50 10961 43258 42842	8969 03259	26
09	14 85396 99125 44227	17 59896 92629	79	59	52 86555 22771 00830	8747 07517	25–
15710	19617 61850 39973 33052	17 59672 88543	4278	15760	19755 62131 53536 51301	17 48525 15999	4224
11	20 38286 21148 33335+	9448 88735+	77	61	58 37690 35776 85774	8303 28705–	23
12	23 14704 42874 44882	9224 93205–	76	62	61 13231 69713 91541	8081 45634	22
13	25 91105 05375 63225–	9001 01950–	75–	63	63 88755 55569 51674	7859 66785–	21
14	28 67488 08875 79618	8777 14969	74	64	66 64261 93565 45023	7637 92156	20
15	31 43853 53598 81042	8553 32262	72	65	69 39750 83923 46217	7416 21747	19
16	34 20201 39768 50203	8329 53828	71	66	72 15222 26865 25663	7194 55556	17
17	36 96531 67608 65537	8105 79665–	70	67	74 90676 22612 49553	6972 93583	16
18	39 72844 37343 01207	7882 09772	69	68	77 66112 71386 79860	6751 35826	15+
19	42 49139 49195 27104	7658 44148	68	69	80 41531 73409 74341	6529 82285–	14
15720	19645 25417 03389 08853	17 57434 82793	4267	15770	19783 16933 28902 86537	17 46308 32958	4213
21	48 01677 00148 07809	7211 25704	66	71	85 92317 38087 65775+	6086 87844	12
22	50 77919 39695 81061	6987 72882	65–	72	88 67684 01185 57170	5865 46942	11
23	53 54144 22255 81431	6764 24324	64	73	91 43033 18418 01623	5644 10251	10
24	56 30351 48051 57477	6540 80030	63	74	94 18364 90006 35826	5422 77770	09
25	59 06541 17306 53492	6317 39999	62	75	96 93679 16171 92259	5201 49498	08
26	61 82713 30244 09508	6094 04230	61	76	19799 68975 97135 99194	4980 25433	07
27	64 58867 87087 61295–	5870 72721	59	77	19802 44255 33119 80696	4759 05576	06
28	67 35004 88060 40360	5647 45471	58	78	05 19517 24344 56622	4537 89924	05–
29	70 11124 33385 73955+	5424 22480	57	79	07 94761 71031 42623	4316 78477	04
15730	19672 87226 23286 85071	17 55201 03746	4256	15780	19810 69988 73401 50148	17 44095 71233	4202
31	75 63310 57986 92440	4977 89268	55+	81	13 45198 31675 86439	3874 68192	01
32	78 39377 37709 10542	4754 79045+	54	82	16 20390 46075 54538	3653 69353	4200
33	81 15426 62676 49599	4531 73076	53	83	18 95565 16821 53284	3432 74713	4199
34	83 91458 33112 15579	4308 71361	52	84	21 70722 44134 77317	3211 84273	98
35	86 67472 49239 10199	4085 73897	51	85	24 45862 28236 17076	2990 98032	97
36	89 43469 11280 30922	3862 80684	50–	86	27 20984 69346 58803	2770 15987	96
37	92 19448 19458 70961	3639 91720	49	87	29 96089 67686 84543	2549 38139	95+
38	94 95409 73997 19280	3417 07005+	48	88	32 71177 23477 72145–	2328 64485+	94
39	19697 71353 75118 60594	3194 26538	46	89	35 46247 36939 95261	2107 95026	93
15740	19700 47280 23045 75369	17 52971 50317	4245+	15790	19838 21300 08294 23351	17 41887 29759	4192
41	03 23189 18001 39827	2748 78342	44	91	40 96335 37761 21682	1666 68685–	91
42	05 99080 60208 25943	2526 10611	43	92	43 71353 25561 51328	1446 11801	90
43	08 74954 49889 01448	2303 47123	42	93	46 46353 71915 69172	1225 59107	89
44	11 50810 87266 29830	2080 87877	41	94	49 21336 77044 27910	1005 10602	88
45	14 26649 72562 70335–	1858 32873	40	95	51 96302 41167 76047	0784 66284	87
46	17 02471 06000 77967	1635 82108	39	96	54 71250 64506 57899	0564 26153	85+
47	19 78274 87803 03492	1413 35582	38	97	57 46181 47281 13600	0343 90207	84
48	22 54061 18191 93434	1190 93294	37	98	60 21094 89711 79093	17 40123 58446	83
49	25 29829 97389 90082	0968 55243	36	99	62 95990 92018 36141	17 39903 30868	82
15750	19728 05581 25619 31487	17 50746 21428	4235–	15800	19865 70869 54422 62321	17 39683 07472	4181

log N, 19589–19865

N, 15800–15900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
15800	19865 70869 54422 62321	17 39683 07472	4181	15850	20002 92665 53770 29934	17 28724 46842	4129
01	68 45730 77143 31029	9462 88258	80	51	05 66659 72214 34231	8506 35348	28
02	71 20574 60401 11480	9242 73224	79	52	08 40636 62152 03180	8288 27982	27
03	73 95401 04416 18707	9022 62369	78	53	11 14596 23801 44147	8070 24743	26
04	76 70210 09408 63565+	8802 55692	77	54	13 88538 57380 60371	7852 25629	25–
05	79 45001 75598 52732	8582 53192	76	55	16 62463 63107 50966	7634 30640	24
06	82 19776 03205 88707	8362 54868	75–	56	19 36371 41200 10922	7416 39774	23
07	84 94532 92450 69814	8142 60719	74	57	22 10261 91876 31104	7198 53031	21
08	87 69272 43552 90203	7922 70744	73	58	24 84135 15353 98255–	6980 70409	20
09	90 43994 56732 39847	7702 84941	72	59	27 57991 11850 94996	6762 91908	19
15810	19893 18699 32209 04550+	17 37483 03311	4171	15860	20030 31829 81584 99831	17 26545 17526	4118
11	95 93386 70202 65942	7263 25851	70	61	33 05651 24773 87139	6327 47262	17
12	19898 68056 70933 01484	7043 52561	69	62	35 79455 41635 27185–	6109 81116	16
13	19901 42709 34619 84464	6823 83439	68	63	38 53242 32386 86115–	5892 19086	15+
14	04 17344 61482 84006	6604 18485–	66	64	41 27011 97246 25958	5674 61171	14
15	06 91962 51741 65062	6384 57697	65+	65	44 00764 36431 04631	5457 07371	13
16	09 66563 05615 88422	6165 01075+	64	66	46 74499 50158 75932	5239 57683	12
17	12 41146 23325 10706	5945 48617	63	67	49 48217 38646 89550+	5022 12108	11
18	15 15712 05088 84373	5726 00323	62	68	52 21918 02112 91061	4804 70644	10
19	17 90260 51126 57718	5506 56190	61	69	54 95601 40774 21927	4587 33290	09
15820	19920 64791 61657 74872	17 35287 16219	4160	15870	20057 69267 54848 19503	17 24370 00045–	4108
21	23 39305 36901 75807	5067 80408	59	71	60 42916 44552 17035–	4152 70907	07
22	26 13801 77077 96334	4848 48756	58	72	63 16548 10103 43659	3935 45877	06
23	28 88280 82405 68105–	4629 21263	57	73	65 90162 51719 24406	3718 24953	05–
24	31 62742 53104 18613	4409 97926	56	74	68 63759 69616 80200	3501 08134	04
25	34 37186 89392 71195–	4190 78745+	55–	75	71 37339 64013 27861	3283 95418	03
26	37 11613 91490 45032	3971 63719	54	76	74 10902 35125 80103	3066 86805+	02
27	39 86023 59616 55150+	3752 52847	53	77	76 84447 83171 45541	2849 82294	01
28	42 60415 93990 12421	3533 46128	52	78	79 57976 08367 28684	2632 81884	4100
29	45 34790 94830 23564	3314 43560	51	79	82 31487 10930 29944	2415 85573	4099
15830	19948 09148 62355 91148	17 33095 45143	4150–	15880	20085 04980 91077 45630	17 22198 93361	4098
31	50 83488 96786 13587	2876 50876	49	81	87 78457 49025 67956	1982 05247	97
32	53 57811 98339 85151	2657 60758	48	82	90 51916 84991 85034	1765 21229	96
33	56 32117 67235 95957	2438 74787	47	83	93 25358 99192 80883	1548 41307	95–
34	59 06406 03693 31976	2219 92962	45+	84	95 98783 91845 35425+	1331 65480	94
35	61 80677 07930 75033	2001 15283	44	85	20098 72191 63166 24487	1114 93746	92
36	64 54930 80167 02807	1782 41749	43	86	20101 45582 13372 19804	0898 26104	91
37	67 29167 20620 88832	1563 72357	42	87	04 18955 42679 89017	0681 62554	90
38	70 03386 29511 02501	1345 07108	41	88	06 92311 51305 95676	0465 03094	89
39	72 77588 07056 09060	1126 46001	40	89	09 65650 39466 99241	0248 47724	88
15840	19975 51772 53474 69620	17 30907 89033	4139	15890	20112 38972 07379 55082	17 20031 96442	4087
41	78 25939 68985 41145+	0689 36205+	38	91	15 12276 55260 14481	17 19815 49247	86
42	81 00089 53806 76466	0470 87515–	37	92	17 85563 83325 24632	9599 06139	85+
43	83 74222 08157 24272	0252 42962	36	93	20 58833 91791 28645+	9382 67116	84
44	86 48337 32255 29116	17 30034 02545+	35+	94	23 32086 80874 65542	9166 32177	83
45	89 22435 26319 31414	17 29815 66263	34	95	26 05322 50791 70262	8950 01322	82
46	91 96515 90567 67450+	9597 34115+	33	96	28 78541 01758 73660	8733 74548	81
47	94 70579 25218 69371	9379 06100	32	97	31 51742 33992 02510	8517 51856	80
48	19997 44625 30490 65191	9160 82217	31	98	34 24926 47707 79504	8301 33244	79
49	20000 18654 06601 78795–	8942 62465–	30	99	36 98093 43122 23254	8085 18711	78
15850	20002 92665 53770 29934	17 28724 46842	4129	15900	20139 71243 20451 48293	17 17869 08256	4077

log N, 19865–20139

N, 15900–16000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
15900	20139 71243 20451 48293	17 17869 08256	4077	15950	20276 06873 93199 93287	17 07115 62487	4026
01	42 44375 79911 65076	7653 01878	76	51	78 79150 33841 01011	6901 58662	25+
02	45 17491 21718 79981	7436 99576	75+	52	81 51409 67580 50074	6687 58861	24
03	47 90589 46088 95309	7221 01350−	74	53	84 23651 94632 40275+	6473 63085−	23
04	50 63670 53238 09287	7005 07197	73	54	86 95877 15210 67392	6259 71332	22
05	53 36734 43382 16069	6789 17117	72	55	89 68085 29529 23177	6045 83601	21
06	56 09781 16737 05734	6573 31109	71	56	92 40276 37801 95361	5831 99891	20
07	58 82810 73518 64289	6357 49172	70	57	95 12450 40242 67655+	5618 20201	19
08	61 55823 13942 73672	6141 71305+	69	58	20297 84607 37065 19748	5404 44530	18
09	64 28818 38225 11750+	5925 97507	68	59	20300 56747 28483 27311	5190 72877	17
15910	20167 01796 46581 52321	17 15710 27776	4067	15960	20303 28870 14710 61997	17 04977 05242	4016
11	69 74757 39227 65116	5494 62113	66	61	06 00975 95960 91441	4763 41623	15+
12	72 47701 16379 15798	5279 00515+	65−	62	08 73064 72447 79262	4549 82018	14
13	75 20627 78251 65964	5063 42982	64	63	11 45136 44384 85064	4336 26428	13
14	77 93537 25060 73149	4847 89513	63	64	14 17191 11985 64439	4122 74851	12
15	80 66429 57021 90820	4632 40106	62	65	16 89228 75463 68962	3909 27286	11
16	83 39304 74350 68386	4416 94762	61	66	19 61249 35032 46200	3695 83732	10
17	86 12162 77262 51189	4201 53477	60	67	22 33252 90905 39706	3482 44188	09
18	88 85003 65972 80515+	3986 16253	59	68	25 05239 43295 89023	3269 08653	08
19	91 57827 40696 93588	3770 83087	58	69	27 77208 92417 29688	3055 77126	07
15920	20194 30634 01650 23574	17 13555 53979	4057	15970	20330 49161 38482 93226	17 02842 49607	4006
21	97 03423 49047 99581	3340 28928	56	71	33 21096 81706 07158	2629 26093	05+
22	20199 76195 83105 46660	3125 07932	55−	72	35 93015 22299 94997	2416 06584	04
23	20202 48951 04037 85808	2909 90990	54	73	38 64916 60477 76252	2202 91079	03
24	05 21689 12060 33965+	2694 78102	53	74	41 36800 96452 66428	1989 79578	02
25	07 94410 07388 04020	2479 69267	52	75	44 08668 30437 77026	1776 72078	01
26	10 67113 90236 04808	2264 64483	51	76	46 80518 62646 15545+	1563 68580	4000
27	13 39800 60819 41113	2049 63750−	49	77	49 52351 93290 85485−	1350 69081	3999
28	16 12470 19353 13668	1834 67066	48	78	52 24168 22584 86343	1137 73582	98
29	18 85122 66052 19157	1619 74431	47	79	54 95967 50741 13620	0924 82080	97
15930	20221 57758 01131 50215−	17 11404 85843	4046	15980	20357 67749 77972 58817	17 00711 94576	3996
31	24 30376 24805 95429	1190 01302	45+	81	60 39515 04492 09438	0499 11067	95+
32	27 02977 37290 39343	0975 20806	44	82	63 11263 30512 48991	0286 31554	94
33	29 75561 38799 62450+	0760 44354	43	83	65 82994 56246 56990	17 00073 56035−	93
34	32 48128 29548 41204	0545 71946	42	84	68 54708 81907 08955−	16 99860 84508	92
35	35 20678 09751 48013	0331 03580	41	85	71 26406 07706 76411	9648 16974	91
36	37 93210 79623 51241	17 10116 39255+	40	86	73 98086 33858 26893	9435 53431	90
37	40 65726 39379 15214	17 09901 78971	39	87	76 69749 60574 23944	9222 93878	89
38	43 38224 89233 00216	9687 22726	38	88	79 41395 88067 27118	9010 38313	88
39	46 10706 29399 62492	9472 70520	37	89	82 13025 16549 91978	8797 86737	87
15940	20248 83170 60093 54248	17 09258 22351	4036	15990	20384 84637 46234 70101	16 98585 39148	3986
41	51 55617 81529 23653	9043 78218	35+	91	87 56232 77334 09076	8372 95545+	85+
42	54 28047 93921 14841	8829 38120	34	92	90 27811 10060 52506	8160 55927	84
43	57 00460 97483 67909	8615 02057	33	93	92 99372 44626 40008	7948 20293	83
44	59 72856 92431 18920	8400 70026	32	94	95 70916 81244 07218	7735 88642	82
45	62 45235 78977 99905+	8186 42029	31	95	20398 42444 20125 85785+	7523 60973	81
46	65 17597 57338 38862	7972 18062	30	96	20401 13954 61484 03379	7311 37285+	80
47	67 89942 27726 59756	7757 98125+	29	97	03 85448 05530 83688	7099 17578	79
48	70 62269 90356 82525−	7543 82219	28	98	06 56924 52478 46419	6887 01849	78
49	73 34580 45443 23075+	7329 70339	27	99	09 28384 02539 07302	6674 90098	77
15950	20276 06873 93199 93287	17 07115 62487	4026	16000	20411 99826 55924 78085+	16 96462 82325−	3976

log N, 20139–20411

N, 16000–16100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
16000	20411 99826 55924 78085+	16 96462 82325–	3976	16050	20547 50367 40890 88292	16 85909 42536	3927
01	14 71252 12847 66545–	6250 78527	75+	51	50 20947 44195 68560	5699 36282	26
02	17 42660 73519 76476	6038 78705–	74	52	52 91510 61801 12547	5489 33954	25–
03	20 14052 38153 07703	5826 82857	73	53	55 62056 93917 22580	5279 35550+	24
04	22 85427 06959 56073	5614 90982	72	54	58 32586 40753 97062	5069 41071	23
05	25 56784 80151 13462	5403 03078	71	55	61 03099 02521 30474	4859 50514	22
06	28 28125 57939 67772	5191 19147	70	56	63 73594 79429 13371	4649 63880	21
07	30 99449 40537 02935+	4979 39185–	69	57	66 44073 71687 32388	4439 81166	20
08	33 70756 28154 98914	4767 63192	68	58	69 14535 79505 70240	4230 02372	19
09	36 42046 21005 31700	4555 91168	67	59	71 84981 03094 05720	4020 27497	18
16010	20439 13319 19299 73319	16 94344 23110	3966	16060	20574 55409 42662 13704	16 83810 56540	3917
11	41 84575 23249 91828	4132 59019	65+	61	77 25820 98419 65148	3600 89500–	16
12	44 55814 33067 51318	3920 98893	64	62	79 96215 70576 27092	3391 26376	15+
13	47 27036 48964 11915+	3709 42731	63	63	82 66593 59341 62660	3181 67167	14
14	49 98241 71151 29781	3497 90532	62	64	85 36954 64925 31062	2972 11872	13
15	52 69429 99840 57115–	3286 42296	61	65	88 07298 87536 87592	2762 60490	12
16	55 40601 35243 42152	3074 98021	60	66	90 77626 27385 83632	2553 13020	11
17	58 11755 77571 29170	2863 57706	59	67	93 47936 84681 66652	2343 69462	10
18	60 82893 27035 58481	2652 21350–	58	68	96 18230 59633 80210	2134 29814	09
19	63 54013 83847 66443	2440 88952	57	69	20598 88507 52451 63954	1924 94074	08
16020	20466 25117 48218 85453	16 92229 60512	3956	16070	20601 58767 63344 53624	16 81715 62243	3907
21	68 96204 20360 43951	2018 36028	55+	71	04 29010 92521 81051	1506 34320	06
22	71 67274 00483 66421	1807 15499	54	72	06 99237 40192 74158	1297 10302	05+
23	74 38326 88799 73392	1595 98924	53	73	09 69447 06566 56962	1087 90190	04
24	77 09362 85519 81439	1384 86303	52	74	12 39639 91852 49575+	0878 73983	03
25	79 80381 90855 03182	1173 77634	51	75	15 09815 96259 68206	0669 61678	02
26	82 51384 05016 47291	0962 72917	50+	76	17 79975 19997 25159	0460 53276	01
27	85 22369 28215 18483	0751 72150–	49	77	20 50117 63274 28835+	0251 48776	3900
28	87 93337 60662 17525+	0540 75332	48	78	23 20243 26299 83735+	16 80042 48176	3899
29	90 64289 02568 41236	0329 82462	47	79	25 90352 09282 90460	16 79833 51475+	99
16030	20493 35223 54144 82484	16 90118 93540	3946	16080	20628 60444 12432 45709	16 79624 58673	3898
31	96 06141 15602 30192	16 89908 08565–	45+	81	31 30519 35957 42284	9415 69769	97
32	20498 77041 87151 69335–	9697 27534	44	82	34 00577 80066 69091	9206 84761	96
33	20501 47925 69003 80943	9486 50449	43	83	36 70619 44969 11137	8998 03649	95–
34	04 18792 61369 42103	9275 77306	42	84	39 40644 30873 49534	8789 26431	94
35	06 89642 64459 25957	9065 08106	41	85	42 10652 37988 61501	8580 53107	93
36	09 60475 78484 01705–	8854 42848	41	86	44 80643 66523 20360	8371 83676	92
37	12 31292 03654 34604	8643 81530	40	87	47 50618 16685 95544	8163 18136	91
38	15 02091 40180 85973	8433 24152	39	88	50 20575 88685 52592	7954 56487	90
39	17 72873 88274 13191	8222 70712	38	89	52 90516 82730 53152	7745 98728	89
16040	20520 43639 48144 69697	16 88012 21209	3937	16090	20655 60440 99029 54984	16 77537 44858	3888
41	23 14388 20003 04994	7801 75644	36	91	58 30348 37791 11959	7328 94876	87
42	25 85120 04059 64647	7591 34014	35–	92	61 00238 99223 74057	7120 48780	86
43	28 55835 00524 90286	7380 96318	34	93	63 70112 83535 87375–	6912 06571	85–
44	31 26533 09609 19607	7170 62556	33	94	66 39969 90935 94122	6703 68246	84
45	33 97214 31522 86372	6960 32727	32	95	69 09810 21632 32622	6495 33806	83
46	36 67878 66476 20410	6750 06829	31	96	71 79633 75833 37317	6287 03249	82
47	39 38526 14679 47619	6539 84862	30	97	74 49440 53747 38763	6078 76573	81
48	42 09156 76342 89966	6329 66825+	29	98	77 19230 55582 63635+	5870 53779	80
49	44 79770 51676 65487	6119 52717	28	99	79 89003 81547 34729	5662 34865–	79
16050	20547 50367 40890 88292	16 85909 42536	3927	16100	20682 58760 31849 70958	16 75454 19830	3878

log N, 20411–20682

N, 16100–16200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
16100	20682	58760	31849	70958	16 75454	19830	3878	16150	20817	25266	67121	69486	16 65095	92821	3830
01	85	28500	06697	87357	5246	08673	77	51	19	94171	33797	15390	4889	74353	29
02	87	98223	06299	95083	5038	01394	76	52	22	63059	35582	86941	4683	59715	29
03	90	67929	30864	01415+	4829	97990	75+	53	25	31930	72684	98778	4477	48905	28
04	93	37618	80598	09757	4621	98463	74	54	28	00785	45309	61709	4271	41922	27
05	96	07291	55710	19636	4414	02809	73	55	30	69623	53662	82719	4065	38766	26
06	20698	76947	56408	26706	4206	11029	72	56	33	38444	97950	64963	3859	39436	25
07	20701	46586	82900	22747	3998	23121	71	57	36	07249	78379	07770	3653	43931	24
08	04	16209	35393	95667	3790	39085+	71	58	38	76037	95154	06647	3447	52249	23
09	06	85815	14097	29501	3582	58920	70	59	41	44809	48481	53275+	3241	64390	22
16110	20709	55404	19218	04416	16 73374	82624	3869	16160	20844	13564	38567	35513	16 63035	80353	3821
11	12	24976	50963	96707	3167	10196	68	61	46	82302	65617	37398	2830	00137	20
12	14	94532	09542	78802	2959	41636	67	62	49	51024	29837	39145+	2624	23741	19
13	17	64070	95162	19261	2751	76943	66	63	52	19729	31433	17151	2418	51164	18
14	20	33593	08029	82777	2544	16116	65	64	54	88417	70610	43994	2212	82405+	17
15	23	03098	48353	30178	2336	59153	64	65	57	57089	47574	88431	2007	17464	16
16	25	72587	16340	18426	2129	06054	63	66	60	25744	62532	15404	1801	56338	15
17	28	42059	12198	00620	1921	56818	62	67	62	94383	15687	86039	1595	99028	14
18	31	11514	36134	25996	1714	11444	61	68	65	63005	07247	57646	1390	45532	13
19	33	80952	88356	39928	1506	69930	60	69	68	31610	37416	83721	1184	95849	12
16120	20736	50374	69071	83930	16 71299	32277	3859	16170	20871	00199	06401	13947	16 60979	49979	3811
21	39	19779	78487	95655+	1091	98483	58	71	73	68771	14405	94193	0774	07921	11
22	41	89168	16812	08897	0884	68546	57	72	76	37326	61636	66519	0568	69673	10
23	44	58539	84251	53593	0677	42467	56	73	79	05865	48298	69171	0363	35234	09
24	47	27894	81013	55822	0470	20244	55+	74	81	74387	74597	36590	16 60158	04605	08
25	49	97233	07305	37806	0263	01876	54	75	84	42893	40737	99403	16 59952	77783	07
26	52	66554	63334	17914	16 70055	87363	53	76	87	11382	46925	84434	9747	54767	06
27	55	35859	49307	10659	16 69848	76702	52	77	89	79854	93366	14697	9542	35558	05
28	58	05147	65431	26701	9641	69894	51	78	92	48310	80264	09403	9337	20154	04
29	60	74419	11913	72849	9434	66938	50+	79	95	16750	07824	83955	9132	08553	03
16130	20763	43673	88961	52060	16 69227	67831	3849	16180	20897	85172	76253	49954	16 58927	00756	3802
31	66	12911	96781	63439	9020	72575	48	81	20900	53578	85755	15197	8721	96760	01
32	68	82133	35581	02244	8813	81166	48	82	03	21968	36534	83680	8516	96566	3800
33	71	51338	05566	59882	8606	93605+	47	83	05	90341	28797	55598	8312	00172	3799
34	74	20526	06945	23915+	8400	09891	46	84	08	58697	62748	27343	8107	07577	98
35	76	89697	39923	78057	8193	30022	45	85	11	27037	38591	91512	7902	18780	97
36	79	58852	04709	02177	7986	53999	44	86	13	95360	56533	36900	7697	33781	96
37	82	27990	01507	72298	7779	81818	43	87	16	63667	16777	48507	7492	52579	96
38	84	97111	30526	60601	7573	13481	42	88	19	31957	19529	07535+	7287	75172	95
39	87	66215	91972	35423	7366	48985+	41	89	22	00230	64992	91392	7083	01559	94
16140	20790	35303	86051	61260	16 67159	88330	3840	16190	20924	68487	53373	73689	16 56878	31740	3793
41	93	04375	12970	98766	6953	31516	39	91	27	36727	84876	24247	6673	65714	92
42	95	73429	72937	04757	6746	78540	38	92	30	04951	59705	09090	6469	03479	91
43	20798	42467	66156	32208	6540	29402	37	93	32	73158	78064	90454	6264	45036	90
44	20801	11488	92835	30257	6333	84101	36	94	35	41349	40160	26783	6059	90382	89
45	03	80493	53180	44205+	6127	42636	35+	95	38	09523	46195	72729	5855	39517	88
46	06	49481	47398	15517	5921	05007	34	96	40	77680	96375	79158	5650	92440	87
47	09	18452	75694	81823	5714	71211	33	97	43	45821	90904	93147	5446	49151	86
48	11	87407	38276	76917	5508	41249	32	98	46	13946	29987	57986	5242	09647	85
49	14	56345	35350	30761	5302	15120	31	99	48	82054	13828	13177	5037	73929	84
16150	20817	25266	67121	69486	16 65095	92821	3830	16200	20951	50145	42630	94439	16 54833	41995	3783

log N, 20682–20951

N, 16200–16300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
16200	20951 50145 42630 94439	16 54833 41995–	3783	16250	21085 33653 14893 18357	16 44665 49671	3737
01	54 18220 16600 33707	4629 13844	82	51	88 00903 06865 14128	4463 09503	36
02	56 86278 35940 59131	4424 89476	81	52	90 68136 54374 00397	4260 73070	35+
03	59 54320 00855 95080	4220 68889	81	53	93 35353 57622 13596	4058 40373	34
04	62 22345 11550 62140	4016 52082	80	54	96 02554 16811 86422	3856 11410	33
05	64 90353 68228 77117	3812 39056	79	55	21098 69738 32145 47838	3653 86180	32
06	67 58345 71094 53039	3608 29808	78	56	21101 36906 03825 23074	3451 64682	31
07	70 26321 20351 99153	3404 24337	77	57	04 04057 32053 33628	3249 46917	31
08	72 94280 16205 20931	3200 22644	76	58	06 71192 17031 97266	3047 32881	30
09	75 62222 58858 20064	2996 24726	75–	59	09 38310 58963 28022	2845 22575+	29
16210	20978 30148 48514 94471	16 52792 30583	3774	16260	21112 05412 58049 36203	16 42643 15998	3728
11	80 98057 85379 38294	2588 40215–	73	61	14 72498 14492 28386	2441 13149	27
12	83 65950 69655 41903	2384 53619	72	62	17 39567 28494 07419	2239 14027	26
13	86 33827 01546 91893	2180 70796	71	63	20 06620 00256 72425+	2037 18631	25+
14	89 01686 81257 71086	1976 91744	70	64	22 73656 29982 18801	1835 26959	24
15	91 69530 08991 58536	1773 16462	69	65	25 40676 17872 38218	1633 39012	23
16	94 37356 84952 29525–	1569 44949	68	66	28 07679 64129 18622	1431 54788	22
17	97 05167 09343 55564	1365 77205+	68	67	30 74666 68954 44239	1229 74287	21
18	20999 72960 82369 04398	1162 13228	67	68	33 41637 32549 95568	1027 97506	20
19	21002 40738 04232 40003	0958 53018	66	69	36 08591 55117 49392	0826 24447	20
16220	21005 08498 75137 22590	16 50754 96574	3765–	16270	21138 75529 36858 78769	16 40624 55106	3719
21	07 76242 95287 08604	0551 43894	64	71	41 42450 77975 53039	0422 89485–	18
22	10 43970 64885 50722	0347 94978	63	72	44 09355 78669 37824	0221 27581	17
23	13 11681 84135 97863	16 50144 49825+	62	73	46 76244 39141 95028	16 40019 69394	16
24	15 79376 53241 95178	16 49941 08434	61	74	49 43116 59594 82838	16 39818 14923	15–
25	18 47054 72406 84058	9737 70804	60	75	52 09972 40229 55725–	9616 64167	14
26	21 14716 41834 02135–	9534 36934	59	76	54 76811 81247 64444	9415 17125+	13
27	23 82361 61726 83277	9331 06823	58	77	57 43634 82850 56039	9213 73796	12
28	26 49990 32288 57596	9127 80471	57	78	60 10441 45239 73837	9012 34180	11
29	29 17602 53722 51444	8924 57875+	56	79	62 77231 68616 57455–	8810 98275–	10
16230	21031 85198 26231 87417	16 48721 39036	3755+	16280	21165 44005 53182 42799	16 38609 66080	3710
31	34 52777 50019 84354	8518 23953	55–	81	68 10762 99138 62062	8408 37595–	09
32	37 20340 25289 57338	8315 12624	54	82	70 77504 06686 43732	8207 12818	08
33	39 87886 52244 17698	8112 05048	53	83	73 44228 76027 12583	8005 91749	07
34	42 55416 31086 73010	7909 01226	52	84	76 10937 07361 89685+	7804 74387	06
35	45 22929 62020 27096	7706 01155–	51	85	78 77629 00891 92400	7603 60731	05–
36	47 90426 45247 80028	7503 04834	50–	86	81 44304 56818 34385+	7402 50779	04
37	50 57906 80972 28125–	7300 12264	49	87	84 10963 75342 25590	7201 44532	03
38	53 25370 69396 63958	7097 23443	48	88	86 77606 56664 72264	7000 41988	02
39	55 92818 10723 76348	6894 38370	47	89	89 44233 00986 76949	6799 43146	01
16240	21058 60249 05156 50369	16 46691 57043	3746	16290	21192 10843 08509 38488	16 36598 48006	3700
41	61 27663 52897 67346	6488 79464	45+	91	94 77436 79433 52021	6397 56566	3700
42	63 95061 54150 04859	6286 05629	44	92	21197 44014 13960 08989	6196 68825–	3699
43	66 62443 09116 36744	6083 35539	43	93	21200 10575 12289 97132	5995 84783	98
44	69 29808 17999 33090	5880 69192	43	94	02 77119 74624 00492	5795 04439	97
45	71 97156 81001 60245–	5678 06587	42	95	05 43648 01162 99413	5594 27791	96
46	74 64488 98325 80812	5475 47725–	41	96	08 10159 92107 70543	5393 54840	95–
47	77 31804 70174 53654	5272 92603	40	97	10 76655 47658 86834	5192 85583	94
48	79 99103 96750 33894	5070 41220	39	98	13 43134 68017 17541	4992 20020	93
49	82 66386 78255 72914	4867 93577	38	99	16 09597 53383 28228	4791 58151	92
16250	21085 33653 14893 18357	16 44665 49671	3737	16300	21218 76044 03957 80764	16 34590 99974	3691

log N, 20951–21218

N, 16300–16400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
16300	21218 76044 03957 80764	16 34590 99974	3691	16350	21351 77569 96304 87728	16 24608 78795–	3646
01	21 42474 19941 33326	4390 45488	90	51	54 43185 37666 83120	4410 07727	46
02	24 08888 01534 40400	4189 94693	90	52	57 08784 54618 70786	4211 40305+	45–
03	26 75285 48937 52782	3989 47587	89	53	59 74367 47359 18145+	4012 76528	44
04	29 41666 62351 17576	3789 04170	88	54	62 39934 16086 88977	3814 16395–	43
05	32 08031 41975 78201	3588 64440	87	55	65 05484 61000 43414	3615 59904	42
06	34 74379 88011 74385+	3388 28398	86	56	67 71018 82298 37947	3417 07055+	41
07	37 40712 00659 42172	3187 96041	85+	57	70 36536 80179 25425–	3218 57848	40
08	40 07027 80119 13918	2987 67369	84	58	73 02038 54841 55055+	3020 12280	39
09	42 73327 26591 18295–	2787 42382	83	59	75 67524 06483 72405+	2821 70352	38
16310	21245 39610 40275 80290	16 32587 21077	3682	16360	21378 32993 35304 19404	16 22623 32062	3637
11	48 05877 21373 21208	2387 03455+	81	61	80 98446 41501 34340	2424 97410	37
12	50 72127 70083 58671	2186 89514	80	62	83 63883 25273 51867	2226 66394	36
13	53 38361 86607 06619	1986 79254	80	63	86 29303 86819 03000	2028 39014	35–
14	56 04579 71143 75313	1786 72674	79	64	88 94708 26336 15119	1830 15269	34
15	58 70781 23893 71333	1586 69772	78	65	91 60096 44023 11969	1631 95157	33
16	61 36966 45056 97582	1386 70548	77	66	94 25468 40078 13662	1433 78679	32
17	64 03135 34833 53282	1186 75001	76	67	96 90824 14699 36676	1235 65833	31
18	66 69287 93423 33982	0986 83129	75+	68	21399 56163 68084 93857	1037 56618	30
19	69 35424 21026 31553	0786 94933	74	69	21402 21487 00432 94419	0839 51034	30
16320	21272 01544 17842 34190	16 30587 10411	3673	16370	21404 86794 11941 43947	16 20641 49079	3629
21	74 67647 84071 26416	0387 29563	72	71	07 52085 02808 44396	0443 50753	28
22	77 33735 19912 89080	16 30187 52386	71	72	10 17359 73231 94093	0245 56054	27
23	79 99806 25566 99357	16 29987 78882	71	73	12 82618 23409 87735–	16 20047 64983	26
24	82 65861 01233 30752	9788 09047	70	74	15 47860 53540 16394	16 19849 77537	25+
25	85 31899 47111 53100	9588 42883	69	75	18 13086 63820 67517	9651 93716	24
26	87 97921 63401 32565+	9388 80387	68	76	20 78296 54449 24923	9454 13520	23
27	90 63927 50302 31643	9189 21559	67	77	23 43490 25623 68810	9256 36947	22
28	93 29917 08014 09161	8989 66399	66	78	26 08667 77541 75750+	9058 63996	22
29	95 95890 36736 20280	8790 14904	65+	79	28 73829 10401 18694	8860 94667	21
16330	21298 61847 36668 16496	16 28590 67074	3664	16380	21431 38974 24399 66972	16 18663 28958	3620
31	21301 27788 08009 45637	8391 22909	63	81	34 04103 19734 86292	8465 66869	19
32	03 93712 50959 51869	8191 82407	63	82	36 69215 96604 38743	8268 08399	18
33	06 59620 65717 75694	7992 45568	62	83	39 34312 55205 82795–	8070 53547	17
34	09 25512 52483 53951	7793 12390	61	84	41 99392 95736 73299	7873 02312	16
35	11 91388 11456 19817	7593 82873	60	85	44 64457 18394 61491	7675 54694	15+
36	14 57247 42835 02810	7394 57016	59	86	47 29505 23376 94990	7478 10690	14
37	17 23090 46819 28787	7195 34818	58	87	49 94537 10881 17798	7280 70302	14
38	19 88917 23608 19947	6996 16278	57	88	52 59552 81104 70304	7083 33526	13
39	22 54727 73400 94828	6797 01394	56	89	55 24552 34244 89285–	6886 00364	12
16340	21325 20521 96396 68316	16 26597 90168	3655+	16390	21457 89535 70499 07901	16 16688 70813	3611
41	27 86299 92794 51635+	6398 82596	54	91	60 54502 90064 55704	6491 44873	10
42	30 52061 62793 52359	6199 78679	54	92	63 19453 93138 58634	6294 22544	09
43	33 17807 06592 74404	6000 78415+	53	93	65 84388 79918 39020	6097 03823	08
44	35 83536 24391 18033	5801 81804	52	94	68 49307 50601 15583	5899 88711	07
45	38 49249 16387 79859	5602 88845+	51	95	71 14210 05384 03435+	5702 77206	07
46	41 14945 82781 52839	5403 99537	50–	96	73 79096 44464 14081	5505 69308	06
47	43 80626 23771 26282	5205 13879	49	97	76 43966 68038 55420	5308 65015–	05–
48	46 46290 39555 85846	5006 31869	48	98	79 08820 76304 31744	5111 64327	04
49	49 11938 30334 13541	4807 53508	47	99	81 73658 69458 43740	4914 67243	03
16350	21351 77569 96304 87728	16 24608 78795–	3646	16400	21484 38480 47697 88494	16 14717 73762	3602

log N, 21218–21484

N, 16400–16500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
16400	21484	38480	47697	88494	16	14717 73762	3602	16450	21616	59022	85993	09991	16	04916 74211	3559
01	87	03286	11219	59485+		4520 83883	01	51	19	23023	63926	11026		4721 63324	58
02	89	68075	60220	46593		4323 97606	00	52	21	87008	37137	48737		4526 55995+	57
03	92	32848	94897	36095+		4127 14928	3600	53	24	50977	05822	30453		4331 52223	56
04	94	97606	15447	10669		3930 35851	3599	54	27	14929	70175	59945−		4136 52007	55+
05	21497	62347	22066	49392		3733 60372	98	55	29	78866	30392	37430		3941 55346	54
06	21500	27072	14952	27744		3536 88490	97	56	32	42786	86667	59568		3746 62240	53
07	02	91780	94301	17605−		3340 20206	96	57	35	06691	39196	19467		3551 72686	52
08	05	56473	60309	87260		3143 55517	95+	58	37	70579	88173	06680		3356 86685+	52
09	08	21150	13175	01397		2946 94424	94	59	40	34452	33793	07207		3162 04236	51
16410	21510	85810	53093	21111	16	12750 36925−	3593	16460	21642	98308	76251	03498	16	02967 25338	3550−
11	13	50454	80261	03899		2553 83019	92	61	45	62149	15741	74452		2772 49989	49
12	16	15082	94875	03668		2357 32706	92	62	48	25973	52459	95416		2577 78189	48
13	18	79694	97131	70732		2160 85984	91	63	50	89781	86600	38192		2383 09938	47
14	21	44290	87227	51811		1964 42853	90	64	53	53574	18357	71029		2188 45234	46
15	24	08870	65358	90036		1768 03312	89	65	56	17350	47926	58632		1993 84076	46
16	26	73434	31722	24949		1571 67360	88	66	58	81110	75501	62159		1799 26464	45−
17	29	37981	86513	92502		1375 34996	87	67	61	44855	01277	39221		1604 72397	44
18	32	02513	29930	25058		1179 06220	86	68	64	08583	25448	43887		1410 21874	43
19	34	67028	62167	51395−		0982 81029	85+	69	66	72295	48209	26678		1215 74893	42
16420	21537	31527	83421	96702	16	10786 59425−	3585−	16470	21669	35991	69754	34577	16	01021 31455−	3541
21	39	96010	93889	82584		0590 41404	84	71	71	99671	90278	11021		0826 91558	40
22	42	60477	93767	27063		0394 26968	83	72	74	63336	09974	95907		0632 55201	40
23	45	24928	83250	44573		0198 16114	82	73	77	26984	29039	25591		0438 22384	39
24	47	89363	62535	45970	16	10002 08843	81	74	79	90616	47665	32891		0243 93106	38
25	50	53782	31818	38524	16	09806 05152	80	75	82	54232	66047	47085+	16	00049 67366	37
26	53	18184	91295	25925+		9610 05042	79	76	85	17832	84379	93914	15	99855 45162	36
27	55	82571	41162	08285+		9414 08511	79	77	87	81417	02856	95580		9661 26495−	35+
28	58	46941	81614	82134		9218 15559	78	78	90	44985	21672	70751		9467 11363	34
29	61	11296	12849	40424		9022 26184	77	79	93	08537	41021	34559		9272 99765+	34
16430	21563	75634	35061	72530	16	08826 40386	3576	16480	21695	72073	61096	98603	15	99078 91701	3533
31	66	39956	48447	64250−		8630 58164	75+	81	21698	35593	82093	70945−		8884 87170	32
32	69	04262	53202	97806		8434 79517	74	82	21700	99098	04205	56117		8690 86170	31
33	71	68552	49523	51844		8239 04444	73	83	03	62586	27626	55119		8496 88702	30
34	74	32826	37605	01439		8043 32945−	72	84	06	26058	52550	65419		8302 94763	29
35	76	97084	17643	18088		7847 65018	72	85	08	89514	79171	80955+		8109 04354	28
36	79	61325	89833	69720		7652 00662	71	86	11	52955	07683	92138		7915 17473	28
37	82	25551	54372	20690		7456 39877	70	87	14	16379	38280	85847		7721 34120	27
38	84	89761	11454	31783		7260 82662	69	88	16	79787	71156	45436		7527 54294	26
39	87	53954	61275	60214		7065 29016	68	89	19	43180	06504	50731		7333 77993	25−
16440	21590	18132	04031	59629	16	06869 78938	3567	16490	21722	06556	44518	78032	15	97140 05218	3524
41	92	82293	39917	80105+		6674 32427	66	91	24	69916	85393	00116		6946 35966	23
42	95	46438	69129	68155+		6478 89483	65+	92	27	33261	29320	86234		6752 70238	22
43	21598	10567	91862	66723		6283 50103	65−	93	29	96589	76496	02114		6559 08032	22
44	21600	74681	08312	15186		6088 14289	64	94	32	59902	27112	09962		6365 49348	21
45	03	38778	18673	49361		5892 82038	63	95	35	23198	81362	68461		6171 94185−	20
46	06	02859	23142	01497		5697 53351	62	96	37	86479	39441	32776		5978 42541	19
47	08	66924	21913	00283		5502 28225−	61	97	40	49744	01541	54551		5784 94416	18
48	11	30973	15181	70845−		5307 06660	60	98	43	12992	67856	81908		5591 49810	17
49	13	95006	03143	34746		5111 88656	59	99	45	76225	38580	59456		5398 08721	16
16450	21616	59022	85993	09991	16	04916 74211	3559	16500	21748	39442	13906	28283	15	95204 71148	3516

log N, 21484–21748

N, 16500–16600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
16500	21748	39442	13906	28283	15	95204 71148	3516	16550	21879	79981	11737	54339	15	85580 57227	3473
01	51	02642	94027	25962		5011 37091	15-	51	82	42386	77402	34963		5388 97869	72
02	53	65827	79136	86550-		4818 06549	14	52	85	04776	57678	17717		5197 41983	72
03	56	28996	69428	40589		4624 79520	13	53	87	67150	52756	58488		5005 89569	71
04	58	92149	65095	15107		4431 56005+	12	54	90	29508	62829	09690		4814 40626	70
05	61	55286	66330	33621		4238 36002	11	55	92	91850	88087	20265+		4622 95153	69
06	64	18407	73327	16133		4045 19510	10	56	95	54177	28722	35688		4431 53149	68
07	66	81512	86278	79134		3852 06529	10	57	21898	16487	84925	97961		4240 14613	67
08	69	44602	05378	35607		3658 97057	09	58	21900	78782	56889	45622		4048 79545-	67
09	72	07675	30818	95023		3465 91094	08	59	03	41061	44804	13737		3857 47943	66
16510	21774	70732	62793	63345+	15	93272 88639	3507	16560	21906	03324	48861	33910	15	83666 19807	3465-
11	77	33774	01495	43028		3079 89691	06	61	08	65571	69252	34275+		3474 95136	64
12	79	96799	47117	33020		2886 94250-	05+	62	11	27803	06168	39505+		3283 73929	63
13	82	59808	99852	28761		2694 02313	05-	63	13	90018	59800	70806		3092 56185+	62
14	85	22802	59893	22190		2501 13882	04	64	16	52218	30340	45921		2901 41904	62
15	87	85780	27433	01736		2308 28954	03	65	19	14402	17978	79133		2710 31084	61
16	90	48742	02664	52329		2115 47529	02	66	21	76570	22906	81260		2519 23725+	60
17	93	11687	85780	55393		1922 69606	01	67	24	38722	45315	59662		2328 19826	59
18	95	74617	76973	88852		1729 95184	3500+	68	27	00858	85396	18238		2137 19386	58
19	21798	37531	76437	27127		1537 24262	3499	69	29	62979	43339	57427		1946 22404	57
16520	21801	00429	84363	41140	15	91344 56840	3499	16570	21932	25084	19336	74213	15	81755 28880	3457
21	03	63312	00944	98314		1151 92916	98	71	34	87173	13578	62118		1564 38812	56
22	06	26178	26374	62571		0959 32490	97	72	37	49246	26256	11211		1373 52200	55-
23	08	89028	60844	94338		0766 75561	96	73	40	11303	57560	08103		1182 69043	54
24	11	51863	04548	50544		0574 22128	95+	74	42	73345	07681	35952		0991 89340	53
25	14	14681	57677	84622		0381 72191	94	75	45	35370	76810	74461		0801 13090	52
26	16	77484	20425	46509	15	90189 25747	94	76	47	97380	65138	99880		0610 40293	52
27	19	40270	92983	82648	15	89996 82798	93	77	50	59374	72856	85006		0419 70947	51
28	22	03041	75545	35990		9804 43341	92	78	53	21353	00154	99185+		0229 05052	50-
29	24	65796	68302	45991		9612 07375+	91	79	55	83315	47224	08312	15	80038 42607	49
16530	21827	28535	71447	48616	15	89419 74901	3490	16580	21958	45262	14254	74833	15	79847 83611	3448
31	29	91258	85172	76341		9227 45917	89	81	61	07193	01437	57743		9657 28063	47
32	32	53966	09670	58148		9035 20422	88	82	63	69108	08963	12590		9466 75962	47
33	35	16657	45133	19532		8842 98416	88	83	66	31007	37021	91475+		9276 27308	46
34	37	79332	91752	82501		8650 79897	87	84	68	92890	85804	43052		9085 82100	45-
35	40	41992	49721	65572		8458 64866	86	85	71	54758	55501	12529		8895 40337	44
36	43	04636	19231	83778		8266 53320	85+	86	74	16610	46302	41669		8705 02018	43
37	45	67264	00475	48664		8074 45259	84	87	76	78446	58398	68791		8514 67142	42
38	48	29875	93644	68291		7882 40682	83	88	79	40266	91980	28772		8324 35708	42
39	50	92471	98931	47236		7690 39589	83	89	82	02071	47237	53044		8134 07716	41
16540	21853	55052	16527	86593	15	87498 41978	3482	16590	21984	63860	24360	69600	15	77943 83165+	3440
41	56	17616	46625	83971		7306 47849	81	91	87	25633	23540	02991		7753 62054	39
42	58	80164	89417	33500+		7114 57201	80	92	89	87390	44965	74328		7563 44382	38
43	61	42697	45094	25828		6922 70033	79	93	92	49131	88828	01283		7373 30148	37
44	64	05214	13848	48123		6730 86344	78	94	95	10857	55316	98090		7183 19352	37
45	66	67714	95871	84074		6539 06134	78	95	21997	72567	44622	75546		6993 11992	36
46	69	30199	91356	13892		6347 29401	77	96	22000	34261	56935	41009		6803 08068	35-
47	71	92669	00493	14308		6155 56144	76	97	02	95939	92444	98405-		6613 07579	34
48	74	55122	23474	58581		5963 86364	75-	98	05	57602	51341	48222		6423 10524	33
49	77	17559	60492	16489		5772 20058	74	99	08	19249	33814	87514		6233 16902	32
16550	21879	79981	11737	54339	15	85580 57227	3473	16600	22010	80880	40055	09905-	15	76043 26713	3432

log N, 21748–22010

N, 16600–16700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
16600	22010 80880 40055 09905–	15 76043 26713	3432	16650	22141 42378 42338 67618	15 66591 75459	3391
01	13 42495 70252 05582	5853 39956	31	51	44 03208 11741 02406	6403 59235+	90
02	16 04095 24595 61303	5663 56629	30	52	46 64022 14739 77958	6215 46401	89
03	18 65679 03275 60394	5473 76733	29	53	49 24820 51523 07110	6027 36956	88
04	21 27247 06481 82754	5284 00265+	28	54	51 85603 22278 99305+	5839 30899	87
05	23 88799 34404 04848	5094 27226	28	55	54 46370 27195 60602	5651 28230	87
06	26 50335 87231 99715+	4904 57615–	27	56	57 07121 66460 93669	5463 28947	86
07	29 11856 65155 36969	4714 91430	26	57	59 67857 40262 97789	5275 33049	85–
08	31 73361 68363 82792	4525 28671	25+	58	62 28577 48789 68859	5087 40537	84
09	34 34850 97046 99945+	4335 69337	24	59	64 89281 92228 99393	4899 51409	83
16610	22036 96324 51394 47762	15 74146 13427	3423	16660	22167 49970 70768 78518	15 64711 65664	3382
11	39 57782 31595 82151	3956 60941	23	61	70 10643 84596 91979	4523 83302	82
12	42 19224 37840 55600	3767 11877	22	62	72 71301 33901 22138	4336 04321	81
13	44 80650 70318 17173	3577 66235–	21	63	75 31943 18869 47976	4148 28721	80
14	47 42061 29218 12510	3388 24014	20	64	77 92569 39689 45094	3960 56501	79
15	50 03456 14729 83834	3198 85213	19	65	80 53179 96548 85711	3772 87660	78
16	52 64835 27042 69946	3009 49831	18	66	83 13774 89635 38667	3585 22198	78
17	55 26198 66346 06226	2820 17868	18	67	85 74354 19136 69425–	3397 60114	77
18	57 87546 32829 24639	2630 89322	17	68	88 34917 85240 40069	3210 01406	76
19	60 48878 26681 53731	2441 64193	16	69	90 95465 88134 09308	3022 46074	75+
16620	22063 10194 48092 18629	15 72252 42480	3415+	16670	22193 55998 28005 32472	15 62834 94117	3374
21	65 71494 97250 41047	2063 24182	14	71	96 16515 05041 61519	2647 45535+	74
22	68 32779 74345 39282	1874 09299	14	72	22198 77016 19430 45031	2460 00327	73
23	70 94048 79566 28219	1684 97829	13	73	22201 37501 71359 28215+	2272 58491	72
24	73 55302 13102 19326	1495 89772	12	74	03 97971 61015 52910	2085 20027	71
25	76 16539 75142 20661	1306 85127	11	75	06 58425 88586 57577	1897 84934	70
26	78 77761 65875 36869	1117 83893	10	76	09 18864 54259 77311	1710 53211	70
27	81 38967 85490 69184	0928 86069	09	77	11 79287 58222 43833	1523 24858	69
28	84 00158 34177 15431	0739 91654	09	78	14 39695 00661 85497	1335 99874	68
29	86 61333 12123 70024	0551 00648	08	79	17 00086 81765 27286	1148 78258	67
16630	22089 22492 19519 23969	15 70362 13050–	3407	16680	22219 60463 01719 90818	15 60961 60009	3366
31	91 83635 56552 64863	15 70173 28859	06	81	22 20823 60712 94341	0774 45126	65+
32	94 44763 23412 76899	15 69984 48074	05+	82	24 81168 58931 52738	0587 33608	65–
33	97 05875 20288 40861	9795 70694	04	83	27 41497 96562 77528	0400 25455+	64
34	22099 66971 47368 34129	9606 96719	04	84	30 01811 73793 76862	0213 20666	63
35	22102 28052 04841 30679	9418 26147	03	85	32 62109 90811 55529	15 60026 19240	62
36	04 89116 92896 01081	9229 58978	02	86	35 22392 47803 14956	15 59839 21177	61
37	07 50166 11721 12506	9040 95212	01	87	37 82659 44955 53207	9652 26475–	61
38	10 11199 61505 28718	8852 34846	00	88	40 42910 82455 64982	9465 35133	60
39	12 72217 42437 10085–	8663 77881	3400	89	43 03146 60490 41625–	9278 47151	59
16640	22115 33219 54705 13570	15 68475 24316	3399	16690	22245 63366 79246 71116	15 59091 62529	3358
41	17 94205 98497 92740	8286 74149	98	91	48 23571 38911 38078	8904 81264	57
42	20 55176 74003 97761	8098 27380	97	92	50 83760 39671 23776	8718 03357	57
43	23 16131 81411 75401	7909 84009	96	93	53 43933 81713 06117	8531 28807	56
44	25 77071 20909 69033	7721 44033	96	94	56 04091 65223 59651	8344 57612	55+
45	28 37994 92686 18632	7533 07454	95–	95	58 64233 90389 55572	8157 89773	54
46	30 98902 96929 60777	7344 74269	94	96	61 24360 57397 61721	7971 25287	53
47	33 59795 33828 28653	7156 44477	93	97	63 84471 66434 42582	7784 64155+	53
48	36 20672 03570 52052	6968 18079	92	98	66 44567 17686 59288	7598 06376	52
49	38 81533 06344 57372	6779 95073	91	99	69 04647 11340 69617	7411 51949	51
16650	22141 42378 42338 67618	15 66591 75459	3391	16700	22271 64711 47583 27998	15 57225 00872	3350+

log N, 22010–22271

N, 16700–16800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
					—	—						—	—
16700	22271	64711	47583	27998	15 57225	00872 3350+	16750	22401	48113	72864	04372	15 47942	01890 3310
01	74	24760	26600	85508	7038	53146 49	51	04	07386	27694	18248	7757	20655+ 10
02	76	84793	48579	89871	6852	08769 49	52	06	66643	34767	11469	7572	42730 09
03	79	44811	13706	85466	6665	67740 48	53	09	25884	94267	61960	7387	68114 08
04	82	04813	22168	13321	6479	30060 47	54	11	85111	06380	44337	7202	96805+ 07
05	84	64799	74150	11116	6292	95726 46	55	14	44321	71290	29910	7018	28804 06
06	87	24770	69839	13185−	6106	64739 45+	56	17	03516	89181	86678	6833	64109 06
07	89	84726	09421	50515+	5920	37096 45−	57	19	62696	60239	79337	6649	02720 05−
08	92	44665	93083	50749	5734	12799 44	58	22	21860	84648	69276	6464	44636 04
09	95	04590	21011	38184	5547	91845+ 43	59	24	81009	62593	14580	6279	89855+ 03
16710	22297	64498	93391	33774	15 55361	74235− 3342	16760	22427	40142	94257	70028	15 46095	38379 3302
11	22300	24392	10409	55129	5175	59966 41	61	29	99260	79826	87097	5910	90204 02
12	02	84269	72252	16518	4989	49039 41	62	32	58363	19485	13963	5726	45331 01
13	05	44131	79105	28868	4803	41452 40	63	35	17450	13416	95497	5542	03759 3300
14	08	03978	31154	99766	4617	37205+ 39	64	37	76521	61806	73272	5357	65487 3299
15	10	63809	28587	33459	4431	36298 38	65	40	35577	64838	85560	5173	30515− 99
16	13	23624	71588	30853	4245	38728 37	66	42	94618	22697	67332	4988	98841 98
17	15	83424	60343	89520	4059	44496 37	67	45	53643	35567	50264	4804	70465− 97
18	18	43208	95040	03691	3873	53600 36	68	48	12653	03632	62731	4620	45386 96
19	21	02977	75862	64262	3687	66040 35−	69	50	71647	27077	29812	4436	23602 95+
16720	22323	62731	02997	58793	15 53501	81815+ 3334	16770	22453	30626	06085	73291	15 44252	05115− 3295−
21	26	22468	76630	71508	3316	00925− 33	71	55	89589	40842	11655−	4067	89922 94
22	28	82190	96947	83299	3130	23367 33	72	58	48537	31530	60097	3883	78023 93
23	31	41897	64134	71722	2944	49143 32	73	61	07469	78335	30516	3699	69416 92
24	34	01588	78377	11003	2758	78250− 31	74	63	66386	81440	31520	3515	64102 91
25	36	61264	39860	72034	2573	10688 30	75	66	25288	41029	68421	3331	62080 91
26	39	20924	48771	22378	2387	46456 29	76	68	84174	57287	43242	3147	63348 90
27	41	80569	05294	26265+	2201	85554 29	77	71	43045	30397	54715+	2963	67906 89
28	44	40198	09615	44599	2016	27980 28	78	74	01900	60543	98282	2779	75753 88
29	46	99811	61920	34952	1830	73734 27	79	76	60740	47910	66096	2595	86889 88
16730	22349	59409	62394	51571	15 51645	22815+ 3326	16780	22479	19564	92681	47021	15 42412	01312 3287
31	52	18992	11223	45375+	1459	75223 25+	81	81	78373	95040	26634	2228	19022 86
32	54	78559	08592	63957	1274	30956 25−	82	84	37167	55170	87226	2044	40017 85+
33	57	38110	54687	51582	1088	90013 24	83	86	95945	73257	07800	1860	64298 84
34	59	97646	49693	49195−	0903	52394 23	84	89	54708	49482	64076	1676	91864 84
35	62	57166	93795	94413	0718	18099 22	85	92	13455	84031	28488	1493	22713 83
36	65	16671	87180	21533	0532	87125+ 21	86	94	72187	77086	70188	1309	56845− 82
37	67	76161	30031	61527	0347	59473 21	87	97	30904	28832	55042	1125	94259 81
38	70	35635	22535	42049	15 50162	35142 20	88	22499	89605	39452	45639	0942	34954 80
39	72	95093	64876	87428	15 49977	14131 19	89	22502	48291	09130	01281	0758	78929 80
16740	22375	54536	57241	18677	15 49791	96438 3318	16790	22505	06961	38048	77994	15 40575	26185− 3279
41	78	13963	99813	53487	9606	82064 17	91	07	65616	26392	28523	0391	76719 78
42	80	73375	92779	06233	9421	71008 17	92	10	24255	74344	02332	0208	30532 77
43	83	32772	36322	87972	9236	63268 16	93	12	82879	82087	45609	15 40024	87622 77
44	85	92153	30630	06443	9051	58844 15+	94	15	41488	49806	01265+	15 39841	47988 76
45	88	51518	75885	66070	8866	57735− 14	95	18	00081	77683	08933	9658	11630 75+
46	91	10868	72274	67962	8681	59940 14	96	20	58659	65902	04971	9474	78548 74
47	93	70203	19982	09913	8496	65460 13	97	23	17222	14646	22461	9291	48739 73
48	96	29522	19192	86406	8311	74291 12	98	25	75769	24098	91213	9108	22204 73
49	22398	88825	70091	88606	8126	86435− 11	99	28	34300	94443	37760	8924	98942 72
16750	22401	48113	72864	04372	15 47942	01890 3310	16800	22530	92817	25862	85365−	15 38741	78951 3271

log N, 22271–22530

N, 16800–16900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
16800	22530 92817 25862 85365–	15 38741 78951	3271	16850	22659 99052 07357 43098	15 29623 33971	3232
01	33 51318 18540 54019	8558 62232	70	51	62 56785 95804 70037	9441 79820	32
02	36 09803 72659 60440	8375 48783	70	52	65 14504 54810 17156	9260 28901	31
03	38 68273 88403 18078	8192 38604	69	53	67 72207 84555 35373	9078 81213	30
04	41 26728 65954 37112	8009 31694	68	54	70 29895 85221 72377	8897 36756	29
05	43 85168 05496 24453	7826 28051	67	55	72 87568 56990 72626	8715 95527	29
06	46 43592 07211 83742	7643 27676	66	56	75 45226 00043 77347	8534 57528	28
07	49 02000 71284 15356	7460 30567	66	57	78 02868 14562 24540	8353 22756	27
08	51 60393 97896 16403	7277 36724	65–	58	80 60495 00727 48978	8171 91211	26
09	54 18771 87230 80725+	7094 46146	64	59	83 18106 58720 82204	7990 62893	26
16810	22556 77134 39470 98902	15 36911 58832	3263	16860	22685 75702 88723 52537	15 27809 37800	3225–
11	59 35481 54799 58247	6728 74781	63	61	88 33283 90916 85070	7628 15932	24
12	61 93813 33399 42811	6545 93993	62	62	90 90849 65482 01671	7446 97288	23
13	64 52129 75453 33381	6363 16467	61	63	93 48400 12600 20983	7265 81868	23
14	67 10430 81144 07485+	6180 42201	60	64	96 05935 32452 58428	7084 69670	22
15	69 68716 50654 39388	5997 71196	59	65	22698 63455 25220 26202	6903 60694	21
16	72 26986 84167 00094	5815 03451	59	66	22701 20959 91084 33283	6722 54938	20
17	74 85241 81864 57349	5632 38964	58	67	03 78449 30225 85426	6541 52403	19
18	77 43481 43929 75640	5449 77735+	57	68	06 35923 42825 85166	6360 53088	19
19	80 01705 70545 16196	5267 19763	56	69	08 93382 29065 31818	6179 56991	18
16820	22582 59914 61893 36988	15 35084 65048	3256	16870	22711 50825 89125 21479	15 25998 64112	3217
21	85 18108 18156 92732	4902 13588	55–	71	14 08254 23186 47028	5817 74450–	16
22	87 76286 39518 34888	4719 65383	54	72	16 65667 31429 98128	5636 88005–	16
23	90 34449 26160 11660	4537 20433	53	73	19 23065 14036 61223	5456 04775–	15–
24	92 92596 78264 68000	4354 78735–	53	74	21 80447 71187 19543	5275 24760	14
25	95 50728 96014 45605–	4172 40290	52	75	24 37815 03062 53103	5094 47959	13
26	22598 08845 79591 82920	3990 05097	51	76	26 95167 09843 38703	4913 74372	13
27	22600 66947 29179 15138	3807 73154	50+	77	29 52503 91710 49932	4733 03997	12
28	03 25033 44958 74203	3625 44462	49	78	32 09825 48844 57163	4552 36835–	11
29	05 83104 27112 88805–	3443 19019	49	79	34 67131 81426 27559	4371 72883	10
16830	22608 41159 75823 84388	15 33260 96825+	3248	16880	22737 24422 89636 25072	15 24191 12141	3210
31	10 99199 91273 83146	3078 77879	47	81	39 81698 73655 10444	4010 54609	09
32	13 57224 73645 04025+	2896 62180	46	82	42 38959 33663 41207	3830 00286	08
33	16 15234 23119 62725+	2714 49727	46	83	44 96204 69841 71683	3649 49171	07
34	18 73228 39879 71698	2532 40520	45–	84	47 53434 82370 52988	3469 01264	07
35	21 31207 24107 40151	2350 34557	44	85	50 10649 71430 33029	3288 56562	06
36	23 89170 75984 74048	2168 31839	43	86	52 67849 37201 56508	3108 15067	05+
37	26 47118 95693 76105+	1986 32363	42	87	55 25033 79864 64920	2927 76776	04
38	29 05051 83416 45800	1804 36131	42	88	57 82202 99599 96556	2747 41690	03
39	31 62969 39334 79363	1622 43140	41	89	60 39356 96587 86501	2567 09807	03
16840	22634 20871 63630 69787	15 31440 53390	3240	16890	22762 96495 71008 66639	15 22386 81127	3202
41	36 78758 56486 06822	1258 66880	39	91	65 53619 23042 65650–	2206 55649	01
42	39 36630 18082 76977	1076 83609	39	92	68 10727 52870 09011	2026 33373	00
43	41 94486 48602 63522	0895 03577	38	93	70 67820 60671 19000	1846 14296	3200
44	44 52327 48227 46491	0713 26783	37	94	73 24898 46626 14692	1665 98419	3199
45	47 10153 17139 02677	0531 53226	36	95	75 81961 10915 11965+	1485 85742	98
46	49 67963 55519 05636	0349 82905+	36	96	78 39008 53718 23497	1305 76262	97
47	52 25758 63549 25690	15 30168 15820	35–	97	80 96040 75215 58766	1125 69980	97
48	54 83538 41411 29924	15 29986 51970	34	98	83 53057 75587 24056	0945 66894	96
49	57 41302 89286 82188	9804 91354	33	99	86 10059 55013 22451	0765 67005–	95+
16850	22659 99052 07357 43098	15 29623 33971	3232	16900	22788 67046 13673 53841	15 20585 70310	3194

log N, 22530–22788

N, 16900–17000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
16900	22788 67046 13673 53841	15 20585 70310	3194	16950	22916 97025 39100 96488	15 11627 92756	3157
01	91 24017 51748 14921	0405 76810	94	51	19 53238 76644 35377	1449 58017	56
02	93 80973 69416 99191	0225 86504	93	52	22 09437 02738 16249	1271 26434	55+
03	96 37914 66859 96956	15 20045 99390	92	53	24 65620 17560 70687	1092 98006	55−
04	22798 94840 44256 95331	15 19866 15469	91	54	27 21788 21290 27120	0914 72732	54
05	22801 51751 01787 78237	9686 34739	91	55	29 77941 14105 10820	0736 50613	53
06	04 08646 39632 26404	9506 57200	90	56	32 34078 96183 43907	0558 31647	52
07	06 65526 57970 17372	9326 82850+	89	57	34 90201 67703 45348	0380 15833	52
08	09 22391 56981 25489	9147 11690	88	58	37 46309 28843 30956	0202 03171	51
09	11 79241 36845 21916	8967 43718	88	59	40 02401 79781 13393	15 10023 93659	50+
16910	22814 36075 97741 74626	15 18787 78933	3187	16960	22942 58479 20695 02170	15 09845 87298	3149
11	16 92895 39850 48403	8608 17336	86	61	45 14541 51763 03649	9667 84087	49
12	19 49699 63351 04844	8428 58924	85+	62	47 70588 73163 21042	9489 84024	48
13	22 06488 68423 02361	8249 03698	85−	63	50 26620 85073 54411	9311 87109	47
14	24 63262 55245 96180	8069 51656	84	64	52 82637 87672 00672	9133 93341	46
15	27 20021 23999 38343	7890 02798	83	65	55 38639 81136 53592	8956 02719	46
16	29 76764 74862 77707	7710 57124	82	66	57 94626 65645 03792	8778 15244	45−
17	32 33493 08015 59948	7531 14631	82	67	60 50598 41375 38749	8600 30913	44
18	34 90206 23637 27557	7351 75321	81	68	63 06555 08505 42792	8422 49727	43
19	37 46904 21907 19845+	7172 39191	80	69	65 62496 67212 97109	8244 71684	43
16920	22840 03587 03004 72943	15 16993 06241	3179	16970	22968 18423 17675 79743	15 08066 96783	3142
21	42 60254 67109 19800	6813 76470	79	71	70 74334 60071 65593	7889 25025+	41
22	45 16907 14399 90187	6634 49878	78	72	73 30230 94578 26418	7711 56408	41
23	47 73544 45056 10696	6455 26464	77	73	75 86112 21373 30834	7533 90932	40
24	50 30166 59257 04740	6276 06227	76	74	78 41978 40634 44318	7356 28595+	39
25	52 86773 57181 92558	6096 89166	76	75	80 97829 52539 29207	7178 69398	38
26	55 43365 39009 91209	5917 75281	75−	76	83 53665 57265 44698	7001 13339	38
27	57 99942 04920 14580	5738 64570	74	77	86 09486 54990 46850−	6823 60417	37
28	60 56503 55091 73380	5559 57034	73	78	88 65292 45891 88585−	6646 10632	36
29	63 13049 89703 75147	5380 52671	73	79	91 21083 30147 19688	6468 63984	35+
16930	22865 69581 08935 24242	15 15201 51481	3172	16980	22993 76859 07933 86807	15 06291 20470	3135−
31	68 26097 12965 21857	5022 53462	71	81	96 32619 79429 33456	6113 80092	34
32	70 82598 01972 66010	4843 58614	70	82	22998 88365 44811 00013	5936 42847	33
33	73 39083 76136 51548	4664 66937	70	83	23001 44096 04256 23723	5759 08735+	32
34	75 95554 35635 70150−	4485 78429	69	84	03 99811 57942 38699	5581 77756	32
35	78 52009 80649 10323	4306 93090	68	85	06 55512 06046 75919	5404 49908	31
36	81 08450 11355 57405−	4128 10919	67	86	09 11197 48746 63230	5227 25191	30
37	83 64875 27933 93568	3949 31916	67	87	11 66867 86219 25350+	5050 03605−	29
38	86 21285 30562 97815−	3770 56079	66	88	14 22523 18641 83866	4872 85148	29
39	88 77680 19421 45983	3591 83408	65+	89	16 78163 46191 57233	4695 69820	28
16940	22891 34059 94688 10743	15 13413 13902	3164	16990	23019 33788 69045 60781	15 04518 57619	3127
41	93 90424 56541 61601	3234 47560	64	91	21 89398 87381 06709	4341 48546	27
42	96 46774 05160 64899	3055 84382	63	92	24 44994 01375 04092	4164 42600	26
43	22899 03108 40723 83815+	2877 24367	62	93	27 00574 11204 58875−	3987 39779	25+
44	22901 59427 63409 78365−	2698 67513	61	94	29 56139 17046 73879	3810 40083	24
45	04 15731 73397 05401	2520 13822	61	95	32 11689 19078 48800	3633 43511	24
46	06 72020 70864 18615+	2341 63290	60	96	34 67224 17476 80210	3456 50064	23
47	09 28294 55989 68539	2163 15919	59	97	37 22744 12418 61556	3279 59739	22
48	11 84553 28952 02544	1984 71707	58	98	39 78249 04080 83164	3102 72536	21
49	14 40796 89929 64842	1806 30653	58	99	42 33738 92640 32236	2925 88454	21
16950	22916 97025 39100 96488	15 11627 92756	3157	17000	23044 89213 78273 92854	15 02749 07493	3120

log N, 22788–23044

N, 17000–17100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
17000	23044 89213 78273 92854	15 02749 07493	3120	17050	23172 43833 28516 52520	14 93948 22078	3083
01	47 44673 61158 45979	2572 29652	19	51	74 98543 98692 04734	3772 99300	83
02	50 00118 41470 69453	2395 54930	18	52	77 53239 75094 57648	3597 79605–	82
03	52 55548 19387 37996	2218 83326	18	53	80 07920 57899 30957	3422 62992	81
04	55 10962 95085 23213	2042 14841	17	54	82 62586 47281 41274	3247 49460	81
05	57 66362 68740 93589	1865 49472	16	55	85 17237 43416 02131	3072 39009	80
06	60 21747 40531 14494	1688 87219	15+	56	87 71873 46478 23978	2897 31638	79
07	62 77117 10632 48179	1512 28082	15–	57	90 26494 56643 14188	2722 27346	78
08	65 32471 79221 53783	1335 72060	14	58	92 81100 74085 77052	2547 26132	78
09	67 87811 46474 87326	1159 19151	13	59	95 35691 98981 13785–	2372 27996	77
17010	23070 43136 12569 01719	15 00982 69356	3113	17060	23197 90268 31504 22521	14 92197 32937	3076
11	72 98445 77680 46755–	0806 22674	12	61	23200 44829 71829 98321	2022 40954	76
12	75 53740 41985 69117	0629 79103	11	62	02 99376 20133 33167	1847 52046	75–
13	78 09020 05661 12376	0453 38644	10	63	05 53907 76589 15966	1672 66214	74
14	80 64284 68883 16992	0277 01294	10	64	08 08424 41372 32552	1497 83455+	73
15	83 19534 31828 20313	15 00100 67055–	09	65	10 62926 14657 65682	1323 03770	73
16	85 74768 94672 56579	14 99924 35924	08	66	13 17412 96619 95043	1148 27158	72
17	88 29988 57592 56921	9748 07902	07	67	15 71884 87433 97245+	0973 53617	71
18	90 85193 20764 49361	9571 82987	07	68	18 26341 87274 45831	0798 83148	70
19	93 40382 84364 58814	9395 61179	06	69	20 80783 96316 11269	0624 15749	70
17020	23095 95557 48569 07089	14 99219 42476	3105+	17070	23223 35211 14733 60958	14 90449 51419	3069
21	23098 50717 13554 12888	9043 26879	05–	71	25 89623 42701 59228	0274 90159	68
22	23101 05861 79495 91807	8867 14387	04	72	28 44020 80394 67339	14 90100 31967	68
23	03 60991 46570 56340	8691 04998	03	73	30 98403 27987 43482	14 89925 76843	67
24	06 16106 14954 15874	8514 98712	02	74	33 52770 85654 42783	9751 24786	66
25	08 71205 84822 76697	8338 95529	02	75	36 07123 53570 17297	9576 75794	65+
26	11 26290 56352 41991	8162 95447	01	76	38 61461 31909 16017	9402 29869	65–
27	13 81360 29719 11837	7986 98466	3100	77	41 15784 20845 84869	9227 87008	64
28	16 36415 05098 83217	7811 04586	3099	78	43 70092 20554 66713	9053 47211	63
29	18 91454 82667 50012	7635 13804	99	79	46 24385 31210 01346	8879 10477	63
17030	23121 46479 62601 03002	14 97459 26122	3098	17080	23248 78663 52986 25503	14 88704 76806	3062
31	24 01489 45075 29870	7283 41537	97	81	51 32926 86057 72854	8530 46196	61
32	26 56484 30266 15201	7107 60050–	97	82	53 87175 30598 74008	8356 18648	60
33	29 11464 18349 40481	6931 81659	96	83	56 41408 86783 56515+	8181 94160	60
34	31 66429 09500 84103	6756 06364	95+	84	58 95627 54786 44862	8007 72732	59
35	34 21379 03896 21361	6580 34164	94	85	61 49831 34781 60477	7833 54363	58
36	36 76314 01711 24455–	6404 65058	94	86	64 04020 26943 21729	7659 39052	58
37	39 31234 03121 62490	6228 99046	93	87	66 58194 31445 43929	7485 26799	57
38	41 86139 08303 01479	6053 36127	92	88	69 12353 48462 39330	7311 17602	56
39	44 41029 17431 04341	5877 76300	91	89	71 66497 78168 17129	7137 11462	55+
17040	23146 95904 30681 30903	14 95702 19565–	3091	17090	23274 20627 20736 83466	14 86963 08377	3055–
41	49 50764 48229 37900	5526 65920	90	91	76 74741 76342 41426	6789 08347	54
42	52 05609 70250 78978	5351 15365–	89	92	79 28841 45158 91040	6615 11370	53
43	54 60439 96921 04691	5175 67899	89	93	81 82926 27360 29282	6441 17447	53
44	57 15255 28415 62504	5000 23522	88	94	84 36996 23120 50078	6267 26577	52
45	59 70055 64909 96796	4824 82233	87	95	86 91051 32613 44296	6093 38758	51
46	62 24841 06579 48855+	4649 44030	86	96	89 45091 56012 99757	5919 53991	50+
47	64 79611 53599 56884	4474 08914	86	97	91 99116 93493 01226	5745 72274	50–
48	67 34367 06145 55999	4298 76884	85–	98	94 53127 45227 30422	5571 93606	49
49	69 89107 64392 78229	4123 47939	84	99	97 07123 11389 66011	5398 17988	48
17050	23172 43833 28516 52520	14 93948 22078	3083	17100	23299 61103 92153 83613	14 85224 45418	3048

log N, 23044–23299

N, 17100–17200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
17100	23299 61103 92153 83613	14 85224 45418	3048	17150	23426 41243 78789 29692	14 76576 87746	3012
01	23302 15069 87693 55796	5050 75895+	47	51	28 94469 33934 99487	6404 69697	11
02	04 69020 98182 52085+	4877 09419	46	52	31 47680 12675 99586	6232 54659	11
03	07 22957 23794 38955−	4703 45990	45+	53	34 00876 15184 45026	6060 42632	10
04	09 76878 64702 79835−	4529 85605+	45−	54	36 54057 41632 47834	5888 33614	09
05	12 30785 21081 35109	4356 28266	44	55	39 07223 92192 17027	5716 27606	09
06	14 84676 93103 62118	4182 73970	43	56	41 60375 67035 58615−	5544 24607	08
07	17 38553 80943 15156	4009 22718	43	57	44 13512 66334 75595−	5372 24616	07
08	19 92415 84773 45476	3835 74508	42	58	46 66634 90261 67959	5200 27632	07
09	22 46263 04768 01288	3662 29340	41	59	49 19742 38988 32691	5028 33655−	06
17110	23325 00095 41100 27759	14 83488 87214	3040	17160	23451 72835 12686 63768	14 74856 42683	3005+
11	27 53912 93943 67017	3315 48128	40	61	54 25913 11528 52162	4684 54717	04
12	30 07715 63471 58147	3142 12081	39	62	56 78976 35685 85839	4512 69755−	04
13	32 61503 49857 37196	2968 79073	38	63	59 32024 85330 49762	4340 87797	03
14	35 15276 53274 37172	2795 49104	38	64	61 85058 60634 25888	4169 08841	02
15	37 69034 73895 88043	2622 22173	37	65	64 38077 61768 93173	3997 32889	02
16	40 22778 11895 16742	2448 98278	36	66	66 91081 88906 27569	3825 59937	01
17	42 76506 67445 47163	2275 77419	35+	67	69 44071 42218 02028	3653 89987	00
18	45 30220 40720 00165+	2102 59596	35−	68	71 97046 21875 86500−	3482 23037	3000
19	47 83919 31891 93571	1929 44808	34	69	74 50006 28051 47934	3310 59087	2999
17120	23350 37603 41134 42169	14 81756 33053	3033	17170	23477 02951 60916 50282	14 73138 98135+	2998
21	52 91272 68620 57714	1583 24332	33	71	79 55882 20642 54494	2967 40182	97
22	55 44927 14523 48926	1410 18644	32	72	82 08798 07401 18524	2795 85226	97
23	57 98566 79016 21494	1237 15988	31	73	84 61699 21363 97328	2624 33267	96
24	60 52191 62271 78074	1064 16362	31	74	87 14585 62702 42866	2452 84304	95+
25	63 05801 64463 18292	0891 19768	30	75	89 67457 31588 04100	2281 38336	95−
26	65 59396 85763 38743	0718 26203	29	76	92 20314 28192 26997	2109 95363	94
27	68 12977 26345 32990	0545 35667	28	77	94 73156 52686 54532	1938 55384	93
28	70 66542 86381 91571	0372 48159	28	78	97 25984 05242 26683	1767 18398	93
29	73 20093 66046 01992	0199 63680	27	79	23499 78796 86030 80436	1595 84405−	92
17130	23375 73629 65510 48734	14 80026 82227	3026	17180	23502 31594 95223 49784	14 71424 53403	2991
31	78 27150 84948 13248	14 79854 03800	26	81	04 84378 32991 65729	1253 25393	90
32	80 80657 24531 73963	9681 28399	25−	82	07 37146 99506 56281	1082 00373	90
33	83 34148 84434 06278	9508 56023	24	83	09 89900 94939 46459	0910 78344	89
34	85 87625 64827 82570	9335 86671	23	84	12 42640 19461 58293	0739 59303	88
35	88 41087 65885 72191	9163 20342	23	85	14 95364 73244 10825+	0568 43250+	88
36	90 94534 87780 41470	8990 57037	22	86	17 48074 56458 20107	0397 30186	87
37	93 47967 30684 53712	8817 96753	21	87	20 00769 69274 99203	0226 20108	86
38	96 01384 94770 69201	8645 39490	21	88	22 53450 11865 58190	14 70055 13017	86
39	23398 54787 80211 45200	8472 85248	20	89	25 06115 84401 04162	14 69884 08911	85−
17140	23401 08175 87179 35951	14 78300 34026	3019	17190	23527 58766 87052 41223	14 69713 07790	2984
41	03 61549 15846 92675−	8127 85824	18	91	30 11403 19990 70493	9542 09653	84
42	06 14907 66386 63576	7955 40639	18	92	32 64024 83386 90111	9371 14500+	83
43	08 68251 38970 93837	7782 98473	17	93	35 16631 77411 95228	9200 22330	82
44	11 21580 33772 25626	7610 59323	16	94	37 69224 02236 78016	9029 33142	81
45	13 74894 50962 98092	7438 23190	16	95	40 21801 58032 27661	8858 46935+	81
46	16 28193 90715 47367	7265 90073	15−	96	42 74364 44969 30372	8687 63709	80
47	18 81478 53202 06570	7093 59971	14	97	45 26912 63218 69373	8516 83463	79
48	21 34748 38595 05801	6921 32882	14	98	47 79446 12951 24911	8346 06197	79
49	23 88003 47066 72151	6749 08808	13	99	50 31964 94337 74252	8175 31909	78
17150	23426 41243 78789 29692	14 76576 87746	3012	17200	23552 84469 07548 91683	14 68004 60599	2977

log N, 23299–23552

N, 17200–17300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4			
					—	—						—	—			
17200	23552	84469	07548	91683	14 68004	60599	2977	17250	23678	90994	09292	92574	14 59506	76793	2943	
01	55	36958	52755	48516		7833	92267	77	51	81	42751	71272	28114	9337	56447	42
02	57	89433	30128	13081		7663	26911	76	52	83	94494	73914	07207	9168	39043	42
03	60	41893	39837	50735+		7492	64531	75+	53	86	46223	17387	47257	8999	24580	41
04	62	94338	82054	23859		7322	05126	75−	54	88	97937	01861	62726	8830	13059	40
05	65	46769	56948	91856		7151	48696	74	55	91	49636	27505	65137	8661	04477	40
06	67	99185	64692	11157		6980	95240	73	56	94	01320	94488	63070	8491	98836	39
07	70	51587	05454	35218		6810	44756	72	57	96	52991	02979	62168	8322	96133	38
08	73	03973	79406	14523		6639	97246	72	58	23699	04646	53147	65133	8153	96368	37
09	75	56345	86717	96583		6469	52706	71	59	23701	56287	45161	71731	7984	99540	37
17210	23578	08703	27560	25936	14 66299	11139	2970	17260	23704	07913	79190	78788	14 57816	05650−		2936
11	80	61046	02103	44151		6128	72541	70	61	06	59525	55403	80195+	7647	14695+	35+
12	83	13374	10517	89824		5958	36913	69	62	09	11122	73969	66908	7478	26676	35−
13	85	65687	52973	98585−		5788	04254	68	63	11	62705	35057	26944	7309	41592	34
14	88	17986	29642	03091		5617	74564	68	64	14	14273	38835	45389	7140	59441	33
15	90	70270	40692	33034		5447	47841	67	65	16	65826	85473	04393	6971	80224	33
16	93	22539	86295	15137		5277	24084	66	66	19	17365	75138	83172	6803	03940	32
17	95	74794	66620	73155−		5107	03295−	66	67	21	68890	08001	58011	6634	30588	31
18	23598	27034	81839	27878		4936	85470	65−	68	24	20399	84230	02262	6465	60167	31
19	23600	79260	32120	97131		4766	70611	64	69	26	71895	03992	86345+	6296	92677	30
17220	23603	31471	17635	95773	14 64596	58716	2963	17270	23729	23375	67458	77751	14 56128	28117		2929
21	05	83667	38554	35699		4426	49784	63	71	31	74841	74796	41040	5959	66486	29
22	08	35848	95046	25841		4256	43815+	62	72	34	26293	26174	37843	5791	07784	28
23	10	88015	87281	72168		4086	40808	61	73	36	77730	21761	26861	5622	52010	27
24	13	40168	15430	77686		3916	40763	61	74	39	29152	61725	63870	5453	99163	27
25	15	92305	79663	42441		3746	43678	60	75	41	80560	46236	01716	5285	49243	26
26	18	44428	80149	63518		3576	49554	59	76	44	31953	75460	90319	5117	02248	25+
27	20	96537	17059	35041		3406	58388	59	77	46	83332	49568	76673	4948	58179	25−
28	23	48630	90562	48176		3236	70182	58	78	49	34696	68728	04849	4780	17035−	24
29	26	00710	00828	91129		3066	84933	57	79	51	86046	33107	15990	4611	78814	23
17230	23628	52774	48028	49149	14 62897	02642	2957	17280	23754	37381	42874	48317	14 54443	43516		2923
31	31	04824	32331	04526		2727	23307	56	81	56	88701	98198	37127	4275	11141	22
32	33	56859	53906	36597		2557	46929	55+	82	59	40007	99247	14797	4106	81688	21
33	36	08880	12924	21738		2387	73505+	55−	83	61	91299	46189	10777	3938	55157	21
34	38	60886	09554	33375−		2218	03036	54	84	64	42576	39192	51602	3770	31545+	20
35	41	12877	43966	41976		2048	35521	53	85	66	93838	78425	60881	3602	10854	19
36	43	64854	16330	15055+		1878	70959	52	86	69	45086	64056	59306	3433	93081	18
37	46	16816	26815	17175+		1709	09350−	52	87	71	96319	96253	64650+	3265	78227	18
38	48	68763	75591	09946		1539	50692	51	88	74	47538	75184	91767	3097	66291	17
39	51	20696	62827	52025−		1369	94986	50+	89	76	98743	01018	52593	2929	57272	16
17240	23653	72614	88693	99118	14 61200	42230	2950−	17290	23779	49932	73922	56146	14 52761	51170		2916
41	56	24518	53360	03981		1030	92423	49	91	82	01107	94065	08529	2593	47983	15+
42	58	76407	56995	16421		0861	45566	48	92	84	52268	61614	12928	2425	47712	14
43	61	28281	99768	83295−		0692	01657	48	93	87	03414	76737	69616	2257	50355−	14
44	63	80141	81850	48511		0522	60696	47	94	89	54546	39603	75950−	2089	55911	13
45	66	31987	03409	53032		0353	22682	46	95	92	05663	50380	26372	1921	64381	12
46	68	83817	64615	34870		0183	87614	46	96	94	56766	09235	12414	1753	75763	12
47	71	35633	65637	29093	14 60014	55492	45−	97	97	07854	16336	22692		1585	90057	11
48	73	87435	06644	67824	14 59845	26315+	44	98	23799	58927	71851	42914		1418	07262	10
49	76	39221	87806	80240		9676	00082	44	99	23802	09986	75948	55873	1250	27377	10
17250	23678	90994	09292	92574	14 59506	76793	2943	17300	23804	61031	28795	41456	14 51082	50402		2909

log N, 23552–23804

N, 17300–17400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
17300	23804 61031 28795 41456	14 51082 50402	2909	17350	23929 94791 26892 52332	14 42730 96737	2876
01	07 12061 30559 76636	0914 76336	08	51	32 45097 87797 02016	2564 67270	75–
02	09 63076 81409 35480	0747 05179	08	52	34 95390 06136 84431	2398 40678	74
03	12 14077 81511 89146	0579 36929	07	53	37 45667 82078 26167	2232 16961	74
04	14 65064 31035 05882	0411 71586	06	54	39 95931 15787 50942	2065 96117	73
05	17 16036 30146 51032	0244 09150–	06	55	42 46180 07430 79601	1899 78146	72
06	19 66993 79013 87032	14 50076 49619	05+	56	44 96414 57174 30114	1733 63048	72
07	22 17936 77804 73413	14 49908 92993	04	57	47 46634 65184 17579	1567 50821	71
08	24 68865 26686 66801	9741 39272	04	58	49 96840 31626 54223	1401 41465+	70
09	27 19779 25827 20917	9573 88454	03	59	52 47031 56667 49402	1235 34980	70
17310	23829 70678 75393 86578	14 49406 40540	2902	17360	23954 97208 40473 09602	14 41069 31364	2869
11	32 21563 75554 11700	9238 95527	02	61	57 47370 83209 38438	0903 30617	68
12	34 72434 26475 41295–	9071 53417	01	62	59 97518 85042 36656	0737 32739	68
13	37 23290 28325 17473	8904 14207	00	63	62 47652 46138 02135+	0571 37728	67
14	39 74131 81270 79444	8736 77898	2900	64	64 97771 66662 29886	0405 45585–	66
15	42 24958 85479 63517	8569 44488	2899	65	67 47876 46781 12052	0239 56308	66
16	44 75771 41119 03103	8402 13977	98	66	69 97966 86660 37910	14 40073 69897	65+
17	47 26569 48356 28712	8234 86365–	98	67	72 48042 86465 93872	14 39907 86350+	64
18	49 77353 07358 67956	8067 61650–	97	68	74 98104 46363 63483	9742 05668	64
19	52 28122 18293 45550+	7900 39832	96	69	77 48151 66519 27426	9576 27850+	63
17320	23854 78876 81327 83313	14 47733 20911	2896	17370	23979 98184 47098 63519	14 39410 52895+	2862
21	57 29616 96629 00164	7566 04885–	95–	71	82 48202 88267 46716	9244 80803	62
22	59 80342 64364 12131	7398 91754	94	72	84 98206 90191 49111	9079 11572	61
23	62 31053 84700 32345–	7231 81517	94	73	87 48196 53036 39934	8913 45202	60
24	64 81750 57804 71041	7064 74174	93	74	89 98171 76967 85554	8747 81693	60
25	67 32432 83844 35562	6897 69724	92	75	92 48132 62151 49482	8582 21044	59
26	69 83100 62986 30360	6730 68166	92	76	94 98079 08752 92365+	8416 63253	58
27	72 33753 95397 56991	6563 69500+	91	77	97 48011 16937 71996	8251 08322	58
28	74 84392 81245 14122	6396 73725+	90	78	23999 97928 86871 43305–	8085 56248	57
29	77 35017 20695 97528	6229 80840	90	79	24002 47832 18719 58366	7920 07031	57
17330	23879 85627 13917 00093	14 46062 90845+	2889	17380	24004 97721 12647 66396	14 37754 60671	2856
31	82 36222 61075 11813	5896 03739	88	81	07 47595 68821 13755+	7589 17166	55+
32	84 86803 62337 19794	5729 19521	88	82	09 97455 87405 43949	7423 76517	55–
33	87 37370 17870 08254	5562 38191	87	83	12 47301 68565 97625–	7258 38722	54
34	89 87922 27840 58523	5395 59747	86	84	14 97133 12468 12578	7093 03782	53
35	92 38459 92415 49045–	5228 84190	86	85	17 46950 19277 23750+	6927 71694	53
36	94 88983 11761 55376	5062 11519	85–	86	19 96752 89158 63228	6762 42459	52
37	97 39491 86045 50189	4895 41732	84	87	22 46541 22277 60247	6597 16076	51
38	23899 89986 15434 03270	4728 74830	84	88	24 96315 18799 41189	6431 92544	51
39	23902 40466 00093 81520	4562 10812	83	89	27 46074 78889 29587	6266 71863	50–
17340	23904 90931 40191 48959	14 44395 49676	2882	17390	24029 95820 02712 46122	14 36101 54032	2849
41	07 41382 35893 66722	4228 91423	82	91	32 45550 90434 08625+	5936 39050+	49
42	09 91818 87366 93062	4062 36051	81	92	34 95267 42219 32078	5771 26917	48
43	12 42240 94777 83351	3895 83560	80	93	37 44969 58233 28614	5606 17631	47
44	14 92648 58292 90080	3729 33950–	80	94	39 94657 38641 07519	5441 11193	47
45	17 43041 78078 62859	3562 87219	79	95	42 44330 83607 75230	5276 07602	46
46	19 93420 54301 48419	3396 43367	78	96	44 93989 93298 35340	5111 06857	45+
47	22 43784 87127 90612	3230 02394	78	97	47 43634 67877 88592	4946 08957	45–
48	24 94134 76724 30411	3063 64298	77	98	49 93265 07511 32887	4781 13902	44
49	27 44470 23257 05911	2897 29079	76	99	52 42881 12363 63281	4616 21691	43
17350	23929 94791 26892 52332	14 42730 96737	2876	17400	24054 92482 82599 71984	14 34451 32323	2843

log N, 23804–24054

N, 17400–17500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
17400	24054 92482 82599 71984	14 34451 32323	2843	17450	24179 54312 95198 70133	14 26242 74880	2810
01	57 42070 18384 48365–	4286 45798	42	51	82 03185 18030 25908	6079 29663	10
02	59 91643 19882 78947	4121 62115–	41	52	84 52043 14782 52020	5915 87256	09
03	62 41201 87259 47415–	3956 81273	41	53	87 00886 85618 90876	5752 47658	08
04	64 90746 20679 34609	3792 03273	40	54	89 49716 30702 82074	5589 10868	08
05	67 40276 20307 18531	3627 28112	39	55	91 98531 50197 62404	5425 76886	07
06	69 89791 86307 74340	3462 55791	39	56	94 47332 44266 65847	5262 45712	06
07	72 39293 18845 74358	3297 86309	38	57	96 96119 13073 23578	5099 17343	06
08	74 88780 18085 88068	3133 19665–	38	58	24199 44891 56780 63966	4935 91781	05+
09	77 38252 84192 82112	2968 55858	37	59	24201 93649 75552 12574	4772 69023	05–
17410	24079 87711 17331 20298	14 32803 94889	2836	17460	24204 42393 69550 92159	14 24609 49070	2804
11	82 37155 17665 63596	2639 36755+	36	61	06 91123 38940 22673	4446 31921	03
12	84 86584 85360 70138	2474 81457	35–	62	09 39838 83883 21267	4283 17575+	03
13	87 36000 20580 95223	2310 28995–	34	63	11 88540 04543 02285–	4120 06032	02
14	89 85401 23490 91313	2145 79366	34	64	14 37227 01082 77271	3956 97291	01
15	92 34787 94255 08037	1981 32571	33	65	16 85899 73665 54966	3793 91351	01
16	94 84160 33037 92191	1816 88609	32	66	19 34558 22454 41311	3630 88211	2800
17	97 33518 40003 87735+	1652 47479	32	67	21 83202 47612 39444	3467 87872	2799
18	24099 82862 15317 35801	1488 09181	31	68	24 31832 49302 49705+	3304 90332	99
19	24102 32191 59142 74686	1323 73714	30	69	26 80448 27687 69634	3141 95591	98
17420	24104 81506 71644 39857	14 31159 41077	2830	17470	24229 29049 82930 93972	14 22979 03648	2797
21	07 30807 52986 63951	0995 11270	29	71	31 77637 15195 14662	2816 14502	97
22	09 80094 03333 76774	0830 84292	28	72	34 26210 24643 20850–	2653 28154	96
23	12 29366 22850 05306	0666 60143	28	73	36 74769 11437 98884	2490 44601	96
24	14 78624 11699 73695–	0502 38821	27	74	39 23313 75742 32317	2327 63844	95–
25	17 27867 70047 03262	0338 20326	26	75	41 71844 17719 01906	2164 85882	94
26	19 77096 98056 12503	0174 04658	26	76	44 20360 37530 85613	2002 10714	94
27	22 26311 95891 17086	14 30009 91816	25+	77	46 68862 35340 58607	1839 38340	93
28	24 75512 63716 29854	14 29845 81799	25–	78	49 17350 11310 93261	1676 68758	92
29	27 24699 01695 60822	9681 74606	24	79	51 65823 65604 59157	1514 01969	92
17430	24129 73871 09993 17184	14 29517 70237	2823	17480	24254 14282 98384 23083	14 21351 37972	2791
31	32 23028 88773 03309	9353 68692	23	81	56 62728 09812 49038	1188 76766	90
32	34 72172 38199 20742	9189 69969	22	82	59 11159 00051 98227	1026 18350+	90
33	37 21301 58435 68205+	9025 74068	21	83	61 59575 69265 29066	0863 62724	89
34	39 70416 49646 41601	8861 80988	21	84	64 07978 17614 97180	0701 09887	89
35	42 19517 11995 34009	8697 90729	20	85	66 56366 45263 55408	0538 59839	88
36	44 68603 45646 35687	8534 03290	19	86	69 04740 52373 53797	0376 12578	87
37	47 17675 50763 34076	8370 18670	19	87	71 53100 39107 39607	0213 68105+	87
38	49 66733 27510 13794	8206 36869	18	88	74 01446 05627 57312	14 20051 26419	86
39	52 15776 76050 56643	8042 57886	17	89	76 49777 52096 48599	14 19888 87518	85+
17440	24154 64805 96548 41606	14 27878 81721	2817	17490	24278 98094 78676 52368	14 19726 51403	2785–
41	57 13820 89167 44847	7715 08372	16	91	81 46397 85530 04734	9564 18072	84
42	59 62821 54071 39718	7551 37839	15+	92	83 94686 72819 39028	9401 87525+	83
43	62 11807 91423 96748	7387 70122	15–	93	86 42961 40706 85797	9239 59762	83
44	64 60780 01388 83658	7224 05219	14	94	88 91221 89354 72804	9077 34782	82
45	67 09737 84129 65347	7060 43131	14	95	91 39468 18925 25029	8915 12583	82
46	69 58681 39810 03906	6896 83856	13	96	93 87700 29580 64671	8752 93167	81
47	72 07610 68593 58608	6733 27395–	12	97	96 35918 21483 11146	8590 76531	80
48	74 56525 70643 85915–	6569 73745+	12	98	24298 84121 94794 81090	8428 62675+	80
49	77 05426 46124 39477	6406 22907	11	99	24301 32311 49677 88359	8266 51599	79
17450	24179 54312 95198 70133	14 26242 74880	2810	17500	24303 80486 86294 44028	14 18104 43302	2778

log N, 24054–24303

N, 17500–17600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
17500	24303 80486 86294 44028	14 18104 43302	2778	17550	24427 71208 01842 88588	14 10035 57636	2747
01	06 28648 04806 56396	7942 37783	78	51	30 18662 21176 85061	14 09874 90228	46
02	08 76795 05376 30981	7780 35042	77	52	32 66102 30635 91307	9714 25566	46
03	11 24927 88165 70524	7618 35078	76	53	35 13528 30380 71987	9553 63649	45–
04	13 73046 53336 74988	7456 37890	76	54	37 60940 20571 89017	9393 04478	44
05	16 21151 01051 41562	7294 43479	75+	55	40 08338 01370 01570	9232 48050+	44
06	18 69241 31471 64657	7132 51842	75–	56	42 55721 72935 66072	9071 94367	43
07	21 17317 44759 35911	6970 62980	74	57	45 03091 35429 36207	8911 43426	42
08	23 65379 41076 44184	6808 76892	73	58	47 50446 89011 62916	8750 95228	42
09	26 13427 20584 75566	6646 93577	73	59	49 97788 33842 94397	8590 49772	41
17510	24328 61460 83446 13371	14 16485 13034	2772	17560	24452 45115 70083 76106	14 08430 07057	2741
11	31 09480 29822 38142	6323 35264	71	61	54 92428 97894 50758	8269 67082	40
12	33 57485 59875 27649	6161 60265–	71	62	57 39728 17435 58329	8109 29847	39
13	36 05476 73766 56891	5999 88036	70	63	59 87013 28867 36052	7948 95352	39
14	38 53453 71657 98097	5838 18578	69	64	62 34284 32350 18423	7788 63595+	38
15	41 01416 53711 20725–	5676 51889	69	65	64 81541 28044 37198	7628 34577	37
16	43 49365 20087 91463	5514 87969	68	66	67 28784 16110 21398	7468 08295+	37
17	45 97299 70949 74232	5353 26818	68	67	69 76012 96707 97301	7307 84751	36
18	48 45220 06458 30182	5191 68434	67	68	72 23227 69997 88454	7147 63943	36
19	50 93126 26775 17700	5030 12816	66	69	74 70428 36140 15665–	6987 45870	35–
17520	24353 41018 32061 92401	14 14868 59965+	2766	17570	24477 17614 95294 97005+	14 06827 30532	2734
21	55 88896 22480 07137	4707 09880	65+	71	79 64787 47622 47814	6667 17929	34
22	58 36759 98191 11993	4545 62560	64	72	82 11945 93282 80693	6507 08059	33
23	60 84609 59356 54290	4384 18004	64	73	84 59090 32436 05514	6347 00922	32
24	63 32445 06137 78582	4222 76212	63	74	87 06220 65242 29412	6186 96518	32
25	65 80266 38696 26664	4061 37183	63	75	89 53336 91861 56792	6026 94846	31
26	68 28073 57193 37562	3900 00916	62	76	92 00439 12453 89326	5866 95905–	31
27	70 75866 61790 47545–	3738 67411	61	77	94 47527 27179 25956	5706 99694	30
28	73 23645 52648 90116	3577 36668	61	78	96 94601 36197 62892	5547 06213	29
29	75 71410 29929 96019	3416 08685+	60	79	24499 41661 39668 93615–	5387 15462	29
17530	24378 19160 93794 93237	14 13254 83463	2759	17580	24501 88707 37753 08875+	14 05227 27439	2728
31	80 66897 44405 06992	3093 60999	59	81	04 35739 30609 96697	5067 42145–	27
32	83 14619 81921 59748	2932 41295–	58	82	06 82757 18399 42373	4907 59578	27
33	85 62328 06505 71210	2771 24348	57	83	09 29761 01281 28472	4747 79738	26
34	88 10022 18318 58323	2610 10159	57	84	11 76750 79415 34833	4588 02624	26
35	90 57702 17521 35278	2448 98727	56	85	14 23726 52961 38570	4428 28235+	25–
36	93 05368 04275 13506	2287 90050+	56	86	16 70688 22079 14072	4268 56572	24
37	95 53019 78741 01684	2126 84130	55–	87	19 17635 86928 33001	4108 87633	24
38	24398 00657 41080 05731	1965 80964	54	88	21 64569 47668 64298	3949 21418	23
39	24400 48280 91453 28814	1804 80553	54	89	24 11489 04459 74176	3789 57926	23
17540	24402 95890 30021 71344	14 11643 82896	2753	17590	24526 58394 57461 26128	14 03629 97157	2722
41	05 43485 56946 30978	1482 87991	52	91	29 05286 06832 80924	3470 39109	21
42	07 91066 72388 02621	1321 95839	52	92	31 52163 52733 96611	3310 83783	21
43	10 38633 76507 78424	1161 06439	51	93	33 99026 95324 28515+	3151 31177	20
44	12 86186 69466 47788	1000 19790	51	94	36 45876 34763 29242	2991 81291	19
45	15 33725 51424 97362	0839 35892	50–	95	38 92711 71210 48678	2832 34125+	19
46	17 81250 22544 11044	0678 54743	49	96	41 39533 04825 33989	2672 89678	18
47	20 28760 82984 69983	0517 76344	49	97	43 86340 35767 29623	2513 47949	18
48	22 76257 32907 52577	0357 00694	48	98	46 33133 64195 77307	2354 08937	17
49	25 23739 72473 34478	0196 27791	47	99	48 79912 90270 16055–	2194 72642	16
17550	24427 71208 01842 88588	14 10035 57636	2747	17600	24551 26678 14149 82161	14 02035 39064	2716

log N, 24303–24551

N, 17600–17700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
17600	24551	26678	14149	82161	14	02035 39064	2716	17650	24674	47097	23841	37028	13	94103 09881	2685+
01	53	73429	35994	09202		1876 08201	15+	51	76	93149	46470	72472		3945 14022	84
02	56	20166	55962	28043		1716 80054	14	52	79	39187	75154	93894		3787 20846	84
03	58	66889	74213	66829		1557 54621	14	53	81	85212	10051	94470		3629 30355−	83
04	61	13598	90907	50995+		1398 31902	13	54	84	31222	51319	64692		3471 42546	83
05	63	60294	06203	03260		1239 11896	13	55	86	77218	99115	92367		3313 57421	82
06	66	06975	20259	43628		1079 94602	12	56	89	23201	53598	62621		3155 74977	81
07	68	53642	33235	89395−		0920 80021	11	57	91	69170	14925	57898		2997 95215+	81
08	71	00295	45291	55140		0761 68151	11	58	94	15124	83254	57959		2840 18134	80
09	73	46934	56585	52734		0602 58992	10	59	96	61065	58743	39888		2682 43733	80
17610	24575	93559	67276	91336	14	00443 52543	2710	17660	24699	06992	41549	78083	13	92524 72011	2679
11	78	40170	77524	77394		0284 48804	09	61	24701	52905	31831	44267		2367 02969	78
12	80	86767	87488	14649	14	00125 47774	08	62	03	98804	29746	07483		2209 36604	78
13	83	33350	97326	04130	13	99966 49452	08	63	06	44689	35451	34094		2051 72918	77
14	85	79920	07197	44159		9807 53837	07	64	08	90560	49104	87787		1894 11909	77
15	88	26475	17261	30351		9648 60930	06	65	11	36417	70864	29571		1736 53576	76
16	90	73016	27676	55614		9489 70729	06	66	13	82261	00887	17779		1578 97920	75+
17	93	19543	38602	10147		9330 83234	05+	67	16	28090	39331	08067		1421 44939	75−
18	95	66056	50196	81446		9171 98445−	05−	68	18	73905	86353	53416		1263 94632	74
19	24598	12555	62619	54301		9013 16360	04	69	21	19707	42112	04133		1106 47000	74
17620	24600	59040	76029	10796	13	98854 36979	2703	17670	24723	65495	06764	07850−	13	90949 02041	2673
21	03	05511	90584	30312		8695 60301	03	71	26	11268	80467	09526		0791 59755+	72
22	05	51969	06443	89528		8536 86326	02	72	28	57028	63378	51447		0634 20142	72
23	07	98412	23766	62417		8378 15054	02	73	31	02774	55655	73226		0476 83200	71
24	10	44841	42711	20253		8219 46482	01	74	33	48506	57456	11806		0319 48929	71
25	12	91256	63436	31607		8060 80612	00	75	35	94224	68937	01456		0162 17329	70
26	15	37657	86100	62348		7902 17443	2700	76	38	39928	90255	73777	13	90004 88399	69
27	17	84045	10862	75647		7743 56973	2699	77	40	85619	21569	57699	13	89847 62138	69
28	20	30418	37881	31972		7584 99202	99	78	43	31295	63035	79484		9690 38546	68
29	22	76777	67314	89097		7426 44129	98	79	45	76958	14811	62722		9533 17622	68
17630	24625	23122	99322	02091	13	97267 91755−	2697	17680	24748	22606	77054	28339	13	89375 99365+	2667
31	27	69454	34061	23331		7109 42078	97	81	50	68241	49920	94590		9218 83775+	66
32	30	15771	71691	02494		6950 95097	96	82	53	13862	33568	77067		9061 70852	66
33	32	62075	12369	86559		6792 50813	95+	83	55	59469	28154	88691		8904 60594	65+
34	35	08364	56256	19812		6634 09224	95−	84	58	05062	33836	39720		8747 53002	64
35	37	54640	03508	43841		6475 70329	94	85	60	50641	50770	37748		8590 48074	64
36	40	00901	54284	97540		6317 34129	94	86	62	96206	79113	87702		8433 45809	63
37	42	47149	08744	17111		6159 00623	93	87	65	41758	19023	91847		8276 46208	63
38	44	93382	67044	36058		6000 69810	92	88	67	87295	70657	49784		8119 49270	62
39	47	39602	29343	85195+		5842 41689	92	89	70	32819	34171	58450−		7962 54994	61
17640	24649	85807	95800	92644	13	95684 16260	2691	17690	24772	78329	09723	12122	13	87805 63379	2661
41	52	31999	66573	83833		5525 93522	91	91	75	23824	97469	02415−		7648 74425+	60
42	54	78177	41820	81501		5367 73474	90	92	77	69306	97566	18282		7491 88132	60
43	57	24341	21700	05695+		5209 56117	89	93	80	14775	10171	46018		7335 04498	59
44	59	70491	06369	73772		5051 41448	89	94	82	60229	35441	69255+		7178 23523	58
45	62	16626	95988	00401		4893 29469	88	95	85	05669	73533	68970		7021 45207	58
46	64	62748	90712	97561		4735 20178	88	96	87	51096	24604	23478		6864 69548	57
47	67	08856	90702	74543		4577 13574	87	97	89	96508	88810	08437		6707 96547	57
48	69	54950	96115	37952		4419 09657	86	98	92	41907	66307	96850−		6551 26202	56
49	72	01031	07108	91703		4261 08426	86	99	94	87292	57254	59060		6394 58514	55+
17650	24674	47097	23841	37028	13	94103 09881	2685+	17700	24797	32663	61806	62756	13	86237 93481	2655−

log N, 24551–24797

N, 17700–17800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
17700	24797 32663 61806 62756	13 86237 93481	2655−	17750	24919 83573 91112 89567	13 78439 14332	2625+
01	24799 78020 80120 72971	6081 31103	54	51	22 28239 96674 32297	8283 83936	24
02	24802 23364 12353 52083	5924 71379	54	52	24 72892 23951 91091	8128 56164	24
03	04 68693 58661 59817	5768 14309	53	53	27 17530 73100 93721	7973 31016	23
04	07 14009 19201 53242	5611 59891	52	54	29 62155 44276 65335−	7818 08492	23
05	09 59310 94129 86775+	5455 08127	52	55	32 06766 37634 28457	7662 88590	22
06	12 04598 83603 12182	5298 59014	51	56	34 51363 53329 02989	7507 71310	22
07	14 49872 87777 78575−	5142 12552	51	57	36 95946 91516 06212	7352 56652	21
08	16 95133 06810 32415+	4985 68741	50+	58	39 40516 52350 52782	7197 44615−	20
09	19 40379 40857 17514	4829 27581	49	59	41 85072 35987 54738	7042 35198	20
17710	24821 85611 90074 75033	13 84672 89069	2649	17760	24944 29614 42582 21496	13 76887 28401	2619
11	24 30830 54619 43482	4516 53207	48	61	46 74142 72289 59853	6732 24223	19
12	26 76035 34647 58725−	4360 19993	48	62	49 18657 25264 73988	6577 22663	18
13	29 21226 30315 53975−	4203 89426	47	63	51 63158 01662 65460	6422 23722	17
14	31 66403 41779 59799	4047 61507	46	64	54 07645 01638 33209	6267 27398	17
15	34 11566 69196 04116	3891 36234	46	65	56 52118 25346 73561	6112 33691	16
16	36 56716 12721 12200	3735 13607	45+	66	58 96577 72942 80223	5957 42600	16
17	39 01851 72511 06678	3578 93625−	45−	67	61 41023 44581 44284	5802 54124	15+
18	41 46973 48722 07530	3422 76288	44	68	63 85455 40417 54221	5647 68264	14
19	43 92081 41510 32095+	3266 61595−	43	69	66 29873 60605 95894	5492 85018	14
17720	24846 37175 51031 95066	13 83110 49545+	2643	17770	24968 74278 05301 52549	13 75338 04386	2613
21	48 82255 77443 08491	2954 40138	42	71	71 18668 74659 04818	5183 26368	13
22	51 27322 20899 81778	2798 33374	42	72	73 63045 68833 30719	5028 50962	12
23	53 72374 81558 21691	2642 29252	41	73	76 07408 87979 05658	4873 78168	12
24	56 17413 59574 32352	2486 27770	41	74	78 51758 32251 02430	4719 07985+	11
25	58 62438 55104 15243	2330 28929	40	75	80 96094 01803 91216	4564 40414	10
26	61 07449 68303 69205−	2174 32728	39	76	83 40415 96792 39588	4409 75453	10
27	63 52446 99328 90438	2018 39166	39	77	85 84724 17371 12508	4255 13101	09
28	65 97430 48335 72506	1862 48243	38	78	88 29018 63694 72326	4100 53359	09
29	68 42400 15480 06330	1706 59958	38	79	90 73299 35917 78784	3945 96226	08
17730	24870 87356 00917 80196	13 81550 74311	2637	17780	24993 17566 34194 89017	13 73791 41700	2607
31	73 32298 04804 79751	1394 91301	36	81	95 61819 58680 57550+	3636 89782	07
32	75 77226 27296 88005+	1239 10927	36	82	24998 06059 09529 36301	3482 40470	06
33	78 22140 68549 85333	1083 33188	35+	83	25000 50284 86895 74582	3327 93765+	06
34	80 67041 28719 49472	0927 58085+	35−	84	02 94496 90934 19097	3173 49666	05+
35	83 11928 07961 55526	0771 85617	34	85	05 38695 21799 13947	3019 08171	04
36	85 56801 06431 75963	0616 15782	33	86	07 82879 79645 00625+	2864 69281	04
37	88 01660 24285 80618	0460 48581	33	87	10 27050 64626 18022	2710 32995+	03
38	90 46505 61679 36693	0304 84012	32	88	12 71207 76897 02424	2555 99313	03
39	92 91337 18768 08755−	13 80149 22076	32	89	15 15351 16611 87513	2401 68232	02
17740	24895 36154 95707 58741	13 79993 62771	2631	17790	25017 59480 83925 04369	13 72247 39755−	2602
41	24897 80958 92653 45956	9838 06098	30	91	20 03596 78990 81471	2093 13878	01
42	24900 25749 09761 27073	9682 52055−	30	92	22 47699 01963 44695+	1938 90603	00
43	02 70525 47186 56135−	9527 00641	29	93	24 91787 52997 17317	1784 69928	2600
44	05 15288 05084 84556	9371 51857	29	94	27 35862 32246 20010	1630 51852	2599
45	07 60036 83611 61121	9216 05701	28	95	29 79923 39864 70851	1476 36376	99
46	10 04771 82922 31984	9060 62174	27	96	32 23970 76006 85316	1322 23499	98
47	12 49493 03172 40673	8905 21274	27	97	34 68004 40826 76282	1168 13220	97
48	14 94200 44517 28089	8749 83000	26	98	37 12024 34478 54029	1014 05538	97
49	17 38894 07112 32504	8594 47353	26	99	39 56030 57116 26238	0860 00453	96
17750	24919 83573 91112 89567	13 78439 14332	2625+	17800	25042 00023 08893 97994	13 70705 97964	2596

log N, 24797–25042

N, 17800–17900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
17800	25042 00023 08893 97994	13 70705 97964	2596	17850	25163 82204 48212 00133	13 63037 70947	2567
01	44 44001 89965 71786	0551 98071	95+	51	66 25499 89794 41258	2885 00099	66
02	46 87967 00485 47508	0398 00773	95−	52	68 68781 68491 82284	2732 31817	66
03	49 31918 40607 22456	0244 06069	94	53	71 12049 84456 91492	2579 66101	65+
04	51 75856 10484 91336	13 70090 13960	93	54	73 55304 37842 34600	2427 02950−	64
05	54 19780 10272 46255−	13 69936 24444	93	55	75 98545 28800 74759	2274 42363	64
06	56 63690 40123 76730	9782 37521	92	56	78 41772 57484 72554	2121 84340	63
07	59 07587 00192 69685−	9628 53190	92	57	80 84986 24046 86009	1969 28881	63
08	61 51469 90633 09450−	9474 71450+	91	58	83 28186 28639 70584	1816 75984	62
09	63 95339 11598 77764	9320 92302	90	59	85 71372 71415 79175−	1664 25649	62
17810	25066 39194 63243 53777	13 69167 15744	2590	17860	25188 14545 52527 62116	13 61511 77876	2561
11	68 83036 45721 14046	9013 41776	89	61	90 57704 72127 67182	1359 32664	60
12	71 26864 59185 32539	8859 70397	89	62	93 00850 30368 39584	1206 90012	60
13	73 70679 03789 80635−	8706 01607	88	63	95 43982 27402 21974	1054 49920	59
14	76 14479 79688 27123	8552 35405+	88	64	25197 87100 63381 54444	0902 12388	59
15	78 58266 87034 38207	8398 71791	87	65	25200 30205 38458 74525+	0749 77414	58
16	81 02040 25981 77499	8245 10764	86	66	02 73296 52786 17193	0597 44998	58
17	83 45799 96684 06028	8091 52323	86	67	05 16374 06516 14862	0445 15140	57
18	85 89545 99294 82234	7937 96467	85+	68	07 59437 99800 97392	0292 87839	56
19	88 33278 33967 61973	7784 43198	85−	69	10 02488 32792 92082	13 60140 63094	56
17820	25090 76997 00855 98514	13 67630 92512	2584	17870	25212 45525 05644 23678	13 59988 40905+	2555+
21	93 20702 00113 42543	7477 44411	83	71	14 88548 18507 14368	9836 21272	55−
22	95 64393 31893 42161	7323 98893	83	72	17 31557 71533 83787	9684 04193	54
23	25098 08070 96349 42886	7170 55959	82	73	19 74553 64876 49013	9531 89668	54
24	25100 51734 93634 87651	7017 15606	82	74	22 17535 98687 24571	9379 77697	53
25	02 95385 23903 16811	6863 77836	81	75	24 60504 73118 22432	9227 68279	52
26	05 39021 87307 68135−	6710 42646	81	76	27 03459 88321 52014	9075 61413	52
27	07 82644 84001 76813	6557 10037	80	77	29 46401 44449 20183	8923 57099	51
28	10 26254 14138 75453	6403 80008	79	78	31 89329 41653 31254	8771 55336	51
29	12 69849 77871 94086	6250 52559	79	79	34 32243 80085 86988	8619 56124	50+
17830	25115 13431 75354 60160	13 66097 27688	2578	17880	25236 75144 59898 86598	13 58467 59462	2550−
31	17 57000 06739 98546	5944 05396	78	81	39 18031 81244 26746	8315 65350+	49
32	20 00554 72181 31536	5790 85681	77	82	41 60905 44274 01544	8163 73787	48
33	22 44095 71831 78845−	5637 68544	77	83	44 03765 49140 02555−	8011 84772	48
34	24 87623 05844 57610	5484 53983	76	84	46 46611 95994 18794	7859 98305−	47
35	27 31136 74372 82392	5331 41998	75+	85	48 89444 84988 36729	7708 14385+	47
36	29 74636 77569 65177	5178 32588	75−	86	51 32264 16274 40278	7556 33012	46
37	32 18123 15588 15374	5025 25753	74	87	53 75069 90004 10816	7404 54185+	46
38	34 61595 88581 39817	4872 21493	74	88	56 17862 06329 27168	7252 77904	45+
39	37 05054 96702 42767	4719 19806	73	89	58 60640 65401 65617	7101 04167	44
17840	25139 48500 40104 25912	13 64566 20692	2573	17890	25261 03405 67372 99898	13 56949 32976	2544
41	41 91932 18939 88364	4413 24151	72	91	63 46157 12395 01204	6797 64327	43
42	44 35350 33362 26665+	4260 30181	71	92	65 88895 00619 38182	6645 98223	43
43	46 78754 83524 34785+	4107 38783	71	93	68 31619 32197 76938	6494 34661	42
44	49 22145 69579 04122	3954 49956	70	94	70 74330 07281 81033	6342 73641	42
45	51 65522 91679 23502	3801 63699	70	95	73 17027 26023 11487	6191 15163	41
46	54 08886 49977 79184	3648 80012	69	96	75 59710 88573 26778	6039 59225+	40
47	56 52236 44627 54853	3495 98893	68	97	78 02380 95083 82844	5888 05829	40
48	58 95572 75781 31629	3343 20343	68	98	80 45037 45706 33081	5736 45972	39
49	61 38895 43591 88062	3190 44361	67	99	82 87680 40592 28346	5585 06654	39
17850	25163 82204 48212 00133	13 63037 70947	2567	17900	25285 30309 79893 16957	13 55433 60875+	2538

log N, 25042–25285

N, 17900–18000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
17900	25285 30309 79893 16957	13 55433 60875+	2538	17950	25406 44529 14337 95260	13 47892 96352	2510
01	87 72925 63760 44693	5282 17635—	38	51	08 86469 19074 06413	7742 79300	09
02	90 15527 92345 54794	5130 76932	37	52	11 28395 76067 38265+	7592 64759	09
03	92 58116 65799 87963	4979 38766	36	53	13 70308 85468 05359	7442 52726	08
04	95 00691 84274 82366	4828 03136	36	54	16 12208 47426 19726	7292 43202	08
05	97 43253 47921 73632	4676 70043	35+	55	18 54094 62091 90892	7142 36185+	07
06	25299 85801 56891 94856	4525 39485—	35—	56	20 95967 29615 25873	6992 31676	07
07	25302 28336 11336 76596	4374 11461	34	57	23 37826 50146 29177	6842 29673	06
08	04 70857 11407 46874	4222 85972	34	58	25 79672 23835 02809	6692 30176	06
09	07 13364 57255 31180	4071 63017	33	59	28 21504 50831 46265—	6542 33185+	05—
17910	25309 55858 49031 52469	13 53920 42594	2533	17960	25430 63323 31285 56535—	13 46392 38699	2504
11	11 98338 86887 31164	3769 24704	32	61	33 05128 65347 28105+	6242 46718	04
12	14 40805 70973 85156	3618 09346	31	62	35 46920 53166 52958	6092 57240	03
13	16 83259 01442 29801	3466 96520	31	63	37 88698 94893 20571	5942 70266	03
14	19 25698 78443 77926	3315 86224	30	64	40 30463 90677 17918	5792 85794	02
15	21 68125 02129 39828	3164 78458	30	65	42 72215 40668 29472	5643 03825—	02
16	24 10537 72650 23271	3013 73223	29	66	45 13953 45016 37200	5493 24357	01
17	26 52936 90157 33491	2862 70516	29	67	47 55678 03871 20572	5343 47390	01
18	28 95322 54801 73196	2711 70338	28	68	49 97389 17382 56554	5193 72924	2500—
19	31 37694 66734 42563	2560 72688	27	69	52 39086 85700 19612	5044 00958	2499
17920	25333 80053 26106 39242	13 52409 77565+	2527	17970	25454 80771 08973 81712	13 44894 31491	2499
21	36 22398 33068 58356	2258 84969	26	71	57 22441 87353 12321	4744 64523	98
22	38 64729 87771 92501	2107 94900	26	72	59 64099 20987 78407	4595 00054	98
23	41 07047 90367 31746	1957 07356	25+	73	62 05743 10027 44440	4445 38082	97
24	43 49352 41005 63635+	1806 22338	25—	74	64 47373 54621 72391	4295 78607	97
25	45 91643 39837 73187	1655 39844	24	75	66 88990 54920 21734	4146 21629	96
26	48 33920 87014 42895—	1504 59874	23	76	69 30594 11072 49448	3996 67147	96
27	50 76184 82686 52729	1353 82427	23	77	71 72184 23228 10015+	3847 15161	95—
28	53 18435 27004 80136	1203 07504	22	78	74 13760 91536 55421	3697 65670	94
29	55 60672 20120 00039	1052 35103	22	79	76 55324 16147 35158	3548 18673	94
17930	25358 02895 62182 84839	13 50901 65224	2521	17980	25478 96873 97209 96221	13 43398 74170	2493
31	60 45105 53344 04416	0750 97865+	21	81	81 38410 34873 83115+	3249 32160	93
32	62 87301 93754 26127	0600 33028	20	82	83 79933 29288 37850—	3099 92643	92
33	65 29484 83564 14810	0449 70711	20	83	86 21442 80602 99941	2950 55618	92
34	67 71654 22924 32782	0299 10913	19	84	88 62938 88967 06415—	2801 21085—	91
35	70 13810 11985 39841	13 50148 53635—	18	85	91 04421 54529 91803	2651 89043	91
36	72 55952 50897 93265+	13 49997 98874	18	86	93 45890 77440 88149	2502 59491	90
37	74 98081 39812 47815+	9847 46632	17	87	95 87346 57849 25003	2353 32430	89
38	77 40196 78879 55734	9696 96907	17	88	25498 28788 95904 29428	2204 07858	89
39	79 82298 68249 66745+	9546 49698	16	89	25500 70217 91755 25995+	2054 85774	88
17940	25382 24387 08073 28058	13 49396 05006	2516	17990	25503 11633 45551 36788	13 41905 66180	2488
41	84 66461 98500 84365+	9245 62830	15+	91	05 53035 57441 81400	1756 49072	87
42	87 08523 39682 77842	9095 23168	15—	92	07 94424 27575 76941	1607 34453	87
43	89 50571 31769 48151	8944 86021	14	93	10 35799 56102 38029	1458 22319	86
44	91 92605 74911 32439	8794 51388	13	94	12 77161 43170 76797	1309 12672	86
45	94 34626 69258 65338	8644 19269	13	95	15 18509 88930 02893	1160 05511	85+
46	96 76634 14961 78969	8493 89662	12	96	17 59844 93529 23479	1011 00834	84
47	25399 18628 12171 02937	8343 62567	12	97	20 01166 57117 43230	0861 98642	84
48	25401 60608 61036 64339	8193 37984	11	98	22 42474 79843 64339	0712 98934	83
49	04 02575 61708 87756	8043 15913	11	99	24 83769 61856 86514	0564 01709	83
17950	25406 44529 14337 95260	13 47892 96352	2510	18000	25527 25051 03306 06980	13 40415 06967	2482

log N, 25285–25527

N, 18000–18100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4			
					—	—						—	—			
18000	25527	25051	03306	06980	13 40415	06967	2482	18050	25647	72062	41676	72786	13 32999	23288	2455—	
01	29	66319	04340	20479		0266	14707	82	51	50	12662	11318	25186	2851	54441	54
02	32	07573	65108	19271	13 40117	24929	81	52	52	53248	48108	23145+	2703	88048	54	
03	34	48814	85758	93133	13 39968	37632	81	53	54	93821	52194	33057	2556	24108	53	
04	36	90042	66441	29363		9819	52816	80	54	57	34381	23724	18860	2408	62622	53
05	39	31257	07304	12777		9670	70480	79	55	59	74927	62845	42042	2261	03589	52
06	41	72458	08496	25711		9521	90623	79	56	62	15460	69705	61634	2113	47008	52
07	44	13645	70166	48022		9373	13245+	78	57	64	55980	44452	34218	1965	92878	51
08	46	54819	92463	57088		9224	38346	78	58	66	96486	87233	13923	1818	41200	51
09	48	95980	75536	27809		9075	65924	77	59	69	36979	98195	52429	1670	91972	50—
18010	25551	37128	19533	32605—	13 38926	95980	2477	18060	25671	77459	77486	98963	13 31523	45194	2449	
11	53	78262	24603	41421		8778	28512	76	61	74	17926	25255	00302	1376	00865+	49
12	56	19382	90895	21725+		8629	63521	76	62	76	58379	41647	00777	1228	58986	48
13	58	60490	18557	38509		8481	01005+	75+	63	78	98819	26810	42266	1081	19554	48
14	61	01584	07738	54287		8332	40964	75—	64	81	39245	80892	64200	0933	82571	47
15	63	42664	58587	29101		8183	83398	74	65	83	79659	04041	03564	0786	48034	47
16	65	83731	71252	20516		8035	28306	73	66	86	20058	96402	94893	0639	15945—	46
17	68	24785	45881	83626		7886	75688	73	67	88	60445	58125	70277	0491	86302	46
18	70	65825	82624	71047		7738	25542	72	68	91	00818	89356	59360	0344	59104	45+
19	73	06852	81629	32927		7589	77868	72	69	93	41178	90242	89338	0197	34351	45—
18020	25575	47866	43044	16939	13 37441	32667	2471	18070	25695	81525	60931	84966	13 30050	12043	2444	
21	77	88866	67017	68283		7292	89936	71	71	25698	21859	01570	68551	13 29902	92179	43
22	80	29853	53698	29692		7144	49677	70	72	25700	62179	12306	59957	9755	74758	43
23	82	70827	03234	41424		6996	11887	70	73	03	02485	93286	76605—	9608	59780	42
24	85	11787	15774	41268		6847	76567	69	74	05	42779	44658	33472	9461	47245+	42
25	87	52733	91466	64546		6699	43716	69	75	07	83059	66568	43094	9314	37152	41
26	89	93667	30459	44107		6551	13334	68	76	10	23326	59164	15565—	9167	29500—	41
27	92	34587	32901	10334		6402	85420	67	77	12	63580	22592	58536	9020	24288	40
28	94	75493	98939	91141		6254	59973	67	78	15	03820	57000	77219	8873	21517	40
29	97	16387	28724	11976		6106	36992	66	79	17	44047	62535	74385—	8726	21185+	39
18030	25599	57267	22401	95818	13 35958	16479	2466	18080	25719	84261	39344	50365+	13 28579	23293	2439	
31	25601	98133	80121	63182		5809	98431	65+	81	22	24461	87574	03052	8432	27839	38
32	04	38987	02031	32115—		5661	82848	65—	82	24	64649	07371	27900	8285	34824	38
33	06	79826	88279	18200		5513	69730	64	83	27	04822	98883	17925—	8138	44246	37
34	09	20653	39013	34555+		5365	59076	64	84	29	44983	62256	63704	7991	56104	36
35	11	61466	54381	91835+		5217	50885+	63	85	31	85130	97638	53378	7844	70400	36
36	14	02266	34532	98230		5069	45158	62	86	34	25265	05175	72653	7697	87131	35+
37	16	43052	79614	59466		4921	41893	62	87	36	65385	85015	04797	7551	06297	35—
38	18	83825	89774	78810		4773	41090	61	88	39	05493	37303	30643	7404	27899	34
39	21	24585	65161	57064		4625	42748	61	89	41	45587	62187	28591	7257	51935—	34
18040	25623	65332	05922	92569	13 34477	46868	2460	18090	25743	85668	59813	74603	13 27110	78404	2433	
41	26	06065	12206	81206		4329	53447	60	91	46	25736	30329	42212	6964	07307	33
42	28	46784	84161	16396		4181	62487	59	92	48	65790	73881	02514	6817	38642	32
43	30	87491	21933	89099		4033	73985+	59	93	51	05831	90615	24174	6670	72410	32
44	33	28184	25672	87817		3885	87943	58	94	53	45859	80678	73425—	6524	08609	31
45	35	68863	95525	98592		3738	04358	58	95	55	85874	44218	14066	6377	47239	31
46	38	09530	31641	05009		3590	23231	57	96	58	25875	81380	07469	6230	88300	30
47	40	50183	34165	88195+		3442	44561	56	97	60	65863	92311	12572	6084	31790	29
48	42	90823	03248	26821		3294	68348	56	98	63	05838	77157	85885—	5937	77711	29
49	45	31449	39035	97098		3146	94590	55+	99	65	45800	36066	81487	5791	26060	28
18050	25647	72062	41676	72786	13 32999	23288	2455—	18100	25767	85748	69184	51029	13 25644	76837	2428	

log N, 25527–25767

N, 18100–18200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
18100	25767	85748	69184	51029	13	25644 76837	2428	18150	25887	66293	72131	32358	13	18351 00080	2401
01	70	25683	76657	43734		5498 30042	27	51	90	05567	83608	31366		8205 73997	01
02	72	65605	58632	06397		5351 85675+	27	52	92	44828	76879	56376		8060 50315–	00
03	75	05514	15254	83385–		5205 43734	26	53	94	84076	52090	31072		7915 29032	2400
04	77	45409	46672	16638		5059 04220	26	54	97	23311	09385	76735+		7770 10149	2399
05	79	85291	53030	45671		4912 67131	25+	55	25899	62532	48911	12250–		7624 93666	99
06	82	25160	34476	07573		4766 32468	25–	56	25902	01740	70811	54099		7479 79580	98
07	84	65015	91155	37007		4620 00229	24	57	04	40935	75232	16367		7334 67893	98
08	87	04858	23214	66212		4473 70414	24	58	06	80117	62318	10742		7189 58604	97
09	89	44687	30800	25002		4327 43023	23	59	09	19286	32214	46514		7044 51711	96
18110	25791	84503	14058	40769	13	24181 18055–	2422	18160	25911	58441	85066	30574	13	16899 47215–	2396
11	94	24305	73135	38481		4034 95509	22	61	13	97584	21018	67420		6754 45114	95+
12	96	64095	08177	40684		3888 75386	21	62	16	36713	40216	59152		6609 45409	95–
13	25799	03871	19330	67502		3742 57683	21	63	18	75829	42805	05474		6464 48099	94
14	25801	43634	06741	36636		3596 42402	20	64	21	14932	28929	03697		6319 53184	94
15	03	83383	70555	63368		3450 29541	20	65	23	54021	98733	48735+		6174 60662	93
16	06	23120	10919	60560		3304 19099	19	66	25	93098	52363	33112		6029 70533	93
17	08	62843	27979	38652		3158 11077	19	67	28	32161	89963	46956		5884 82797	92
18	11	02553	21881	05667		3012 05474	18	68	30	71212	11678	78003		5739 97454	92
19	13	42249	92770	67208		2866 02289	18	69	33	10249	17654	11595+		5595 14502	91
18120	25815	81933	40794	26459	13	22720 01522	2417	18170	25935	49273	08034	30686	13	15450 33941	2391
21	18	21603	66097	84189		2574 03172	17	71	37	88283	82964	15836		5305 55771	90
22	20	61260	68827	38747		2428 07238	16	72	40	27281	42588	45215+		5160 79991	90
23	23	00904	49128	86067		2282 13720	16	73	42	66265	87051	94603		5016 06601	89
24	25	40535	07148	19667		2136 22619	15+	74	45	05237	16499	37390		4871 35599	89
25	27	80152	43031	30648		1990 33932	14	75	47	44195	31075	44579		4726 66986	88
26	30	19756	56924	07697		1844 47659	14	76	49	83140	30924	84780		4582 00762	87
27	32	59347	48972	37088		1698 63801	13	77	52	22072	16192	24220		4437 36924	87
28	34	98925	19322	02678		1552 82355+	13	78	54	60990	87022	26736		4292 75474	86
29	37	38489	68118	85912		1407 03323	12	79	56	99896	43559	53777		4148 16410	86
18130	25839	78040	95508	65823	13	21261 26703	2412	18180	25959	38788	85948	64408	13	14003 59732	2385+
31	42	17579	01637	19031		1115 52495+	11	81	61	77668	14334	15306		3859 05440	85–
32	44	57103	86650	19744		0969 80698	11	82	64	16534	28860	60765+		3714 53532	84
33	46	96615	50693	39758		0824 11312	10	83	66	55387	29672	52691		3570 04009	84
34	49	36113	93912	48460		0678 44337	10	84	68	94227	16914	40609		3425 56869	83
35	51	75599	16453	12825–		0532 79771	09	85	71	33053	90730	71657		3281 12113	83
36	54	15071	18460	97420		0387 17614	09	86	73	71867	51265	90592		3136 69740	82
37	56	54530	00081	64401		0241 57865+	08	87	76	10667	98664	39787		2992 29749	82
38	58	93975	61460	73517	13	20096 00525–	08	88	78	49455	33070	59234		2847 92139	81
39	61	33408	02743	82107	13	19950 45592	07	89	80	88229	54628	86541		2703 56911	81
18140	25863	72827	24076	45106	13	19804 93067	2407	18190	25983	26990	63483	56937	13	12559 24063	2380
41	66	12233	25604	15038		9659 42948	06	91	85	65738	59779	03271		2414 93596	80
42	68	51626	07472	42023		9513 95234	05+	92	88	04473	43659	56008		2270 65508	79
43	70	91005	69826	73773		9368 49927	05–	93	90	43195	15269	43238		2126 39799	79
44	73	30372	12812	55596		9223 07024	04	94	92	81903	74752	90668		1982 16469	78
45	75	69725	36575	30396		9077 66525+	04	95	95	20599	22254	21628		1837 95517	78
46	78	09065	41260	38670		8932 28431	03	96	97	59281	57917	57072		1693 76943	77
47	80	48392	27013	18514		8786 92740	03	97	25999	97950	81887	15573		1549 60745+	76
48	82	87705	93979	05617		8641 59451	02	98	26002	36606	94307	13329		1405 46924	76
49	85	27006	42303	33270		8496 28565–	02	99	04	75249	95321	64161		1261 35479	75+
18150	25887	66293	72131	32358	13	18351 00080	2401	18200	26007	13879	85074	79513	13	11117 26409	2375–

log N, 25767–26007

N, 18200–18300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
18200	26007 13879 85074 79513	13 11117 26409	2375–	18250	26126 28687 92493 51065–	13 03942 90127	2349
01	09 52496 63710 68456	0973 19715–	74	51	28 66650 98458 38327	3800 01516	48
02	11 91100 31373 37685–	0829 15395–	74	52	31 04601 00623 24073	3657 15254	48
03	14 29690 88206 91518	0685 13448	73	53	33 42537 99130 94564	3514 31340	47
04	16 68268 34355 31904	0541 13875+	73	54	35 80461 94124 33716	3371 49773	47
05	19 06832 69962 58414	0397 16675–	72	55	38 18372 85746 23095–	3228 70553	46
06	21 45383 95172 68250–	0253 21847	72	56	40 56270 74139 41921	3085 93679	46
07	23 83922 10129 56238	13 10109 29391	71	57	42 94155 59446 67067	2943 19152	45+
08	26 22447 14977 14836	13 09965 39306	71	58	45 32027 41810 73062	2800 46970	45–
09	28 60959 09859 34127	9821 51592	70	59	47 69886 21374 32087	2657 77132	44
18210	26030 99457 94920 01826	13 09677 66248	2370	18260	26150 07731 98280 13980	13 02515 09639	2344
11	33 37943 70303 03276	9533 83274	69	61	52 45564 72670 86233	2372 44490	43
12	35 76416 36152 21452	9390 02669	69	62	54 83384 44689 13996	2229 81685–	43
13	38 14875 92611 36959	9246 24433	68	63	57 21191 14477 60074	2087 21222	42
14	40 53322 39824 28033	9102 48565+	68	64	59 58984 82178 84930	1944 63101	42
15	42 91755 77934 70541	8958 75065–	67	65	61 96765 47935 46686	1802 07323	41
16	45 30176 07086 37985–	8815 03931	67	66	64 34533 11890 01118	1659 53885+	41
17	47 68583 27423 01497	8671 35165–	66	67	66 72287 74185 01666	1517 02788	40
18	50 06977 39088 29845+	8527 68764	66	68	69 10029 34962 99425–	1374 54032	40
19	52 45358 42225 89429	8384 04729	65+	69	71 47757 94366 43152	1232 07615+	39
18220	26054 83726 36979 44285–	13 08240 43059	2365–	18270	26173 85473 52537 79264	13 01089 63538	2339
21	57 22081 23492 56081	8096 83753	64	71	76 23176 09619 51837	0947 21799	38
22	59 60423 01908 84124	7953 26812	63	72	78 60865 65754 02611	0804 82399	38
23	61 98751 72371 85356	7809 72234	63	73	80 98542 21083 70986	0662 45336	37
24	64 37067 35025 14354	7666 20018	62	74	83 36205 75750 94024	0520 10611	37
25	66 75369 90012 23334	7522 70166	62	75	85 73856 29898 06452	0377 78222	36
26	69 13659 37476 62148	7379 22675–	61	76	88 11493 83667 40657	0235 48170	36
27	71 51935 77561 78288	7235 77546	61	77	90 49118 37201 26693	13 00093 20453	35+
28	73 90199 10411 16881	7092 34777	60	78	92 86729 90641 92277	12 99950 95071	35–
29	76 28449 36168 20698	6948 94369	60	79	95 24328 44131 62789	9808 72024	34
18230	26078 66686 54976 30146	13 06805 56321	2359	18280	26197 61913 97812 61278	12 99666 51311	2334
31	81 04910 66978 83273	6662 20632	59	81	26199 99486 51827 08456	9524 32931	33
32	83 43121 72319 15768	6518 87302	58	82	26202 37046 06317 22704	9382 16885–	33
33	85 81319 71140 60962	6375 56330	58	83	04 74592 61425 20066	9240 03171	32
34	88 19504 63586 49825+	6232 27716	57	84	07 12126 17293 14257	9097 91790	32
35	90 57676 49800 10973	6089 01459	57	85	09 49646 74063 16658	8955 82740	31
36	92 95835 29924 70663	5945 77559	56	86	11 87154 31877 36320	8813 76021	31
37	95 33981 04103 52793	5802 56015+	56	87	14 24648 90877 79961	8671 71632	30
38	26097 72113 72479 78908	5659 36827	55+	88	16 62130 51206 51969	8529 69574	30
39	26100 10233 35196 68196	5516 19994	55–	89	18 99599 13005 54404	8387 69845+	29
18240	26102 48339 92397 37490	13 05373 05516	2354	18290	26221 37054 76416 86993	12 98245 72446	2329
41	04 86433 44225 01268	5229 93392	54	91	23 74497 41582 47136	8103 77374	28
42	07 24513 90822 71654	5086 83621	53	92	26 11927 08644 29905+	7961 84631	28
43	09 62581 32333 58419	4943 76204	53	93	28 49343 77744 28044	7819 94215+	27
44	12 00635 68900 68980	4800 71139	52	94	30 86747 49024 31966	7678 06127	26
45	14 38677 00667 08402	4657 68427	52	95	33 24138 22626 29762	7536 20365–	26
46	16 76705 27775 79397	4514 68066	51	96	35 61515 98692 07193	7394 36928	25+
47	19 14720 50369 82326	4371 70056	51	97	37 98880 77363 47696	7252 55818	25–
48	21 52722 68592 15199	4228 74396	50+	98	40 36232 58782 32381	7110 77032	24
49	23 90711 82585 73675+	4085 81087	50–	99	42 73571 43090 40035–	6969 00570	24
18250	26126 28687 92493 51065–	13 03942 90127	2349	18300	26245 10897 30429 47118	12 96827 26433	2323

log N, 26007–26245

N, 18300–18400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
18300	26245	10897	30429	47118	12	96827 26433	2323	18350	26363	60685	88108	14277	12	89769 71408	2298
01	47	48210	20941	27768		6685 54619	23	51	65	97352	17464	87566		9629 15121	98
02	49	85510	14767	53799		6543 85128	22	52	68	34005	57192	45733		9488 61132	97
03	52	22797	12049	94702		6402 17959	22	53	70	70646	07431	42768		9348 09441	97
04	54	60071	12930	17645+		6260 53113	21	54	73	07273	68322	30363		9207 60046	96
05	56	97332	17549	87476		6118 90588	21	55	75	43888	40005	57911		9067 12947	96
06	59	34580	26050	66719		5977 30383	20	56	77	80490	22621	72513		8926 68144	95+
07	61	71815	38574	15579		5835 72499	20	57	80	17079	16311	18971		8786 25636	95-
08	64	09037	55261	91940		5694 16935+	19	58	82	53655	21214	39793		8645 85423	94
09	66	46246	76255	51365+		5552 63690	19	59	84	90218	37471	75191		8505 47504	94
18310	26268	83443	01696	47100	12	95411 12765-	2318	18360	26387	26768	65223	63085+	12	88365 11879	2293
11	71	20626	31726	30071		5269 64157	18	61	89	63306	04610	39100		8224 78547	93
12	73	57796	66486	48885-		5128 17867	17	62	91	99830	55772	36568		8084 47508	92
13	75	94954	06118	49831		4986 73895+	17	63	94	36342	18849	86528		7944 18761	92
14	78	32098	50763	76882		4845 32240	16	64	96	72840	93983	17726		7803 92306	91
15	80	69230	00563	71693		4703 92901	16	65	26399	09326	81312	56619		7663 68142	91
16	83	06348	55659	73604		4562 55877	15+	66	26401	45799	80978	27370		7523 46268	90
17	85	43454	16193	19637		4421 21170	15-	67	03	82259	93120	51853		7383 26685+	90
18	87	80546	82305	44501		4279 88777	14	68	06	18707	17879	49650+		7243 09392	89
19	90	17626	54137	80588		4138 58698	14	69	08	55141	55395	38056		7102 94388	89
18320	26292	54693	31831	57977	12	93997 30933	2313	18370	26410	91563	05808	32073	12	86962 81672	2288
21	94	91747	15528	04433		3856 05481	13	71	13	27971	69258	44419		6822 71245+	88
22	97	28788	05368	45409		3714 82342	12	72	15	64367	45885	85519		6682 63106	87
23	26299	65816	01494	04041		3573 61516	12	73	18	00750	35830	63513		6542 57253	87
24	26302	02831	04046	01159		3432 43001	11	74	20	37120	39232	84255-		6402 53688	86
25	04	39833	13165	55275-		3291 26798	11	75	22	73477	56232	51308		6262 52409	86
26	06	76822	28993	82593		3150 12905-	10	76	25	09821	86969	65953		6122 53415+	85+
27	09	13798	51671	97006		3009 01323	10	77	27	46153	31584	27182		5982 56707	85-
28	11	50761	81341	10097		2867 92050+	09	78	29	82471	90216	31705+		5842 62283	84
29	13	87712	18142	31138		2726 85087	09	79	32	18777	63005	73945+		5702 70144	84
18330	26316	24649	62216	67092	12	92585 80432	2308	18380	26434	55070	50092	46041	12	85562 80288	2283
31	18	61574	13705	22613		2444 78086	08	81	36	91350	51616	37849		5422 92716	83
32	20	98485	72749	00049		2303 78047	07	82	39	27617	67717	36941		5283 07426	82
33	23	35384	39488	99438		2162 80316	07	83	41	63871	98535	28606		5143 24419	82
34	25	72270	14066	18511		2021 84892	06	84	44	00113	44209	95853		5003 43693	81
35	28	09142	96621	52692		1880 91773	06	85	46	36342	04881	19406		4863 65249	81
36	30	46002	87295	95100		1740 00961	05+	86	48	72557	80688	77710		4723 89086	80
37	32	82849	86230	36547		1599 12453	05-	87	51	08760	71772	46928		4584 15202	80
38	35	19683	93565	65541		1458 26251	04	88	53	44950	78272	00944		4444 43599	79
39	37	56505	09442	68283		1317 42353	04	89	55	81128	00327	11361		4304 74275-	79
18340	26339	93313	34002	28674	12	91176 60758	2303	18390	26458	17292	38077	47504	12	84165 07229	2278
41	42	30108	67385	28306		1035 81467	03	91	60	53443	91662	76417		4025 42462	78
42	44	66891	09732	46471		0895 04478	02	92	62	89582	61222	62868		3885 79973	77
43	47	03660	61184	60158		0754 29792	02	93	65	25708	46896	69346		3746 19761	77
44	49	40417	21882	44053		0613 57407	01	94	67	61821	48824	56063		3606 61826	76
45	51	77160	91966	70541		0472 87324	01	95	69	97921	67145	80955+		3467 06167	76
46	54	13891	71578	09705+		0332 19541	00	96	72	34009	01999	99680		3327 52783	75+
47	56	50609	60857	29329		0191 54059	2300	97	74	70083	53526	65622		3188 01676	75-
48	58	87314	59944	94893	12	90050 90876	2299	98	77	06145	21865	29888		3048 52843	74
49	61	24006	68981	69581	12	89910 29992	99	99	79	42194	07155	41312		2909 06284	74
18350	26363	60685	88108	14277	12	89769 71408	2298	18400	26481	78230	09536	46451	12	82769 61999	2273

log N, 26245–26481

N, 18400–18500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4				
18400	26481	78230	09536	46451	12	82769	61999	2273	18450	26599	63704	95079	17389	12	75826	36009	2249
01	84	14253	29147	89591		2630	19988	73	51	26601	99088	53498	16334		5688	07037	48
02	86	50263	66129	12743		2490	80249	72	52	04	34459	36229	08242		5549	80314	48
03	88	86261	20619	55646		2351	42783	72	53	06	69817	43410	19836		5411	55838	47
04	91	22245	92758	55767		2212	07588	71	54	09	05162	75179	75592		5273	33610	47
05	93	58217	82685	48299		2072	74665+	71	55	11	40495	31675	97737		5135	13629	46
06	95	94176	90539	66165+		1933	44013	70	56	13	75815	13037	06254		4996	95894	46
07	26498	30123	16460	40018		1794	15631	70	57	16	11122	19401	18877		4858	80404	45+
08	26500	66056	60586	98240		1654	89519	69	58	18	46416	50906	51096		4720	67161	45-
09	03	01977	23058	66943		1515	65677	69	59	20	81698	07691	16155-		4582	56162	44
18410	26505	37885	04014	69968	12	81376	44103	2268	18460	26623	16966	89893	25051	12	74444	47407	2244
11	07	73780	03594	28891		1237	24798	68	61	25	52222	97650	86541		4306	40897	43
12	10	09662	21936	63015+		1098	07761	67	62	27	87466	31102	07134		4168	36629	43
13	12	45531	59180	89379		0958	92991	67	63	30	22696	90384	91097		4030	34605+	42
14	14	81388	15466	22752		0819	80488	66	64	32	57914	75637	40456		3892	34824	42
15	17	17231	90931	75637		0680	70251	66	65	34	93119	86997	54991		3754	37284	41
16	19	53062	85716	58270		0541	62281	65+	66	37	28312	24603	32241		3616	41986	41
17	21	88880	99959	78624		0402	56575+	65-	67	39	63491	88592	67507		3478	48928	41
18	24	24686	33800	42401		0263	53135+	64	68	41	98658	79103	53844		3340	58112	40
19	26	60478	87377	53044	12	80124	51960	64	69	44	33812	96273	82069		3202	69535+	40
18420	26528	96258	60830	11726	12	79985	53048	2263	18470	26646	68954	40241	40760	12	73064	83198	2239
21	31	32025	54297	17361		9846	56400	63	71	49	04083	11144	16252		2926	99100	39
22	33	67779	67917	66597		9707	62014	62	72	51	39199	09119	92644		2789	17240	38
23	36	03521	01830	53818		9568	69891	62	73	53	74302	34306	51796		2651	37619	38
24	38	39249	56174	71148		9429	80031	62	74	56	09392	86841	73329		2513	60235+	37
25	40	74965	31089	08447		9290	92431	61	75	58	44470	66863	34627		2375	85089	37
26	43	10668	26712	53315-		9152	07093	61	76	60	79535	74509	10835+		2238	12179	36
27	45	46358	43183	91090		9013	24015+	60	77	63	14588	09916	74865-		2100	41505+	36
28	47	82035	80642	04849		8874	43198	60	78	65	49627	73223	97389		1962	73067	35+
29	50	17700	39225	75410		8735	64640	59	79	67	84654	64568	46847		1825	06864	35-
18430	26552	53352	19073	81332	12	78596	88341	2259	18480	26670	19668	84087	89440	12	71687	42896	2234
31	54	88991	20324	98913		8458	14300	58	81	72	54670	31919	89137		1549	81162	34
32	57	24617	43118	02194		8319	42518	58	82	74	89659	08202	07672		1412	21662	33
33	59	60230	87591	62957		8180	72993	57	83	77	24635	13072	04546		1274	64395-	33
34	61	95831	53884	50727		8042	05725+	57	84	79	59598	46667	37024		1137	09361	32
35	64	31419	42135	32772		7903	40714	56	85	81	94549	09125	60142		0999	56559	32
36	66	66994	52482	74103		7764	77959	56	86	84	29487	00584	26701		0862	05989	31
37	69	02556	85065	37474		7626	17460	55+	87	86	64412	21180	87270		0724	57650+	31
38	71	38106	40021	83385+		7487	59216	55-	88	88	99324	71052	90190		0587	11542	30
39	73	73643	17490	70081		7349	03226	54	89	91	34224	50337	81568		0449	67665-	30
18440	26576	09167	17610	53550+	12	77210	49491	2254	18490	26693	69111	59173	05281	12	70312	26017	2229
41	78	44678	40519	87528		7071	98009	53	91	96	03985	97696	02977		0174	86599	29
42	80	80176	86357	23497		6933	48781	53	92	26698	38847	66044	14074	12	70037	49410	28
43	83	15662	55261	10686		6795	01805+	52	93	26700	73696	64354	75761	12	69900	14449	28
44	85	51135	47369	96069		6656	57081	52	94	03	08532	92765	23000		9762	81716	27
45	87	86595	62822	24371		6518	14610	51	95	05	43356	51412	88523		9625	51210	27
46	90	22043	01756	38063		6379	74389	51	96	07	78167	40435	02836		9488	22932	27
47	92	57477	64310	77366		6241	36419	50+	97	10	12965	59968	94217		9350	96880	26
48	94	92899	50623	80250-		6103	00700	50-	98	12	47751	10151	88719		9213	73054	26
49	97	28308	60833	82434		5964	67230	49	99	14	82523	91121	10166		9076	51454	25+
18450	26599	63704	95079	17389	12	75826	36009	2249	18500	26717	17284	03013	80159	12	68939	32078	2225-

log N, 26481–26717

N, 18500–18600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
18500	26717 17284 03013 80159	12 68939 32078	2225–	18550	26834 39139 51064 68113	12 62107 89673	2201
01	19 52031 45967 18075–	8802 14927	24	51	36 73254 21483 72223	1971 83141	00
02	21 86766 20118 41063	8665 00001	24	52	39 07356 29930 93191	1835 78809	2200
03	24 21488 25604 64050+	8527 87298	23	53	41 41445 76542 35351	1699 76677	2199
04	26 56197 62562 99739	8390 76818	23	54	43 75522 61454 00833	1563 76744	99
05	28 90894 31130 58611	8253 68561	22	55	46 09586 84801 89572	1427 79010	98
06	31 25578 31444 48921	8116 62526	22	56	48 43638 46721 99300	1291 83474	98
07	33 60249 63641 76706	7979 58712	21	57	50 77677 47350 25554	1155 90137	97
08	35 94908 27859 45779	7842 57120	21	58	53 11703 86822 61671	1019 98996	97
09	38 29554 24234 57731	7705 57749	20	59	55 45717 65274 98793	0884 10053	96
18510	26740 64187 52904 11934	12 67568 60598	2220	18560	26857 79718 82843 25862	12 60748 23305+	2196
11	42 98808 14005 05540	7431 65666	19	61	60 13707 39663 29625+	0612 38754	95+
12	45 33416 07674 33479	7294 72954	19	62	62 47683 35870 94634	0476 56398	95+
13	47 68011 34048 88463	7157 82461	18	63	64 81646 71602 03245+	0340 76238	95–
14	50 02593 93265 60986	7020 94186	18	64	67 15597 46992 35618	0204 98272	94
15	52 37163 85461 39323	6884 08129	17	65	69 49535 62177 69720	12 60069 22500–	94
16	54 71721 10773 09531	6747 24290	17	66	71 83461 17293 81321	12 59933 48921	93
17	57 06265 69337 55449	6610 42667	16	67	74 17374 12476 44002	9797 77536	93
18	59 40797 61291 58700	6473 63261	16	68	76 51274 47861 29147	9662 08343	92
19	61 75316 86771 98690	6336 86070	15+	69	78 85162 23584 05949	9526 41342	92
18520	26764 09823 45915 52610	12 66200 11095+	2215–	18570	26881 19037 39780 41409	12 59390 76534	2191
21	66 44317 38858 95435–	6063 38336	15–	71	83 52899 96586 00336	9255 13916	91
22	68 78798 65738 99924	5926 67790	14	72	85 86749 94136 45346	9119 53489	90
23	71 13267 26692 36622	5789 99459	14	73	88 20587 32567 36867	8983 95252	90
24	73 47723 21855 73862	5653 33341	13	74	90 54412 12014 33136	8848 39206	89
25	75 82166 51365 77761	5516 69436	13	75	92 88224 32612 90200	8712 85348	89
26	78 16597 15359 12224	5380 07744	12	76	95 22023 94498 61915–	8577 33680	88
27	80 51015 13972 38942	5243 48264	12	77	97 55810 97806 99950–	8441 84200	88
28	82 85420 47342 17396	5106 90996	11	78	26899 89585 42673 53786	8306 36907	87
29	85 19813 15605 04854	4970 35939	11	79	26902 23347 29233 70714	8170 91803	87
18530	26787 54193 18897 56374	12 64833 83092	2210	18580	26904 57096 57622 95840	12 58035 48885–	2187
31	89 88560 57356 24802	4697 32456	10	81	06 90833 27976 72081	7900 08154	86
32	92 22915 31117 60773	4560 84029	09	82	09 24557 40430 40169	7764 69608	86
33	94 57257 40318 12716	4424 37812	09	83	11 58268 95119 38648	7629 33249	85+
34	96 91586 85094 26846	4287 93804	08	84	13 91967 92179 03878	7493 99074	85–
35	26799 25903 65582 47173	4151 52003	08	85	16 25654 31744 70035–	7358 67084	84
36	26801 60207 81919 15496	4015 12411	07	86	18 59328 13951 69107	7223 37278	84
37	03 94499 34240 71409	3878 75026	07	87	20 92989 38935 30901	7088 09656	83
38	06 28778 22683 52295+	3742 39848	06	88	23 26638 06830 83038	6952 84218	83
39	08 63044 47383 93334	3606 06876	06	89	25 60274 17773 50958	6817 60962	82
18540	26810 97298 08478 27497	12 63469 76110	2205+	18590	26927 93897 71898 57916	12 56682 39888	2182
41	13 31539 06102 85550+	3333 47550–	05–	91	30 27508 69341 24987	6547 20996	81
42	15 65767 40393 96054	3197 21194	04	92	32 61107 10236 71061	6412 04285+	81
43	17 99983 11487 85362	3060 97043	04	93	34 94692 94720 12851	6276 89755+	80
44	20 34186 19520 77628	2924 75097	04	94	37 28266 22926 64885–	6141 77406	80
45	22 68376 64628 94797	2788 55353	03	95	39 61826 94991 39513	6006 67237	79
46	25 02554 46948 56612	2652 37813	03	96	41 95375 11049 46904	5871 59247	79
47	27 36719 66615 80615+	2516 22475+	02	97	44 28910 71235 95048	5736 53436	79
48	29 70872 23766 82143	2380 09340	02	98	46 62433 75685 89757	5601 49803	78
49	32 05012 18537 74331	2243 98406	01	99	48 95944 24534 34662	5466 48349	78
18550	26834 39139 51064 68113	12 62107 89673	2201	18600	26951 29442 17916 31218	12 55331 49072	2177

log N, 26717–26951

N, 18600–18700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—						—	—	
18600	26951	29442	17916	31218	12	55331 49072	2177	18650	27067	88361	44706 41029	12	48609 51355+	2154
01	53	62927	55966	78701		5196 51973	77	51	70	21220	87818 24628		8475 62518	53
02	55	96400	38820	74212		5061 57050-	76	52	72	54067	82454 45709		8341 75834	53
03	58	29860	66613	12672		4926 64303	76	53	74	86902	28748 90956		8207 91302	52
04	60	63308	39478	86830		4791 73732	75+	54	77	19724	26835 44901		8074 08924	52
05	62	96743	57552	87256		4656 85336	75-	55	79	52533	76847 89921		7940 28697	52
06	65	30166	20970	02345+		4521 99115+	74	56	81	85330	78920 06245+		7806 50622	51
07	67	63576	29865	18319		4387 15069	74	57	84	18115	33185 71947		7672 74698	51
08	69	96973	84373	19225-		4252 33196	73	58	86	50887	39778 62950+		7539 00925-	50+
09	72	30358	84628	86934		4117 53496	73	59	88	83646	98832 53029		7405 29302	50-
18610	26974	63731	30767	01147	12	53982 75970	2172	18660	27091	16394	10481 13806	12	47271 59828	2149
11	76	97091	22922	39391		3848 00616	72	61	93	49128	74858 14755+		7137 92504	49
12	79	30438	61229	77018		3713 27434	72	62	95	81850	92097 23200		7004 27329	48
13	81	63773	45823	87212		3578 56423	71	63	27098	14560	62332 04316		6870 64302	48
14	83	97095	76839	40983		3443 87584	71	64	27100	47257	85696 21130		6737 03423	47
15	86	30405	54411	07170		3309 20915-	70	65	02	79942	62323 34522		6603 44691	47
16	88	63702	78673	52442		3174 56416	70	66	05	12614	92347 03223		6469 88106	46
17	90	96987	49761	41298		3039 94087	69	67	07	45274	75900 83818		6336 33668	46
18	93	30259	67809	36068		2905 33927	69	68	09	77922	13118 30745+		6202 81376	46
19	95	63519	32951	96910		2770 75936	68	69	12	10557	04132 96297		6069 31229	45+
18620	26997	96766	45323	81817	12	52636 20113	2168	18670	27114	43179	49078 30619	12	45935 83227	2145-
21	27000	30001	05059	46612		2501 66457	67	71	16	75789	48087 81715-		5802 37370	44
22	02	63223	12293	44949		2367 14969	67	72	19	08387	01294 95439		5668 93658	44
23	04	96432	67160	28317		2232 65648	66	73	21	40972	08833 15507		5535 52089	43
24	07	29629	69794	46036		2098 18494	66	74	23	73544	70835 83485-		5402 12663	43
25	09	62814	20330	45262		1963 73505+	65+	75	26	06104	87436 38800		5268 75380	42
26	11	95986	18902	70982		1829 30682	65-	76	28	38652	58768 18734		5135 40240	42
27	14	29145	65645	66020		1694 90024	65-	77	30	71187	84964 58429		5002 07241	41
28	16	62292	60693	71035+		1560 51530	64	78	33	03710	66158 90882		4868 76384	41
29	18	95427	04181	24520		1426 15200	64	79	35	36221	02484 46951		4735 47668	41
18630	27021	28548	96242	62805-	12	51291 81034	2163	18680	27137	68718	94074 55352	12	44602 21093	2140
31	23	61658	37012	20055+		1157 49031	63	81	40	01204	41062 42660		4468 96657	40
32	25	94755	26624	28274		1023 19191	62	82	42	33677	43581 33311		4335 74361	39
33	28	27839	65213	17303		0888 91513	62	83	44	66138	01764 49601		4202 54204	39
34	30	60911	52913	14818		0754 65997	61	84	46	98586	15745 11687		4069 36186	38
35	32	93970	89858	46336		0620 42642	61	85	49	31021	85656 37587		3936 20306	38
36	35	27017	76183	35213		0486 21448	60	86	51	63445	11631 43180		3803 06564	37
37	37	60052	12022	02642		0352 02414	60	87	53	95855	93803 42209		3669 94960	37
38	39	93073	97508	67657		0217 85540	59	88	56	28254	32305 46278		3536 85492	36
39	42	26083	32777	47133	12	50083 70825+	59	89	58	60640	27270 64856		3403 78160	36
18640	27044	59080	17962	55783	12	49949 58270	2158	18690	27160	93013	78832 05273	12	43270 72965-	2135+
41	46	92064	53198	06164		9815 47873	58	91	63	25374	87122 72725+		3137 69905-	35+
42	49	25036	38618	08672		9681 39634	58	92	65	57723	52275 70273		3004 68980	35-
43	51	57995	74356	71546		9547 33552	57	93	67	90059	74423 98841		2871 70189	34
44	53	90942	60548	00868		9413 29628	57	94	70	22383	53700 57219		2738 73533	34
45	56	23876	97326	00563		9279 27860	56	95	72	54694	90238 42064		2605 79011	33
46	58	56798	84824	72397		9145 28249	56	96	74	86993	84170 47898		2472 86621	33
47	60	89708	23178	15982		9011 30793	55+	97	77	19280	35629 67111		2339 96365-	32
48	63	22605	12520	28775+		8877 35492	55-	98	79	51554	44748 89960		2207 08240	32
49	65	55489	52985	06076		8743 42347	54	99	81	83816	11661 04568		2074 22248	31
18650	27067	88361	44706	41029	12	48609 51355+	2154	18700	27184	16065	36498 96929	12	41941 38387	2131

log N, 26951–27184

N, 18700–18800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
18700	27184	16065	36498	96929	12 41941	38387	2131	18750	27300	12720	63737	65644	12 35326	52806	2108
01	86	48302	19395	50903	1808	56656	30	51	02	44338	18464	52720	5194	77044	08
02	88	80526	60483	48221	1675	77057	30	52	04	75943	37996	62753	5063	93389	07
03	91	12738	59895	68481	1542	99587	30	53	07	07536	22465	69396	4931	31842	07
04	93	44938	17764	89155+	1410	24247	29	54	09	39116	72003	44197	4799	62402	06
05	95	77125	34223	85582	1277	51036	29	55	11	70684	86741	56595+	4667	95069	06
06	27198	09300	09405	30973	1144	79954	28	56	14	02240	66811	73925+	4536	29841	06
07	27200	41462	43441	96410	1012	10999	28	57	16	33784	12345	61414	4404	66719	05+
08	02	73612	36466	50848	0879	44173	27	58	18	65315	23474	82184	4273	05702	05−
09	05	05749	88611	61113	0746	79474	27	59	20	96834	00330	97252	4141	46790	04
18710	27207	37875	00009	91904	12 40614	16902	2126	18760	27323	28340	43045	65529	12 34009	89982	2104
11	09	69987	70794	05794	0481	56456	26	61	25	59834	51750	43824	3878	35278	03
12	12	02088	01096	63228	0348	98136	25+	62	27	91316	26576	86840	3746	82678	03
13	14	34175	91050	22526	0216	41941	25+	63	30	22785	67656	47179	3615	32180	02
14	16	66251	40787	39884	12 40083	87872	25−	64	32	54242	75120	75338	3483	83784	02
15	18	98314	50440	69369	12 39951	35927	24	65	34	85687	49101	19713	3352	37491	02
16	21	30365	20142	62929	9818	86106	24	66	37	17119	89729	26596	3220	93299	01
17	23	62403	50025	70382	9686	38409	23	67	39	48539	97136	40180	3089	51209	01
18	25	94429	40222	39427	9553	92835−	23	68	41	79947	71454	02556	2958	11219	00
19	28	26442	90865	15638	9421	49383	22	69	44	11343	12813	53713	2826	73329	2100
18720	27230	58444	02086	42465+	12 39289	08054	2122	18770	27346	42726	21346	31541	12 32695	37539	2099
21	32	90432	74018	61238	9156	68847	21	71	48	74096	97183	71830	2564	03848	99
22	35	22409	06794	11164	9024	31761	21	72	51	05455	40457	08271	2432	72256	98
23	37	54373	00545	29328	8891	96797	20	73	53	36801	51297	72455+	2301	42763	98
24	39	86324	55404	50696	8759	63952	20	74	55	68135	29836	93877	2170	15367	98
25	42	18263	71504	08112	8627	33228	20	75	57	99456	76205	99932	2038	90069	97
26	44	50190	48976	32300	8495	04623	19	76	60	30765	90536	15917	1907	66869	97
27	46	82104	87953	51864	8362	78138	19	77	62	62062	72958	65033	1776	45764	96
28	49	14006	88567	93291	8230	53771	18	78	64	93347	23604	68385+	1645	26756	96
29	51	45896	50951	80947	8098	31522	18	79	67	24619	42605	44981	1514	09844	95+
18730	27253	77773	75237	37081	12 37966	11391	2117	18780	27369	55879	30092	11732	12 31382	95027	2095−
31	56	09638	61556	81825−	7833	93377	17	81	71	87126	86195	83456	1251	82305+	94
32	58	41491	10042	33191	7701	77480	16	82	74	18362	11047	72874	1120	71677	94
33	60	73331	20826	07077	7569	63700	16	83	76	49585	04778	90616	0989	63144	94
34	63	05158	94040	17262	7437	52036	16	84	78	80795	67520	45213	0858	56703	93
35	65	36974	29816	75412	7305	42487	15+	85	81	11993	99403	43107	0727	52356	93
36	67	68777	28287	91076	7173	35053	15−	86	83	43180	00558	88645+	0596	50102	92
37	70	00567	89585	71686	7041	29733	14	87	85	74353	71117	84081	0465	49939	92
38	72	32346	13842	22563	6909	26528	14	88	88	05515	11211	29578	0334	51869	91
39	74	64112	01189	46912	6777	25437	13	89	90	36664	20970	23205+	0203	55889	91
18740	27276	95865	51759	45824	12 36645	26459	2113	18790	27392	67801	00525	60944	12 30072	62001	2090
41	79	27606	65684	18277	6513	29593	12	91	94	98925	50008	36681	12 29941	70203	90
42	81	59335	43095	61137	6381	34840	12	92	97	30037	69549	42215+	9810	80495−	90
43	83	91051	84125	69157	6249	42199	11	93	27399	61137	59279	67255+	9679	92876	89
44	86	22755	88906	34978	6117	51669	11	94	27401	92225	19329	99419	9549	07346	89
45	88	54447	57569	49129	5985	63251	11	95	04	23300	49831	24236	9418	23905+	88
46	90	86126	90247	00030	5853	76942	10	96	06	54363	50914	25148	9287	42553	88
47	93	17793	87070	73989	5721	92744	10	97	08	85414	22709	83508	9156	63288	87
48	95	49448	48172	55203	5590	10656	09	98	11	16452	65348	78579	9025	86110	87
49	27297	81090	73684	25762	5458	30676	09	99	13	47478	78961	87541	8895	11019	86
18750	27300	12720	63737	65644	12 35326	52806	2108	18800	27415	78492	63679	85484	12 28764	38014	2086

log N, 27184–27415

N, 18800–18900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
18800	27415 78492 63679 85484	12 28764 38014	2086	18850	27531 13545 41811 66133	12 22254 38162	2064
01	18 09494 19633 45413	8633 67096	86	51	33 43934 25767 26468	2124 70978	63
02	20 40483 46953 38246	8502 98263	85+	52	35 74310 87598 15825–	1995 05857	63
03	22 71460 45770 32817	8372 31515–	85–	53	38 04675 27433 99325–	1865 42799	63
04	25 02425 16214 95873	8241 66851	84	54	40 35027 45404 40026	1735 81804	62
05	27 33377 58417 92078	8111 04272	84	55	42 65367 41638 98923	1606 22871	62
06	29 64317 72509 84011	7980 43776	83	56	44 95695 16267 34949	1476 65999	61
07	31 95245 58621 32167	7849 85364	83	57	47 26010 69419 04976	1347 11189	61
08	34 26161 16882 94960	7719 29035–	82	58	49 56314 01223 63814	1217 58440	60
09	36 57064 47425 28718	7588 74788	82	59	51 86605 11810 64212	1088 07751	60
18810	27438 87955 50378 87688	12 27458 22623	2082	18860	27554 16884 01309 56859	12 20958 59122	2060
11	41 18834 25874 24035–	7327 72539	81	61	56 47150 69849 90384	0829 12553	59
12	43 49700 74041 87843	7197 24537	81	62	58 77405 17561 11356	0699 68042	59
13	45 80554 95012 27113	7066 78615+	80	63	61 07647 44572 64286	0570 25591	58
14	48 11396 88915 87769	6936 34774	80	64	63 37877 51013 91626	0440 85197	58
15	50 42226 55883 13651	6805 93012	79	65	65 68095 37014 33767	0311 46862	57
16	52 73043 96044 46522	6675 53329	79	66	67 98301 02703 29047	0182 10583	57
17	55 03849 09530 26063	6545 15726	78	67	70 28494 48210 13744	12 20052 76362	56
18	57 34641 96470 89878	6414 80200	78	68	72 58675 73664 22078	12 19923 44197	56
19	59 65422 56996 73493	6284 46753	78	69	74 88844 79194 86216	9794 14088	56
18820	27461 96190 91238 10356	12 26154 15383	2077	18870	27577 19001 64931 36264	12 19664 86035+	2055+
21	64 26946 99325 31834	6023 86091	77	71	79 49146 31003 00278	9535 60037	55–
22	66 57690 81388 67222	5893 58875–	76	72	81 79278 77539 04254	9406 36094	54
23	68 88422 37558 43736	5763 33735+	76	73	84 09399 04668 72137	9277 14205–	54
24	71 19141 67964 86514	5633 10671	75+	74	86 39507 12521 25815–	9147 94370	53
25	73 49848 72738 18621	5502 89682	75–	75	88 69603 01225 85123	9018 76588	53
26	75 80543 52008 61045+	5372 70769	74	76	90 99686 70911 67843	8889 60859	53
27	78 11226 05906 32701	5242 53929	74	77	93 29758 21707 89704	8760 47183	52
28	80 41896 34561 50428	5112 39164	74	78	95 59817 53743 64382	8631 35559	52
29	82 72554 38104 28990	4982 26472	73	79	27597 89864 67148 03501	8502 25987	51
18830	27485 03200 16664 81080	12 24852 15854	2073	18880	27600 19899 62050 16633	12 18373 18466	2051
31	87 33833 70373 17316	4722 07308	72	81	02 49922 38579 11300	8244 12995+	50+
32	89 64454 99359 46244	4592 00834	72	82	04 79932 96863 92971	8115 09575+	50–
33	91 95064 03753 74338	4461 96433	71	83	07 09931 37033 65067	7986 08205+	50–
34	94 25660 83686 05999	4331 94102	71	84	09 39917 59217 28958	7857 08885–	49
35	96 56245 39286 43558	4201 93843	70	85	11 69891 63543 83964	7728 11614	49
36	27498 86817 70684 87275–	4071 95653	70	86	13 99853 50142 27356	7599 16391	48
37	27501 17377 78011 35338	3941 99534	70	87	16 29803 19141 54357	7470 23216	48
38	03 47925 61395 83866	3812 05485+	69	88	18 59740 70670 58141	7341 32090	47
39	05 78461 20968 26910	3682 13505–	69	89	20 89666 04858 29836	7212 43010	47
18840	27508 08984 56858 56448	12 23552 23593	2068	18890	27623 19579 21833 58520	12 17083 55978	2046
41	10 39495 69196 62394	3422 35750+	68	91	25 49480 21725 31227	6954 70992	46
42	12 69994 58112 32589	3292 49975–	67	92	27 79369 04662 32941	6825 88052	46
43	15 00481 23735 52809	3162 66267	67	93	30 09245 70773 46603	6697 07158	45+
44	17 30955 66196 06762	3032 84626	67	94	32 39110 20187 53107	6568 28309	45–
45	19 61417 85623 76089	2903 05052	66	95	34 68962 53033 31303	6439 51504	44
46	21 91867 82148 40364	2773 27543	66	96	36 98802 69439 57994	6310 76744	44
47	24 22305 55899 77096	2643 52101	65+	97	39 28630 69535 07941	6182 04028	43
48	26 52731 07007 61727	2513 78723	65–	98	41 58446 53448 53859	6053 33355+	43
49	28 83144 35601 67635+	2384 07411	64	99	43 88250 21308 66422	5924 64726	43
18850	27531 13545 41811 66133	12 22254 38162	2064	18900	27646 18041 73244 14260	12 15795 98139	2042

log N, 27415–27646

N, 18900–19000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
—							—								
18900	27646	18041	73244	14260	12	15795 98139	2042	18950	27760	92143	04091	14672	12	09388 63558	2021
01	48	47821	09383	63958		5667 33594	42	51	63	21316	14030	41106		9261 00572	20
02	50	77588	29855	80063		5538 71090	41	52	65	50477	14708	66968		9133 39606	20
03	53	07343	34789	25078		5410 10629	41	53	67	79626	06253	53224		9005 80661	19
04	55	37086	24312	59464		5281 52207	40	54	70	08762	88792	58819		8878 23734	19
05	57	66816	98554	41642		5152 95827	40	55	72	37887	62453	40680		8750 68827	19
06	59	96535	57643	27994		5024 41486	40	56	74	67000	27363	53715	—	8623 15938	18
07	62	26242	01707	72860		4895 89185+	39	57	76	96100	83650	50811		8495 65067	18
08	64	55936	30876	28540		4767 38923	39	58	79	25189	31441	82841		8368 16214	17
09	66	85618	45277	45298		4638 90700	38	59	81	54265	70864	98656		8240 69378	17
18910	27669	15288	45039	71355+	12	14510 44515—	2038	18960	27783	83330	02047	45093	12	08113 24559	2016
11	71	44946	30291	52898		4382 00368	37	61	86	12382	25116	66971		7985 81757	16
12	73	74592	01161	34074		4253 58258	37	62	88	41422	40200	07092		7858 40970	16
13	76	04225	57777	56991		4125 18185+	37	63	90	70450	47425	06242		7731 02200	15+
14	78	33847	00268	61724		3996 80149	36	64	92	99466	46919	03193		7603 65444	15—
15	80	63456	28762	86307		3868 44149	36	65	95	28470	38809	34700		7476 30703	14
16	82	93053	43388	66742		3740 10184	35+	66	97	57462	23223	35504		7348 97976	14
17	85	22638	44274	36993		3611 78255+	35—	67	27799	86442	00288	38333		7221 67263	13
18	87	52211	31548	28989		3483 48361	34	68	27802	15409	70131	73898		7094 38564	13
19	89	81772	05338	72624		3355 20501	34	69	04	44365	32880	70899		6967 11877	13
18920	27692	11320	65773	95758	12	13226 94675—	2034	18970	27806	73308	88662	56023	12	06839 87204	2012
21	94	40857	12982	24218		3098 70882	33	71	09	02240	37604	53944		6712 64542	12
22	96	70381	47091	81796		2970 49123	33	72	11	31159	79833	87322		6585 43892	11
23	27698	99893	68230	90250+		2842 29396	32	73	13	60067	15477	76809		6458 25254	11
24	27701	29393	76527	69309		2714 11702	32	74	15	88962	44663	41042		6331 08626	10
25	03	58881	72110	36666		2585 96039	31	75	18	17845	67517	96649		6203 94009	10
26	05	88357	55107	07984		2457 82408	31	76	20	46716	84168	58247		6076 81402	10
27	08	17821	25645	96895—		2329 70807	31	77	22	75575	94742	38443		5949 70804	09
28	10	47272	83855	14998		2201 61238	30	78	25	04422	99366	47835—		5822 62216	09
29	12	76712	29862	71864		2073 53698	30	79	27	33257	98167	95010		5695 55637	08
18930	27715	06139	63796	75031	12	11945 48188	2029	18980	27829	62080	91273	86549	12	05568 51066	2008
31	17	35554	85785	30011		1817 44707	29	81	31	90891	78811	27023		5441 48502	08
32	19	64957	95956	40284		1689 43255+	28	82	34	19690	60907	18994		5314 47947	07
33	21	94348	94438	07301		1561 43831	28	83	36	48477	37688	63018		5187 49398	07
34	24	23727	81358	30487		1433 46436	28	84	38	77252	09282	57644		5060 52856	06
35	26	53094	56845	07238		1305 51068	27	85	41	06014	75815	99414		4933 58321	06
36	28	82449	21026	32920		1177 57727	27	86	43	34765	37415	82863		4806 65791	05+
37	31	11791	74030	00876		1049 66412	26	87	45	63503	94209	00521		4679 75267	05—
38	33	41122	15984	02420		0921 77124	26	88	47	92230	46322	42912		4552 86747	05—
39	35	70440	47016	26839		0793 89862	25+	89	50	20944	93882	98556		4426 00232	04
18940	27737	99746	67254	61396	12	10666 04625+	2025—	18990	27852	49647	37017	53967	12	04299 15722	2004
41	40	29040	76826	91329		0538 21413	25—	91	54	78337	75852	93657		4172 33215—	03
42	42	58322	75860	99848		0410 40226	24	92	57	07016	10516	00132		4045 52711	03
43	44	87592	64484	68142		0282 61062	24	93	59	35682	41133	53896		3918 74210	02
44	47	16850	42825	75373		0154 83923	23	94	61	64336	67832	33451		3791 97712	02
45	49	46096	11011	98682	12	10027 08806	23	95	63	92978	90739	15293		3665 23215+	02
46	51	75329	69171	13185—	12	09899 35713	22	96	66	21609	09980	73920		3538 50721	01
47	54	04551	17430	91975—		9771 64641	22	97	68	50227	25683	81826		3411 80227	01
48	56	33760	55919	06123		9643 95592	22	98	70	78833	37975	09505+		3285 11734	00
49	58	62957	84763	24680		9516 28564	21	99	73	07427	46981	25450+		3158 45242	2000
18950	27760	92143	04091	14672	12	09388 63558	2021	19000	27875	36009	52828	96154	12	03031 80749	1999

log N, 27646–27875

N, 19000–19100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
19000	27875 36009 52828 96154	12 03031 80749	1999	19050	27989 49800 11638 10633	11 96724 96745+	1979
01	77 64579 55644 86108	2905 18256	99	51	91 77770 23895 15857	6599 33693	78
02	79 93137 55555 57805+	2778 57762	99	52	94 05728 39552 87388	6473 72619	78
03	82 21683 52687 71741	2651 99267	98	53	96 33674 58736 86300	6348 13522	77
04	84 50217 47167 86410	2525 42770	98	54	27998 61608 81572 71690	6222 56403	77
05	86 78739 39122 58308	2398 88271	97	55	28000 89531 08186 00677	6097 01261	77
06	89 07249 28678 41937	2272 35769	97	56	03 17441 38702 28403	5971 48095+	76
07	91 35747 15961 89796	2145 85264	97	57	05 45339 73247 08034	5845 96905+	76
08	93 64233 01099 52392	2019 36755+	96	58	07 73226 11945 90759	5720 47691	75+
09	95 92706 84217 78232	1892 90243	96	59	10 01100 54924 25793	5595 00453	75−
19010	27898 21168 65443 13829	12 01766 45727	1995+	19060	28012 28963 02307 60375−	11 95469 55189	1974
11	27900 49618 44902 03699	1640 03206	95−	61	14 56813 54221 39767	5344 11900	74
12	02 78056 22720 90364	1513 62679	94	62	16 84652 10791 07260	5218 70584	74
13	05 06481 99026 14349	1387 24147	94	63	19 12478 72142 04168	5093 31243	73
14	07 34895 73944 14187	1260 87610	94	64	21 40293 38399 69834	4967 93874	73
15	09 63297 47601 26415−	1134 53065+	93	65	23 68096 09689 41626	4842 58478	72
16	11 91687 20123 85578	1008 20514	93	66	25 95886 86136 54939	4717 25055−	72
17	14 20064 91638 24226	0881 89956	92	67	28 23665 67866 43198	4591 93603	72
18	16 48430 62270 72919	0755 61390	92	68	30 51432 55004 37854	4466 64123	71
19	18 76784 32147 60221	0629 34816	92	69	32 79187 47675 68386	4341 36615−	71
19020	27921 05126 01395 12706	12 00503 10234	1991	19070	28035 06930 46005 62303	11 94216 11077	1970
21	23 33455 70139 54958	0376 87643	91	71	37 34661 50119 45144	4090 87509	70
22	25 61773 38507 09567	0250 67042	90	72	39 62380 60142 40475+	3965 65911	69
23	27 90079 06623 97134	12 00124 48432	90	73	41 90087 76199 69896	3840 46283	69
24	30 18372 74616 36270	11 99998 31811	89	74	44 17782 98416 53034	3715 28623	69
25	32 46654 42610 43594	9872 17180	89	75	46 45466 26918 07549	3590 12933	68
26	34 74924 10732 33739	9746 04538	89	76	48 73137 61829 49130	3464 99210	68
27	37 03181 79108 19345−	9619 93884	88	77	51 00797 03275 91502	3339 87456	67
28	39 31427 47864 11067	9493 85219	88	78	53 28444 51382 46418	3214 77668	67
29	41 59661 17126 17570	9367 78542	87	79	55 56080 06274 23666	3089 69848	67
19030	27943 87882 87020 45531	11 99241 73851	1987	19080	28057 83703 68076 31065+	11 92964 63995−	1966
31	46 16092 57672 99641	9115 71148	87	81	60 11315 36913 74470	2839 60107	66
32	48 44290 29209 82603	8989 70431	86	82	62 38915 12911 57767	2714 58186	65+
33	50 72476 01756 95133	8863 71701	86	83	64 66502 96194 82879	2589 58229	65−
34	53 00649 75440 35964	8737 74956	85+	84	66 94078 86888 49762	2464 60238	65−
35	55 28811 50386 01838	8611 80196	85−	85	69 21642 85117 56407	2339 64211	64
36	57 56961 26719 87517	8485 87421	84	86	71 49194 91006 98841	2214 70148	64
37	59 85099 04567 85775+	8359 96630	84	87	73 76735 04681 71127	2089 78049	63
38	62 13224 84055 87403	8234 07824	84	88	76 04263 26266 65364	1964 87913	63
39	64 41338 65309 81207	8108 21001	83	89	78 31779 55886 71687	1839 99741	62
19040	27966 69440 48455 54011	11 97982 36161	1983	19090	28080 59283 93666 78270	11 91715 13530	1962
41	68 97530 33618 90653	7856 53304	82	91	82 86776 39731 71323	1590 29282	62
42	71 25608 20925 73992	7730 72429	82	92	85 14256 94206 35094	1465 46995+	61
43	73 53674 10501 84902	7604 93536	82	93	87 41725 57215 51869	1340 66670	61
44	75 81728 02473 02275+	7479 16625+	81	94	89 69182 28884 01976	1215 88305+	60
45	78 09769 96965 03024	7353 41695−	81	95	91 96627 09336 63777	1091 11901	60
46	80 37799 94103 62077	7227 68745+	80	96	94 24059 98698 13677	0966 37457	60
47	82 65817 94014 52385+	7101 97776	80	97	96 51480 97093 26121	0841 64972	59
48	84 93823 96823 44918	6976 28787	79	98	28098 78890 04646 73593	0716 94447	59
49	87 21818 02656 08664	6850 61776	79	99	28101 06287 21483 26618	0592 25880	58
19050	27989 49800 11638 10633	11 96724 96745+	1979	19100	28103 33672 47727 53764	11 90467 59272	1958

log N, 27875–28103

N, 19100–19200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
19100	28103 33672 47727 53764	11 90467 59272	1958	19150	28216 87783 04641 54517	11 84259 16734	1938
01	05 61045 83504 21637	0342 94621	58	51	19 14562 75556 24373	4135 49461	37
02	07 88407 28937 94890	0218 31928	57	52	21 41330 62335 44769	4011 84125–	37
03	10 15756 84153 36215–	11 90093 71193	57	53	23 68086 65102 81040	3888 20726	36
04	12 43094 49275 06346	11 89969 12414	56	54	25 94830 83981 96586	3764 59263	36
05	14 70420 24427 64064	9844 55591	56	55	28 21563 19096 52869	3640 99736	36
06	16 97734 09735 66191	9720 00724	55+	56	30 48283 70570 09416	3517 42144	35+
07	19 25036 05323 67594	9595 47813	55+	57	32 74992 38526 23820	3393 86488	35–
08	21 52326 11316 21183	9470 96857	55–	58	35 01689 23088 51735–	3270 32767	34
09	23 79604 27837 77916	9346 47855+	54	59	37 28374 24380 46883	3146 80979	34
19110	28126 06870 55012 86793	11 89222 00808	1954	19160	28239 55047 42525 61052	11 83023 31126	1934
11	28 34124 92965 94861	9097 55715–	53	61	41 81708 77647 44095+	2899 83207	33
12	30 61367 41821 47215+	8973 12575–	53	62	44 08358 29869 43932	2776 37220	33
13	32 88598 01703 86994	8848 71388	53	63	46 34995 99315 06548	2652 93166	32
14	35 15816 72737 55385–	8724 32154	52	64	48 61621 86107 75999	2529 51045–	32
15	37 43023 55046 91622	8599 94872	52	65	50 88235 90370 94404	2406 10855+	32
16	39 70218 48756 32987	8475 59542	51	66	53 14838 12228 01954	2282 72597	31
17	41 97401 53990 14810	8351 26163	51	67	55 41428 51802 36907	2159 36270	31
18	44 24572 70872 70471	8226 94735+	51	68	57 68007 09217 35590	2036 01874	30
19	46 51731 99528 31396	8102 65258	50+	69	59 94573 84596 32398	1912 69408	30
19120	28148 78879 40081 27064	11 87978 37731	1950–	19170	28262 21128 78062 59798	11 81789 38872	1930
21	51 06014 92655 85001	7854 12154	49	71	64 47671 89739 48325+	1666 10266	29
22	53 33138 57376 30785–	7729 88526	49	72	66 74203 19750 26586	1542 83589	29
23	55 60250 34366 88043	7605 66847	49	73	69 00722 68218 21259	1419 58840	28
24	57 87350 23751 78454	7481 47116	48	74	71 27230 35266 57091	1296 36020	28
25	60 14438 25655 21749	7357 29334	48	75	73 53726 21018 56904	1173 15127	27
26	62 41514 40201 35710	7233 13500–	47	76	75 80210 25597 41589	1049 96163	27
27	64 68578 67514 36171	7108 99612	47	77	78 06682 49126 30112	0926 79125–	27
28	66 95631 07718 37020	6984 87672	47	78	80 33142 91728 39509	0803 64014	26
29	69 22671 60937 50197	6860 77678	46	79	82 59591 53526 84894	0680 50829	26
19130	28171 49700 27295 85696	11 86736 69631	1946	19180	28284 86028 34644 79449	11 80557 39570	1925+
31	73 76717 06917 51564	6612 63529	45+	81	87 12453 35205 34434	0434 30236	25+
32	76 03721 99926 53903	6488 59372	45–	82	89 38866 55331 59183	0311 22828	25–
33	78 30715 06446 96871	6364 57160	44	83	91 65267 95146 61104	0188 17344	24
34	80 57696 26602 82678	6240 56893	44	84	93 91657 54773 45681	11 80065 13785+	24
35	82 84665 60518 11591	6116 58570	44	85	96 18035 34335 16472	11 79942 12150–	23
36	85 11623 08316 81936	5992 62190	43	86	28298 44401 33954 75114	9819 12438	23
37	87 38568 70122 90090	5868 67754	43	87	28300 70755 53755 21318	9696 14649	23
38	89 65502 46060 30490	5744 75260	42	88	02 97097 93859 52873	9573 18782	22
39	91 92424 36252 95629	5620 84710	42	89	05 23428 54390 65646	9450 24838	22
19140	28194 19334 40824 76059	11 85496 96101	1942	19190	28307 49747 35471 53581	11 79327 32816	1921
41	96 46232 59899 60389	5373 09433	41	91	09 76054 37225 08699	9204 42716	21
42	28198 73118 93601 35285–	5249 24707	41	92	12 02349 59774 21102	9081 54536	21
43	28200 99993 42053 85474	5125 41922	40	93	14 28633 03241 78968	8958 68277	20
44	03 26856 05380 93741	5001 61077	40	94	16 54904 67750 68557	8835 83939	20
45	05 53706 83706 40931	4877 82172	40	95	18 81164 53423 74208	8713 01520	19
46	07 80545 77154 05949	4754 05207	39	96	21 07412 60383 78338	8590 21021	19
47	10 07372 85847 65760	4630 30181	39	97	23 33648 88753 61447	8467 42441	19
48	12 34188 09910 95390	4506 57094	38	98	25 59873 38656 02115+	8344 65779	18
49	14 60991 49467 67926	4382 85945–	38	99	27 86086 10213 77005–	8221 91036	18
19150	28216 87783 04641 54517	11 84259 16734	1938	19200	28330 12287 03549 60858	11 78099 18211	1917

log N, 28103–28330

N, 19200–19300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
19200	28330 12287 03549 60858	11 78099 18211	1917	19250	28443 07338 44519 48103	11 71987 13439	1898
01	32 38476 18786 26500+	7976 47303	17	51	45 32940 10852 87042	1865 37899	97
02	34 64653 56046 44839	7853 78312	17	52	47 58530 05320 88082	1743 64255–	97
03	36 90819 15452 84866	7731 11238	16	53	49 84108 28045 24867	1621 92508	96
04	39 16972 97128 13655+	7608 46080	16	54	52 09674 79147 69144	1500 22657	96
05	41 43115 01194 96364	7485 82838	15+	55	54 35229 58749 90764	1378 54703	96
06	43 69245 27775 96234	7363 21512	15+	56	56 60772 66973 57681	1256 88644	95+
07	45 95363 76993 74592	7240 62101	15–	57	58 86304 03940 35953	1135 24481	95–
08	48 21470 48970 90849	7118 04604	14	58	61 11823 69771 89744	1013 62212	94
09	50 47565 43830 02502	6995 49022	14	59	63 37331 64589 81323	0892 01838	94
19210	28352 73648 61693 65134	11 76872 95353	1913	19260	28465 62827 88515 71064	11 70770 43358	1894
11	54 99720 02684 32412	6750 43598	13	61	67 88312 41671 17446	0648 86772	93
12	57 25779 66924 56092	6627 93756	13	62	70 13785 24177 77056	0527 32079	93
13	59 51827 54536 86015+	6505 45827	12	63	72 39246 36157 04588	0405 79279	93
14	61 77863 65643 70111	6382 99810	12	64	74 64695 77730 52840	0284 28371	92
15	64 03888 00367 54397	6260 55705+	11	65	76 90133 49019 72721	0162 79356	92
16	66 29900 58830 82978	6138 13512	11	66	79 15559 50146 13246	11 70041 32232	91
17	68 55901 41155 98047	6015 73229	11	67	81 40973 81231 21538	11 69919 87000	91
18	70 81890 47465 39887	5893 34858	10	68	83 66376 42396 42831	9798 43658	91
19	73 07867 77881 46869	5770 98396	10	69	85 91767 33763 20466	9677 02208	90
19220	28375 33833 32526 55455–	11 75648 63845–	1910	19270	28488 17146 55452 95892	11 69555 62647	1890
21	77 59787 11523 00196	5526 31203	09	71	90 42514 07587 08672	9434 24976	89
22	79 85729 14993 13734	5404 00470	09	72	92 67869 90286 96476	9312 89194	89
23	82 11659 43059 26802	5281 71646	08	73	94 93214 03673 95086	9191 55302	89
24	84 37577 95843 68225–	5159 44730	08	74	97 18546 47869 38393	9070 23298	88
25	86 63484 73468 64918	5037 19722	08	75	28499 43867 22994 58403	8948 93182	88
26	88 89379 76056 41888	4914 96622	07	76	28501 69176 29170 85231	8827 64954	87
27	91 15263 03729 22237	4792 75428	07	77	03 94473 66519 47104	8706 38614	87
28	93 41134 56609 27158	4670 56142	06	78	06 19759 35161 70365–	8585 14160	87
29	95 66994 34818 75937	4548 38762	06	79	08 45033 35218 79465–	8463 91593	86
19230	28397 92842 38479 85954	11 74426 23287	1906	19280	28510 70295 66811 96972	11 68342 70912	1886
31	28400 18678 67714 72684	4304 09719	05+	81	12 95546 30062 43566	8221 52118	85+
32	02 44503 22645 49695+	4181 98055+	05–	82	15 20785 25091 38043	8100 35208	85+
33	04 70316 03394 28652	4059 88296	04	83	17 46012 52019 97312	7979 20184	85–
34	06 96117 10083 19311	3937 80442	04	84	19 71228 10969 36397	7858 07044	84
35	09 21906 42834 29530	3815 74491	04	85	21 96432 02060 68437	7736 95789	84
36	11 47684 01769 65256	3693 70444	03	86	24 21624 25415 04688	7615 86418	84
37	13 73449 87011 30539	3571 68301	03	87	26 46804 81153 54521	7494 78930	83
38	15 99203 98681 27521	3449 68060	02	88	28 71973 69397 25425–	7373 73325+	83
39	18 24946 36901 56443	3327 69721	02	89	30 97130 90267 23003	7252 69603	82
19240	28420 50677 01794 15644	11 73205 73284	1902	19290	28533 22276 43884 50979	11 67131 67763	1882
41	22 76395 93481 01561	3083 78749	01	91	35 47410 30370 11191	7010 67805+	82
42	25 02103 12084 08729	2961 86115+	01	92	37 72532 49845 03598	6889 69729	81
43	27 27798 57725 29782	2839 95382	00	93	39 97643 02430 26276	6768 73534	81
44	29 53482 30526 55453	2718 06549	00	94	42 22741 88246 75419	6647 79220	80
45	31 79154 30609 74574	2596 19617	1900	95	44 47829 07415 45343	6526 86786	80
46	34 04814 58096 74078	2474 34584	1899	96	46 72904 60057 28481	6405 96232	80
47	36 30463 13109 38999	2352 51450–	99	97	48 97968 46293 15387	6285 07558	79
48	38 56099 95769 52469	2230 70215–	98	98	51 23020 66243 94735–	6164 20763	79
49	40 81725 06198 95726	2108 90878	98	99	53 48061 20030 53320	6043 35846	78
19250	28443 07338 44519 48103	11 71987 13439	1898	19300	28555 73090 07773 76060	11 65922 52808	1878

log N, 28330–28555

N, 19300–19400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
19300	28555 73090 07773 76060	11 65922 52808	1878	19350	28668 09693 54930 20578	11 59904 87346	1859
01	57 98107 29594 45991	5801 71649	78	51	70 34129 34269 23607	9784 99594	58
02	60 23112 85613 44273	5680 92367	77	52	72 58553 53823 27041	9665 13701	58
03	62 48106 75951 50188	5560 14962	77	53	74 82966 13712 16774	9545 29666	58
04	64 73089 00729 41142	5439 39434	76	54	77 07367 14055 76841	9425 47488	57
05	66 98059 60067 92663	5318 65782	76	55	79 31756 54973 89421	9305 67168	57
06	69 23018 54087 78401	5197 94007	76	56	81 56134 36586 34832	9185 88704	56
07	71 47965 82909 70132	5077 24107	75+	57	83 80500 59012 91540	9066 12096	56
08	73 72901 46654 37757	4956 56083	75–	58	86 04855 22373 36152	8946 37345–	56
09	75 97825 45442 49298	4835 89933	75–	59	88 29198 26787 43418	8826 64449	55+
19310	28578 22737 79394 70907	11 64715 25658	1874	19360	28690 53529 72374 86236	11 58706 93409	1855–
11	80 47638 48631 66857	4594 63258	74	61	92 77849 59255 35644	8587 24223	54
12	82 72527 53273 99549	4474 02731	73	62	95 02157 87548 60830	8467 56892	54
13	84 97404 93442 29510	4353 44077	73	63	97 26454 57374 29123	8347 91415+	54
14	87 22270 69257 15395–	4232 87297	73	64	28699 50739 68852 06001	8228 27792	53
15	89 47124 80839 13982	4112 32389	72	65	28701 75013 22101 55088	8108 66022	53
16	91 71967 28308 80181	3991 79353	72	66	03 99275 17242 38153	7989 06105–	53
17	93 96798 11786 67027	3871 28189	71	67	06 23525 54394 15112	7869 48040	52
18	96 21617 31393 25684	3750 78897	71	68	08 47764 33676 44032	7749 91828	52
19	28598 46424 87249 05445–	3630 31475+	71	69	10 71991 55208 81123	7630 37468	51
19320	28600 71220 79474 53730	11 63509 85924	1870	19370	28712 96207 19110 80746	11 57510 84959	1851
21	02 96005 08190 16091	3389 42244	70	71	15 20411 25501 95411	7391 34301	51
22	05 20777 73516 36208	3269 00433	70	72	17 44603 74501 75774	7271 85494	50+
23	07 45538 75573 55892	3148 60492	69	73	19 68784 66229 70644	7152 38537	50–
24	09 70288 14482 15084	3028 22420	69	74	21 92954 00805 26978	7032 93430	50–
25	11 95025 90362 51855–	2907 86217	68	75	24 17111 78347 89881	6913 50172	49
26	14 19752 03335 02409	2787 51882	68	76	26 41257 98977 02613	6794 08764	49
27	16 44466 53520 01080	2667 19415+	68	77	28 65392 62812 06581	6674 69204	48
28	18 69169 41037 80337	2546 88816	67	78	30 89515 69972 41345–	6555 31493	48
29	20 93860 66008 70777	2426 60084	67	79	33 13627 20577 44616	6435 95629	48
19330	28623 18540 28553 01133	11 62306 33219	1866	19380	28735 37727 14746 52259	11 56316 61614	1847
31	25 43208 28790 98270	2186 08220	66	81	37 61815 52598 98287	6197 29445+	47
32	27 67864 66842 87188	2065 85087	66	82	39 85892 34254 14871	6077 99123	46
33	29 92509 42828 91019	1945 63820	65+	83	42 09957 59831 32331	5958 70648	46
34	32 17142 58869 31031	1825 44418	65–	84	44 34011 29449 79142	5839 44019	46
35	34 41764 09084 26625–	1705 26880	64	85	46 58053 43228 81935–	5720 19236	45+
36	36 66373 99593 95338	1585 11208	64	86	48 82084 01287 65492	5600 96298	45–
37	38 90972 28518 52844	1464 97399	64	87	51 06103 03745 52750+	5481 75205–	45–
38	41 15558 95978 12950+	1344 85454	63	88	53 30110 50721 64805–	5362 55956	44
39	43 40134 02092 87602	1224 75373	63	89	55 54106 42335 20903	5243 38552	44
19340	28645 64697 46982 86881	11 61104 67154	1863	19390	28757 78090 78705 38449	11 55124 22991	1843
41	47 89249 30768 19006	0984 60798	62	91	60 02063 59951 33004	5005 09274	43
42	50 13789 53568 90332	0864 56305–	62	92	62 26024 86192 18285+	4885 97400	43
43	52 38318 15505 05353	0744 53673	61	93	64 49974 57547 06166	4766 87368	42
44	54 62835 16696 66702	0624 52902	61	94	66 73912 74135 06679	4647 79179	42
45	56 87340 57263 75149	0504 53992	61	95	68 97839 36075 28013	4528 72832	42
46	59 11834 37326 29604	0384 56943	60	96	71 21754 43486 76514	4409 68326	41
47	61 36316 57004 27115+	0264 61755–	60	97	73 45657 96488 56689	4290 65662	41
48	63 60787 16417 62872	0144 68426	59	98	75 69549 95199 71203	4171 64838	40
49	65 85246 15686 30203	11 60024 76956	59	99	77 93430 39739 20878	4052 65854	40
19350	28668 09693 54930 20578	11 59904 87346	1859	19400	28780 17299 30226 04700	11 53933 68711	1840

log N, 28555–28780

N, 19400–19500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
19400	28780	17299	30226	04700	11	53933 68711	1840	19450	28891	96056	61726	54103	11	48008 49182	1821
01	82	41156	66779	19810		3814 73407	39	51	94	19338	52878	38362		7890 45378	20
02	84	65002	49517	61514		3695 79942	39	52	96	42608	96139	77243		7772 43394	20
03	86	88836	78560	23275	—	3576 88317	38	53	28898	65867	91628	72730		7654 43230	20
04	89	12659	54025	96719		3457 98529	38	54	28900	89115	39463	24987		7536 44886	19
05	91	36470	76033	71634		3339 10580	38	55	03	12351	39761	32358		7418 48361	19
06	93	60270	44702	35969		3220 24469	37	56	05	35575	92640	91367		7300 53655	+ 19
07	95	84058	60150	75835	—	3101 40195	37	57	07	58788	98219	96722		7182 60768	18
08	28798	07835	22497	75506		2982 57758	37	58	09	81990	56616	41309		7064 69698	18
09	28800	31600	31862	17419		2863 77157	36	59	12	05180	67948	16197		6946 80447	17
19410	28802	55353	88362	82175	+ 11	52744 98393	1836	19460	28914	28359	32333	10638	11	46828 93013	1817
11	04	79095	92118	48539		2626 21464	35+	61	16	51526	49889	12067		6711 07396	17
12	07	02826	43247	93438		2507 46371	35+	62	18	74682	20734	06099		6593 23595	+ 16
13	09	26545	41869	91965	+	2388 73113	35—	63	20	97826	44985	76537		6475 41611	16
14	11	50252	88103	17379		2270 01690	34	64	23	20959	22762	05363		6357 61443	16
15	13	73948	82066	41103		2151 32101	34	65	25	44080	54180	72745	+	6239 83091	15+
16	15	97633	23878	32726		2032 64346	34	66	27	67190	39359	57038		6122 06553	15—
17	18	21306	13657	60002		1913 98425	— 33	67	29	90288	78416	34777		6004 31830	14
18	20	44967	51522	88854		1795 34337	33	68	32	13375	71468	80686		5886 58922	14
19	22	68617	37592	83368		1676 72081	32	69	34	36451	18634	67672		5768 87828	14
19420	28824	92255	71986	05802	11	51558 11658	1832	19470	28936	59515	20031	66831	11	45651 18548	1813
21	27	15882	54821	16577		1439 53067	32	71	38	82567	75777	47442		5533 51080	13
22	29	39497	86216	74284		1320 96308	31	72	41	05608	85989	76972		5415 85426	13
23	31	63101	66291	35684		1202 41380	31	73	43	28638	50786	21077		5298 21584	12
24	33	86693	95163	55703		1083 88283	31	74	45	51656	70284	43597		5180 59555	— 12
25	36	10274	72951	87439		0965 37017	30	75	47	74663	44602	06562		5062 99337	11
26	38	33843	99774	82158		0846 87580	30	76	49	97658	73856	70190		4945 40931	11
27	40	57401	75750	89297		0728 39974	29	77	52	20642	58165	92887		4827 84336	11
28	42	80948	00998	56461		0609 94197	29	78	54	43614	97647	31247		4710 29551	10
29	45	04482	75636	29429		0491 50249	29	79	56	66575	92418	40057		4592 76577	10
19430	28847	28005	99782	52148	11	50373 08129	1828	19480	28958	89525	42596	72289	11	44475 25413	1810
31	49	51517	73555	66738		0254 67838	28	81	61	12463	48299	79108		4357 76059	09
32	51	75017	97074	13489		0136 29375	+ 28	82	63	35390	09645	09868		4240 28513	09
33	53	98506	70456	30865	— 11	50017 92740	27	83	65	58305	26750	12115	+	4122 82777	08
34	56	21983	93820	55501	11	49899 57931	27	84	67	81208	99732	31586		4005 38849	08
35	58	45449	67285	22207		9781 24949	26	85	70	04101	28709	12207		3887 96729	08
36	60	68903	90968	63963		9662 93794	26	86	72	26982	13797	96100		3770 56417	07
37	62	92346	64989	11925	—	9544 64465	— 26	87	74	49851	55116	23576		3653 17912	07
38	65	15777	89464	95422		9426 36961	25+	88	76	72709	52781	33141		3535 81214	07
39	67	39197	64514	41958		9308 11283	25—	89	78	95556	06910	61491		3418 46323	06
19440	28869	62605	90255	77212	11	49189 87429	1825—	19490	28981	18391	17621	43519	11	43301 13238	1806
41	71	86002	66807	25036		9071 65400	24	91	83	41214	85031	12309		3183 81959	06
42	74	09387	94287	07459		8953 45196	24	92	85	64027	09256	99141		3066 52485	+ 05
43	76	32761	72813	44687		8835 26815	— 23	93	87	86827	90416	33487		2949 24817	05—
44	78	56124	02504	55100		8717 10257	23	94	90	09617	28626	43017		2831 98953	04
45	80	79474	83478	55256		8598 95523	23	95	92	32395	24004	53594		2714 74894	04
46	83	02814	15853	59890		8480 82611	22	96	94	55161	76667	89278		2597 52638	04
47	85	26141	99747	81912		8362 71521	22	97	96	77916	86733	72323		2480 32187	03
48	87	49458	35279	32414		8244 62253	22	98	28999	00660	54319	23181		2363 13538	03
49	89	72763	22566	20662		8126 54807	21	99	29001	23392	79541	60502		2245 96693	03
19450	28891	96056	61726	54103	11	48008 49182	1821	19500	29003	46113	62518	01129	11	42128 81650	+ 1802

log N, 28780–29003

N, 19500–19600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
19500	29003 46113 62518 01129	11 42128 81650+	1802	19550	29114 67617 31885 61219	11 36294 19606	1784
01	05 68823 03365 60106	2011 68409	02	51	16 89757 15261 89097	6177 96005+	83
02	07 91521 02201 50674	1894 56970	01	52	19 11885 62460 20969	6061 74187	83
03	10 14207 59142 84271	1777 47333	01	53	21 34002 73596 78654	5945 54153	83
04	12 36882 74306 70536	1660 39497	01	54	23 56108 48787 82186	5829 35901	82
05	14 59546 47810 17303	1543 33461	00	55	25 78202 88149 49817	5713 19431	82
06	16 82198 79770 30610	1426 29226	00	56	28 00285 91797 98017	5597 04743	82
07	19 04839 70304 14691	1309 26790	1800	57	30 22357 59849 41473	5480 91837	81
08	21 27469 19528 71982	1192 26154	1799	58	32 44417 92419 93092	5364 80713	81
09	23 50087 27561 03119	1075 27318	99	59	34 66466 89625 63999	5248 71369	81
19510	29025 72693 94518 06938	11 40958 30280	1798	19560	29136 88504 51582 63536	11 35132 63805+	1780
11	27 95289 20516 80477	0841 35041	98	61	39 10530 78406 99268	5016 58022	80
12	30 17873 05674 18975+	0724 41600	98	62	41 32545 70214 76978	4900 54019	79
13	32 40445 50107 15874	0607 49956	97	63	43 54549 27122 00669	4784 51795−	79
14	34 63006 53932 62816	0490 60110	97	64	45 76541 49244 72565+	4668 51350+	79
15	36 85556 17267 49648	0373 72061	97	65	47 98522 36698 93111	4552 52684	78
16	39 08094 40228 64419	0256 85809	96	66	50 20491 89600 60973	4436 55796	78
17	41 30621 22932 93381	0140 01353	96	67	52 42450 08065 73039	4320 60686	78
18	43 53136 65497 20990	11 40023 18693	96	68	54 64396 92210 24419	4204 67354	77
19	45 75640 68038 29907	11 39906 37828	95+	69	56 86332 42150 08444	4088 75799	77
19520	29047 98133 30673 00995+	11 39789 58758	1795−	19570	29159 08256 58001 16671	11 33972 86021	1777
21	50 20614 53518 13326	9672 81484	94	71	61 30169 39879 38876	3856 98019	76
22	52 43084 36690 44172	9556 06004	94	72	63 52070 87900 63062	3741 11794	76
23	54 65542 80306 69015+	9439 32317	94	73	65 73961 02180 75454	3625 27345−	75+
24	56 87989 84483 61541	9322 60425−	93	74	67 95839 82835 60502	3509 44670	75+
25	59 10425 49337 93642	9205 90326	93	75	70 17707 29981 00879	3393 63771	75−
26	61 32849 74986 35417	9089 22020	93	76	72 39563 43732 77485−	3277 84647	74
27	63 55262 61545 55172	8972 55506	92	77	74 61408 24206 69444	3162 07297	74
28	65 77664 09132 19422	8855 90785−	92	78	76 83241 71518 54106	3046 31721	74
29	68 00054 17862 92887	8739 27855+	91	79	79 05063 85784 07046	2930 57919	73
19530	29070 22432 87854 38497	11 38622 66717	1791	19580	29181 26874 67119 02069	11 32814 85889	1773
31	72 44800 19223 17390	8506 07370	91	81	83 48674 15639 11202	2699 15633	73
32	74 67156 12085 88913	8389 49814	90	82	85 70462 31460 04701	2583 47150−	72
33	76 89500 66559 10621	8272 94048	90	83	87 92239 14697 51051	2467 80438	72
34	79 11833 82759 38282	8156 40073	90	84	90 14004 65467 16963	2352 15498	71
35	81 34155 60803 25870	8039 87887	89	85	92 35758 83884 67376	2236 52330	71
36	83 56466 00807 25571	7923 37490	89	86	94 57501 70065 65459	2120 90933	71
37	85 78765 02887 87782	7806 88882	89	87	96 79233 24125 72609	2005 31307	70
38	88 01052 67161 61112	7690 42063	88	88	29199 00953 46180 48452	1889 73451	70
39	90 23328 93744 92378	7573 97032	88	89	29201 22662 36345 50845−	1774 17365−	70
19540	29092 45593 82754 26613	11 37457 53789	1787	19590	29203 44359 94736 35872	11 31658 63048	1769
41	94 67847 34306 07059	7341 12333	87	91	05 66046 21468 57852	1543 10501	69
42	96 90089 48516 75173	7224 72664	87	92	07 87721 16657 69330	1427 59723	69
43	29099 12320 25502 70622	7108 34782	86	93	10 09384 80419 21086	1312 10713	68
44	29101 34539 65380 31289	6991 98687	86	94	12 31037 12868 62127	1196 63472	68
45	03 56747 68265 93270	6875 64377	86	95	14 52678 14121 39697	1081 17999	67
46	05 78944 34275 90874	6759 31853	85+	96	16 74307 84292 99268	0965 74292	67
47	08 01129 63526 56624	6643 01114	85−	97	18 95926 23498 84547	0850 32353	67
48	10 23303 56134 21260	6526 72161	85−	98	21 17533 31854 37472	0734 92181	66
49	12 45466 12215 13736	6410 44992	84	99	23 39129 09474 98217	0619 53775+	66
19550	29114 67617 31885 61219	11 36294 19606	1784	19600	29225 60713 56476 05185+	11 30504 17136	1766

log N, 29003–29225

N, 19600–19700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
19600	29225 60713 56476 05185+	11 30504 17136	1766	19650	29336 25547 11445 50289	11 24758 28905+	1748
01	27 82286 72972 95018	0388 82262	65+	51	38 46556 49436 74876	4643 81858	47
02	30 03848 59081 02589	0273 49153	65−	52	40 67554 62784 17605−	4529 36558	47
03	32 25399 14915 61008	0158 17809	65−	53	42 88541 51602 23776	4414 93004	47
04	34 46938 40592 01617	11 30042 88230	64	54	45 09517 16005 36943	4300 51198	46
05	36 68466 36225 53997	11 29927 60415−	64	55	47 30481 56107 98913	4186 11138	46
06	38 89983 01931 45962	9812 34364	64	56	49 51434 72024 49745−	4071 72823	46
07	41 11488 37825 03563	9697 10076	63	57	51 72376 63869 27753	3957 36255−	45+
08	43 32982 44021 51088	9581 87552	63	58	53 93307 31756 69506	3843 01432	45−
09	45 54465 20636 11061	9466 66790	62	59	56 14226 75801 09828	3728 68353	45−
19610	29247 75936 67784 04244	11 29351 47791	1762	19660	29358 35134 96116 81796	11 23614 37020	1744
11	49 97396 85580 49636	9236 30554	62	61	60 56031 92818 16745+	3500 07430	44
12	52 18845 74140 64475−	9121 15078	61	62	62 76917 66019 44264	3385 79584	44
13	54 40283 33579 64235+	9006 01364	61	63	64 97792 15834 92198	3271 53482	43
14	56 61709 64012 62631	8890 89411	61	64	67 18655 42378 86650−	3157 29123	43
15	58 83124 65554 71615+	8775 79219	60	65	69 39507 45765 51978	3043 06507	42
16	61 04528 38321 01381	8660 70787	60	66	71 60348 26109 10799	2928 85633	42
17	63 25920 82426 60360	8545 64115−	60	67	73 81177 83523 83987	2814 66502	42
18	65 47301 97986 55224	8430 59202	59	68	76 01996 18123 90673	2700 49112	41
19	67 68671 85115 90887	8315 56049	59	69	78 22803 30023 48247	2586 33463	41
19620	29269 90030 43929 70500+	11 28200 54654	1758	19670	29380 43599 19336 72358	11 22472 19556	1741
21	72 11377 74542 95460	8085 55018	58	71	82 64383 86177 76912	2358 07389	40
22	74 32713 77070 65402	7970 57140	58	72	84 85157 30660 74078	2243 96963	40
23	76 54038 51627 78204	7855 61020	57	73	87 05919 52899 74281	2129 88276	40
24	78 75351 98329 29987	7740 66657	57	74	89 26670 53008 86207	2015 81329	39
25	80 96654 17290 15112	7625 74051	57	75	91 47410 31102 16805−	1901 76122	39
26	83 17945 08625 26186	7510 83202	56	76	93 68138 87293 71281	1787 72653	39
27	85 39224 72449 54058	7395 94110	56	77	95 88856 21697 53103	1673 70923	38
28	87 60493 08877 87820	7281 06773	56	78	29398 09562 34427 64004	1559 70931	38
29	89 81750 18025 14810	7166 21192	55+	79	29400 30257 25598 03973	1445 72677	37
19630	29292 02996 00006 20608	11 27051 37366	1755−	19680	29402 50940 95322 71266	11 21331 76160	1737
31	94 24230 54935 89039	6936 55295+	55−	81	04 71613 43715 62399	1217 81381	37
32	96 45453 82929 02176	6821 74979	54	82	06 92274 70890 72151	1103 88338	36
33	29298 66665 84100 40334	6706 96417	54	83	09 12924 76961 93566	0989 97032	36
34	29300 87866 58564 82075+	6592 19608	53	84	11 33563 62043 17948	0876 07461	36
35	03 09056 06437 04208	6477 44553	53	85	13 54191 26248 34870	0762 19627	35+
36	05 30234 27831 81788	6362 71252	53	86	15 74807 69691 32165−	0648 33528	35+
37	07 51401 22863 88116	6247 99703	52	87	17 95412 92485 95931	0534 49164	35−
38	09 72556 91647 94741	6133 29906	52	88	20 16006 94746 10534	0420 66534	34
39	11 93701 34298 71461	6018 61862	52	89	22 36589 76585 58603	0306 85639	34
19640	29314 14834 50930 86318	11 25903 95569	1751	19690	29424 57161 38118 21032	11 20193 06478	1734
41	16 35956 41659 05607	5789 31027	51	91	26 77721 79457 76983	11 20079 29051	33
42	18 57067 06597 93868	5674 68237	51	92	28 98271 00718 03883	11 19965 53357	33
43	20 78166 45862 13892	5560 07197	50+	93	31 18809 02012 77426	9851 79395+	33
44	22 99254 59566 26720	5445 47907	50−	94	33 39335 83455 71575−	9738 07167	32
45	25 20331 47824 91639	5330 90368	50−	95	35 59851 45160 58556	9624 36670	32
46	27 41397 10752 66191	5216 34578	49	96	37 80355 87241 08868	9510 67905+	32
47	29 62451 48464 06166	5101 80537	49	97	40 00849 09810 91274	9397 00872	31
48	31 83494 61073 65604	4987 28245−	48	98	42 21331 12983 72808	9283 35570	31
49	34 04526 48695 96797	4872 77701	48	99	44 41801 96873 18772	9169 71999	30
19650	29336 25547 11445 50289	11 24758 28905+	1748	19700	29446 62261 61592 92737	11 19056 10158	1730

log N, 29225–29446

N, 19700–19800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
19700	29446 62261 61592 92737	11 19056 10158	1730	19750	29556 70999 62479 03757	11 13397 16702	1713
01	48 82710 07256 56544	8942 50047	30	51	58 90889 99819 66339	3284 42650+	12
02	51 03147 33977 70303	8828 91667	29	52	61 10769 23875 86270	3171 70311	12
03	53 23573 41869 92396	8715 35015+	29	53	63 30637 34760 35892	3058 99683	12
04	55 43988 31046 79474	8601 80093	29	54	65 50494 32585 85830	2946 30767	11
05	57 64392 01621 86459	8488 26899	28	55	67 70340 17465 05001	2833 63562	11
06	59 84784 53708 66546	8374 75433	28	56	69 90174 89510 60610	2720 98069	11
07	62 05165 87420 71199	8261 25696	28	57	72 09998 48835 18150–	2608 34286	10
08	64 25536 02871 50157	8147 77686	27	58	74 29810 95551 41404	2495 72213	10
09	66 45895 00174 51428	8034 31403	27	59	76 49612 29771 92446	2383 11849	10
19710	29468 66242 79443 21296	11 17920 86848	1727	19760	29578 69402 51609 31638	11 12270 53196	1709
11	70 86579 40791 04316	7807 44019	26	61	80 89181 61176 17635–	2157 96251	09
12	73 06904 84331 43317	7694 02916	26	62	83 08949 58585 07380	2045 41016	08
13	75 27219 10177 79402	7580 63539	26	63	85 28706 43948 56109	1932 87489	08
14	77 47522 18443 51948	7467 25888	25+	64	87 48452 17379 17349	1820 35670	08
15	79 67814 09241 98606	7353 89962	25–	65	89 68186 78989 42920	1707 85559	07
16	81 88094 82686 55302	7240 55760	24	66	91 87910 28891 82931	1595 37155+	07
17	84 08364 38890 56238	7127 23284	24	67	94 07622 67198 85787	1482 90459	07
18	86 28622 77967 33890	7013 92531	24	68	96 27323 94022 98185+	1370 45469	06
19	88 48870 00030 19011	6900 63502	23	69	29598 47014 09476 65114	1258 02185+	06
19720	29490 69106 05192 40630	11 16787 36197	1723	19770	29600 66693 13672 29858	11 11145 60608	1706
21	92 89330 93567 26052	6674 10614	23	71	02 86361 06722 33993	1033 20736	05+
22	95 09544 65268 00861	6560 86755–	22	72	05 06017 88739 17392	0920 82570	05+
23	97 29747 20407 88914	6447 64617	22	73	07 25663 59835 18221	0808 46109	05–
24	29499 49938 59100 12350+	6334 44202	22	74	09 45298 20122 72941	0696 11353	04
25	29501 70118 81457 91584	6221 25509	21	75	11 64921 69714 16308	0583 78300	04
26	03 90287 87594 45309	6108 08537	21	76	13 84534 08721 81375–	0471 46952	04
27	06 10445 77622 90498	5994 93285+	21	77	16 04135 37257 99489	0359 17308	03
28	08 30592 51656 42401	5881 79755–	20	78	18 23725 55435 00296	0246 89367	03
29	10 50728 09808 14549	5768 67945–	20	79	20 43304 63365 11737	0134 63128	03
19730	29512 70852 52191 18753	11 15655 57854	1720	19780	29622 62872 61160 60049	11 10022 38593	1702
31	14 90965 78918 65102	5542 49484	19	81	24 82429 48933 69768	11 09910 15759	02
32	17 11067 90103 61967	5429 42832	19	82	27 01975 26796 63728	9797 94628	02
33	19 31158 85859 16000	5316 37900	19	83	29 21509 94861 63060	9685 75198	01
34	21 51238 66298 32133	5203 34686	18	84	31 41033 53240 87193	9573 57470	01
35	23 71307 31534 13581	5090 33190	18	85	33 60546 02046 53857	9461 41442	01
36	25 91364 81679 61838	4977 33412	18	86	35 80047 41390 79079	9349 27115–	00
37	28 11411 16847 76683	4864 35352	17	87	37 99537 71385 77186	9237 14488	00
38	30 31446 37151 56176	4751 39009	17	88	40 19016 92143 60805–	9125 03561	1700
39	32 51470 42703 96661	4638 44382	16	89	42 38485 03776 40863	9012 94334	1699
19740	29534 71483 33617 92764	11 14525 51472	1716	19790	29644 57942 06396 26587	11 08900 86805+	1699
41	36 91485 10006 37394	4412 60278	16	91	46 77388 00115 25506	8788 80976	98
42	39 11475 71982 21746	4299 70800	15+	92	48 96822 85045 43449	8676 76845–	98
43	41 31455 19658 35297	4186 83038	15+	93	51 16246 61298 84547	8564 74412	98
44	43 51423 53147 65811	4073 96990	15–	94	53 35659 28987 51234	8452 73677	97
45	45 71380 72562 99335+	3961 12657	14	95	55 55060 88223 44243	8340 74639	97
46	47 91326 78017 20202	3848 30039	14	96	57 74451 39118 62613	8228 77299	97
47	50 11261 69623 11030	3735 49134	14	97	59 93830 81785 03683	8116 81655+	96
48	52 31185 47493 52723	3622 69944	13	98	62 13199 16334 63099	8004 87708	96
49	54 51098 11741 24473	3509 92466	13	99	64 32556 42879 34806	7892 95457	96
19750	29556 70999 62479 03757	11 13397 16702	1713	19800	29666 51902 61531 11055+	11 07781 04902	1695+

log N, 29446–29666

N, 19800–19900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
19800	29666	51902	61531	11055+	11	07781 04902	1695+	19850	29776	05110	99133	87066	11	02207 31673	1678
01	68	71237	72401	82403		7669 16042	95+	51	78	23893	63257	95307		2096 27148	78
02	70	90561	75603	37709		7557 28877	95−	52	80	42665	25285	76399		1985 24302	78
03	73	09874	71247	64138		7445 43407	94	53	82	61425	85328	33190		1874 23134	77
04	75	29176	59446	47161		7333 59631	94	54	84	80175	43496	66847		1763 23642	77
05	77	48467	40311	70552		7221 77549	94	55	86	98913	99901	76861		1652 25828	77
06	79	67747	13955	16393		7109 97161	93	56	89	17641	54654	61047		1541 29691	76
07	81	87015	80488	65073		6998 18467	93	57	91	36358	07866	15542		1430 35230	76
08	84	06273	40023	95287		6886 41465+	93	58	93	55063	59647	34807		1319 42445−	76
09	86	25519	92672	84035−		6774 66156	92	59	95	73758	10109	11627		1208 51336	75+
19810	29688	44755	38547	06627	11	06662 92539	1692	19860	29797	92441	59362	37112	11	01097 61902	1675+
11	90	63979	77758	36680		6551 20615−	92	61	29800	11114	07518	00694		0986 74143	75−
12	92	83193	10418	46118		6439 50382	91	62	02	29775	54686	90134		0875 88059	74
13	95	02395	36639	05174		6327 81840	91	63	04	48426	00979	91516		0765 03649	74
14	97	21586	56531	82389		6216 14989	91	64	06	67065	46507	89248		0654 20913	74
15	29699	40766	70208	44616		6104 49829	90	65	08	85693	91381	66068		0543 39851	73
16	29701	59935	77780	57013		5992 86359	90	66	11	04311	35712	03038		0432 60462	73
17	03	79093	79359	83051		5881 24580	90	67	13	22917	79609	79545+		0321 82746	73
18	05	98240	75057	84509		5769 64489	89	68	15	41513	23185	73308		0211 06702	72
19	08	17376	64986	21477		5658 06088	89	69	17	60097	66550	60367	11	00100 32331	72
19820	29710	36501	49256	52358	11	05546 49376	1689	19870	29819	78671	09815	15096	10	99989 59632	1672
21	12	55615	27980	33862		5434 94353	88	71	21	97233	53090	10192		9878 88605+	71
22	14	74718	01269	21014		5323 41017	88	72	24	15784	96486	16682		9768 19249	71
23	16	93809	69234	67148		5211 89370	88	73	26	34325	40114	03924		9657 51564	71
24	19	12890	31988	23912		5100 39410	87	74	28	52854	84084	39601		9546 85550−	70
25	21	31959	89641	41266		4988 91137	87	75	30	71373	28507	89729		9436 21206	70
26	23	51018	42305	67483		4877 44552	87	76	32	89880	73495	18651		9325 58531	70
27	25	70065	90092	49148		4765 99653	86	77	35	08377	19156	89041		9214 97527	69
28	27	89102	33113	31161		4654 56439	86	78	37	26862	65603	61905−		9104 38192	69
29	30	08127	71479	56734		4543 14912	86	79	39	45337	12945	96577		8993 80525+	69
19830	29732	27142	05302	67394	11	04431 75071	1685+	19880	29841	63800	61294	50723	10	98883 24528	1668
31	34	46145	34694	02984		4320 36914	85−	81	43	82253	10759	80342		8772 70198	68
32	36	65137	59765	01660		4209 00443	84	82	46	00694	61452	39762		8662 17537	68
33	38	84118	80626	99893		4097 65655+	84	83	48	19125	13482	81645+		8551 66543	67
34	41	03088	97391	32471		3986 32552	84	84	50	37544	66961	56985−		8441 17217	67
35	43	22048	10169	32496		3875 01133	83	85	52	55953	21999	15108		8330 69557	67
36	45	40996	19072	31389		3763 71397	83	86	54	74350	78706	03674		8220 23564	66
37	47	59933	24211	58883		3652 43345−	83	87	56	92737	37192	68676		8109 79237	66
38	49	78859	25698	43033		3541 16975+	82	88	59	11112	97569	54440		7999 36577	66
39	51	97774	23644	10208		3429 92288	82	89	61	29477	59947	03628		7888 95582	65+
19840	29754	16678	18159	85095−	11	03318 69283	1682	19890	29863	47831	24435	57234	10	97778 56252	1665−
41	56	35571	09356	90699		3207 47959	81	91	65	66173	91145	54588		7668 18587	65−
42	58	54452	97346	48344		3096 28317	81	92	67	84505	60187	33356		7557 82586	64
43	60	73323	82239	77672		2985 10356	81	93	70	02826	31671	29537		7447 48250+	64
44	62	92183	64147	96644		2873 94076	80	94	72	21136	05707	77468		7337 15578	64
45	65	11032	43182	21539		2762 79477	80	95	74	39434	82407	09821		7226 84569	63
46	67	29870	19453	66958		2651 66557	80	96	76	57722	61879	57605+		7116 55224	63
47	69	48696	93073	45820		2540 55317	79	97	78	75999	44235	50165−		7006 27542	63
48	71	67512	64152	69365−		2429 45757	79	98	80	94265	29585	15183		6896 01522	62
49	73	86317	32802	47153		2318 37875+	79	99	83	12520	18038	78678		6785 77164	62
19850	29776	05110	99133	87066	11	02207 31673	1678	19900	29885	30764	09706	65010	10	96675 54469	1662

log N, 29666–29885

N, 19900–20000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
19900	29885 30764 09706 65010	10 96675 54469	1662	19950	29994 29000 22767 03433	10 91185 31278	1645–
01	87 48997 04698 96873	6565 33435–	61	51	96 46686 24155 17896	1075 92899	45–
02	89 67219 03125 95301	6455 14062	61	52	29998 64361 34467 39459	0966 56165+	44
03	91 85430 05097 79667	6344 96350+	61	53	30000 82025 53813 04858	0857 21075+	44
04	94 03630 10724 67684	6234 80299	60	54	02 99678 82301 49181	0747 87630	44
05	96 21819 20116 75401	6124 65908	60	55	05 17321 20042 05875–	0638 55828	43
06	29898 39997 33384 17211	6014 53177	60	56	07 34952 67144 06741	0529 25669	43
07	29900 58164 50637 05844	5904 42105+	59	57	09 52573 23716 81938	0419 97153	43
08	02 76320 71985 52372	5794 32693	59	58	11 70182 89869 59982	0310 70280	42
09	04 94465 97539 66208	5684 24939	59	59	13 87781 65711 67745+	0201 45050–	42
19910	29907 12600 27409 55104	10 95574 18845–	1658	19960	30016 05369 51352 30459	10 90092 21461	1642
11	09 30723 61705 25155+	5464 14408	58	61	18 22946 46900 71712	10 89982 99514	41
12	11 48836 00536 80799	5354 11630	58	62	20 40512 52466 13451	9873 79209	41
13	13 66937 44014 24813	5244 10508	57	63	22 58067 68157 75981	9764 60544	41
14	15 85027 92247 58318	5134 11045–	57	64	24 75611 94084 77967	9655 43520	40
15	18 03107 45346 80779	5024 13238	57	65	26 93145 30356 36433	9546 28137	40
16	20 21176 03421 90001	4914 17088	56	66	29 10667 77081 66762	9437 14394	40
17	22 39233 66582 82136	4804 22594	56	67	31 28179 34369 82697	9328 02290	39
18	24 57280 34939 51678	4694 29756	56	68	33 45680 02329 96343	9218 91826	39
19	26 75316 08601 91464	4584 38573	55+	69	35 63169 81071 18162	9109 83001	39
19920	29928 93340 87679 92677	10 94474 49046	1655–	19970	30037 80648 70702 56981	10 89000 75814	1638
21	31 11354 72283 44844	4364 61173	55–	71	39 98116 71333 19986	8891 70266	38
22	33 29357 62522 35838	4254 74956	54	72	42 15573 83072 12724	8782 66356	38
23	35 47349 58506 51876	4144 90392	54	73	44 33020 06028 39106	8673 64084	37
24	37 65330 60345 77521	4035 07483	54	74	46 50455 40311 01404	8564 63449	37
25	39 83300 68149 95684	3925 26227	53	75	48 67879 86029 00253	8455 64452	37
26	42 01259 82028 87620	3815 46624	53	76	50 85293 43291 34649	8346 67091	36
27	44 19208 02092 32932	3705 68674	53	77	53 02696 12207 01955+	8237 71367	36
28	46 37145 28450 09569	3595 92377	52	78	55 20087 92884 97895–	8128 77278	36
29	48 55071 61211 93829	3486 17732	52	79	57 37468 85434 16555+	8019 84826	35+
19930	29950 72987 00487 60356	10 93376 44740	1652	19980	30059 54838 89963 50391	10 87910 94009	1635+
31	52 90891 46386 82144	3266 73398	51	81	61 72198 06581 90217	7802 04827	35–
32	55 08784 99019 30534	3157 03708	51	82	63 89546 35398 25217	7693 17280	34
33	57 26667 58494 75216	3047 35669	51	83	66 06883 76521 42937	7584 31367	34
34	59 44539 24922 84229	2937 69281	50+	84	68 24210 30060 29290	7475 47089	34
35	61 62399 98413 23961	2828 04542	50–	85	70 41525 96123 68554	7366 64444	33
36	63 80249 79075 59150+	2718 41454	50–	86	72 58830 74820 43374	7257 83433	33
37	65 98088 67019 52886	2608 80015+	49	87	74 76124 66259 34761	7149 04055–	33
38	68 15916 62354 66607	2499 20226	49	88	76 93407 70549 22094	7040 26310	33
39	70 33733 65190 60101	2389 62086	49	89	79 10679 87798 83116	6931 50197	32
19940	29972 51539 75636 91510	10 92280 05594	1648	19990	30081 27941 18116 93941	10 86822 75717	1632
41	74 69334 93803 17324	2170 50750+	48	91	83 45191 61612 29050–	6714 02868	32
42	76 87119 19798 92389	2060 97555–	48	92	85 62431 18393 61290	6605 31651	31
43	79 04892 53733 69898	1951 46007	47	93	87 79659 88569 61879	6496 62065+	31
44	81 22654 95717 01401	1841 96106	47	94	89 96877 72249 00402	6387 94111	31
45	83 40406 45858 36797	1732 47853	47	95	92 14084 69540 44815+	6279 27786	30
46	85 58147 04267 24341	1623 01246	46	96	94 31280 80552 61442	6170 63092	30
47	87 75876 71053 10638	1513 56285+	46	97	96 48466 05394 14976	6062 00028	30
48	89 93595 46325 40651	1404 12970	46	98	30098 65640 44173 68483	5953 38593	29
49	92 11303 30193 57693	1294 71301	45+	99	30100 82803 96999 83396	5844 78788	29
19950	29994 29000 22767 03433	10 91185 31278	1645–	20000	30102 99956 63981 19521	10 85736 20612	1629

log N, 29885–30102

N, 20000–20100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
20000	30102 99956 63981 19521	10 85736 20612	1629	20050	30211 43769 56201 11133	10 80327 81498	1612
01	05 17098 45226 35035+	5627 64064	28	51	13 60369 88718 66823	0220 05967	12
02	07 34229 40843 86485+	5519 09144	28	52	15 76959 41016 16546	0112 32048	12
03	09 51349 50942 28791	5410 55853	28	53	17 93538 13201 34221	10 80004 59741	11
04	11 68458 75630 15244	5302 04189	27	54	20 10106 05381 92154	10 79896 89045+	11
05	13 85557 15015 97509	5193 54152	27	55	22 26663 17665 61043	9789 19960	11
06	16 02644 69208 25622	5085 05742	27	56	24 43209 50160 09971	9681 52487	10
07	18 19721 38315 47992	4976 58959	26	57	26 59745 02973 06413	9573 86623	10
08	20 36787 22446 11404	4868 13802	26	58	28 76269 76212 16231	9466 22370	10
09	22 53842 21708 61012	4759 70272	26	59	30 92783 69985 03679	9358 59727	10
20010	30124 70886 36211 40350–	10 84651 28367	1625+	20060	30233 09286 84399 31401	10 79250 98693	1609
11	26 87919 66062 91320	4542 88087	25+	61	35 25779 19562 60431	9143 39268	09
12	29 04942 11371 54203	4434 49432	25–	62	37 42260 75582 50192	9035 81452	09
13	31 21953 72245 67654	4326 12402	24	63	39 58731 52566 58501	8928 25245+	08
14	33 38954 48793 68702	4217 76997	24	64	41 75191 50622 41565+	8820 70646	08
15	35 55944 41123 92754	4109 43215+	24	65	43 91640 69857 53983	8713 17655+	08
16	37 72923 49344 73590	4001 11058	23	66	46 08079 10379 48746	8605 66272	07
17	39 89891 73564 43369	3892 80523	23	67	48 24506 72295 77237	8498 16496	07
18	42 06849 13891 32624	3784 51612	23	68	50 40923 55713 89232	8390 68326	07
19	44 23795 70433 70268	3676 24323	22	69	52 57329 60741 32901	8283 21764	06
20020	30146 40731 43299 83588	10 83567 98657	1622	20070	30254 73724 87485 54807	10 78175 76808	1606
21	48 57656 32597 98251	3459 74613	22	71	56 90109 36053 99904	8068 33457	06
22	50 74570 38436 38302	3351 52191	21	72	59 06483 06554 11544	7960 91713	05+
23	52 91473 60923 26161	3243 31390	21	73	61 22845 99093 31472	7853 51574	05+
24	55 08366 00166 82630	3135 12210	21	74	63 39198 13778 99826	7746 13040	05–
25	57 25247 56275 26889	3026 94652	20	75	65 55539 50718 55140	7638 76110	04
26	59 42118 29356 76496	2918 78713	20	76	67 71870 10019 34344	7531 40785+	04
27	61 58978 19519 47390	2810 64395+	20	77	69 88189 91788 72762	7424 07064	04
28	63 75827 26871 53888	2702 51697	20	78	72 04498 96134 04117	7316 74947	03
29	65 92665 51521 08690	2594 40618	19	79	74 20797 23162 60524	7209 44433	03
20030	30168 09492 93576 22875–	10 82486 31158	1619	20080	30276 37084 72981 72498	10 77102 15523	1603
31	70 26309 53145 05901	2378 23317	19	81	78 53361 45698 68949	6994 88215+	02
32	72 43115 30335 65609	2270 17095+	18	82	80 69627 41420 77185+	6887 62510	02
33	74 59910 25256 08222	2162 12491	18	83	82 85882 60255 22912	6780 38407	02
34	76 76694 38014 38344	2054 09505+	18	84	85 02127 02309 30231	6673 15905+	02
35	78 93467 68718 58961	1946 08137	17	85	87 18360 67690 21646	6565 95006	01
36	81 10230 17476 71442	1838 08385+	17	86	89 34583 56505 18055–	6458 75707	01
37	83 26981 84396 75537	1730 10251	17	87	91 50795 68861 38756	6351 58009	01
38	85 43722 69586 69381	1622 13733	16	88	93 66997 04866 01449	6244 41912	00
39	87 60452 73154 49492	1514 18832	16	89	95 83187 64626 22229	6137 27415+	00
20040	30189 77171 95208 10771	10 81406 25546	1616	20090	30297 99367 48249 15593	10 76030 14519	1600
41	91 93880 35855 46503	1298 33876	15+	91	30300 15536 55841 94439	5923 03221	1599
42	94 10577 95204 48360	1190 43822	15–	92	02 31694 87511 70064	5815 93523	99
43	96 27264 73363 06394	1082 55382	15–	93	04 47842 43365 52165+	5708 85424	99
44	30198 43940 70439 09046	0974 68558	14	94	06 63979 23510 48842	5601 78924	98
45	30200 60605 86540 43140	0866 83347	14	95	08 80105 28053 66595–	5494 74022	98
46	02 77260 21774 93888	0758 99751	14	96	10 96220 57102 10326	5387 70718	98
47	04 93903 76250 44885–	0651 17768	13	97	13 12325 10762 83339	5280 69012	97
48	07 10536 50074 78114	0543 37398	13	98	15 28418 89142 87339	5173 68903	97
49	09 27158 43355 73944	0435 58642	13	99	17 44501 92349 22438	5066 70391	97
20050	30211 43769 56201 11133	10 80327 81498	1612	20100	30319 60574 20488 87144	10 74959 73476	1596

log N, 30102–30319

N, 20100–20200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
20100	30319 60574 20488 87144	10 74959 73476	1596	20150	30427 50504 77128 25366	10 69631 56583	1581
01	21 76635 73668 78375+	4852 78157	96	51	29 66030 18355 14050+	9525 40683	80
02	23 92686 51995 91449	4745 84435−	96	52	31 81544 90056 62052	9419 26363	80
03	26 08726 55577 20087	4638 92308	95+	53	33 97048 92338 83690	9313 13623	80
04	28 24755 84519 56417	4532 01777	95+	54	36 12542 25307 91705+	9207 02463	79
05	30 40774 38929 90970	4425 12841	95−	55	38 28024 89069 97258	9100 92882	79
06	32 56782 18915 12682	4318 25500−	95−	56	40 43496 83731 09927	8994 84881	79
07	34 72779 24582 08894	4211 39753	94	57	42 58958 09397 37716	8888 78458	78
08	36 88765 56037 65353	4104 55601	94	58	44 74408 66174 87048	8782 73613	78
09	39 04741 13388 66211	3997 73042	94	59	46 89848 54169 62766	8676 70347	78
20110	30341 20705 96741 94028	10 73890 92077	1593	20160	30449 05277 73487 68137	10 68570 68658	1578
11	43 36660 06204 29767	3784 12705+	93	61	51 20696 24235 04850−	8464 68547	77
12	45 52603 41882 52800	3677 34927	93	62	53 36104 06517 73015+	8358 70014	77
13	47 68536 03883 40907	3570 58741	92	63	55 51501 20441 71167	8252 73057	77
14	49 84457 92313 70273	3463 84147	92	64	57 66887 66112 96261	8146 77677	76
15	52 00369 07280 15493	3357 11145−	92	65	59 82263 43637 43680	8040 83872	76
16	54 16269 48889 49568	3250 39735−	91	66	61 97628 53121 07225+	7934 91644	76
17	56 32159 17248 43908	3143 69916	91	67	64 12982 94669 79127	7829 00992	75+
18	58 48038 12463 68332	3037 01688	91	68	66 28326 68389 50036	7723 11915−	75+
19	60 63906 34641 91068	2930 35051	90	69	68 43659 74386 09031	7617 24413	75−
20120	30362 79763 83889 78753	10 72823 70005−	1590	20170	30470 58982 12765 43613	10 67511 38485+	1574
21	64 95610 60313 96433	2717 06548	90	71	72 74293 83633 39710	7405 54132	74
22	67 11446 64021 07565+	2610 44681	89	72	74 89594 87095 81674	7299 71353	74
23	69 27271 95117 74016	2503 84404	89	73	77 04885 23258 52285+	7193 90148	73
24	71 43086 53710 56063	2397 25716	89	74	79 20164 92227 32749	7088 10516	73
25	73 58890 39906 12394	2290 68617	89	75	81 35433 94108 02695+	6982 32458	73
26	75 74683 53811 00108	2184 13106	88	76	83 50692 29006 40185−	6876 55972	73
27	77 90465 95531 74717	2077 59183	88	77	85 65939 97028 21702	6770 81059	72
28	80 06237 65174 90142	1971 06849	88	78	87 81176 98279 22160	6665 07718	72
29	82 21998 62846 98718	1864 56102	87	79	89 96403 32865 14901	6559 35949	72
20130	30384 37748 88654 51193	10 71758 06942	1587	20180	30492 11619 00891 71693	10 66453 65751	1571
31	86 53488 42703 96726	1651 59369	87	81	94 26824 02464 62734	6347 97125−	71
32	88 69217 25101 82891	1545 13383	86	82	96 42018 37689 56651	6242 30069	71
33	90 84935 35954 55673	1438 68983	86	83	30498 57202 06672 20498	6136 64585−	70
34	93 00642 75368 59472	1332 26169	86	84	30500 72375 09518 19760	6031 00670	70
35	95 16339 43450 37103	1225 84940	85+	85	02 87537 46333 18352	5925 38326	70
36	97 32025 40306 29793	1119 45297	85+	86	05 02689 17222 78619	5819 77551	69
37	30399 47700 66042 77187	1013 07239	85−	87	07 17830 22292 61334	5714 18346	69
38	30401 63365 20766 17341	0906 70766	84	88	09 32960 61648 25702	5608 60710	69
39	03 79019 04582 86728	0800 35878	84	89	11 48080 35395 29361	5503 04643	68
20140	30405 94662 17599 20238	10 70694 02573	1584	20190	30513 63189 43639 28377	10 65397 50144	1568
41	08 10294 59921 51175+	0587 70852	83	91	15 78287 86485 77249	5291 97213	68
42	10 25916 31656 11261	0481 40715−	83	92	17 93375 64040 28909	5186 45850+	68
43	12 41527 32909 30631	0375 12160	83	93	20 08452 76408 34718	5080 96055−	67
44	14 57127 63787 37841	0268 85189	83	94	22 23519 23695 44472	4975 47827	67
45	16 72717 24396 59862	0162 59800	82	95	24 38575 06007 06399	4870 01166	67
46	18 88296 14843 22082	10 70056 35994	82	96	26 53620 23448 67160	4764 56071	66
47	21 03864 35233 48309	10 69950 13769	82	97	28 68654 76125 71851	4659 12543	66
48	23 19421 85673 60766	9843 93126	81	98	30 83678 64143 63998	4553 70581	66
49	25 34968 66269 80098	9737 74064	81	99	32 98691 87607 85566	4448 30184	65+
20150	30427 50504 77128 25366	10 69631 56583	1581	20200	30535 13694 46623 76949	10 64342 91353	1565+

log N, 30319–30535

N, 20200–20300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
20200	30535 13694 46623 76949	10 64342 91353	1565+	20250	30642 50275 50687 35875+	10 59093 38804	1550–
01	37 28686 41296 76979	4237 54086	65–	51	44 64736 62239 74043	8988 79397	49
02	39 43667 71732 22924	4132 18385+	64	52	46 79187 14803 32815–	8884 21540	49
03	41 58638 38035 50483	4026 84248	64	53	48 93627 08482 70046	8779 65231	49
04	43 73598 40311 93794	3921 51675+	64	54	51 08056 43382 42047	8675 10471	48
05	45 88547 78666 85430	3816 20666	64	55	53 22475 19607 03576	8570 57260	48
06	48 03486 53205 56399	3710 91221	63	56	55 36883 37261 07845–	8466 05597	48
07	50 18414 64033 36148	3605 63338	63	57	57 51280 96449 06516	8361 55482	48
08	52 33332 11255 52559	3500 37019	63	58	59 65667 97275 49707	8257 06914	47
09	54 48238 94977 31952	3395 12262	62	59	61 80044 39844 85983	8152 59893	47
20210	30556 63135 15303 99082	10 63289 89067	1562	20260	30663 94410 24261 62366	10 58048 14420	1547
11	58 78020 72340 77145–	3184 67435–	62	61	66 08765 50630 24330	7943 70492	46
12	60 92895 66192 87773	3079 47364	61	62	68 23110 19055 15801	7839 28112	46
13	63 07759 96965 51038	2974 28854	61	63	70 37444 29640 179161	7734 87277	46
14	65 22613 64763 85449	2869 11905+	61	64	72 51767 82491 55244	7630 47988	45+
15	67 37456 69693 07955–	2763 96517	60	65	74 66080 77711 83339	7526 10244	45+
16	69 52289 11858 33943	2658 82690	60	66	76 80383 15406 01190	7421 74045+	45–
17	71 67110 91364 77241	2553 70423	60	67	78 94674 95678 44996	7317 39391	44
18	73 81922 08317 50116	2448 59715+	59	68	81 08956 18633 49411	7213 06282	44
19	75 96722 62821 63276	2343 50567	59	69	83 23226 84375 47544	7108 74717	44
20220	30578 11512 54982 25870	10 62238 42978	1559	20270	30685 37486 93008 70960	10 57004 44695+	1544
21	80 26291 84904 45485+	2133 36948	59	71	87 51736 44637 49682	6900 16217	43
22	82 41060 52693 28152	2028 32477	58	72	89 65975 39366 12186	6795 89283	43
23	84 55818 58453 78343	1923 29563	58	73	91 80203 77298 85407	6691 63891	43
24	86 70566 02290 98970	1818 28208	58	74	93 94421 58539 94738	6587 40042	42
25	88 85302 84309 91390	1713 28411	57	75	96 08628 83193 64026	6483 17735+	42
26	91 00029 04615 55398	1608 30170	57	76	30698 22825 51364 15580	6378 96970	42
27	93 14744 63312 89237	1503 33487	57	77	30700 37011 63155 70163	6274 77747	41
28	95 29449 60506 89588	1398 38360	56	78	02 51187 18672 46999	6170 60066	41
29	97 44143 96302 51579	1293 44790	56	79	04 65352 18018 63769	6066 43925+	41
20230	30599 58827 70804 68779	10 61188 52776	1556	20280	30706 79506 61298 36614	10 55962 29326	1541
31	30601 73500 84118 33203	1083 62318	55+	81	08 93650 48615 80132	5858 16267	40
32	03 88163 36348 35310	0978 73415+	55+	82	11 07783 80075 07385–	5754 04748	40
33	06 02815 27599 64000	0873 86068	55–	83	13 21906 55780 29889	5649 94769	40
34	08 17456 57977 06623	0769 00275+	55–	84	15 36018 75835 57625+	5545 86329	39
35	10 32087 27585 48971	0664 16037	54	85	17 50120 40344 99032	5441 79429	39
36	12 46707 36529 75282	0559 33353	54	86	19 64211 49412 61010	5337 74068	39
37	14 61316 84914 68240	0454 52223	54	87	21 78292 03142 48919	5233 70245+	38
38	16 75915 72845 08974	0349 72647	53	88	23 92362 01638 66584	5129 67961	38
39	18 90504 00425 77062	0244 94624	53	89	26 06421 45005 16286	5025 67215+	38
20240	30621 05081 67761 50526	10 60140 18154	1553	20290	30728 20470 33345 98774	10 54921 68007	1537
41	23 19648 74957 05836	10 60035 43237	52	91	30 34508 66765 13254	4817 70336	37
42	25 34205 22117 17909	10 59930 69872	52	92	32 48536 45366 57398	4713 74203	37
43	27 48751 09346 60110	9825 98059	52	93	34 62553 69254 27339	4609 79606	37
44	29 63286 36750 04251	9721 27798	51	94	36 76560 38532 17674	4505 86546	36
45	31 77811 04432 20594	9616 59089	51	95	38 90556 53304 21464	4401 95022	36
46	33 92325 12497 77848	9511 91931	51	96	41 04542 13674 30231	4298 05034	36
47	36 06828 61051 43171	9407 26324	51	97	43 18517 19746 33964	4194 16582	35+
48	38 21321 50197 82171	9302 62267	50+	98	45 32481 71624 21115–	4090 29665–	35+
49	40 35803 80041 58903	9197 99760	50–	99	47 46435 69411 78601	3986 44283	35–
20250	30642 50275 50687 35875+	10 59093 38804	1550–	20300	30749 60379 13212 91805–	10 53882 60436	1534

log N, 30535–30749

N, 20300–20400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
20300	30749 60379 13212 91805–	10 53882 60436	1534	20350	30856 44135 61238 84234	10 48710 18220	1519
01	51 74312 03131 44572	3778 78123	34	51	58 57542 89082 90711	8607 12246	19
02	53 88234 39271 19216	3674 97345–	34	52	60 70939 68319 84942	8504 07790	19
03	56 02146 21735 96516	3571 18100	34	53	62 84325 99052 71383	8401 04854	19
04	58 16047 50629 55715+	3467 40389	33	54	64 97701 81384 52970	8298 03436	18
05	60 29938 26055 74526	3363 64211	33	55	67 11067 15418 31121	8195 03536	18
06	62 43818 48118 29126	3259 89566	33	56	69 24422 01257 05735+	8092 05155–	18
07	64 57688 16920 94160	3156 16453	32	57	71 37766 39003 75195–	7989 08291	17
08	66 71547 32567 42741	3052 44873	32	58	73 51100 28761 36364	7886 12944	17
09	68 85395 95161 46448	2948 74825+	32	59	75 64423 70632 84589	7783 19114	17
20310	30770 99234 04806 75330	10 52845 06309	1531	20360	30877 77736 64721 13700	10 47680 26801	1516
11	73 13061 61606 97903	2741 39324	31	61	79 91039 11129 16009	7577 36005–	16
12	75 26878 65665 81151	2637 73871	31	62	82 04331 09959 82314	7474 46724	16
13	77 40685 17086 90528	2534 09948	31	63	84 17612 61316 01894	7371 58960	16
14	79 54481 15973 89958	2430 47555+	30	64	86 30883 65300 62515+	7268 72711	15+
15	81 68266 62430 41833	2326 86693	30	65	88 44144 22016 50425+	7165 87977	15–
16	83 82041 56560 07014	2223 27361	30	66	90 57394 31566 50358	7063 04758	15–
17	85 95805 98466 44835–	2119 69558	29	67	92 70633 94053 45533	6960 23054	14
18	88 09559 88253 13097	2016 13285–	29	68	94 83863 09580 17654	6857 42864	14
19	90 23303 26023 68074	1912 58541	29	69	96 97081 78249 46911	6754 64188	14
20320	30792 37036 11881 64510	10 51809 05325+	1528	20370	30899 10290 00164 11979	10 46651 87026	1513
21	94 50758 45930 55621	1705 53638	28	71	30901 23487 75426 90021	6549 11378	13
22	96 64470 28273 93095–	1602 03479	28	72	03 36675 04140 56685+	6446 37242	13
23	30798 78171 59015 27089	1498 54848	28	73	05 49851 86407 86107	6343 64620	13
24	30800 91862 38258 06236	1395 07744	27	74	07 63018 22331 50908	6240 93510	12
25	03 05542 66105 77639	1291 62167	27	75	09 76174 12014 22200	6138 23912	12
26	05 19212 42661 86874	1188 18118	27	76	11 89319 55558 69579	6035 55827	12
27	07 32871 68029 77992	1084 75595–	26	77	14 02454 53067 61131	5932 89253	11
28	09 46520 42312 93515–	0981 34598	26	78	16 15579 04643 63431	5830 24190	11
29	11 60158 65614 74440	0877 95127	26	79	18 28693 10389 41541	5727 60639	11
20330	30813 73786 38038 60237	10 50774 57182	1525+	20380	30920 41796 70407 59012	10 45624 98598	1510
31	15 87403 59687 88852	0671 20763	25+	81	22 54889 84800 77885+	5522 38068	10
32	18 01010 30665 96704	0567 85868	25–	82	24 67972 53671 58691	5419 79047	10
33	20 14606 51076 18688	0464 52499	25–	83	26 81044 77122 60449	5317 21537	10
34	22 28192 21021 88173	0361 20654	24	84	28 94106 55256 40670	5214 65537	09
35	24 41767 40606 37004	0257 90333	24	85	31 07157 88175 55354	5112 11046	09
36	26 55332 09932 95503	0154 61536	24	86	33 20198 75982 58993	5009 58063	09
37	28 68886 29104 92466	10 50051 34262	23	87	35 33229 18780 04568	4907 06590	08
38	30 82429 98225 55167	10 49948 08512	23	88	37 46249 16670 43553	4804 56625–	08
39	32 95963 17398 09356	9844 84285–	23	89	39 59258 69756 25914	4702 08168	08
20340	30835 09485 86725 79260	10 49741 61581	1522	20390	30941 72257 78140 00107	10 44599 61219	1508
41	37 22998 06311 87583	9638 40399	22	91	43 85246 41924 13081	4497 15777	07
42	39 36499 76259 55508	9535 20739	22	92	45 98224 61211 10278	4394 71843	07
43	41 49990 96672 02694	9432 02601	22	93	48 11192 36103 35633	4292 29415+	07
44	43 63471 67652 47279	9328 85984	21	94	50 24149 66703 31573	4189 88494	06
45	45 76941 89304 05880	9225 70889	21	95	52 37096 53113 39018	4087 49080	06
46	47 90401 61729 93592	9122 57314	21	96	54 50032 95435 97383	3985 11172	06
47	50 03850 85033 23990	9019 45261	20	97	56 62958 93773 44576	3882 74769	05+
48	52 17289 59317 09128	8916 34727	20	98	58 75874 48228 17001	3780 39872	05+
49	54 30717 84684 59538	8813 25714	20	99	60 88779 58902 49553	3678 06480	05–
20350	30856 44135 61238 84234	10 48710 18220	1519	20400	30963 01674 25898 75626	10 43575 74593	1505–

log N, 30749–30963

N, 20400–20500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
20400	30963 01674 25898 75626	10 43575 74593	1505–	20450	31069 33123 43360 60840	10 38478 92450–	1490
01	65 14558 49319 27106	3473 44210	04	51	71 45487 18118 67238	8377 36922	90
02	67 27432 29266 34376	3371 15332	04	52	73 57840 54499 36715–	8275 82883	89
03	69 40295 65842 26314	3268 87958	04	53	75 70183 52604 23308	8174 30334	89
04	71 53148 59149 30295–	3166 62087	03	54	77 82516 12534 79568	8072 79274	89
05	73 65991 09289 72188	3064 37720	03	55	79 94838 34392 56555–	7971 29702	88
06	75 78823 16365 76362	2962 14856	03	56	82 07150 18279 03839	7869 81619	88
07	77 91644 80479 65679	2859 93495–	03	57	84 19451 64295 69504	7768 35024	88
08	80 04456 01733 61502	2757 73636	02	58	86 31742 72544 00144	7666 89917	88
09	82 17256 80229 83689	2655 55279	02	59	88 44023 43125 40868	7565 46298	87
20410	30984 30047 16070 50597	10 42553 38425–	1502	20460	31090 56293 76141 35293	10 37464 04166	1487
11	86 42827 09357 79080	2451 23072	01	61	92 68553 71693 25552	7362 63521	87
12	88 55596 60193 84491	2349 09220	01	62	94 80803 29882 52290	7261 24363	86
13	90 68355 68680 80682	2246 96870	01	63	96 93042 50810 54665–	7159 86691	86
14	92 81104 34920 80003	2144 86020	00+	64	31099 05271 34578 70349	7058 50505+	86
15	94 93842 59015 93305+	2042 76670	00+	65	31101 17489 81288 35529	6957 15805+	86
16	97 06570 41068 29937	1940 68821	00–	66	03 29697 91040 84903	6855 82591	85+
17	30999 19287 81179 97747	1838 62472	1500–	67	05 41895 63937 51687	6754 50862	85–
18	31001 31994 79453 03085+	1736 57622	1499	68	07 54083 00079 67608	6653 20618	85–
19	03 44691 35989 50801	1634 54272	99	69	09 66259 99568 62913	6551 91858	84
20420	31005 57377 50891 44246	10 41532 52420	1499	20470	31111 78426 62505 66359	10 36450 64583	1484
21	07 70053 24260 85271	1430 52067	98	71	13 90582 88992 05222	6349 38792	84
22	09 82718 56199 74228	1328 53213	98	72	16 02728 79129 05293	6248 14485–	84
23	11 95373 46810 09973	1226 55857	98	73	18 14864 33017 90880	6146 91661	83
24	14 08017 96193 89861	1124 59998	98	74	20 26989 50759 84804	6045 70321	83
25	16 20652 04453 09751	1022 65637	97	75	22 39104 32456 08408	5944 50464	83
26	18 33275 71689 64005–	0920 72773	97	76	24 51208 78207 81548	5843 32089	82
27	20 45888 98005 45484	0818 81406	97	77	26 63302 88116 22600	5742 15196	82
28	22 58491 83502 45558	0716 91536	96	78	28 75386 62282 48455–	5640 99786	82
29	24 71084 28282 54095–	0615 03162	96	79	30 87460 00807 74524	5539 85858	81
20430	31026 83666 32447 59469	10 40513 16285–	1496	20480	31132 99523 03793 14735+	10 35438 73410	1481
31	28 96237 96099 48559	0411 30903	95+	81	35 11575 71339 81536	5337 62445–	81
32	31 08799 19340 06746	0309 47016	95+	82	37 23618 03548 85892	5236 52960	81
33	33 21350 02271 17918	0207 64625–	95–	83	39 35650 00521 37289	5135 44955+	80
34	35 33890 44994 64464	0105 83728	95–	84	41 47671 62358 43730	5034 38431	80
35	37 46420 47612 27282	10 40004 04326	94	85	43 59682 89161 11740	4933 33388	80
36	39 58940 10225 85774	10 39902 26419	94	86	45 71683 81030 46363	4832 29823	79
37	41 71449 32937 17847	9800 50005+	94	87	47 83674 38067 51162	4731 27739	79
38	43 83948 15847 99915–	9698 75085+	93	88	49 95654 60373 28222	4630 27133	79
39	45 96436 59060 06898	9597 01659	93	89	52 07624 48048 78149	4529 28007	79
20440	31048 08914 62675 12221	10 39495 29725+	1493	20490	31154 19584 01195 00069	10 34428 30359	1478
41	50 21382 26794 87820	9393 59285–	93	91	56 31533 19912 91631	4327 34189	78
42	52 33839 51521 04133	9291 90337	92	92	58 43472 04303 49004	4226 39497	78
43	54 46286 36955 30110	9190 22881	92	93	60 55400 54467 66880	4125 46283	77
44	56 58722 83199 33205+	9088 56918	92	94	62 67318 70506 38472	4024 54547	77
45	58 71148 90354 79383	8986 92445+	91	95	64 79226 52520 55517	3923 64288	77
46	60 83564 58523 33115+	8885 29465–	91	96	66 91124 00611 08275–	3822 75505+	77
47	62 95969 87806 57383	8783 67975+	91	97	69 03011 14878 85527	3721 88199	76
48	65 08364 78306 13675+	8682 07976	91	98	71 14887 95424 74580	3621 02370	76
49	67 20749 30123 61991	8580 49468	90	99	73 26754 42349 61263	3520 18016	76
20450	31069 33123 43360 60840	10 38478 92450–	1490	20500	31175 38610 55754 29930	10 33419 35139	1475+

log N, 30963–31175

N, 20500–20600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
20500	31175 38610 55754 29930	10 33419 35139	1475+	20550	31281 18262 12088 01064	10 28396 66452	1461
01	77 50456 35739 63458	3318 53736	75+	51	83 29592 49337 17477	8296 58456	61
02	79 62291 82406 43249	3217 73809	75−	52	85 40912 58289 75434	8196 51920	61
03	81 74116 95855 49232	3116 95357	75−	53	87 52222 39045 81471	8096 46846	60
04	83 85931 76187 59858	3016 18379	74	54	89 63521 91705 40662	7996 43231	60
05	85 97736 23503 52105+	2915 42875+	74	55	91 74811 16368 56622	7896 41077	60
06	88 09530 37904 01477	2814 68846	74	56	93 86090 13135 31506	7796 40382	59
07	90 21314 19489 82003	2713 96290	73	57	95 97358 82105 66008	7696 41146	59
08	92 33087 68361 66238	2613 25208	73	58	31298 08617 23379 59363	7596 43370	59
09	94 44850 84620 25266	2512 55599	73	59	31300 19865 37057 09348	7496 47053	59
20510	31196 56603 68366 28696	10 32411 87462	1473	20560	31302 31103 23238 12280	10 27396 52194	1458
11	31198 68346 19700 44663	2311 20798	72	61	04 42330 82022 63019	7296 58794	58
12	31200 80078 38723 39832	2210 55607	72	62	06 53548 13510 54963	7196 66851	58
13	02 91800 25535 79394	2109 91887	72	63	08 64755 17801 80057	7096 76366	57
14	05 03511 80238 27069	2009 29639	71	64	10 75951 94996 28784	6996 87339	57
15	07 15213 02931 45104	1908 68863	71	65	12 87138 45193 90173	6896 99769	57
16	09 26903 93715 94277	1808 09558	71	66	14 98314 68494 51793	6797 13655+	57
17	11 38584 52692 33892	1707 51723	71	67	17 09480 64997 99757	6697 28999	56
18	13 50254 79961 21784	1606 95359	70	68	19 20636 34804 18723	6597 45798	56
19	15 61914 75623 14317	1506 40465+	70	69	21 31781 78012 91890	6497 64054	56
20520	31217 73564 39778 66385−	10 31405 87042	1470	20570	31323 42916 94724 01004	10 26397 83765+	1455+
21	19 85203 72528 31411	1305 35088	69	71	25 54041 85037 26353	6298 04932	55+
22	21 96832 73972 61349	1204 84603	69	72	27 65156 49052 46769	6198 27554	55−
23	24 08451 44212 06684	1104 35588	69	73	29 76260 86869 39632	6098 51631	55−
24	26 20059 83347 16431	1003 88041	69	74	31 87354 98587 80864	5998 77162	54
25	28 31657 91478 38138	0903 41963	68	75	33 98438 84307 44934	5899 04148	54
26	30 43245 68706 17881	0802 97353	68	76	36 09512 44128 04856	5799 32588	54
27	32 54823 15131 00272	0702 54211	68	77	38 20575 78149 32190	5699 62481	53
28	34 66390 30853 28451	0602 12537	67	78	40 31628 86470 97043	5599 93828	53
29	36 77947 15973 44094	0501 72330	67	79	42 42671 69192 68068	5500 26629	53
20530	31238 89493 70591 87406	10 30401 33591	1467	20580	31344 53704 26414 12465−	10 25400 60882	1453
31	41 01029 94808 97128	0300 96318	67	81	46 64726 58234 95979	5300 96587	52
32	43 12555 88725 10532	0200 60511	66	82	48 75738 64754 82906	5201 33746	52
33	45 24071 52440 63424	10 30100 26171	66	83	50 86740 46073 36088	5101 72356	52
34	47 35576 86055 90146	10 29999 93297	66	84	52 97732 02290 16914	5002 12418	51
35	49 47071 89671 23570	9899 61889	65+	85	55 08713 33504 85322	4902 53931	51
36	51 58556 63386 95105+	9799 31946	65+	86	57 19684 39816 99800	4802 96896	51
37	53 70031 07303 34694	9699 03468	65−	87	59 30645 21326 17381	4703 41311	51
38	55 81495 21520 70816	9598 76455+	65−	88	61 41595 78131 93652	4603 87178	50+
39	57 92949 06139 30482	9498 50907	64	89	63 52536 10333 82744	4504 34494	50+
20540	31260 04392 61259 39242	10 29398 26822	1464	20590	31365 63466 18031 37343	10 24404 83261	1450−
41	62 15825 86981 21179	9298 04202	64	91	67 74386 01324 08680	4305 33477	50−
42	64 27248 83404 98914	9197 83046	63	92	69 85295 60311 46540	4205 85143	49
43	66 38661 50630 93604	9097 63352	63	93	71 96194 95092 99257	4106 38259	49
44	68 50063 88759 24941	8997 45122	63	94	74 07084 05768 13715−	4006 92823	49
45	70 61455 97890 11156	8897 28355+	63	95	76 17962 92436 35350−	3907 48836	48
46	72 72837 78123 69016	8797 13051	62	96	78 28831 55197 08148	3808 06297	48
47	74 84209 29560 13825+	8696 99208	62	97	80 39689 94149 74650+	3708 65207	48
48	76 95570 52299 59427	8596 86828	62	98	82 50538 09393 75945+	3609 25564	48
49	79 06921 46442 18200	8496 75909	61	99	84 61376 01028 51676	3509 87369	47
20550	31281 18262 12088 01064	10 28396 66452	1461	20600	31386 72203 69153 40038	10 23410 50621	1447

log N, 31175–31386

N, 20600–20700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
20600	31386 72203 69153 40038	10 23410 50621	1447	20650	31492 00559 92419 82576	10 18460 52310	1433
01	88 83021 13867 77780	3311 15320	47	51	94 10866 92983 40143	8361 89002	33
02	90 93828 35271 00201	3211 81466	46	52	96 21163 75185 08708	8263 27127	32
03	93 04625 33462 41156	3112 49058	46	53	31498 31450 39123 50146	8164 66684	32
04	95 15412 08541 33054	3013 18097	46	54	31500 41726 84897 24900	8066 07674	32
05	97 26188 60607 06855−	2913 88581	46	55	02 51993 12604 91980	7967 50095+	32
06	31399 36954 89758 92075−	2814 60511	45+	56	04 62249 22345 08965+	7868 93948	31
07	31401 47710 96096 16784	2715 33886	45+	57	06 72495 14216 32002	7770 39232	31
08	03 58456 79718 07608	2616 08706	45−	58	08 82730 88317 15807	7671 85948	31
09	05 69192 40723 89725+	2516 84971	44	59	10 92956 44746 13663	7573 34094	31
20610	31407 79917 79212 86872	10 22417 62680	1444	20660	31513 03171 83601 77426	10 17474 83671	1430
11	09 90632 95284 21338	2318 41834	44	61	15 13377 04982 57517	7376 34678	30
12	12 01337 89037 13970	2219 22431	44	62	17 23572 08987 02931	7277 87115+	30
13	14 12032 60570 84171	2120 04473	43	63	19 33756 95713 61229	7179 40982	29
14	16 22717 09984 49899	2020 87957	43	64	21 43931 65260 78545+	7080 96278	29
15	18 33391 37377 27670	1921 72885−	43	65	23 54096 17726 99584	6982 53003	29
16	20 44055 42848 32556	1822 59255+	43	66	25 64250 53210 67619	6884 11158	29
17	22 54709 26496 78188	1723 47068	42	67	27 74394 71810 24496	6785 70740	28
18	24 65352 88421 76751	1624 36323	42	68	29 84528 73624 10633	6687 31752	28
19	26 75986 28722 38992	1525 27020	42	69	31 94652 58750 65019	6588 94191	28
20620	31428 86609 47497 74212	10 21426 19159	1441	20670	31534 04766 27288 25213	10 16490 58058	1427
21	30 97222 44846 90274	1327 12739	41	71	36 14869 79335 27351	6392 23352	27
22	33 07825 20868 93597	1228 07760	41	72	38 24963 14990 06136	6293 90074	27
23	35 18417 75662 89161	1129 04222	41	73	40 35046 34350 94847	6195 58222	27
24	37 29000 09327 80502	1030 02124	40	74	42 45119 37516 25337	6097 27798	26
25	39 39572 21962 69719	0931 01467	40	75	44 55182 24584 28028	5998 98799	26
26	41 50134 13666 57469	0832 02250+	40	76	46 65234 95653 31921	5900 71227	26
27	43 60685 84538 42968	0733 04473	39	77	48 75277 50821 64587	5802 45080	26
28	45 71227 34677 23995−	0634 08135−	39	78	50 85309 90187 52172	5704 20360	25+
29	47 81758 64181 96887	0535 13236	39	79	52 95332 13849 19398	5605 97064	25+
20630	31449 92279 73151 56543	10 20436 19776	1439	20680	31555 05344 21904 89559	10 15507 75193	1425−
31	52 02790 61684 96424	0337 27754	38	81	57 15346 14452 84527	5409 54748	24
32	54 13291 29881 08550−	0238 37171	38	82	59 25337 91591 24748	5311 35726	24
33	56 23781 77838 83505−	0139 48026	38	83	61 35319 53418 29242	5213 18129	24
34	58 34262 05657 10433	10 20040 60319	37	84	63 45291 00032 15607	5115 01956	24
35	60 44732 13434 77043	10 19941 74049	37	85	65 55252 31531 00017	5016 87206	23
36	62 55192 01270 69604	9842 89216	37	86	67 65203 48012 97220	4918 73880	23
37	64 65641 69263 72948	9744 05821	37	87	69 75144 49576 20543	4820 61977	23
38	66 76081 17512 70471	9645 23862	36	88	71 85075 36318 81890	4722 51496	23
39	68 86510 46116 44133	9546 43339	36	89	73 94996 08338 91741	4624 42438	22
20640	31470 96929 55173 74456	10 19447 64252	1436	20690	31576 04906 65734 59153	10 14526 34803	1422
41	73 07338 44783 40526	9348 86602	36	91	78 14807 08603 91763	4428 28589	22
42	75 17737 15044 19994	9250 10386	35+	92	80 24697 37044 95783	4330 23797	21
43	77 28125 66054 89076	9151 35606	35−	93	82 34577 51155 76007	4232 20427	21
44	79 38503 97914 22551	9052 62261	35−	94	84 44447 51034 35804	4134 18477	21
45	81 48872 10720 93765+	8953 90351	34	95	86 54307 36778 77124	4036 17949	21
46	83 59230 04573 74628	8855 19875+	34	96	88 64157 08487 00495−	3938 18841	20
47	85 69577 79571 35616	8756 50833	34	97	90 73996 66257 05025−	3840 21153	20
48	87 79915 35812 45770	8657 83226	34	98	92 83826 10186 88402	3742 24886	20
49	89 90242 73395 72698	8559 17051	33	99	94 93645 40374 46893	3644 30038	20
20650	31492 00559 92419 82576	10 18460 52310	1433	20700	31597 03454 56917 75346	10 13546 36610	1419

log N, 31386–31597

N, 20700–20800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
20700	31597 03454 56917 75346	10 13546 36610	1419	20750	31701 81010 48111 51341	10 08667 69031	1406
01	31599 13253 59914 67189	3448 44601	19	51	03 90303 98343 42605+	8570 47635+	05+
02	31601 23042 49463 14431	3350 54011	19	52	05 99587 40004 86235+	8473 27645+	05+
03	03 32821 25661 07662	3252 64840	18	53	08 08860 73193 02220	8376 09060	05−
04	05 42589 88606 36053	3154 77087	18	54	10 18123 98005 09144	8278 91880	05−
05	07 52348 38396 87357	3056 90752	18	55	12 27377 14538 24190	8181 76104	04
06	09 62096 75130 47909	2959 05835+	18	56	14 36620 22889 63131	8084 61732	04
07	11 71834 98905 02627	2861 22336	17	57	16 45853 23156 40339	7987 48765−	04
08	13 81563 09818 35008	2763 40254	17	58	18 55076 15435 68783	7890 37201	03
09	15 91281 07968 27135+	2665 59589	17	59	20 64288 99824 60026	7793 27041	03
20710	31618 00988 93452 59674	10 12567 80341	1416	20760	31722 73491 76420 24228	10 07696 18283	1403
11	20 10686 66369 11871	2470 02509	16	61	24 82684 45319 70147	7599 10929	03
12	22 20374 26815 61560	2372 26094	16	62	26 91867 06620 05137	7502 04977	02
13	24 30051 74889 85155−	2274 51094	16	63	29 01039 60418 35149	7405 00428	02
14	26 39719 10689 57656	2176 77510	15+	64	31 10202 06811 64733	7307 97281	02
15	28 49376 34312 52646	2079 05342	15+	65	33 19354 45896 97036	7210 95535+	02
16	30 59023 45856 42295+	1981 34589	15−	66	35 28496 77771 33804	7113 95192	01
17	32 68660 45418 97355+	1883 65250+	15−	67	37 37629 02531 75381	7016 96249	01
18	34 78287 33097 87165+	1785 97326	14	68	39 46751 20275 20708	6919 98707	01
19	36 87904 08990 79649	1688 30817	14	69	41 55863 31098 67328	6823 02566	00
20720	31638 97510 73195 41316	10 11590 65721	1414	20770	31743 64965 35099 11382	10 06726 07826	1400
21	41 07107 25809 37262	1493 02039	13	71	45 74057 32373 47609	6629 14486	00
22	43 16693 66930 31169	1395 39771	13	72	47 83139 23018 69351	6532 22546	1400
23	45 26269 96655 85304	1297 78916	13	73	49 92211 07131 68547	6435 32005+	1399
24	47 35836 15083 60523	1200 19474	13	74	52 01272 84809 35737	6338 42864	99
25	49 45392 22311 16269	1102 61445−	12	75	54 10324 56148 60065−	6241 55122	99
26	51 54938 18436 10570	1005 04828	12	76	56 19366 21246 29270	6144 68778	99
27	53 64474 03556 00043	0907 49623	12	77	58 28397 80199 29697	6047 83834	98
28	55 73999 77768 39894	0809 95830	12	78	60 37419 33104 46290	5951 00287	98
29	57 83515 41170 83915−	0712 43448	11	79	62 46430 80058 62595+	5854 18139	98
20730	31659 93020 93860 84488	10 10614 92478	1411	20780	31764 55432 21158 60762	10 05757 37389	1398
31	62 02516 35935 92583	0517 42919	11	81	66 64423 56501 21539	5660 58036	97
32	64 12001 67493 57759	0419 94770	10	82	68 73404 86183 24281	5563 80080	97
33	66 21476 88631 28165+	0322 48033	10	83	70 82376 10301 46944	5467 03521	97
34	68 30941 99446 50539	0225 02705−	10	84	72 91337 28952 66085−	5370 28359	96
35	70 40397 00036 70208	0127 58787	10	85	75 00288 42233 56867	5273 54593	96
36	72 49841 90499 31089	10 10030 16279	09	86	77 09229 50240 93056	5176 82224	96
37	74 59276 70931 75691	10 09932 75181	09	87	79 18160 53071 47022	5080 11250+	96
38	76 68701 41431 45113	9835 35491	09	88	81 27081 50821 89737	4983 41672	95+
39	78 78116 02095 79044	9737 97210	09	89	83 35992 43588 90781	4886 73489	95+
20740	31680 87520 53022 15764	10 09640 60338	1408	20790	31785 44893 31469 18335−	10 04790 06702	1395−
41	82 96914 94307 92146	9543 24875−	08	91	87 53784 14559 39187	4693 41309	95−
42	85 06299 26050 43653	9445 90819	08	92	89 62664 92956 18730	4596 77311	94
43	87 15673 48347 04341	9348 58171	08	93	91 71535 66756 20963	4500 14707	94
44	89 25037 61295 06859	9251 26931	07	94	93 80396 36056 08489	4403 53497	94
45	91 34391 64991 82445+	9153 97098	07	95	95 89247 00952 42517	4306 93681	93
46	93 43735 59534 60934	9056 68671	07	96	31797 98087 61541 82865+	4210 35258	93
47	95 53069 45020 70752	8959 41652	06	97	31800 06918 17920 87955+	4113 78229	93
48	97 62393 21547 38918	8862 16039	06	98	02 15738 70186 14816	4017 22592	93
49	31699 71706 89211 91045+	8764 91832	06	99	04 24549 18434 19085+	3920 68348	92
20750	31701 81010 48111 51341	10 08667 69031	1406	20800	31806 33349 62761 55006	10 03824 15497	1392

log N, 31597–31806

N, 20800–20900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
20800	31806	33349	62761	55006	10 03824	15497	1392	20850	31910	60593	09776	32254	9 99015	42341	1379
01	08 42140	03264	75430		3727	64037	92	51	12 68882	81838	69510		9 98919	60148	79
02	10 50920	40040	31817		3631	13970	92	52	14 77162	54981	46618		823 79335	—	78
03	12 59690	73184	74234		3534	65294	91	53	16 85432	29300	44391		727 99899		78
04	14 68451	02794	51356		3438	18010	91	54	18 93692	04891	42265+		632 21842		78
05	16 77201	28966	10469		3341	72116	91	55	21 01941	81850	18298		536 45162		78
06	18 85941	51795	97466		3245	27614	91	56	23 10181	60272	49168		440 69860		77
07	20 94671	71380	56849		3148	84501	90	57	25 18411	40254	10179		344 95935	—	77
08	23 03391	87816	31731		3052	42780	90	58	27 26631	21890	75255+		249 23387		77
09	25 12102	01199	63833		2956	02448	90	59	29 34841	05278	16944		153 52216		76
20810	31827	20802	11626	93488	10 02859	63506	1389	20860	31931	43040	90512	06418	9 98057	82421	1376
11	29 29492	19194	59637		2763	25953	89	61	33 51230	77688	13471		9 97962	14002	76
12	31 38172	23998	99833		2666	89789	89	62	35 59410	66902	06523		866 46959		76
13	33 46842	26136	50240		2570	55015	—	63	37 67580	58249	52614		770 81292		75+
14	35 55502	25703	45632		2474	21629	88	64	39 75740	51826	17414		675 17001		75+
15	37 64152	22796	19394		2377	89632	88	65	41 83890	47727	65212		579 54084		75
16	39 72792	17511	03525+		2281	59022	88	66	43 92030	46049	58927		483 92543		75
17	41 81422	09944	28634		2185	29801	88	67	46 00160	46887	60098		388 32376		74
18	43 90042	00192	23942		2089	01967	87	68	48 08280	50337	28895	—	292 73583		74
19	45 98651	88351	17284		1992	75520	87	69	50 16390	56494	24108		197 16164		74
20820	31848	07251	74517	35104	10 01896	50461	1387	20870	31952	24490	65454	03157	9 97101	60120	1374
21	50 15841	58787	02464		1800	26788	87	71	54 32580	77312	22086		9 97006	05448	73
22	52 24421	41256	43036		1704	04502	86	72	56 40660	92164	35567		9 96910	52150+	73
23	54 32991	22021	79106		1607	83602	86	73	58 48731	10105	96898		815 00226		73
24	56 41551	01179	31574		1511	64088	86	74	60 56791	31232	58003		719 49673		73
25	58 50100	78825	19954		1415	45960	85+	75	62 64841	55639	69434		624 00494		72
26	60 58640	55055	62373		1319	29217	85+	76	64 72881	83422	80372		528 52686		72
27	62 67170	29966	75576		1223	13860	85	77	66 80912	14677	38624		433 06251		72
28	64 75690	03654	74918		1126	99887	85	78	68 88932	49498	90624		337 61187		71
29	66 84199	76215	74374		1030	87299	84	79	70 96942	87982	81438		242 17495	—	71
20830	31868	92699	47745	86530	10 00934	76096	1384	20880	31973	04943	30224	54756	9 96146	75174	1371
31	71 01189	18341	22590		0838	66276	84	81	75 12933	76319	52901		9 96051	34224	71
32	73 09668	88097	92374		0742	57841	84	82	77 20914	26363	16822		9 95955	94644	70
33	75 18138	57112	04317		0646	50789	83	83	79 28884	80450	86098		860 56435	+	70
34	77 26598	25479	65471		0550	45120	83	84	81 36845	38677	98940		765 19596		70
35	79 35047	93296	81505+		0454	40835	—	85	83 44796	01139	92185	—	669 84127		70
36	81 43487	60659	56704		0358	37932	83	86	85 52736	67932	01303		574 50028		69
37	83 51917	27663	93970		0262	36412	82	87	87 60667	39149	60393		479 17298		69
38	85 60336	94405	94825	—	0166	36274	82	88	89 68588	14888	02186		383 85937		69
39	87 68746	60981	59405	—	10 00070	37518	82	89	91 76498	95242	58042		288 55944		69
20840	31889	77146	27486	86466	9 99974	40144	1381	20890	31993	84399	80308	57954	9 95193	27321	1368
41	91 85535	94017	73384		878	44152	81	91	95 92290	70181	30545	—	098 00065	+	68
42	93 93915	60670	16150	—	782	49540	81	92	31998	00171	64956	03071	9 95002	74178	68
43	96 02285	27540	09375+		686	56310	81	93	32000	08042	64728	01418	9 94907	49659	68
44	31898	10644	94723	46291	590	64460	80	94	02 15903	69592	50107		812 26507		67
45	31900	18994	62316	18747	494	73991	80	95	04 23754	79644	72289		717 04722		67
46	02 27334	30414	17212		398	84901	80	96	06 31595	94979	89750	—	621 84304		67
47	04 35663	99113	30776		302	97192	80	97	08 39427	15693	22906		526 65253		66
48	06 43983	68509	47147		207	10862	79	98	10 47248	41879	90809		431 47569		66
49	08 52293	38698	52657		111	25912	79	99	12 55059	73635	11144		336 31250	+	66
20850	31910	60593	09776	32254	9 99015	42341	1379	20900	32014	62861	11054	00229	9 94241	16298	1366

log N, 31806–32014

N, 20900–21000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
20900	32014	62861	11054	00229	9 94241	16298	1366	20950	32118	40273	02314	11464	9 89501	04499	1353
01	16	70652	54231	73015+	146	02711	65+	51	20	47568	54448	22630	406	58864	52
02	18	78434	03263	43091	9 94050	90490	65+	52	22	54854	17175	74931	312	14582	52
03	20	86205	58244	22677	9 93955	79634	65-	53	24	62129	90591	12650+	217	71653	52
04	22	93967	19269	22629	860	70142	65-	54	26	69395	74788	78716	123	30075-	52
05	25	01718	86433	52439	765	62016	64	55	28	76651	69863	14708	9 89028	89849	51
06	27	09460	59832	20233	670	55254	64	56	30	83897	75908	60851	9 88934	50974	51
07	29	17192	39560	32773	575	49856	64	57	32	91133	93019	56020	840	13450+	51
08	31	24914	25712	95458	480	45821	64	58	34	98360	21290	37739	745	77277	51
09	33	32626	18385	12322	385	43151	63	59	37	05576	60815	42180	651	42455+	50+
20910	32035	40328	17671	86034	9 93290	41843	1363	20960	32139	12783	11689	04167	9 88557	08983	1350+
11	37	48020	23668	17904	195	41899	63	61	41	19979	74005	57169	462	76862	50-
12	39	55702	36469	07874	100	43318	63	62	43	27166	47859	33310	368	46090	50-
13	41	63374	56169	54527	9 93005	46099	62	63	45	34343	33344	63361	274	16668	49
14	43	71036	82864	55081	9 92910	50242	62	64	47	41510	30555	76744	179	88595-	49
15	45	78689	16649	05392	815	55748	62	65	49	48667	39587	01533	9 88085	61871	49
16	47	86331	57617	99956	720	62615-	62	66	51	55814	60532	64450-	9 87991	36496	49
17	49	93964	05866	31905+	625	70844	61	67	53	62951	93486	90870	897	12470	48
18	52	01586	61488	93010	530	80434	61	68	55	70079	38544	04821	802	89792	48
19	54	09199	24580	73682	435	91385-	61	69	57	77196	95798	28981	708	68462	48
20920	32056	16801	95236	62969	9 92341	03696	1360	20970	32159	84304	65343	84678	9 87614	48480	1348
21	58	24394	73551	48559	246	17369	60	71	61	91402	47274	91896	520	29845-	47
22	60	31977	59620	16781	151	32401	60	72	63	98490	41685	69269	426	12557	47
23	62	39550	53537	52602	9 92056	48793	60	73	66	05568	48670	34084	331	96617	47
24	64	47113	55398	39630	9 91961	66545+	59	74	68	12636	68323	02282	237	82024	47
25	66	54666	65297	60112	866	85657	59	75	70	19695	00737	88457	143	68776	46
26	68	62209	83329	94938	772	06127	59	76	72	26743	46009	05855+	9 87049	56876	46
27	70	69743	09590	23636	677	27957	59	77	74	33782	04230	66378	9 86955	46321	46
28	72	77266	44173	24378	582	51145+	58	78	76	40810	75496	80580	861	37112	45+
29	74	84779	87173	73974	487	75692	58	79	78	47829	59901	57670	767	29248	45+
20930	32076	92283	38686	47879	9 91393	01596	1358	20980	32180	54838	57539	05512	9 86673	22730	1345-
31	78	99776	98806	20187	298	28859	58	81	82	61837	68503	30624	579	17556	45-
32	81	07260	67627	63636	203	57479	57	82	84	68826	92888	38180	485	13728	44
33	83	14734	45245	49606	108	87457	57	83	86	75806	30788	32008	391	11243	44
34	85	22198	31754	48119	9 91014	18791	57	84	88	82775	82297	14593	297	10103	44
35	87	29652	27249	27841	9 90919	51483	57	85	90	89735	47508	87074	203	10307	44
36	89	37096	31824	56081	824	85531	56	86	92	96685	26517	49248	109	11855+	43
37	91	44530	45574	98789	730	20935+	56	87	95	03625	19416	99567	9 86015	14746	43
38	93	51954	68595	20562	635	57696	56	88	97	10555	26301	35140	9 85921	18980	43
39	95	59369	00979	84639	540	95812	56	89	32199	17475	47264	51733	827	24557	43
20940	32097	66773	42823	52905-	9 90446	35284	1355+	20990	32201	24385	82400	43768	9 85733	31477	1342
41	32099	74167	94220	85887	351	76111	55+	91	03	31286	31803	04325+	639	39740	42
42	32101	81552	55266	42758	257	18293	55-	92	05	38176	95566	25143	545	49344	42
43	03	88927	26054	81337	162	61830	55-	93	07	45057	73783	96617	451	60290	42
44	05	96292	06680	58086	9 90068	06721	54	94	09	51928	66550	07801	357	72578	41
45	08	03646	97238	28114	9 89973	52966	54	95	11	58789	73958	46407	263	86208	41
46	10	10991	97822	45176	879	00566	54	96	13	65640	96102	98805+	170	01178	41
47	12	18327	08527	61672	784	49519	53	97	15	72482	33077	50025+	9 85076	17489	41
48	14	25652	29448	28648	689	99826	53	98	17	79313	84975	83756	9 84982	35141	40
49	16	32967	60678	95799	595	51486	53	99	19	86135	51891	82345+	888	54134	40
20950	32118	40273	02314	11464	9 89501	04499	1353	21000	32221	92947	33919	26801	9 84794	74466	1340

log N, 32014–32221

N, 21000–21100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
21000	32221 92947 33919 26801	9 84794 74466	1340	21050	32325 21001 71687 11223	9 80121 94107	1327
01	23 99749 31151 96790	700 96138	40	51	27 27312 48477 92123	9 80028 82448	27
02	26 06541 43683 70641	607 19150+	39	52	29 33613 45239 90574	9 79935 72116	27
03	28 13323 71608 25342	513 43502	39	53	31 39904 62066 16910	842 63111	26
04	30 20096 15019 36541	419 69192	39	54	33 46185 99049 80134	749 55432	26
05	32 26858 74010 78548	325 96221	39	55	35 52457 56283 87927	656 49079	26
06	34 33611 48676 24334	232 24589	38	56	37 58719 33861 46641	563 44052	26
07	36 40354 39109 45532	138 54295–	38	57	39 64971 31875 61303	470 40351	25+
08	38 47087 45404 12434	9 84044 85339	38	58	41 71213 50419 35613	377 37975+	25+
09	40 53810 67653 93997	9 83951 17721	38	59	43 77445 89585 71949	284 36924	25–
21010	32242 60524 05952 57839	9 83857 51441	1337	21060	32345 83668 49467 71360	9 79191 37199	1325–
11	44 67227 60393 70240	763 86498	37	61	47 89881 30158 33572	098 38798	24
12	46 73921 31070 96143	670 22891	37	62	49 96084 31750 56987	9 79005 41721	24
13	48 80605 18077 99156	576 60622	37	63	52 02277 54337 38681	9 78912 45968	24
14	50 87279 21508 41546	482 99689	36	64	54 08460 98011 74406	819 51540	24
15	52 93943 41455 84246	389 40093	36	65	56 14634 62866 58592	726 58435–	23
16	55 00597 78013 86854	295 81832	36	66	58 20798 48994 84342	633 66653	23
17	57 07242 31276 07630	202 24908	36	67	60 26952 56489 43440	540 76195–	23
18	59 13877 01336 03497	108 69319	35+	68	62 33096 85443 26342	447 87059	23
19	61 20501 88287 30046	9 83015 15065–	35+	69	64 39231 35949 22186	354 99246	22
21020	32263 27116 92223 41530	9 82921 62146	1335–	21070	32366 45356 08100 18783	9 78262 12756	1322
21	65 33722 13237 90868	828 10562	35–	71	68 51471 01989 02624	169 27587	22
22	67 40317 51424 29644	734 60312	34	72	70 57576 17708 58878	9 78076 43741	22
23	69 46903 06876 08107	641 11397	34	73	72 63671 55351 71392	9 77983 61216	21
24	71 53478 79686 75173	547 63816	34	74	74 69757 15011 22689	890 80013	21
25	73 60044 69949 78424	454 17568	33	75	76 75832 96779 93973	798 00130	21
26	75 66600 77758 64106	360 72654	33	76	78 81899 00750 65127	705 21569	21
27	77 73147 03206 77134	267 29073	33	77	80 87955 27016 14713	612 44328	20
28	79 79683 46387 61089	173 86826	33	78	82 94001 75669 19971	519 68408	20
29	81 86210 07394 58218	9 82080 45911	32	79	85 00038 46802 56821	426 93807	20
21030	32283 92726 86321 09436	9 81987 06328	1332	21080	32387 06065 40508 99863	9 77334 20527	1320
31	85 99233 83260 54326	893 68078	32	81	89 12082 56881 22379	241 48566	19
32	88 05730 98306 31139	800 31159	32	82	91 18089 96011 96329	148 77925–	19
33	90 12218 31551 76793	706 95572	31	83	93 24087 57993 92355–	9 77056 08602	19
34	92 18695 83090 26874	613 61317	31	84	95 30075 42919 79778	9 76963 40599	19
35	94 25163 53015 15638	520 28393	31	85	97 36053 50882 26601	870 73914	18
36	96 31621 41419 76009	426 96800	31	86	32399 42021 81973 99511	778 08548	18
37	32298 38069 48397 39580	333 66538	30	87	32401 47980 36287 63873	685 44500–	18
38	32300 44507 74041 36612	240 37606	30	88	03 53929 13915 83735–	592 81769	18
39	02 50936 18444 96039	147 10004	30	89	05 59868 14951 21828	500 20357	17
21040	32304 57354 81701 45461	9 81053 83733	1330	21090	32407 65797 39486 39564	9 76407 60261	1317
41	06 63763 63904 11151	9 80960 58791	29	91	09 71716 87613 97039	315 01483	17
42	08 70162 65146 18050+	867 35178	29	92	11 77626 59426 53031	222 44022	17
43	10 76551 85520 89771	774 12895–	29	93	13 83526 55016 65001	129 87877	16
44	12 82931 25121 48597	680 91940	29	94	15 89416 74476 89095–	9 76037 33049	16
45	14 89300 84041 15483	587 72314	28	95	17 95297 17899 80139	9 75944 79536	16
46	16 95660 62373 10055+	494 54017	28	96	20 01167 85377 91648	852 27340	16
47	19 02010 60210 50610	401 37048	28	97	22 07028 77003 75815+	759 76460	15+
48	21 08350 77646 54116	308 21407	28	98	24 12879 92869 83524	667 26894	15+
49	23 14681 14774 36216	215 07093	27	99	26 18721 33068 64338	574 78644	15–
21050	32325 21001 71687 11223	9 80121 94107	1327	21100	32428 24552 97692 66508	9 75482 31709	1315–

log N, 32221–32428

N, 21100–21200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
—						—	—						—	—	
21100	32428	24552	97692	66508	9 75482	31709	1315-	21150	32531	03717	11061	14379	9 70875	55933	1302
01	30	30374	86834	36969	389	86088	14	51	33	09052	43695	55689	783	75728	02
02	32	36187	00586	21342	297	41782	14	52	35	14378	05546	21272	691	96825-	02
03	34	41989	39040	63933	204	98790	14	53	37	19693	96704	90029	600	19223	02
04	36	47782	02290	07734	112	57112	14	54	39	25000	17263	39564	508	42923	01
05	38	53564	90426	94424	9 75020	16747	13	55	41	30296	67313	46176	416	67924	01
06	40	59338	03543	64366	9 74927	77696	13	56	43	35583	46946	84864	324	94227	01
07	42	65101	41732	56612	835	39958	13	57	45	40860	56255	29325-	233	21830	01
08	44	70855	05086	08901	743	03533	13	58	47	46127	95330	51956	141	50733	00
09	46	76598	93696	57656	650	68420	12	59	49	51385	64264	23855-	9 70049	80937	00
21110	32448	82333	07656	37991	9 74558	34620	1312	21160	32551	56633	63148	14816	9 69958	12441	1300
11	50	88057	47057	83706	466	02132	12	61	53	61871	92073	93337	866	45245-	1300
12	52	93772	11993	27289	373	70956	12	62	55	67100	51133	26613	774	79348	1299
13	54	99477	02554	99916	281	41092	11	63	57	72319	40417	80541	683	14750+	99
14	57	05172	18835	31451	189	12539	11	64	59	77528	60019	19719	591	51452	99
15	59	10857	60926	50447	096	85297	11	65	61	82728	10029	07445+	499	89452	99
16	61	16533	28920	84146	9 74004	59366	11	66	63	87917	90539	05719	408	28751	98
17	63	22199	22910	58479	9 73912	34746	10	67	65	93098	01640	75242	316	69348	98
18	65	27855	42987	98066	820	11436	10	68	67	98268	43425	75416	225	11244	98
19	67	33501	89245	26217	727	89436	10	69	70	03429	15985	64347	133	54437	98
21120	32469	39138	61774	64933	9 73635	68746	1310	21170	32572	08580	19411	98841	9 69041	98928	1297
21	71	44765	60668	34902	543	49366	09	71	74	13721	53796	34407	9 68950	44716	97
22	73	50382	86018	55504	451	31295+	09	72	76	18853	19230	25257	858	91801	97
23	75	55990	37917	44812	359	14534	09	73	78	23975	15805	24307	767	40183	97
24	77	61588	16457	19585+	266	99081	09	74	80	29087	43612	83173	675	89861	96
25	79	67176	21729	95277	174	84937	08	75	82	34190	02744	52179	584	40836	96
26	81	72754	53827	86032	9 73082	72102	08	76	84	39282	93291	80347	492	93107	96
27	83	78323	12843	04685-	9 72990	60574	08	77	86	44366	15346	15409	401	46674	96
28	85	83881	98867	62763	898	50355-	08	78	88	49439	68999	03796	310	01537	95+
29	87	89431	11993	70487	806	41443	07	79	90	54503	54341	90646	218	57695-	95+
21130	32489	94970	52313	36767	9 72714	33839	1307	21180	32592	59557	71466	19801	9 68127	15148	1295-
31	92	00500	19918	69209	622	27542	07	81	94	64602	20463	33808	9 68035	73896	95-
32	94	06020	14901	74108	530	22552	07	82	96	69637	01424	73919	9 67944	33938	94
33	96	11530	37354	56456	438	18868	06	83	32598	74662	14441	80092	852	95275+	94
34	32498	17030	87369	19936	346	16491	06	84	32600	79677	59605	90989	761	57907	94
35	32500	22521	65037	66925-	254	15420	06	85	02	84683	37008	43980	670	21832	94
36	02	28002	70451	98493	162	15655+	06	86	04	89679	46740	75139	578	87050+	93
37	04	33474	03704	14406	9 72070	17196	05+	87	06	94665	88894	19248	487	53562	93
38	06	38935	64886	13124	9 71978	20042	05+	88	08	99642	63560	09794	396	21368	93
39	08	44387	54089	91798	886	24194	05-	89	11	04609	70829	78972	304	90466	93
21140	32510	49829	71407	46280	9 71794	29650+	1305-	21190	32613	09567	10794	57685-	9 67213	60857	1292
41	12	55262	16930	71110	702	36411	04	91	15	14514	83545	75540	122	32540	92
42	14	60684	90751	59530	610	44477	04	92	17	19452	89174	60855+	9 67031	05516	92
43	16	66097	92962	03472	518	53847	04	93	19	24381	27772	40654	9 66939	79783	92
44	18	71501	23653	93568	426	64521	04	94	21	29299	99430	40670	848	55343	91
45	20	76894	82919	19143	334	76498	03	95	23	34209	04239	85343	757	32193	91
46	22	82278	70849	68220	242	89779	03	96	25	39108	42291	97823	666	10335+	91
47	24	87652	87537	27518	151	04363	03	97	27	43998	13677	99967	574	89768	91
48	26	93017	33073	82452	9 71059	20251	03	98	29	48878	18489	12344	483	70492	90
49	28	98372	07551	17136	9 70967	37441	02	99	31	53748	56816	54228	392	52506	90
21150	32531	03717	11061	14379	9 70875	55933	1302	21200	32633	58609	28751	43606	9 66301	35810	1290

log N, 32428–32633

N, 21200–21300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
21200	32633	58609	28751	43606	9 66301	35810	1290	21250	32735	89343	86330	34290	9 61759	40736	1278
01	35	63460	34384	97174	210	20405—	90	51	37	93712	92849	40808	668	89521	78
02	37	68301	73808	30337	119	06289	90	52	39	98072	37699	57805+	578	39585—	77
03	39	73133	47112	57211	9 66027	93463	89	53	42	02422	20971	35218	487	90925+	77
04	41	77955	54388	90622	9 65936	81926	89	54	44	06762	42755	21705—	397	43543	77
05	43	82767	95728	42108	845	71678	89	55	46	11093	03141	64649	306	97438	77
06	45	87570	71222	21916	754	62718	89	56	48	15414	02221	10155—	216	52610	76
07	47	92363	80961	39005+	663	55048	88	57	50	19725	40084	03051	126	09058	76
08	49	97147	25037	01047	572	48665+	88	58	52	24027	16820	86889	9 61035	66782	76
09	52	01921	03540	14423	481	43571	88	59	54	28319	32522	03945—	9 60945	25782	76
21210	32654	06685	16561	84228	9 65390	39765—	1288	21260	32756	32601	87277	95219	9 60854	86058	1276
11	56	11439	64193	14269	299	37246	87	61	58	36874	81179	00434	764	47610	75+
12	58	16184	46525	07063	208	36014	87	62	60	41138	14315	58039	674	10437	75+
13	60	20919	63648	63844	117	36070	87	63	62	45391	86778	05208	583	74539	75—
14	62	25645	15654	84555—	9 65026	37412	87	64	64	49635	98656	77838	493	39915+	75—
15	64	30361	02634	67853	9 64935	40041	86	65	66	53870	50042	10553	403	06566	74
16	66	35067	24679	11111	844	43956	86	66	68	58095	41024	36702	312	74492	74
17	68	39763	81879	10412	753	49158	86	67	70	62310	71693	88359	222	43691	74
18	70	44450	74325	60556	662	55645+	86	68	72	66516	42140	96324	132	14165—	74
19	72	49128	02109	55054	571	63418	85+	69	74	70712	52455	90125+	9 60041	85912	73
21220	32674	53795	65321	86134	9 64480	72477	1285+	21270	32776	74899	02728	98015—	9 59951	58932	1273
21	76	58453	64053	44737	389	82820	85—	71	78	79075	93050	46973	861	33225+	73
22	78	63101	98395	20520	298	94448	85—	72	80	83243	23510	62705—	771	08792	73
23	80	67740	68438	01855+	208	07362	84	73	82	87400	94199	69646	680	85630	72
24	82	72369	74272	75828	117	21559	84	74	84	91549	05207	90956	590	63742	72
25	84	76989	15990	28243	9 64026	37041	84	75	86	95687	56625	48525—	500	43125+	72
26	86	81598	93681	43616	9 63935	53806	84	76	88	99816	48542	62968	410	23781	72
27	88	86199	07437	05183	844	71856	83	77	91	03935	81049	53631	320	05708	71
28	90	90789	57347	94894	753	91189	83	78	93	08045	54236	38587	229	88906	71
29	92	95370	43504	93417	663	11805—	83	79	95	12145	68193	34636	139	73376	71
21230	32694	99941	65998	80135—	9 63572	33704	1283	21280	32797	16236	23010	57310	9 59049	59116	1271
31	97	04503	24920	33149	481	56885+	82	81	32799	20317	18778	20868	9 58959	46128	70
32	32699	09055	20360	29278	390	81349	82	82	32801	24388	55586	38298	869	34409	70
33	32701	13597	52409	44058	300	07096	82	83	03	28450	33525	21318	779	23961	70
34	03	18130	21158	51742	209	34124	82	84	05	32502	52684	80378	689	14784	70
35	05	22653	26698	25302	118	62435—	82	85	07	36545	13155	24653	599	06875+	70
36	07	27166	69119	36427	9 63027	92026	81	86	09	40578	15026	62053	509	00237	69
37	09	31670	48512	55525+	9 62937	22899	81	87	11	44601	58388	99217	418	94867	69
38	11	36164	64968	51724	846	55053	81	88	13	48615	43332	41513	328	90767	69
39	13	40649	18577	92870	755	88488	81	89	15	52619	69946	93043	238	87935+	69
21240	32715	45124	09431	45528	9 62665	23204	1280	21290	32817	56614	38322	56636	9 58148	86372	1268
41	17	49589	37619	74982	574	59199	80	91	19	60599	48549	33858	9 58058	86078	68
42	19	54045	03233	45236	483	96475+	80	92	21	64575	00717	25001	9 57968	87051	68
43	21	58491	06363	19015+	393	35031	80	93	23	68540	94916	29093	878	89293	68
44	23	62927	47099	57764	302	74866	79	94	25	72497	31236	43893	788	92802	67
45	25	67354	25533	21646	212	15981	79	95	27	76444	09767	65891	698	97578	67
46	27	71771	41754	69547	121	58374	79	96	29	80381	30599	90311	609	03621	67
47	29	76178	95854	59074	9 62031	02047	79	97	31	84308	93823	11109	519	10932	67
48	31	80576	87923	46554	9 61940	46998	78	98	33	88226	99527	20976	429	19509	66
49	33	84965	18051	87036	849	93228	78	99	35	92135	47802	11333	339	29352	66
21250	32735	89343	86330	34290	9 61759	40736	1278	21300	32837	96034	38737	72339	9 57249	40462	1266

log N, 32633–32837

N, 21300–21400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
21300	32837 96034 38737 72339	9 57249 40462	1266	21350	32939 78793 61042 66938	9 52771 05097	1254
01	39 99923 72423 92882	159 52838	66	51	41 82205 46587 86250+	681 80468	54
02	42 03803 48950 60588	9 57069 66479	65+	52	43 85607 79451 25094	592 57093	54
03	44 07673 68407 61815+	9 56979 81386	65+	53	45 89000 59722 06845+	503 34972	53
04	46 11534 30884 81657	889 97558	65+	54	47 92383 87489 53624	414 14104	53
05	48 15385 36472 03940	800 14995−	65−	55	49 95757 62842 86298	324 94490	53
06	50 19226 85259 11229	710 33697	65−	56	51 99121 85871 24483	235 76128	53
07	52 23058 77335 84821	620 53663	64	57	54 02476 56663 86539	146 59019	52
08	54 26881 12792 04751	530 74893	64	58	56 05821 75309 89576	9 52057 43163	52
09	56 30693 91717 49787	440 97388	64	59	58 09157 41898 49451	9 51968 28559	52
21310	32858 34497 14201 97435−	9 56351 21147	1264	21360	32960 12483 56518 80766	9 51879 15207	1252
11	60 38290 80335 23936	261 46169	63	61	62 15800 19259 96875−	790 03106	52
12	62 42074 90207 04268	171 72454	63	62	64 19107 30211 09877	700 92258	51
13	64 45849 43907 12146	9 56082 00003	63	63	66 22404 89461 30621	611 82660	51
14	66 49614 41525 20022	9 55992 28814	63	64	68 25692 97099 68705+	522 74314	51
15	68 53369 83150 99084	902 58888	62	65	70 28971 53215 32475+	433 67218	51
16	70 57115 68874 19258	812 90224	62	66	72 32240 57897 29027	344 61374	50+
17	72 60851 98784 49207	723 22823	62	67	74 35500 11234 64205+	255 56779	50+
18	74 64578 72971 56334	633 56683	62	68	76 38750 13316 42604	166 53435−	50−
19	76 68295 91525 06777	543 91806	61	69	78 41990 64231 67569	9 51077 51340	50−
21320	32878 72003 54534 65414	9 55454 28189	1261	21370	32980 45221 64069 41193	9 50988 50496	1249
21	80 75701 62089 95863	364 65834	61	71	82 48443 12918 64321	899 50900	49
22	82 79390 14280 60478	275 04740	61	72	84 51655 10868 36549	810 52554	49
23	84 83069 11196 20353	185 44906	60	73	86 54857 58007 56223	721 55457	49
24	86 86738 52926 35321	095 86333	60	74	88 58050 54425 20440	632 59609	49
25	88 90398 39560 63957	9 55006 29020	60	75	90 61234 00210 25049	543 65009	48
26	90 94048 71188 63572	9 54916 72968	60	76	92 64407 95451 64648	454 71657	48
27	92 97689 47899 90220	827 18175−	60	77	94 67572 40238 32590	365 79554	48
28	95 01320 69783 98693	737 64641	59	78	96 70727 34659 20979	276 88698	48
29	97 04942 36930 42524	648 12367	59	79	32998 73872 78803 20670	187 99090	47
21330	32899 08554 49428 73988	9 54558 61352	1259	21380	33000 77008 72759 21270	9 50099 10729	1247
31	32901 12157 07368 44100	469 11596	59	81	02 80135 16616 11142	9 50010 23615+	47
32	03 15750 10839 02615−	379 63099	58	82	04 83252 10462 77399	9 49921 37748	47
33	05 19333 59929 98031	290 15860	58	83	06 86359 54388 05907	832 53128	46
34	07 22907 54730 77588	200 69879	58	84	08 89457 48480 81287	743 69755−	46
35	09 26471 95330 87267	111 25155+	58	85	10 92545 92829 86912	654 87627	46
36	11 30026 81819 71790	9 54021 81690	57	86	12 95624 87524 04910	566 06745+	46
37	13 33572 14286 74622	9 53932 39482	57	87	14 98694 32652 16163	477 27109	45+
38	15 37107 92821 37973	842 98531	57	88	17 01754 28303 00307	388 48719	45+
39	17 40634 17513 02793	753 58837	57	89	19 04804 74565 35732	299 71574	45+
21340	32919 44150 88451 08775−	9 53664 20400	1256	21390	33021 07845 71527 99583	9 49210 95673	1245−
41	21 47658 05724 94357	574 83220	56	91	23 10877 19279 67761	122 21018	45−
42	23 51155 69423 96719	485 47295+	56	92	25 13899 17909 14920	9 49033 47607	44
43	25 54643 79637 51786	396 12627	56	93	27 16911 67505 14473	9 48944 75441	44
44	27 58122 36454 94227	306 79214	56	94	29 19914 68156 38584	856 04518	44
45	29 61591 39965 57453	217 47057	55+	95	31 22908 19951 58178	767 34840	44
46	31 65050 90258 73622	128 16155+	55+	96	33 25892 22979 42932	678 66404	43
47	33 68500 87423 73636	9 53038 86509	55−	97	35 28866 77328 61282	589 99213	43
48	35 71941 31549 87141	9 52949 58117	55−	98	37 31831 83087 80419	501 33264	43
49	37 75372 22726 42530	860 30980	54	99	39 34787 40345 66291	412 68559	43
21350	32939 78793 61042 66938	9 52771 05097	1254	21400	33041 37733 49190 83605−	9 48324 05096	1242

log N, 32837–33041

N, 21400–21500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
21400	33041	37733	49190	83605–	9 48324	05096	1242	21450	33142	72965	20743	05204	9 43908	11259	1231
01	43	40670	09711	95822	235	42876	42	51	44	75428	77796	82268	820	10867	31
02	45	43597	21997	65165–	146	81897	42	52	46	77882	91030	48465+	732	11705–	30
03	47	46514	86136	52609	9 48058	22161	42	53	48	80327	60532	02958	644	13773	30
04	49	49423	02217	17893	9 47969	63667	42	54	50	82762	86389	43677	556	17072	30
05	51	52321	70328	19510	881	06414	41	55	52	85188	68690	67324	468	21601	30
06	53	55210	90558	14713	792	50402	41	56	54	87605	07523	69370	380	27359	30
07	55	58090	62995	59514	703	95632	41	57	56	90012	02976	44057	292	34347	29
08	57	60960	87729	08684	615	42102	41	58	58	92409	55136	84397	204	42565–	29
09	59	63821	64847	15752	526	89813	40	59	60	94797	64092	82172	116	52011	29
21410	33061	66672	94438	33007	9 47438	38764	1240	21460	33162	97176	29932	27936	9 43028	62686	1229
11	63	69514	76591	11498	349	88955+	40	61	64	99545	52743	11013	9 42940	74590	28
12	65	72347	11394	01034	261	40387	40	62	67	01905	32613	19501	852	87722	28
13	67	75169	98935	50183	172	93057	39	63	69	04255	69630	40266	765	02083	28
14	69	77983	39304	06275–	9 47084	46968	39	64	71	06596	63882	58949	677	17671	28
15	71	80787	32588	15399	9 46996	02117	39	65	73	08928	15457	59960	589	34487	27
16	73	83581	78876	22405+	907	58506	39	66	75	11250	24443	26484	501	52531	27
17	75	86366	78256	70906	819	16133	39	67	77	13562	90927	40478	413	71801	27
18	77	89142	30818	03273	730	74999	38	68	79	15866	14997	82670	325	92299	27
19	79	91908	36648	60641	642	35103	38	69	81	18159	96742	32564	238	14024	27
21420	33081	94664	95836	82906	9 46553	96445+	1238	21470	33183	20444	36248	68433	9 42150	36975–	1226
21	83	97412	08471	08725+	465	59025+	38	71	85	22719	33604	67328	9 42062	61152	26
22	86	00149	74639	75519	377	22843	37	72	87	24984	88898	05070	9 41974	86556	26
23	88	02877	94431	19470	288	87898	37	73	89	27241	02216	56257	887	13185+	26
24	90	05596	67933	75523	200	54190	37	74	91	29487	73647	94259	799	41040	25+
25	92	08305	95235	77387	112	21719	37	75	93	31725	03279	91220	711	70121	25+
26	94	11005	76425	57531	9 46023	90484	36	76	95	33952	91200	18061	624	00426	25–
27	96	13696	11591	47191	9 45935	60487	36	77	97	36171	37496	44475–	536	31957	25–
28	33098	16377	00821	76364	847	31725–	36	78	33199	38380	42256	38932	448	64712	25–
29	33100	19048	44204	73813	759	04199	36	79	33201	40580	05567	68677	360	98692	24
21430	33102	21710	41828	67062	9 45670	77909	1236	21480	33203	42770	27517	99729	9 41273	33896	1224
31	04	24362	93781	82403	582	52854	35+	81	05	44951	08194	96885+	185	70325–	24
32	06	27006	00152	44889	494	29035+	35+	82	07	47122	47686	23717	098	07977	24
33	08	29639	61028	78339	406	06451	35–	83	09	49284	46079	42572	9 41010	46852	23
34	10	32263	76499	05339	317	85102	35–	84	11	51437	03462	14575–	9 40922	86951	23
35	12	34878	46651	47237	229	64987	34	85	13	53580	19921	99626	835	28273	23
36	14	37483	71574	24148	141	46106	34	86	15	55713	95546	56405–	747	70818	23
37	16	40079	51355	54953	9 45053	28460	34	87	17	57838	30423	42365–	660	14586	22
38	18	42665	86083	57298	9 44965	12048	34	88	19	59953	24640	13739	572	59576	22
39	20	45242	75846	47594	876	96869	33	89	21	62058	78284	25537	485	05788	22
21440	33122	47810	20732	41022	9 44788	82924	1233	21490	33223	64154	91443	31547	9 40397	53223	1222
41	24	50368	20829	51526	700	70212	33	91	25	66241	64204	84333	310	01879	22
42	26	52916	76225	91818	612	58733	33	92	27	68318	96656	35241	222	51757	21
43	28	55455	87009	73377	524	48486	33	93	29	70386	88885	34392	135	02856	21
44	30	57985	53269	06450+	436	39472	32	94	31	72445	40979	30688	9 40047	55176	21
45	32	60505	75092	00051	348	31691	32	95	33	74494	53025	71808	9 39960	08717	21
46	34	63016	52566	61960	260	25141	32	96	35	76534	25112	04211	872	63478	20
47	36	65517	85780	98729	172	19824	32	97	37	78564	57325	73135+	785	19460	20
48	38	68009	74823	15673	9 44084	15738	31	98	39	80585	49754	22600	697	76662	20
49	40	70492	19781	16880	9 43996	12883	31	99	41	82597	02484	95402	610	35085–	20
21450	33142	72965	20743	05204	9 43908	11259	1231	21500	33243	84599	15605	33119	9 39522	94726	1219

log N, 33041–33243

N, 21500–21600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
21500	33243	84599	15605	33119	9 39522	94726	1219	21550	33344	72744	96750	40554	9 35168	26970	1208
01	45	86591	89202	76110	435	55588	19	51	46	74269	05371	14190	9 35081	48519	08
02	47	88575	23364	63513	348	17668	19	52	48	75783	78910	39307	9 34994	71275	08
03	49	90549	18178	33248	260	80968	19	53	50	77289	17454	93150	907	95239	08
04	51	92513	73731	22014	173	45487	19	54	52	78785	21091	51754	821	20410	07
05	53	94468	90110	65294	9 39086	11224	18	55	54	80271	89906	89947	734	46789	07
06	55	96414	67403	97351	9 38998	78179	18	56	56	81749	23987	81352	647	74375	07
07	57	98351	05698	51228	911	46353	18	57	58	83217	23420	98382	561	03168	07
08	60	00278	05081	58752	824	15744	18	58	60	84675	88293	12244	474	33167	06
09	62	02195	65640	50532	736	86353	17	59	62	86125	18690	92939	387	64373	06
21510	33264	04103	87462	55959	9 38649	58180	1217	21560	33364	87565	14701	09260	9 34300	96785	1206
11	66	06002	70635	03206	562	31224	17	61	66	88995	76410	28797	214	30403	06
12	68	07892	15245	19228	475	05485	17	62	68	90417	03905	17930	127	65227	06
13	70	09772	21380	29766	387	80963	17	63	70	91828	97272	41835	9 34041	01257	05+
14	72	11642	89127	59342	300	57657	16	64	72	93231	56598	64485	9 33954	38491	05+
15	74	13504	18574	31260	213	35567	16	65	74	94624	81970	48643	867	76931	05-
16	76	15356	09807	67611	126	14694	16	66	76	96008	73474	55870	781	16576	05-
17	78	17198	62914	89268	9 38038	95037	16	67	78	97383	31197	46521	694	57425	04
18	80	19031	77983	15889	9 37951	76595	15+	68	80	98748	55225	79747	607	99479	04
19	82	20855	55099	65915	864	59368	15+	69	83	00104	45646	13495	521	42737	04
21520	33284	22669	94351	56573	9 37777	43357	1215-	21570	33385	01451	02545	04506	9 33434	87198	1204
21	86	24474	95826	03873	690	28561	15-	71	87	02788	26009	08319	348	32864	04
22	88	26270	59610	22613	603	14979	15-	72	89	04116	16124	79268	261	79733	03
23	90	28056	85791	26373	516	02612	14	73	91	05434	72978	70484	175	27806	03
24	92	29833	74456	27521	428	91460	14	74	93	06743	96657	33894	088	77081	03
25	94	31601	25692	37209	341	81521	14	75	95	08043	87247	20224	9 33002	27559	03
26	96	33359	39586	65376	254	72796	14	76	97	09334	44834	78994	9 32915	79240	02
27	33298	35108	16226	20746	167	65285	13	77	33399	10615	69506	58523	829	32124	02
28	33300	36847	55698	10831	9 37080	58988	13	78	33401	11887	61349	05929	742	86209	02
29	02	38577	58089	41928	9 36993	53903	13	79	03	13150	20448	67126	656	41497	02
21530	33304	40298	23487	19122	9 36906	50031	1213	21580	33405	14403	46891	86825	9 32569	97986	1202
31	06	42009	51978	46284	819	47373	12	81	07	15647	40765	08539	483	55677	01
32	08	43711	43650	26074	732	45926	12	82	09	16882	02154	74575	397	14569	01
33	10	45403	98589	59938	645	45692	12	83	11	18107	31147	26043	310	74662	01
34	12	47087	16883	48110	558	46670	12	84	13	19323	27829	02848	224	35956	01
35	14	48760	98618	89612	471	48860	12	85	15	20529	92286	43698	137	98451	00
36	16	50425	43882	82254	384	52261	11	86	17	21727	24605	86096	9 32051	62146	00
37	18	52080	52762	22636	297	56874	11	87	19	22915	24873	66348	9 31965	27041	00
38	20	53726	25344	06144	210	62697	11	88	21	24093	93176	19560	878	93136	00
39	22	55362	61715	26954	123	69732	11	89	23	25263	29599	79635	792	60431	1200
21540	33324	56989	61962	78033	9 36036	77978	1210	21590	33425	26423	34230	79279	9 31706	28926	1199
41	26	58607	26173	51133	9 35949	87433	10	91	27	27574	07155	49997	619	98619	99
42	28	60215	54434	36801	862	98100	10	92	29	28715	48460	22096	533	69512	99
43	30	61814	46832	24368	776	09976	10	93	31	29847	58231	24683	447	41604	99
44	32	63404	03454	01960	689	23062	10	94	33	30970	36554	85666	361	14894	98
45	34	64984	24386	56491	602	37357	09	95	35	32083	83517	31754	274	89383	98
46	36	66555	09716	73664	515	52862	09	96	37	33187	99204	88461	188	65070	98
47	38	68116	59531	37976	428	69576	09	97	39	34282	83703	80097	102	41954	98
48	40	69668	73917	32711	341	87499	09	98	41	35368	37100	29779	9 31016	20037	98
49	42	71211	52961	39947	255	06630	08	99	43	36444	59480	59424	9 30929	99317	97
21550	33344	72744	96750	40554	9 35168	26970	1208	21600	33445	37511	50930	89753	9 30843	79794	1197

log N, 33243–33445

N, 21600–21700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
21600	33445 375 ¹¹ 50930 89753	9 30843 79794	1197	21650	33545 79006 89384 24748	9 26549 25327	1186
01	47 38569 11537 40286	757 61469	97	51	47 79600 17435 81492	463 66574	86
02	49 39617 41386 29351	671 44340	97	52	49 80184 19023 71661	378 09006	86
03	51 40656 40563 74076	585 28408	96	53	51 80758 94233 52825–	292 52624	85+
04	53 41686 09155 90393	499 13672	96	54	53 81324 43150 81364	206 97427	85+
05	55 42706 47248 93038	413 00133	96	55	55 81880 65861 12476	121 43416	85–
06	57 43717 54928 95549	326 87789	96	56	57 82427 62450 00173	9 26035 90589	85–
07	59 44719 32282 10272	240 76642	96	57	59 82965 33002 97279	9 25950 38948	85–
08	61 45711 79394 48352	154 66689	95+	58	61 83493 77605 55438	864 88490	84
09	63 46694 96352 19744	9 30068 57932	95+	59	63 84012 96343 25107	779 39218	84
21610	33465 47668 83241 33203	9 29982 50370	1195–	21660	33565 84522 89301 55558	9 25693 91129	1184
11	67 48633 40147 96292	896 44003	95–	61	67 85023 56565 94881	608 44224	84
12	69 49588 67158 15377	810 38831	94	62	69 85514 98221 89979	522 98502	83
13	71 50534 64357 95631	724 34853	94	63	71 85997 14354 86576	437 53964	83
14	73 51471 31833 41032	638 32069	94	64	73 86470 05050 29207	352 10610	83
15	75 52398 69670 54364	552 30480	94	65	75 86933 70393 61230	266 68438	83
16	77 53316 77955 37216	466 30083	94	66	77 87388 10470 24814	181 27449	83
17	79 54225 56773 89985+	380 30881	93	67	79 87833 25365 60949	095 87643	82
18	81 55125 06212 11873	294 32872	93	68	81 88269 15165 09441	9 25010 49019	82
19	83 56015 26356 00889	208 36056	93	69	83 88695 79954 08915+	9 24925 11577	82
21620	33485 56896 17291 53850–	9 29122 40432	1193	21670	33585 89113 19817 96812	9 24839 75317	1182
21	87 57767 79104 66378	9 29036 46002	92	71	87 89521 34842 09393	754 40238	81
22	89 58630 11881 32904	9 28950 52764	92	72	89 89920 25111 81735–	669 06341	81
23	91 59483 15707 46666	864 60718	92	73	91 90309 90712 47736	583 73626	81
24	93 60326 90668 99711	778 69864	92	74	93 90690 31729 40111	498 42091	81
25	95 61161 36851 82892	692 80202	92	75	95 91061 48247 90395–	413 11737	81
26	97 61986 54341 85871	606 91731	91	76	97 91423 40353 28942	327 82564	80
27	33499 62802 43224 97120	521 04452	91	77	33599 91776 08130 84924	242 54571	80
28	33501 63609 03587 03917	435 18363	91	78	33601 92119 51665 86336	157 27758	80
29	03 64406 35513 92350+	349 33466	91	79	03 92453 71043 59989	9 24072 02126	80
21630	33505 65194 39091 47318	9 28263 49759	1190	21680	33605 92778 66349 31516	9 23986 77673	1180
31	07 65973 14405 52526	177 67243	90	81	07 93094 37668 25371	901 54399	79
32	09 66742 61541 90491	091 85917	90	82	09 93400 85085 64827	816 32305–	79
33	11 67502 80586 42539	9 28006 05781	90	83	11 93698 08686 71977	731 11390	79
34	13 68253 71624 88805+	9 27920 26835–	90	84	13 93986 08556 67739	645 91653	79
35	15 68995 34743 08237	834 49078	89	85	15 94264 84780 71846	560 73096	78
36	17 69727 70026 78590	748 72511	89	86	17 94534 37444 02859	475 55716	78
37	19 70450 77561 76433	662 97133	89	87	19 94794 66631 78155–	390 39515+	78
38	21 71164 57433 77142	577 22944	89	88	21 95045 72429 13936	305 24492	78
39	23 71869 09728 54908	491 49943	88	89	23 95287 54921 25224	220 10647	78
21640	33525 72564 34531 82731	9 27405 78131	1188	21690	33625 95520 14193 25867	9 23134 97979	1177
41	27 73250 31929 32423	320 07507	88	91	27 95743 50330 28530	9 23049 86488	77
42	29 73927 02006 74607	234 38071	88	92	29 95957 63417 44705+	9 22964 76175–	77
43	31 74594 44849 78721	148 69823	88	93	31 96162 53539 84705+	879 67038	77
44	33 75252 60544 13011	9 27063 02763	87	94	33 96358 20782 57667	794 59079	76
45	35 75901 49175 44539	9 26977 36890	87	95	35 96544 65230 71550–	709 52295+	76
46	37 76541 10829 39177	891 72204	87	96	37 96721 86969 33137	624 46688	76
47	39 77171 45591 61611	806 08705–	87	97	39 96889 86083 48037	539 42257	76
48	41 77792 53547 75341	720 46392	86	98	41 97048 62658 20679	454 39002	76
49	43 78404 34783 42678	634 85267	86	99	43 97198 16778 54320	369 36922	75+
21650	33545 79006 89384 24748	9 26549 25327	1186	21700	33645 97338 48529 51038	9 22284 36018	1175+

log N, 33445–33645

N, 21700–21800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
21700	33645 97338 48529 51038	9 22284 36018	1175+	21750	33745 92612 90656 13420	9 18048 84632	1164
01	47 97469 57996 11738	199 36289	75–	51	47 92283 94032 13716	9 17964 43386	64
02	49 97591 45263 36150+	114 37734	75–	52	49 91945 79443 70626	880 03304	64
03	51 97704 10416 22828	9 22029 40355+	75–	53	51 91598 46975 24233	795 64385+	64
04	53 97807 53539 69150–	9 21944 44150+	74	54	53 91241 96711 13455–	711 26631	64
05	55 97901 74718 71322	859 49119	74	55	55 90876 28735 76045+	626 90040	63
06	57 97986 74038 24375+	774 55263	74	56	57 90501 43133 48596	542 54612	63
07	59 98062 51583 22165+	689 62580	74	57	59 90117 39988 66534	458 20348	63
08	61 98129 07438 57376	604 71071	73	58	61 89724 19385 64124	373 87246	63
09	63 98186 41689 21515–	519 80735+	73	59	63 89321 81408 74467	289 55307	62
21710	33665 98234 54420 04919	9 21434 91573	1173	21760	33765 88910 26142 29504	9 17205 24531	1162
11	67 98273 45715 96750+	350 03583	73	61	67 88489 53670 60009	120 94917	62
12	69 98303 15661 84998	265 16767	73	62	69 88059 64077 95597	9 17036 66465–	62
13	71 98323 64342 56480	180 31123	72	63	71 87620 57448 64721	9 16952 39174	62
14	73 98334 91842 96839	095 46651	72	64	73 87172 33866 94670	868 13046	61
15	75 98336 98247 90547	9 21010 63351	72	65	75 86714 93417 11574	783 88078	61
16	77 98329 83642 20904	9 20925 81223	72	66	77 86248 36183 40399	699 64272	61
17	79 98313 48110 70037	841 00267	71	67	79 85772 62250 04952	615 41627	61
18	81 98287 91738 18904	756 20483	71	68	81 85287 71701 27878	531 20143	61
19	83 98253 14609 47287	671 41870	71	69	83 84793 64621 30662	446 99819	60
21720	33685 98209 16809 33801	9 20586 64427	1171	21770	33785 84290 41094 33627	9 16362 80655+	1160
21	87 98155 98422 55888	501 88156	71	71	87 83778 01204 55936	278 62652	60
22	89 98093 59533 89819	417 13055+	70	72	89 83256 45036 15594	194 45808	60
23	91 98022 00228 10694	332 39125–	70	73	91 82725 72673 29443	110 30124	59
24	93 97941 20589 92445+	247 66365–	70	74	93 82185 84200 13168	9 16026 15600	59
25	95 97851 20704 07832	162 94774	70	75	95 81636 79700 81293	9 15942 02235+	59
26	97 97752 00655 28444	9 20078 24354	70	76	97 81078 59259 47183	857 90029	59
27	33699 97643 60528 24702	9 19993 55103	69	77	33799 80511 22960 23043	773 78982	59
28	33701 97526 00407 65857	908 87022	69	78	33801 79934 70887 19922	689 69093	58
29	03 97399 20378 19990	824 20109	69	79	03 79349 03124 47708	605 60363	58
21730	33705 97263 20524 54014	9 19739 54365+	1169	21780	33805 78754 19756 15130	9 15521 52791	1158
31	07 97118 00931 33673	654 89791	68	81	07 78150 20866 29762	437 46377	58
32	09 96963 61683 23541	570 26384	68	82	09 77537 06538 98016	353 41121	58
33	11 96800 02864 87025+	485 64146	68	83	11 76914 76858 25149	269 37022	57
34	13 96627 24560 86363	401 03076	68	84	13 76283 31908 15260	185 34081	57
35	15 96445 26855 82625+	316 43174	68	85	15 75642 71772 71289	101 32297	57
36	17 96254 09834 35713	231 84439	67	86	17 74992 96535 95022	9 15017 31670	57
37	19 96053 73581 04363	147 26872	67	87	19 74334 06281 87085–	9 14933 32199	57
38	21 95844 18180 46140	9 19062 70472	67	88	21 73666 01094 46948	849 33885+	56
39	23 95625 43717 17446	9 18978 15238	67	89	23 72988 81057 72927	765 36728	56
21740	33725 95397 50275 73514	9 18893 61172	1167	21790	33825 72302 46255 62177	9 14681 40726	1156
41	27 95160 37940 68410	809 08272	66	91	27 71606 96772 10702	597 45880	56
42	29 94914 06796 55033	724 56539	66	92	29 70902 32691 13347	513 52190	55+
43	31 94658 56927 85118	640 05971	66	93	31 70188 54096 63801	429 59655+	55+
44	33 94393 88419 09231	555 56570	66	94	33 69465 61072 54600	345 68276	55+
45	35 94120 01354 76775+	471 08334	65+	95	35 68733 53702 77123	261 78052	55–
46	37 93836 95819 35986	386 61263	65+	96	37 67992 32071 21595–	177 88982	55–
47	39 93544 71897 33933	302 15358	65+	97	39 67241 96261 77085–	094 01067	54
48	41 93243 29673 16521	217 70618	65–	98	41 66482 46358 31508	9 14010 14306	54
49	43 92932 69231 28492	133 27043	65–	99	43 65713 82444 71624	9 13926 28700	54
21750	33745 92612 90656 13420	9 18048 84632	1164	21800	33845 64936 04604 83041	9 13842 44247	1154

log N, 33645–33845

N, 21800–21900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
21800	33845	64936	04604	83041	9 13842	44247	1154	21850	33945	14413	06440	64519	9 09664	88248	1143
01	47	64149	12922	50211	758	60948	54	51	47	13170	29283	55742	581	62368	43
02	49	63353	07481	56433	674	78803	53	52	49	11918	42544	84598	498	37631	43
03	51	62547	88365	83851	590	97811	53	53	51	10657	46307	75823	415	14036	43
04	53	61733	55659	13459	507	17972	53	54	53	09387	40655	53011	331	91584	42
05	55	60910	09445	25093	423	39286	53	55	55	08108	25671	38616	248	70274	42
06	57	60077	49807	97442	339	61753	52	56	57	06820	01438	53947	165	50107	42
07	59	59235	76831	08037	255	85372	52	57	59	05522	68040	19171	9 09082	31081	42
08	61	58384	90598	33260	172	10144	52	58	61	04216	25559	53313	9 08999	13197	42
09	63	57524	91193	48339	088	36067	52	59	63	02900	74079	74258	915	96455+	41
21810	33865	56655	78700	27351	9 13004	63143	1152	21860	33965	01576	13683	98748	9 08832	80854	1141
11	67	55777	53202	43220	9 12920	91370	51	61	67	00242	44455	42384	749	66395–	41
12	69	54890	14783	67719	837	20748	51	62	68	98899	66477	19625–	666	53076	41
13	71	53993	63527	71469	753	51278	51	63	70	97547	79832	43790	583	40898	41
14	73	53087	99518	23942	669	82959	51	64	72	96186	84604	27057	500	29860	40
15	75	52173	22838	93456	586	15790	51	65	74	94816	80875	80464	417	19963	40
16	77	51249	33573	47180	502	49772	50+	66	76	93437	68730	13909	334	11206	40
17	79	50316	31805	51132	418	84904	50+	67	78	92049	48250	36148	251	03588	40
18	81	49374	17618	70180	335	21187	50–	68	80	90652	19519	54798	167	97110	39
19	83	48422	91096	68041	251	58619	50–	69	82	89245	82620	76339	084	91772	39
21820	33885	47462	52323	07282	9 12167	97202	1150–	21870	33984	87830	37637	06107	9 08001	87573	1139
21	87	46493	01381	49322	084	36933	49	71	86	86405	84651	48301	9 07918	84513	39
22	89	45514	38355	54429	9 12000	77814	49	72	88	84972	23747	05983	835	82592	39
23	91	44526	63328	81722	9 11917	19844	49	73	90	83529	55006	81072	752	81810	38
24	93	43529	76384	89170	833	63023	49	74	92	82077	78513	74351	669	82166	38
25	95	42523	77607	33595–	750	07351	48	75	94	80616	94350	85464	586	83660	38
26	97	41508	67079	70668	666	52827	48	76	96	79147	02601	12918	503	86292	38
27	33899	40484	44885	54915–	582	99452	48	77	33998	77668	03347	54079	420	90062	38
28	33901	39451	11108	39710	499	47224	48	78	34000	76179	96673	05179	337	94970	37
29	03	38408	65831	77280	415	96144	48	79	02	74682	82660	61309	255	01015–	37
21830	33905	37357	09139	18707	9 11332	46212	1147	21880	34004	73176	61393	16424	9 07172	08197	1137
31	07	36296	41114	13921	248	97428	47	81	06	71661	32953	63343	089	16516	37
32	09	35226	61840	11708	165	49790	47	82	08	70136	97424	93746	9 07006	25971	37
33	11	34147	71400	59704	9 11082	03300	47	83	10	68603	54889	98177	9 06923	36564	36
34	13	33059	69879	04401	9 10998	57956	47	84	12	67061	05431	66045–	840	48293	36
35	15	31962	57358	91141	915	13759	46	85	14	65509	49132	85620	757	61157	36
36	17	30856	33923	64123	831	70708	46	86	16	63948	86076	44038	674	75158	36
37	19	29740	99656	66397	748	28804	46	87	18	62379	16345	27297	591	90295–	36
38	21	28616	54641	39867	664	88045–	46	88	20	60800	40022	20262	509	06567	35+
39	23	27482	98961	25292	581	48432	46	89	22	59212	57190	06661	426	23974	35+
21840	33925	26340	32699	62285+	9 10498	09965–	1145+	21890	34024	57615	67931	69085+	9 06343	42516	1135–
41	27	25188	55939	89314	414	72643	45+	91	26	56009	72329	88993	260	62194	35–
42	29	24027	68765	43700	331	36466	45–	92	28	54394	70467	46708	177	83005+	34
43	31	22857	71259	61621	248	01433	45–	93	30	52770	62427	21417	095	04952	34
44	33	21678	63505	78108	164	67546	44	94	32	51137	48291	91174	9 06012	28033	34
45	35	20490	45587	27049	9 10081	34803	44	95	34	49495	28144	32899	9 05929	52247	34
46	37	19293	17587	41187	9 09998	03205–	44	96	36	47844	02067	22376	846	77596	34
47	39	18086	79589	52120	914	72750–	44	97	38	46183	70143	34258	764	04078	33
48	41	16871	31676	90303	831	43439	44	98	40	44514	32455	42061	681	31694	33
49	43	15646	73932	85047	748	15272	43	99	42	42835	89086	18170	598	60443	33
21850	33945	14413	06440	64519	9 09664	88248	1143	21900	34044	41148	40118	33837	9 05515	90325–	1133

log N, 33845–34044

N, 21900–22000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
	—				—	—		—				—	—
21900	34044	41148	40118	33837	9 05515	90325–	21950	34143	45245	78140	17542	9 01395	24464
01	46	39451	85634	59179	433	21339	51	45	43097	53055	47870	313	11856
02	48	37746	25717	63182	350	53487	52	47	40940	26657	66342	231	00371
03	50	36031	60450	13698	267	86766	53	49	38773	99028	84442	148	90009
04	52	34307	89914	77447	185	21178	54	51	36598	70251	12534	9 01066	80768
05	54	32575	14194	20018	102	56722	55	53	34414	40406	59858	9 00984	72648
06	56	30833	33371	05867	9 05019	93398	56	55	32221	09577	34534	902	65651
07	58	29082	47527	98318	9 04937	31205+	57	57	30018	77845	43560	820	59774
08	60	27322	56747	59563	854	70144	58	59	27807	45292	92811	738	55019
09	62	25553	61112	50664	772	10214	59	61	25587	12001	87043	656	51384
21910	34064	23775	60705	31552	9 04689	51415–	21960	34163	23357	78054	29890	9 00574	48871
11	66	21988	55608	61025+	606	93746	61	65	21119	43532	23867	492	47478
12	68	20192	45904	96752	524	37208	62	67	18872	08517	70366	410	47205–
13	70	18387	31676	95271	441	81801	63	69	16615	73092	69661	328	48052
14	72	16573	13007	11989	359	27523	64	71	14350	37339	20904	246	50019
15	74	14749	89978	01184	276	74376	65	73	12076	01339	22129	164	53105+
16	76	12917	62672	16004	194	22358	66	75	09792	65174	70248	082	57311
17	78	11076	31172	08465+	111	71469	67	77	07500	28927	61056	9 00000	62637
18	80	09225	95560	29458	9 04029	21710	68	79	05198	92679	89227	8 99918	69081
19	82	07366	55919	28740	9 03946	73080	69	81	02888	56513	48317	836	76645–
21920	34084	05498	12331	54942	9 03864	25579	21970	34183	00569	20510	30762	8 99754	85326
21	86	03620	64879	55564	781	79207	71	84	98240	84752	27881	672	95127
22	88	01734	13645	76979	699	33963	72	86	95903	49321	29873	591	06045+
23	89	99838	58712	64431	616	89848	73	88	93557	14299	25819	509	18082
24	91	97934	00162	62036	534	46860	74	90	91201	79768	03683	427	31237
25	93	96020	38078	12780	452	05000+	75	92	88837	45809	50311	345	45509
26	95	94097	72541	58524	369	64268	76	94	86464	12505	51430	263	60898
27	97	92166	03635	39999	287	24664	77	96	84081	79937	91650+	181	77405+
28	34099	90225	31441	96811	204	86187	78	34198	81690	48188	54466	099	95029
29	34101	88275	56043	67436	122	48836	79	34200	79290	17339	22252	8 99018	13770
21930	34103	86316	77522	89224	9 03040	12613	21980	34202	76880	87471	76269	8 98936	33627
31	05	84348	95961	98400	9 02957	77516	81	04	74462	58667	96659	854	54601
32	07	82372	11443	30059	875	43546	82	06	72035	31009	62448	772	76690
33	09	80386	24049	18173	793	10702	83	08	69599	04578	51547	690	99896
34	11	78391	33861	95585–	710	78983	84	10	67153	79456	40749	609	24218
35	13	76387	40963	94013	628	48391	85	12	64699	55725	05734	527	49655+
36	15	74374	45437	44050+	546	18924	86	14	62236	33466	21063	445	76208
37	17	72352	47364	75163	463	90583	87	16	59764	12761	60184	364	03876
38	19	70321	46828	15693	381	63367	88	18	57282	93692	95430	282	32659
39	21	68281	43909	92856	299	37276	89	20	54792	76341	98016	200	62556
21940	34123	66232	38692	32743	9 02217	12309	21990	34222	52293	60790	38047	8 98118	93569
41	25	64174	31257	60321	134	88468	91	24	49785	47119	84509	8 98037	25695+
42	27	62107	21687	99430	9 02052	65750+	92	26	47268	35412	05275+	8 97955	58936
43	29	60031	10065	72790	9 01970	44157	93	28	44742	25748	67105+	873	93291
44	31	57945	96473	01993	888	23688	94	30	42207	18211	35645+	792	28759
45	33	55851	80992	07508	806	04342	95	32	39663	12881	75425+	710	65342
46	35	53748	63705	08681	723	86120	96	34	37110	09841	49864	629	03037
47	37	51636	44694	23734	641	69022	97	36	34548	09172	21265+	547	41846
48	39	49515	24041	69765–	559	53046	98	38	31977	10955	50821	465	81767
49	41	47385	01829	62750+	477	38193	99	40	29397	15272	98610	384	22802
21950	34143	45245	78140	17542	9 01395	24464	22000	34242	26808	22206	23596	8 97302	64949

log N, 34044–34242

N, 22000–22100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
22000	34242	26808	22206	23596	8 97302	64949	1112	22050	34340	85938	03857	34080	8 93237	86354	1102
01	44	24210	31836	83634	221	08208	12	51	42	82892	52122	80802	156	84975	02
02	46	21603	44246	35464	139	52580	12	52	44	79838	07231	42549	8 93075	84697	02
03	48	18987	59516	34715	8 97057	98063	12	53	46	76774	69264	19599	8 92994	85522	02
04	50	16362	77728	35902	8 96976	44658	12	54	48	73702	38302	11128	913	87448	02
05	52	13728	98963	92431	894	92365	11	55	50	70621	14426	15208	832	90475	01
06	54	11086	23304	56595	813	41183	11	56	52	67530	97717	28813	751	94604	01
07	56	08434	50831	79577	731	91112	11	57	54	64431	88256	47814	670	99834	01
08	58	05773	81627	11446	650	42152	11	58	56	61323	86124	66981	590	06165	01
09	60	03104	15772	01163	568	94303	11	59	58	58206	91402	79983	509	13597	01
22010	34262	00425	53347	96576	8 96487	47565	1110	22060	34360	55081	04171	79388	8 92428	22129	1100
11	63	97737	94436	44425	406	01937	10	61	62	51946	24512	56664	347	31761	00
12	65	95041	39118	90337	324	57418	10	62	64	48802	52506	02178	266	42494	00
13	67	92335	87476	78830	243	14010	10	63	66	45649	88233	05199	185	54326	00
14	69	89621	39591	53313	161	71712	10	64	68	42488	31774	53894	104	67258	1100
15	71	86897	95544	56085	8 96080	30523	09	65	70	39317	83211	35330	8 92023	81290	1099
16	73	84165	55417	28333	8 95998	90444	09	66	72	36138	42624	35476	8 91942	96421	99
17	75	81424	19291	10137	917	51473	09	67	74	32950	10094	39202	862	12651	99
18	77	78673	87247	40469	836	13612	09	68	76	29752	85702	30276	781	29980	99
19	79	75914	59367	57189	754	76859	09	69	78	26546	69528	91370	700	48408	99
22020	34281	73146	35732	97050	8 95673	41215	1108	22070	34380	23331	61655	04057	8 91619	67934	1098
21	83	70369	16424	95696	592	06679	08	71	82	20107	62161	48809	538	88558	98
22	85	67583	01524	87663	510	73251	08	72	84	16874	71129	05003	458	10281	98
23	87	64787	91114	06380	429	40931	08	73	86	13632	88638	50916	377	33102	98
24	89	61983	85273	84165	348	09719	08	74	88	10382	14770	63727	296	57020	98
25	91	59170	84085	52231	266	79614	07	75	90	07122	49606	19519	215	82036	97
26	93	56348	87630	40684	185	50617	07	76	92	03853	93225	93275	135	08149	97
27	95	53517	95989	78519	104	22727	07	77	94	00576	45710	58882	8 91054	35359	97
28	97	50678	09244	93627	8 95022	95944	07	78	95	97290	07140	89130	8 90973	63666	97
29	34299	47829	27477	12791	8 94941	70267	07	79	97	93994	77597	55711	892	93070	97
22030	34301	44971	50767	61689	8 94860	45697	1106	22080	34399	90690	57161	29223	8 90812	23570	1096
31	03	42104	79197	64890	779	22233	06	81	34401	87377	45912	79165	731	55167	96
32	05	39229	12848	45858	697	99876	06	82	03	84055	43932	73939	650	87860	96
33	07	36344	51801	26950	616	78624	06	83	05	80724	51301	80853	570	21649	96
34	09	33450	96137	29418	535	58478	06	84	07	77384	68100	66119	489	56533	96
35	11	30548	45937	73408	454	39437	05+	85	09	74035	94409	94852	408	92513	95+
36	13	27637	01283	77961	373	21502	05+	86	11	70678	30310	31071	328	29589	95+
37	15	24716	62256	61013	292	04672	05-	87	13	67311	75882	37702	247	67759	95-
38	17	21787	28937	39392	210	88947	05-	88	15	63936	31206	76573	167	07024	95-
39	19	18849	01407	28824	129	74326	05-	89	17	60551	96364	08420	086	47385	95-
22040	34321	15901	79747	43930	8 94048	60810	1104	22090	34419	57158	71434	92883	8 90005	88839	1094
41	23	12945	64038	98225	8 93967	48399	04	91	21	53756	56499	88506	8 89925	31388	94
42	25	09980	54363	04122	886	37091	04	92	23	50345	51639	52741	844	75032	94
43	27	07006	50800	72928	805	26888	04	93	25	46925	56934	41944	764	19769	94
44	29	04023	53433	14846	724	17788	04	94	27	43496	72465	11378	683	65600	94
45	31	01031	62341	38976	643	09791	03	95	29	40058	98312	15213	603	12524	93
46	32	98030	77606	53316	562	02898	03	96	31	36612	34556	06524	522	60542	93
47	34	95020	99309	64757	480	97108	03	97	33	33156	81277	37293	442	09653	93
48	36	92002	27531	79091	399	92421	03	98	35	29692	38556	58409	361	59857	93
49	38	88974	62354	01004	318	88836	03	99	37	26219	06474	19668	281	11153	93
22050	34340	85938	03857	34080	8 93237	86354	1102	22100	34439	22736	85110	69775	8 89200	63542	1092

log N, 34242–34439

N, 22100–22200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
22100	34439 22736 85110 69775–	8 89200 63542	1092	22150	34537 37305 59088 36502	8 85190 71658	1083
01	41 19245 74546 56338	120 17024	92	51	39 33370 90858 61916	110 79507	82
02	43 15745 74862 25878	8 89039 71598	92	52	41 29427 37518 07824	8 85030 88438	82
03	45 12236 86138 23820	8 88959 27263	92	53	43 25474 99146 65294	8 84950 98451	82
04	47 08719 08454 94499	878 84021	92	54	45 21513 75824 24313	871 09545+	82
05	49 05192 41892 81156	798 41870	91	55	47 17543 67630 73788	791 21722	82
06	51 01656 86532 25944	718 00810	91	56	49 13564 74646 01540	711 34980	81
07	52 98112 42453 69921	637 60842	91	57	51 09576 96949 94311	631 49320	81
08	54 94559 09737 53056	557 21965–	91	58	53 05580 34622 37763	551 64741	81
09	56 90996 88464 14227	476 84178	91	59	55 01574 87743 16474	471 81243	81
22110	34458 87425 78713 91219	8 88396 47482	1090	22160	34556 97560 56392 13942	8 84391 98825+	1081
11	60 83845 80567 20730	316 11876	90	61	58 93537 40649 12585+	312 17488	80
12	62 80256 94104 38365+	235 77361	90	62	60 89505 40593 93740	232 37232	80
13	64 76659 19405 78639	155 43935+	90	63	62 85464 56306 37664	152 58055+	80
14	66 73052 56551 74978	8 88075 11599	90	64	64 81414 87866 23532	8 84072 79959	80
15	68 69437 05622 59718	8 87994 80353	89	65	66 77356 35353 29441	8 83993 02942	80
16	70 65812 66698 64104	914 50197	89	66	68 73288 98847 32408	913 27006	79
17	72 62179 39860 18294	834 21129	89	67	70 69212 78428 08369	833 52148	79
18	74 58537 25187 51355–	753 93151	89	68	72 65127 74175 32182	753 78370	79
19	76 54886 22760 91264	673 66261	89	69	74 61033 86168 77626	674 05670	79
22120	34478 51226 32660 64913	8 87593 40460	1088	22170	34576 56931 14488 17399	8 83594 34050–	1079
21	80 47557 54966 98103	513 15747	88	71	78 52819 59213 23122	514 63508	78
22	82 43879 89760 15544	432 92123	88	72	80 48699 20423 65337	434 94045–	78
23	84 40193 37120 40864	352 69586	88	73	82 44569 98199 13508	355 25660	78
24	86 36497 97127 96596	272 48138	88	74	84 40431 92619 36018	275 58352	78
25	88 32793 69863 04191	192 27777	87	75	86 36285 03764 00177	195 92123	78
26	90 29080 55405 84010	112 08503	87	76	88 32129 31712 72212	116 26972	77
27	92 25358 53836 55325–	8 87031 90317	87	77	90 27964 76545 17276	8 83036 62897	77
28	94 21627 65235 36322	8 86951 73218	87	78	92 23791 38340 99442	8 82956 99901	77
29	96 17887 89682 44103	871 57205+	87	79	94 19609 17179 81707	877 37981	77
22130	34498 14139 27257 94677	8 86791 42280	1086	22180	34596 15418 13141 25992	8 82797 77138	1077
31	34500 10381 78042 02973	711 28440	86	81	34598 11218 26304 93139	718 17372	76
32	02 06615 42114 82828	631 15687	86	82	34600 07009 56750 42914	638 58682	76
33	04 02840 19556 46995+	551 04020	86	83	02 02792 04557 34007	559 01069	76
34	05 99056 10447 07143	470 93439	86	84	03 98565 69805 24032	479 44531	76
35	07 95263 14866 73851	390 83944	85+	85	05 94330 52573 69525–	399 89070	76
36	09 91461 32895 56616	310 75534	85+	86	07 90086 52942 25948	320 34684	76
37	11 87650 64613 63847	230 68209	85+	87	09 85833 70990 47688	240 81374	75+
38	13 83831 10101 02869	150 61969	85–	88	11 81572 06797 88053	161 29139	75+
39	15 80002 69437 79922	8 86070 56814	85–	89	13 77301 60443 99280	081 77979	75–
22140	34517 76165 42704 00161	8 85990 52744	1084	22190	34615 73022 32008 32527	8 82002 27895–	1075–
41	19 72319 29979 67655–	910 49759	84	91	17 68734 21570 37879	8 81922 78885–	75–
42	21 68464 31344 85390	830 47857	84	92	19 64437 29209 64347	843 30949	74
43	23 64600 46879 55268	750 47040	84	93	21 60131 55005 59865+	763 84088	74
44	25 60727 76663 78106	670 47307	84	94	23 55816 99037 71296	684 38301	74
45	27 56846 20777 53636	590 48657	84	95	25 51493 61385 44425+	604 93588	74
46	29 52955 79300 80509	510 51091	83	96	27 47161 42128 23966	525 49949	74
47	31 49056 52313 56291	430 54609	83	97	29 42820 41345 53559	446 07383	73
48	33 45148 39895 77465–	350 59209	83	98	31 38470 59116 75768	366 65891	73
49	35 41231 42127 39429	270 64892	83	99	33 34111 95521 32086	287 25472	73
22150	34537 37305 59088 36502	8 85190 71658	1083	22200	34635 29744 50638 62932	8 81207 86126	1073

log N, 34439–34635

N, 22200–22300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
22200	34635	29744	50638	62932	8 81207	86126	1073	22250	34733	00153	16950	39430	8 77251	82647	1063
01	37	25368	24548	07651	128	47853	73	51	34	95337	31456	87068	172	97769	63
02	39	20983	17329	04518	8 81049	10652	72	52	36	90512	68790	36938	094	13954	63
03	41	16589	29060	90733	8 80969	74524	72	53	38	85679	29029	72854	8 77015	31202	63
04	43	12186	59823	02423	890	39468	72	54	40	80837	12253	77569	8 76936	49512	62
05	45	07775	09694	74645+	811	05484	72	55	42	75986	18541	32772	857	68885–	62
06	47	03354	78755	41383	731	72572	72	56	44	71126	47971	19090	778	89320	62
07	48	98925	67084	35548	652	40732	71	57	46	66258	00622	16088	700	10817	62
08	50	94487	74760	88982	573	09963	71	58	48	61380	76573	02270	621	33376	62
09	52	90041	01864	32452	493	80265+	71	59	50	56494	75902	55076	542	56996	61
22210	34654	85585	48473	95657	8 80414	51639	1071	22260	34752	51599	98689	50885+	8 76463	81678	1061
11	56	81121	14669	07223	335	24083	71	61	54	46696	45012	65017	385	07422	61
12	58	76648	00528	94706	255	97598	70	62	56	41784	14950	71726	306	34226	61
13	60	72166	06132	84591	176	72184	70	63	58	36863	08582	44209	227	62092	61
14	62	67675	31560	02293	097	47839	70	64	60	31933	25986	54601	148	91018	61
15	64	63175	76889	72155–	8 80018	24565+	70	65	62	26994	67241	73975–	8 76070	21004	60
16	66	58667	42201	17451	8 79939	02361	70	66	64	22047	32426	72344	8 75991	52051	60
17	68	54150	27573	60387	859	81227	70	67	66	17091	21620	18662	912	84159	60
18	70	49624	33086	22096	780	61162	69	68	68	12126	34900	80821	834	17326	60
19	72	45089	58818	22643	701	42166	69	69	70	07152	72347	25654	755	51553	60
22220	34674	40546	04848	81024	8 79622	24240	1069	22270	34772	02170	34038	18935+	8 75676	86839	1059
21	76	35993	71257	15165+	543	07382	69	71	73	97179	20052	25377	598	23185–	59
22	78	31432	58122	41924	463	91593	69	72	75	92179	30468	08634	519	60590	59
23	80	26862	65523	77090	384	76873	68	73	77	87170	65364	31301	440	99054	59
24	82	22283	93540	35382	305	63222	68	74	79	82153	24819	54914	362	38577	59
25	84	17696	42251	30453	226	50638	68	75	81	77127	08912	39950+	283	79158	58
26	86	13100	11735	74886	147	39122	68	76	83	72092	17721	45828	205	20798	58
27	88	08495	02072	80196	8 79068	28675–	68	77	85	67048	51325	30908	126	63496	58
28	90	03881	13341	56832	8 78989	19294	67	78	87	61996	09802	52492	8 75048	07253	58
29	91	99258	45621	14174	910	10982	67	79	89	56934	93231	66823	8 74969	52067	58
22230	34693	94626	98990	60533	8 78831	03736	1067	22280	34791	51865	01691	29087	8 74890	97938	1057
31	95	89986	73529	03157	751	97558	67	81	93	46786	35259	93413	812	44868	57
32	97	85337	69315	48223	672	92446	67	82	95	41698	94016	12871	733	92854	57
33	34699	80679	86429	00843	593	88401	66	83	97	36602	78038	39475+	655	41898	57
34	34701	76013	24948	65062	514	85422	66	84	34799	31497	87405	24182	576	91998	57
35	03	71337	84953	43859	435	83510	66	85	34801	26384	22195	16889	498	43156	57
36	05	66653	66522	39146	356	82664	66	86	03	21261	82486	66441	419	95370	56
37	07	61960	69734	51769	277	82883	66	87	05	16130	68358	20624	341	48640	56
38	09	57258	94668	81509	198	84169	65+	88	07	10990	79888	26167	263	02966	56
39	11	52548	41404	27080	119	86520	65+	89	09	05842	17155	28743	184	58348	56
22240	34713	47829	10019	86131	8 78040	89936	1065+	22290	34811	00684	80237	72972	8 74106	14786	1056
41	15	43101	00594	55247	8 77961	94417	65–	91	12	95518	69214	02414	8 74027	72280	55+
42	17	38364	13207	29945–	882	99963	65–	92	14	90343	84162	59575+	8 73949	30829	55+
43	19	33618	47937	04680	804	06574	65–	93	16	85160	25161	85908	870	90434	55+
44	21	28864	04862	72841	725	14250–	64	94	18	79967	92290	21807	792	51093	55–
45	23	24100	84063	26752	646	22989	64	95	20	74766	85626	06613	714	12807	55–
46	25	19328	85617	57674	567	32793	64	96	22	69557	05247	78612	635	75576	54
47	27	14548	09604	55803	488	43661	64	97	24	64338	51233	75035+	557	39399	54
48	29	09758	56103	10270	409	55593	64	98	26	59111	23662	32060	479	04277	54
49	31	04960	25192	09144	330	68588	63	99	28	53875	22611	84808	400	70208	54
22250	34733	00153	16950	39430	8 77251	82647	1063	22300	34830	48630	48160	67348	8 73322	37194	1054

log N, 34635–34830

N, 22300–22400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
22300	34830	48630	48160	67348	8 73322	37194	1054	22350	34927	75274	67955	28034	8 69419	26007	1044
01	32	43377	00387	12694	244	05233	54	51	29	69585	53701	71555−	341	46491	44
02	34	38114	79369	52807	165	74325+	53	52	31	63887	70106	68585+	263	68019	44
03	36	32843	85186	18595+	087	44471	53	53	33	58181	17247	97596	185	90591	44
04	38	27564	17915	39912	8 73009	15671	53	54	35	52465	95203	36017	108	14207	44
05	40	22275	77635	45558	8 72930	87923	53	55	37	46742	04050	60230	8 69030	38866	43
06	42	16978	64424	63281	852	61227	53	56	39	41009	43867	45577	8 68952	64569	43
07	44	11672	78361	19777	774	35585−	52	57	41	35268	14731	66355+	874	91315−	43
08	46	06358	19523	40689	696	10995−	52	58	43	29518	16720	95819	797	19104	43
09	48	01034	87989	50605+	617	87457	52	59	45	23759	49913	06179	719	47935+	43
22310	34849	95702	83837	73065+	8 72539	64970	1052	22360	34947	17992	14385	68604	8 68641	77810	1042
11	51	90362	07146	30555−	461	43536	52	61	49	12216	10216	53219	564	08726	42
12	53	85012	57993	44508	383	23154	51	62	51	06431	37483	29108	486	40685+	42
13	55	79654	36457	35308	305	03822	51	63	53	00637	96263	64312	408	73686	42
14	57	74287	42616	22285−	226	85543	51	64	54	94835	86635	25830	331	07729	42
15	59	68911	76548	23720	148	68314	51	65	56	89025	08675	79618	253	42814	42
16	61	63527	38331	56841	8 72070	52136	51	66	58	83205	62462	90593	175	78940	41
17	63	58134	28044	37826	8 71992	37008	50+	67	60	77377	48074	22628	098	16107	41
18	65	52732	45764	81803	914	22931	50+	68	62	71540	65587	38555+	8 68020	54316	41
19	67	47321	91571	02849	836	09905−	50+	69	64	65695	15080	00167	8 67942	93565+	41
22320	34869	41902	65541	13990	8 71757	97928	1050−	22370	34966	59840	96629	68214	8 67865	33856	1041
21	71	36474	67753	27202	679	87002	50−	71	68	53978	10314	02405−	787	75186	40
22	73	31037	98285	53413	601	77125+	50−	72	70	48106	56210	61409	710	17558	40
23	75	25592	57216	02498	523	68298	49	73	72	42226	34397	02857	632	60969	40
24	77	20138	44622	83285+	445	60520	49	74	74	36337	44950	83335−	555	05420	40
25	79	14675	60584	03552	367	53791	49	75	76	30439	87949	58393	477	50912	40
26	81	09204	05177	70028	289	48112	49	76	78	24533	63470	82539	399	97442	39
27	83	03723	78481	88392	211	43481	49	77	80	18618	71592	09243	322	45013	39
28	84	98234	80574	63275+	133	39899	48	78	82	12695	12390	90935−	244	93622	39
29	86	92737	11533	98260	8 71055	37365−	48	79	84	06762	85944	79004	167	43271	39
22330	34888	87230	71437	95880	8 70977	35879	1048	22380	34986	00821	92331	23802	8 67089	93959	1039
31	90	81715	60364	57620	899	35441	48	81	87	94872	31627	74641	8 67012	45685−	39
32	92	76191	78391	83920	821	36052	48	82	89	88914	03911	79795+	8 66934	98450−	38
33	94	70659	25597	74167	743	37710	47	83	91	82947	09260	86500+	857	52253	38
34	96	65118	02060	26705−	665	40415+	47	84	93	76971	47752	40952	780	07094	38
35	34898	59568	07857	38828	587	44168	47	85	95	70987	19463	88310	702	62973	38
36	34900	54009	43067	06782	509	48968	47	86	97	64994	24472	72694	625	19891	38
37	02	48442	07767	25769	431	54814	47	87	34999	58992	62856	37187	547	77845+	37
38	04	42866	02035	89942	353	61708	47	88	35001	52982	34692	23836	470	36837	37
39	06	37281	25950	92406	275	69648	46	89	03	46963	40057	73647	392	96867	37
22340	34908	31687	79590	25223	8 70197	78634	1046	22390	35005	40935	79030	26591	8 66315	57933	1037
41	10	26085	63031	79405+	119	88667	46	91	07	34899	51687	21603	238	20036	37
42	12	20474	76353	44920	8 70041	99746	46	92	09	28854	58105	96578	160	83176	36
43	14	14855	19633	10690	8 69964	11870	46	93	11	22800	98363	88378	083	47352	36
44	16	09226	92948	64590	886	25040	45+	94	13	16738	72538	32825−	8 66006	12565+	36
45	18	03589	96377	93450−	808	39255+	45+	95	15	10667	80706	64707	8 65928	78814	36
46	19	97944	29998	83054	730	54516	45+	96	17	04588	22946	17775−	851	46099	36
47	21	92289	93889	18143	652	70822	45−	97	18	98499	99334	24744	774	14419	36
48	23	86626	88126	82411	574	88172	45−	98	20	92403	09948	17294	696	83775+	35+
49	25	80955	12789	58506	497	06567	44	99	22	86297	54865	26069	619	54167	35+
22350	34927	75274	67955	28034	8 69419	26007	1044	22400	35024	80183	34162	80678	8 65542	25593	1035+

log N, 34830–35024

N, 22400–22500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
22400	35024	80183	34162	80678	8 65542	25593	1035+	22450	35121	63453	39341	97971	8 61691	12719	1026
01	26	74060	47918	09694	464	98055	35-	51	23	56898	74295	54672	614	36697	26
02	28	67928	96208	40654	387	71551	35-	52	25	50335	47634	74676	537	61700	25+
03	30	61788	79111	00064	310	46082	34	53	27	43763	59436	32981	460	87728	25+
04	32	55639	96703	13392	233	21648	34	54	29	37183	09777	03559	384	14781	25+
05	34	49482	49062	05071	155	98248	34	55	31	30593	98733	59354	307	42860	25-
06	36	43316	36264	98503	078	75881	34	56	33	23996	26382	72290	230	71964	25-
07	38	37141	58389	16054	8 65001	54549	34	57	35	17389	92801	13262	154	02092	25-
08	40	30958	15511	79056	8 64924	34251	34	58	37	10774	98065	52142	077	33245	24
09	42	24766	07710	07807	847	14986	33	59	39	04151	42252	57777	8 61000	65422	24
22410	35044	18565	35061	21572	8 64769	96754	1033	22460	35140	97519	25438	97990	8 60923	98623	1024
11	46	12355	97642	38583	692	79556	33	61	42	90878	47701	39580	847	32849	24
12	48	06137	95530	76038	615	63390	33	62	44	84229	09116	48321	770	68098	24
13	49	99911	28803	50104	538	48257	33	63	46	77571	09760	88965	694	04371	23
14	51	93675	97537	75912	461	34157	32	64	48	70904	49711	25237	617	41667	23
15	53	87432	01810	67563	384	21090	32	65	50	64229	29044	19843	540	79986	23
16	55	81179	41699	38124	307	09054	32	66	52	57545	47836	34463	464	19329	23
17	57	74918	17280	99631	229	98051	32	67	54	50853	06164	29754	387	59694	23
18	59	68648	28632	63087	152	88079	32	68	56	44152	04104	65350	311	01083	23
19	61	62369	75831	38464	8 64075	79139	32	69	58	37442	41733	99864	234	43493	22
22420	35063	56082	58954	34701	8 63998	71231	1031	22470	35160	30724	19128	90884	8 60157	86926	1022
21	65	49786	78078	59707	921	64354	31	71	62	23997	36365	94978	081	31382	22
22	67	43482	33281	20359	844	58508	31	72	64	17261	93521	67691	8 60004	76859	22
23	69	37169	24639	22503	767	53693	31	73	66	10517	90672	63544	8 59928	23358	22
24	71	30847	52229	70953	690	49909	31	74	68	03765	27895	36040	851	70879	21
25	73	24517	16129	69494	613	47156	30	75	69	97004	05266	37657	775	19421	21
26	75	18178	16416	20879	536	45433	30	76	71	90234	22862	19854	698	68984	21
27	77	11830	53166	26832	459	44740	30	77	73	83455	80759	33066	622	19568	21
28	79	05474	26456	88045+	382	45077	30	78	75	76668	79034	26710	545	71174	21
29	80	99109	36365	04182	305	46444	30	79	77	69873	17763	49180	469	23800	21
22430	35082	92735	82967	73875	8 63228	48840	1029	22480	35179	63068	97023	47851	8 59392	77446	1020
31	84	86353	66341	94727	151	52266	29	81	81	56256	16890	69074	316	32113	20
32	86	79962	86564	63313	8 63074	56722	29	82	83	49434	77441	58185	239	87801	20
33	88	73563	43712	75178	8 62997	62206	29	83	85	42604	78752	59494	163	44508	20
34	90	67155	37863	24836	920	68720	29	84	87	35766	20900	16296	087	02235	20
35	92	60738	69093	05775	843	76262	29	85	89	28919	03960	70864	8 59010	60981	19
36	94	54313	37479	10452	766	84833	28	86	91	22063	28010	64450+	8 58934	20747	19
37	96	47879	43098	30296	689	94432	28	87	93	15198	93126	37290	857	81532	19
38	35098	41436	86027	55708	613	05059	28	88	95	08325	99384	28596	781	43337	19
39	35100	34985	66343	76062	536	16714	28	89	97	01444	46860	76567	705	06160	19
22440	35102	28525	84123	79701	8 62459	29397	1028	22490	35198	94554	35632	18377	8 58628	70002	1019
41	04	22057	39444	53943	382	43108	27	91	35200	87655	65774	90185	552	34862	18
42	06	15580	32382	85077	305	57847	27	92	02	80748	37365	27131	476	00741	18
43	08	09094	63015	58364	228	73612	27	93	04	73832	50479	63335+	399	67638	18
44	10	02600	31419	58038	151	90405	27	94	06	66908	05194	31902	323	35553	18
45	11	96097	37671	67308	8 62075	08224	27	95	08	59975	01585	64915	247	04486	18
46	13	89585	81848	68354	8 61998	27071	27	96	10	53033	39729	93441	170	74437	17
47	15	83065	64027	42329	921	46943	26	97	12	46083	19703	47531	094	45405	17
48	17	76536	84284	69361	844	67843	26	98	14	39124	41582	56217	8 58018	17390	17
49	19	69999	42697	28550	767	89768	26	99	16	32157	05443	47513	8 57941	90392	17
22450	35121	63453	39341	97971	8 61691	12719	1026	22500	35218	25181	11362	48416	8 57865	64411	1017

log N, 35024–35218

N, 22500–22600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
22500	35218	25181	11362	48416	8 57865	64411	1017	22550	35314	65462	13979	34005–	8 54065	57948	1008
01	20	18196	59415	84909	789	39447	17	51	16	58049	65757	54544	8 53989	83591	08
02	22	11203	49679	81954	713	15500–	16	52	18	50628	63545	91493	914	10241	07
03	24	04201	82230	63499	636	92569	16	53	20	43199	07420	18200	838	37899	07
04	25	97191	57144	52476	560	70654	16	54	22	35760	97456	07009	762	66564	07
05	27	90172	74497	70799	484	49755–	16	55	24	28314	33729	29253	686	96236	07
06	29	83145	34366	39368	408	29872	16	56	26	20859	16315	55261	611	26915–	07
07	31	76109	36826	78065–	332	11004	15+	57	28	13395	45290	54354	535	58600	06
08	33	69064	81955	05758	255	93152	15+	58	30	05923	20729	94847	459	91292	06
09	35	62011	69827	40299	179	76315+	15+	59	31	98442	42709	44047	384	24991	06
22510	35237	54950	00519	98524	8 57103	60494	1015–	22560	35333	90953	11304	68256	8 53308	59695+	1006
11	39	47879	74108	96256	8 57027	45687	15–	61	35	83455	26591	32771	232	95406	06
12	41	40800	90670	48301	8 56951	31895+	15–	62	37	75948	88645	01879	157	32122	06
13	43	33713	50280	68451	875	19118	14	63	39	68433	97541	38866	081	69844	05+
14	45	26617	53015	69483	799	07355–	14	64	41	60910	53356	06009	8 53006	08571	05+
15	47	19512	98951	63161	722	96606	14	65	43	53378	56164	64581	8 52930	48303	05+
16	49	12399	88164	60233	646	86871	14	66	45	45838	06042	74850–	854	89041	05–
17	51	05278	20730	70434	570	78150+	14	67	47	38289	03065	96078	779	30783	05–
18	52	98147	96726	02485+	494	70443	13	68	49	30731	47309	86523	703	73530	05–
19	54	91009	16226	64093	418	63749	13	69	51	23165	38850	03437	628	17282	04
22520	35256	83861	79308	61952	8 56342	58068	1013	22570	35353	15590	77762	03069	8 52552	62038	1004
21	58	76705	86048	01743	266	53401	13	71	55	08007	64121	40664	477	07798	04
22	60	69541	36520	88132	190	49747	13	72	57	00415	98003	70460	401	54562	04
23	62	62368	30803	24775+	114	47105+	13	73	58	92815	79484	45694	326	02330	04
24	64	55186	68971	14313	8 56038	45476	12	74	60	85207	08639	18597	250	51102	03
25	66	47996	51100	58375–	8 55962	44859	12	75	62	77589	85543	40398	175	00877	03
26	68	40797	77267	57577	886	45255–	12	76	64	69964	10272	61323	099	51655+	03
27	70	33590	47548	11525–	810	46662	12	77	66	62329	82902	30592	8 52024	03437	03
28	72	26374	62018	18810	734	49082	12	78	68	54687	03507	96423	8 51948	56221	03
29	74	19150	20753	77014	658	52513	12	79	70	47035	72165	06034	873	10009	03
22530	35276	11917	23830	82704	8 55582	56956	1011	22580	35372	39375	88949	05636	8 51797	64798	1002
31	78	04675	71325	31439	506	62410	11	81	74	31707	53935	40439	722	20590	02
32	79	97425	63313	17764	430	68875–	11	82	76	24030	67199	54652	646	77385–	02
33	81	90166	99870	35215–	354	76351	11	83	78	16345	28816	91481	571	35181	02
34	83	82899	81072	76315–	278	84838	11	84	80	08651	38862	93128	495	93980	02
35	85	75624	06996	32577	202	94335+	10	85	82	00948	97413	00795+	420	53779	02
36	87	68339	77716	94504	127	04843	10	86	83	93238	04542	54684	345	14581	01
37	89	61046	93310	51588	8 55051	16361	10	87	85	85518	60326	93991	269	76384	01
38	91	53745	53852	92311	8 54975	28889	10	88	87	77790	64841	56914	194	39188	01
39	93	46435	59420	04145–	899	42427	10	89	89	70054	18161	80650–	119	02993	01
22540	35295	39117	10087	73551	8 54823	56975+	1010	22590	35391	62309	20363	01393	8 51043	67798	1001
41	97	31790	05931	85981	747	72533	09	91	93	54555	71520	54338	8 50968	33605–	00
42	35299	24454	47028	25880	671	89099	09	92	95	46793	71709	73678	893	00412	00
43	35301	17110	33452	76678	596	06675+	09	93	97	39023	21005	92607	817	68219	00
44	03	09757	65281	20802	520	25260	09	94	35399	31244	19484	43317	742	37026	00
45	05	02396	42589	39666	444	44854	09	95	35401	23456	67220	57001	667	06833	00
46	06	95026	65453	13675+	368	65456	08	96	03	15660	64289	63852	591	77640	1000
47	08	87648	33948	22229	292	87067	08	97	05	07856	10766	93064	516	49446	999
48	10	80261	48150	43716	217	09686	08	98	07	00043	06727	72830	441	22252	999
49	12	72866	08135	55517	141	33313	08	99	08	92221	52247	30344	365	96057	999
22550	35314	65462	13979	34005–	8 54065	57948	1008	22600	35410	84391	47400	91801	8 50290	70861	999

log N, 35218–35410

N, 22600–22700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
22600	35410 84391 47400 91801	8 50290 70861	999	22650	35506 82063 48850 67895+	8 46540 80928	990
01	12 76552 92263 82397	215 46664	999	51	08 73800 74904 13445—	466 06449	990
02	14 68705 86911 26330	140 23465+	999	52	10 65529 54491 52546	391 32959	990
03	16 60850 31418 46798	8 50065 01265+	998	53	12 57249 87687 58688	316 60460	990
04	18 52986 25860 66000	8 49989 80064	998	54	14 48961 74567 04370	241 88950+	989
05	20 45113 70313 05139	914 59860	998	55	16 40665 15204 61103	167 18429	989
06	22 37232 64850 84418	839 40654	998	56	18 32360 09674 99405+	092 48898	989
07	24 29343 09549 23043	764 22447	998	57	20 24046 58052 88810	8 46017 80356	989
08	26 21445 04483 39221	689 05237	997	58	22 15724 60412 97858	8 45943 12802	989
09	28 13538 49728 50162	613 89024	997	59	24 07394 16829 94105—	868 46237	988
22610	35430 05623 45359 72079	8 49538 73809	997	22660	35525 99055 27378 44114	8 45793 80661	988
11	31 97699 91452 20187	463 59590	997	61	27 90707 92133 13461	719 16073	988
12	33 89767 88081 08706	388 46369	997	62	29 82352 11168 66736	644 52473	988
13	35 81827 35321 50855+	313 34144	997	63	31 73987 84559 67537	569 89861	988
14	37 73878 33248 58861	238 22916	996	64	33 65615 12380 78477	495 28237	988
15	39 65920 81937 43950+	163 12684	996	65	35 57233 94706 61180	420 67601	987
16	41 57954 81463 16355+	088 03449	996	66	37 48844 31611 76282	346 07952	987
17	43 49980 31900 85312	8 49012 95209	996	67	39 40446 23170 83432	271 49290	987
18	45 41997 33325 59059	8 48937 87966	996	68	41 32039 69458 41292	196 91615+	987
19	47 34005 85812 44841	862 81718	996	69	43 23624 70549 07538	122 34927	987
22620	35449 26005 89436 48905—	8 48787 76465+	995+	22670	35545 15201 26517 38855+	8 45047 79226	987
21	51 17997 44272 76504	712 72208	995+	71	47 06769 37437 90947	8 44973 24512	986
22	53 09980 50396 31895—	637 68946	995—	72	48 98329 03385 18526	898 70784	986
23	55 01955 07882 18340	562 66679	995—	73	50 89880 24433 75322	824 18042	986
24	56 93921 16805 38106	487 65407	995—	74	52 81423 00658 14075—	749 66286	986
25	58 85878 77240 92465—	412 65129	994	75	54 72957 32132 86542	675 15516	986
26	60 77827 89263 81695—	337 65846	994	76	56 64483 18932 43493	600 65732	986
27	62 69768 52949 05079	262 67557	994	77	58 56000 61131 34711	526 16934	985+
28	64 61700 68371 60906	187 70262	994	78	60 47509 58804 08995+	451 69120	985+
29	66 53624 35606 46471	112 73961	994	79	62 39010 12025 14160	377 22292	985+
22630	35468 45539 54728 58074	8 48037 78654	994	22680	35564 30502 20868 97032	8 44302 76449	985—
31	70 37446 25812 91023	8 47962 84341	993	81	66 21985 85410 03455+	228 31591	985—
32	72 29344 48934 39631	887 91021	993	82	68 13461 05722 78287	153 87717	984
33	74 21234 24167 97219	812 98694	993	83	70 04927 81881 65402	079 44828	984
34	76 13115 51588 56113	738 07360	993	84	71 96386 13961 07690	8 44005 02923	984
35	78 04988 31271 07647	663 17019	993	85	73 87836 02035 47053	8 43930 62003	984
36	79 96852 63290 42163	588 27670	993	86	75 79277 46179 24415—	856 22066	984
37	81 88708 47721 49009	513 39314	992	87	77 70710 46466 79710	781 83113	984
38	83 80555 84639 16540	438 51951	992	88	79 62135 02972 51892	707 45144	983
39	85 72394 74118 32120	363 65580	992	89	81 53551 15770 78931	633 08158	983
22640	35487 64225 16233 82120	8 47288 80200	992	22690	35583 44958 84935 97812	8 43558 72155+	983
41	89 56047 11060 51920	213 95813	992	91	85 36358 10542 44538	484 37136	983
42	91 47860 58673 25908	139 12417	991	92	87 27748 92664 54127	410 03099	983
43	93 39665 59146 87478	8 47064 30012	991	93	89 19131 31376 60618	335 70045+	983
44	95 31462 12556 19037	8 46989 48599	991	94	91 10505 26752 97063	261 37974	982
45	97 23250 18976 01996	914 68177	991	95	93 01870 78867 95535—	187 06885+	982
46	35499 15029 78481 16778	839 88746	991	96	94 93227 87795 87120	112 76779	982
47	35501 06800 91146 42813	765 10306	991	97	96 84576 53611 01927	8 43038 47654	982
48	02 98563 57046 58543	690 32856	990	98	35598 75916 76387 69079	8 42964 19512	982
49	04 90317 76256 41418	615 56397	990	99	35600 67248 56200 16720	889 92351	982
22650	35506 82063 48850 67895+	8 46540 80928	990	22700	35602 58571 93122 72010	8 42815 66171	981

log N, 35410–35602

N, 22700–22800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
22700	35602 58571 93122 72010	8 42815 66171	981	22750	35698 14009 93131 20949	8 39115 04856	973
01	04 49886 87229 61129	741 40973	981	51	35700 04904 40922 38661	8 39041 28507	973
02	06 41193 38595 09274	667 16757	981	52	01 95790 49672 27865+	8 38967 53131	972
03	08 32491 47293 40663	592 93521	981	53	03 86668 19454 63939	893 78726	972
04	10 23781 13398 78531	518 71266	981	54	05 77537 50343 21287	820 05294	972
05	12 15062 36985 45132	444 49992	981	55	07 68398 42411 73340	746 32835–	972
06	14 06335 18127 61743	370 29698	980	56	09 59250 95733 92558	672 61347	972
07	15 97599 56899 48655+	296 10384	980	57	11 50095 10383 50430	598 90830	972
08	17 88855 53375 25183	221 92051	980	58	13 40930 86434 17472	525 21286	971
09	19 80103 07629 09660	147 74698	980	59	15 31758 23959 63228	451 52712	971
22710	35621 71342 19735 19439	8 42073 58324	980	22760	35717 22577 23033 56271	8 38377 85110	971
11	23 62572 89767 70893	8 41999 42931	979	61	19 13387 83729 64204	304 18480	971
12	25 53795 17800 79417	925 28516	979	62	21 04190 06121 53658	230 52819	971
13	27 45009 03908 59424	851 15081	979	63	22 94983 90282 90292	156 88130	971
14	29 36214 48165 24350+	777 02625+	979	64	24 85769 36287 38796	083 24411	970
15	31 27411 50644 86651	702 91148	979	65	26 76546 44208 62888	8 38009 61663	970
16	33 18600 11421 57803	628 80650+	979	66	28 67315 14120 25318	8 37935 99885–	970
17	35 09780 30569 48306	554 71131	978	67	30 58075 46095 87862	862 39077	970
18	37 00952 08162 67678	480 62589	978	68	32 48827 40209 11331	788 79238	970
19	38 92115 44275 24460	406 55026	978	69	34 39570 96533 55561	715 20370	970
22720	35640 83270 38981 26216	8 41332 48442	978	22770	35736 30306 15142 79421	8 37641 62471	969
21	42 74416 92354 79530	258 42835–	978	71	38 21032 96110 40810	568 05541	969
22	44 65555 04469 90010	184 38206	978	72	40 11751 39509 96659	494 49580	969
23	46 56684 75400 62284	110 34554	977	73	42 02461 45415 02928	420 94589	969
24	48 47806 05221 00004	8 41036 31880	977	74	43 93163 13899 14607	347 40566	969
25	50 38918 94005 05844	8 40962 30183	977	75	45 83856 45035 85721	273 87512	969
26	52 30023 41826 81501	888 29463	977	76	47 74541 38898 69322	200 35427	968
27	54 21119 48760 27695–	814 29720	977	77	49 65217 95561 17496	126 84310	968
28	56 12207 14879 44169	740 30954	977	78	51 55886 15096 81361	8 37053 34161	968
29	58 03286 40258 29689	666 33164	976	79	53 46545 97579 11066	8 36979 84980	968
22730	35659 94357 24970 82045–	8 40592 36351	976	22780	35755 37197 43081 55790	8 36906 36766	968
31	61 85419 69090 98050+	518 40513	976	81	57 27840 51677 63749	832 89521	967
32	63 76473 72692 73542	444 45652	976	82	59 18475 23440 82186	759 43243	967
33	65 67519 35850 03382	370 51767	976	83	61 09101 58444 57381	685 97932	967
34	67 58556 58636 81454	296 58857	976	84	62 99719 56762 34643	612 53589	967
35	69 49585 41127 00669	222 66923	975+	85	64 90329 18467 58317	539 10212	967
36	71 40605 83394 52961	148 75965–	975+	86	66 80930 43633 71779	465 67802	967
37	73 31617 85513 29288	074 85981	975–	87	68 71523 32334 17439	392 26359	966
38	75 22621 47557 19635–	8 40000 96972	975–	88	70 62107 84642 36739	318 85882	966
39	77 13616 69600 13009	8 39927 08939	975–	89	72 52684 00631 70158	245 46372	966
22740	35679 04603 51715 97444	8 39853 21879	974	22790	35774 43251 80375 57204	8 36172 07828	966
41	80 95581 93978 60000	779 35795–	974	91	76 33811 23947 36422	098 70249	966
42	82 86551 96461 86761	705 50684	974	92	78 24362 31420 45391	8 36025 33637	966
43	84 77513 59239 62837	631 66548	974	93	80 14905 02868 20723	8 35951 97990	965+
44	86 68466 82385 72366	557 83386	974	94	82 05439 38363 98065+	878 63309	965+
45	88 59411 65973 98508	484 01198	974	95	83 95965 37981 12098	805 29592	965+
46	90 50348 10078 23452	410 19983	973	96	85 86483 01792 96539	731 96841	965–
47	92 41276 14772 28414	336 39742	973	97	87 76992 29872 84139	658 65055+	965–
48	94 32195 80129 93634	262 60473	973	98	89 67493 22294 06683	585 34234	965–
49	96 23107 06224 98381	188 82178	973	99	91 57985 79129 94993	512 04377	964
22750	35698 14009 93131 20949	8 39115 04856	973	22800	35793 48470 00453 78926	8 35438 75485–	964

log N, 35602–35793

N, 22800–22900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
22800	35793 48470 00453 78926	8 35438 75485–	964	22850	35888 62044 05869 02714	8 31786 56794	956
01	95 38945 86338 87374	365 47557	964	51	90 52103 13047 10046	713 76864	956
02	97 29413 36858 48265–	292 20593	964	52	92 42153 88511 40513	640 97890	956
03	35799 19872 52085 88563	218 94593	964	53	94 32196 32334 73090	568 19872	955+
04	35801 10323 32094 34268	145 69557	964	54	96 22230 44589 85796	495 42809	955+
05	03 00765 76957 10416	8 35072 45484	963	55	35898 12256 25349 55693	422 66701	955+
06	04 91199 86747 41081	8 34999 22375–	963	56	35900 02273 74686 58889	349 91548	955–
07	06 81625 61538 49370	926 00229	963	57	01 92282 92673 70538	277 17350–	955–
08	08 72043 01403 57431	852 79046	963	58	03 82283 79383 64837	204 44106	955–
09	10 62452 06415 86446	779 58826	963	59	05 72276 34889 15029	131 71817	954
22810	35812 52852 76648 56635–	8 34706 39569	963	22860	35907 62260 59262 93405+	8 31059 00483	954
11	14 43245 12174 87255–	633 21274	962	61	09 52236 52577 71298	8 30986 30102	954
12	16 33629 13067 96601	560 03942	962	62	11 42204 14906 19089	913 60676	954
13	18 24004 79401 02006	486 87572	962	63	13 32163 46321 06203	840 92203	954
14	20 14372 11247 19839	413 72164	962	64	15 22114 46895 01115–	768 24685–	954
15	22 04731 08679 65508	340 57718	962	65	17 12057 16700 71341	695 58119	953
16	23 95081 71771 53460	267 44233	962	66	19 01991 55810 83449	622 92507	953
17	25 85424 00595 97179	194 31710	961	67	20 91917 64298 03049	550 27848	953
18	27 75757 95226 09187	121 20149	961	68	22 81835 42234 94801	477 64143	953
19	29 66083 55735 01046	8 34048 09549	961	69	24 71744 89694 22410	405 01390	953
22820	35831 56400 82195 83357	8 33974 99910	961	22870	35926 61646 06748 48629	8 30332 39589	953
21	33 46709 74681 65757	901 91232	961	71	28 51538 93470 35259	259 78742	952
22	35 37010 33265 56926	828 83514	961	72	30 41423 49932 43147	187 18846	952
23	37 27302 58020 64581	755 76757	960	73	32 31299 76207 32189	114 59903	952
24	39 17586 49019 95478	682 70961	960	74	34 21167 72367 61327	8 30042 01912	952
25	41 07862 06336 55416	609 66124	960	75	36 11027 38485 88554	8 29969 44873	952
26	42 98129 30043 49228	536 62248	960	76	38 00878 74634 70908	896 88785–	952
27	44 88388 20213 80793	463 59332	960	77	39 90721 80886 64477	824 33649	951
28	46 78638 76920 53027	390 57375–	960	78	41 80556 57314 24398	751 79464	951
29	48 68881 00236 67885+	317 56378	959	79	43 70383 03990 04855–	679 26230	951
22830	35850 59114 90235 26366	8 33244 56340	959	22880	35945 60201 20986 59081	8 29606 73948	951
31	52 49340 46989 28508	171 57261	959	81	47 50011 08376 39360	534 22616	951
32	54 39557 70571 73387	098 59142	959	82	49 39812 66231 97023	461 72235–	951
33	56 29766 61055 59126	8 33025 61981	959	83	51 29605 94625 82451	389 22804	950+
34	58 19967 18513 82883	8 32952 65779	959	84	53 19390 93630 45075+	316 74324	950+
35	60 10159 43019 40861	879 70536	958	85	55 09167 63318 33375+	244 26794	950+
36	62 00343 34645 28303	806 76251	958	86	56 98936 03761 94882	171 80214	950–
37	63 90518 93464 39495+	733 82924	958	87	58 88696 15033 76174	099 34584	950–
38	65 80686 19549 67764	660 90555–	958	88	60 78447 97206 22882	8 29026 89903	950–
39	67 70845 12974 05477	587 99144	958	89	62 68191 50351 79688	8 28954 46172	949
22840	35869 60995 73810 44047	8 32515 08691	958	22890	35964 57926 74542 90321	8 28882 03391	949
41	71 51138 02131 73926	442 19195–	957	91	66 47653 69851 97563	809 61558	949
42	73 41271 98010 84610	369 30656	957	92	68 37372 36351 43247	737 20675–	949
43	75 31397 61520 64638	296 43075+	957	93	70 27082 74113 68257	664 80740	949
44	77 21514 92734 01591	223 56451	957	94	72 16784 83211 12525+	592 41754	949
45	79 11623 91723 82093	150 70784	957	95	74 06478 63716 15040	520 03717	948
46	81 01724 58562 91811	077 86073	957	96	75 96164 15701 13837	447 66628	948
47	82 91816 93324 15457	8 32005 02319	956	97	77 85841 39238 46006	375 30487	948
48	84 81900 96080 36783	8 31932 19521	956	98	79 75510 34400 47688	302 95295–	948
49	86 71976 66904 38588	859 37680	956	99	81 65171 01259 54075+	230 61050–	948
22850	35888 62044 05869 02714	8 31786 56794	956	22900	35983 54823 39887 99413	8 28158 27753	948

log N, 35793–35983

N, 22900–23000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
22900	35983 54823 39887 99413	8 28158 27753	948	22950	36078 26898 73280 04521	8 24553 67559	939
01	85 44467 50358 16998	085 95403	947	51	80 16129 67851 92651	481 82375+	939
02	87 34103 32742 39179	8 28013 64001	947	52	82 05352 37941 98405–	409 98131	939
03	89 23730 87112 97361	8 27941 33546	947	53	83 94566 83622 06028	338 14826	939
04	91 13350 13542 21996	869 04038	947	54	85 83773 04963 98825–	266 32459	939
05	93 02961 12102 42594	796 75476	947	55	87 72971 02039 59162	194 51032	938
06	94 92563 82865 87716	724 47862	947	56	89 62160 74920 68468	122 70542	938
07	96 82158 25904 84976	652 21194	946	57	91 51342 23679 07232	8 24050 90991	938
08	35998 71744 41291 61042	579 95472	946	58	93 40515 48386 55004	8 23979 12379	938
09	36000 61322 29098 41636	507 70697	946	59	95 29680 49114 90397	907 34704	938
22910	36002 50891 89397 51533	8 27435 46868	946	22960	36097 18837 25935 91086	8 23835 57967	938
11	04 40453 22261 14562	363 23984	946	61	36099 07985 78921 33809	763 82168	938
12	06 30006 27761 53607	291 02047	946	62	36100 97126 08142 94364	692 07306	937
13	08 19551 05970 90605–	218 81054	945+	63	02 86258 13672 47613	620 33381	937
14	10 09087 56961 46549	146 61008	945+	64	04 75381 95581 67481	548 60394	937
15	11 98615 80805 41485+	074 41906	945+	65	06 64497 53942 26955–	476 88344	937
16	13 88135 77574 94516	8 27002 23749	945–	66	08 53604 88825 98085–	405 17230	937
17	15 77647 47342 23797	8 26930 06538	945–	67	10 42704 00304 51985–	333 47054	937
18	17 67150 90179 46540	857 90271	945–	68	12 31794 88449 58831	261 77813	936
19	19 56646 06158 79012	785 74949	944	69	14 20877 53332 87865–	190 09509	936
22920	36021 46132 95352 36536	8 26713 60571	944	22970	36116 09951 95026 07388	8 23118 42142	936
21	23 35611 57832 33489	641 47137	944	71	17 99018 13600 84770	8 23046 75710	936
22	25 25081 93670 83305–	569 34647	944	72	19 88076 09128 86442	8 22975 10214	936
23	27 14544 02939 98474	497 23101	944	73	21 77125 81681 77900	903 45654	936
24	29 03997 85711 90541	425 12499	944	74	23 66167 31331 23703	831 82030	935+
25	30 93443 42058 70109	353 02841	943	75	25 55200 58148 87477	760 19341	935+
26	32 82880 72052 46837	280 94126	943	76	27 44225 62206 31910	688 57587	935+
27	34 72309 75765 29438	208 86354	943	77	29 33242 43575 18756	616 96768	935–
28	36 61730 53269 25685–	136 79525+	943	78	31 22251 02327 08835–	545 36884	935–
29	38 51143 04636 42407	8 26064 73640	943	79	33 11251 38533 62029	473 77935–	935–
22930	36040 40547 29938 85489	8 25992 68696	943	22980	36135 00243 52266 37289	8 22402 19920	934
31	42 29943 29248 59875–	920 64696	942	81	36 89227 43596 92629	330 62840	934
32	44 19331 02637 69565–	848 61638	942	82	38 78203 12596 85129	259 06694	934
33	46 08710 50178 17617	776 59522	942	83	40 67170 59337 70935–	187 51482	934
34	47 98081 71942 06147	704 58348	942	84	42 56129 83891 05259	115 97204	934
35	49 87444 68001 36329	632 58116	942	85	44 45080 86328 42380	8 22044 43860	934
36	51 76799 38428 08394	560 58826	942	86	46 34023 66721 35641	8 21972 91449	933
37	53 66145 83294 21633	488 60478	941	87	48 22958 25141 37454	901 39972	933
38	55 55484 02671 74394	416 63071	941	88	50 11884 61659 99294	829 89428	933
39	57 44813 96632 64084	344 66605+	941	89	52 00802 76348 71707	758 39817	933
22940	36059 34135 65248 87169	8 25272 71081	941	22990	36153 89712 69279 04304	8 21686 91139	933
41	61 23449 08592 39173	200 76497	941	91	55 78614 40522 45761	615 43394	933
42	63 12754 26735 14681	128 82854	941	92	57 67507 90150 43825–	543 96581	932
43	65 02051 19749 07334	8 25056 90152	940	93	59 56393 18234 45307	472 50701	932
44	66 91339 87706 09837	8 24984 98390	940	94	61 45270 24845 96088	401 05753	932
45	68 80620 30678 13949	913 07568	940	95	63 34139 10056 41116	329 61738	932
46	70 69892 48737 10493	841 17687	940	96	65 22999 73937 24406	258 18654	932
47	72 59156 41954 89351	769 28745+	940	97	67 11852 16559 89043	186 76502	932
48	74 48412 10403 39464	697 40743	940	98	69 00696 37995 77176	115 35282	931
49	76 37659 54154 48833	625 53681	939	99	70 89532 38316 30028	8 21043 94993	931
22950	36078 26898 73280 04521	8 24553 67559	939	23000	36172 78360 17592 87887	8 20972 55636	931

log N, 35983–36172

N, 23000–23100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
23000	36172 78360 17592 87887	8 20972 55636	931	23050	36267 09297 25666 94986	8 17414 71631	923
01	74 67179 75896 90109	901 17210	931	51	68 97707 26164 61224	343 79557	923
02	76 55991 13299 75123	829 79714	931	52	70 86109 09318 47906	272 88406	923
03	78 44794 29872 80421	758 43150–	931	53	72 74502 75199 46181	201 98178	923
04	80 33589 25687 42570	687 07516	931	54	74 62888 23878 46279	131 08872	922
05	82 22376 00814 97203	615 72813	930	55	76 51265 55426 37505–	8 17060 20489	922
06	84 11154 55326 79022	544 39040	930	56	78 39634 69914 08242	8 16989 33028	922
07	85 99924 89294 21802	473 06197	930	57	80 27995 67412 45950+	918 46489	922
08	87 88687 02788 58384	401 74285–	930	58	82 16348 47992 37170	847 60873	922
09	89 77440 95881 20681	330 43302	930	59	84 04693 11724 67516	776 76178	922
23010	36191 66186 68643 39676	8 20259 13249	930	23060	36285 93029 58680 21685+	8 16705 92405–	922
11	93 54924 21146 45423	187 84125+	929	61	87 81357 88929 83450–	635 09553	921
12	95 43653 53461 67044	116 55931	929	62	89 69678 02544 35662	564 27622	921
13	97 32374 63660 32734	8 20045 28666	929	63	91 57989 99594 60251	493 46613	921
14	36199 21087 57813 69758	8 19974 02330	929	64	93 46293 80151 38227	422 66525+	921
15	36201 09792 29993 04451	902 76923	929	65	95 34589 44285 49678	351 87358	921
16	02 98488 82269 62221	831 52445+	929	66	97 22876 92067 73771	281 09111	921
17	04 87177 14714 67546	760 28895+	928	67	36299 11156 23568 88753	210 31785+	920
18	06 75857 27399 43976	689 06274	928	68	36300 99427 38859 71950–	139 55380	920
19	08 64529 20395 14132	617 84581	928	69	02 87690 38010 99767	8 16068 79894	920
23020	36210 53192 93772 99706	8 19546 63816	928	23070	36304 75945 21093 47690	8 15998 05329	920
21	12 41848 47604 21465–	475 43979	928	71	06 64191 88177 90284	927 31683	920
22	14 30495 81959 99244	404 25070	928	72	08 52430 39335 01195+	856 58958	920
23	16 19134 96911 51954	333 07088	927	73	10 40660 74635 53149	785 87152	919
24	18 07765 92529 97575–	261 90034	927	74	12 28882 94150 17950+	715 16265–	919
25	19 96388 68886 53162	190 73907	927	75	14 17096 97949 66487	644 46297	919
26	21 85003 26052 34842	119 58707	927	76	16 05302 86104 68727	573 77249	919
27	23 73609 64098 57815+	8 19048 44435–	927	77	17 93500 58685 93717	503 09120	919
28	25 62207 83096 36353	8 18977 31088	927	78	19 81690 15764 09587	432 41909	919
29	27 50797 83116 83803	906 18669	926	79	21 69871 57409 83548	361 75617	918
23030	36229 39379 64231 12584	8 18835 07176	926	23080	36323 58044 83693 81892	8 15291 10244	918
31	31 27953 26510 34188	763 96610	926	81	25 46209 94686 69991	220 45789	918
32	33 16518 70025 59183	692 86969	926	82	27 34366 90459 12302	149 82252	918
33	35 05075 94847 97209	621 78255–	926	83	29 22515 71081 72360	079 19633	918
34	36 93625 01048 56980	550 70466	926	84	31 10656 36625 12786	8 15008 57932	918
35	38 82165 88698 46285–	479 63603	926	85	32 98788 87159 95280	8 14937 97148	918
36	40 70698 57868 71986	408 57666	925+	86	34 86913 22756 80625+	867 37283	917
37	42 59223 08630 40022	337 52654	925+	87	36 75029 43486 28688	796 78334	917
38	44 47739 41054 55404	266 48567	925+	88	38 63137 49418 98416	726 20303	917
39	46 36247 55212 22220	195 45405+	925–	89	40 51237 40625 47843	655 63188	917
23040	36248 24747 51174 43630	8 18124 43168	925–	23090	36342 39329 17176 34080	8 14585 06991	917
41	50 13239 29012 21872	8 18053 41856	925–	91	44 27412 79142 13327	514 51710	917
42	52 01722 88796 58259	8 17982 41468	924	92	46 15488 26593 40864	443 97346	916
43	53 90198 30598 53177	911 42005–	924	93	48 03555 59600 71054	373 43898	916
44	55 78665 54489 06091	840 43466	924	94	49 91614 78234 57346	302 91367	916
45	57 67124 60539 15539	769 45851	924	95	51 79665 82565 52271	232 39752	916
46	59 55575 48819 79136	698 49160	924	96	53 67708 72664 07445–	161 89052	916
47	61 44018 19401 93574	627 53392	924	97	55 55743 48600 73566	091 39268	916
48	63 32452 72356 54620	556 58548	923	98	57 43770 10446 00419	8 14020 90400	915+
49	65 20879 07754 57117	485 64628	923	99	59 31788 58270 36871	8 13950 42448	915+
23050	36267 09297 25666 94986	8 17414 71631	923	23100	36361 19798 92144 30876	8 13879 95411	915+

log N, 36172–36361

N, 23100–23200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
23100	36361 19798 92144 30876	8 13879 95411	915+	23150	36455 09953 53971 94046	8 10368 07059	907
01	63 07801 12138 29470	809 49288	915–	51	56 97549 69616 12869	298 06492	907
02	64 95795 18322 78775+	739 04081	915–	52	58 85137 74962 25200	228 06833	907
03	66 83781 10768 24000	668 59789	915–	53	60 72717 70080 30698	158 08080	907
04	68 71758 89545 09436	598 16411	915–	54	62 60289 55040 28115+	088 10235–	907
05	70 59728 54723 78460	527 73948	914	55	64 47853 29912 15298	8 10018 13296	906
06	72 47690 06374 73536	457 32399	914	56	66 35408 94765 89185+	8 09948 17263	906
07	74 35643 44568 36213	386 91765–	914	57	68 22956 49671 45809	878 22137	906
08	76 23588 69375 07126	316 52044	914	58	70 10495 94698 80296	808 27917	906
09	78 11525 80865 25995–	246 13237	914	59	71 98027 29917 86865+	738 34603	906
23110	36379 99454 79109 31626	8 13175 75344	914	23160	36473 85550 55398 58832	8 09668 42195–	906
11	81 87375 64177 61914	105 38365–	913	61	75 73065 71210 88604	598 50692	906
12	83 75288 36140 53836	8 13035 02299	913	62	77 60572 77424 67683	528 60095+	905+
13	85 63192 95068 43460	8 12964 67146	913	63	79 48071 74109 86667	458 70404	905+
14	87 51089 41031 65938	894 32906	913	64	81 35562 61336 35247	388 81618	905+
15	89 38977 74100 55510	823 99579	913	65	83 23045 39174 02209	318 93736	905–
16	91 26857 94345 45502	753 67165+	913	66	85 10520 07692 75435+	249 06760	905–
17	93 14730 01836 68330	683 35664	912	67	86 97986 66962 41901	179 20688	905–
18	95 02593 96644 55493	613 05075–	912	68	88 85445 17052 87679	109 35521	904
19	96 90449 78839 37582	542 75398	912	69	90 72895 58033 97935–	8 09039 51259	904
23120	36398 78297 48491 44272	8 12472 46634	912	23170	36492 60337 89975 56932	8 08969 67901	904
21	36400 66137 05671 04329	402 18781	912	71	94 47772 12947 48029	899 85446	904
22	02 53968 50448 45605–	331 91840	912	72	96 35198 27019 53679	830 03896	904
23	04 41791 82893 95040	261 65811	912	73	36498 22616 32261 55433	760 23250–	904
24	06 29607 03077 78665–	191 40694	911	74	36500 10026 28743 33937	690 43507	904
25	08 17414 11070 21595+	121 16487	911	75	01 97428 16534 68933	620 64668	903
26	10 05213 06941 48039	8 12050 93192	911	76	03 84821 95705 39262	550 86732	903
27	11 93003 90761 81290	8 11980 70808	911	77	05 72207 66325 22858	481 09700	903
28	13 80786 62601 43733	910 49335+	911	78	07 59585 28463 96754	411 33570	903
29	15 68561 22530 56840	840 28773	911	79	09 46954 82191 37081	341 58343	903
23130	36417 56327 70619 41175+	8 11770 09121	910	23180	36511 34316 27577 19064	8 08271 84019	903
31	19 44086 06938 16389	699 90379	910	81	13 21669 64691 17027	202 10598	902
32	21 31836 31557 01224	629 72548	910	82	15 09014 93603 04392	132 38079	902
33	23 19578 44546 13511	559 55627	910	83	16 96352 14382 53679	8 08062 66462	902
34	25 07312 45975 70171	489 39616	910	84	18 83681 27099 36503	8 07992 95748	902
35	26 95038 35915 87215–	419 24514	910	85	20 71002 31823 23579	923 25935+	902
36	28 82756 14436 79744	349 10323	909	86	22 58315 28623 84720	853 57024	902
37	30 70465 81608 61951	278 97040	909	87	24 45620 17570 88837	783 89015–	901
38	32 58167 37501 47118	208 84667	909	88	26 32916 98734 03938	714 21907	901
39	34 45860 82185 47618	138 73203	909	89	28 20205 72182 97133	644 55701	901
23140	36436 33546 15730 74914	8 11068 62648	909	23190	36530 07486 37987 34627	8 07574 90396	901
41	38 21223 38207 39563	8 10998 53002	909	91	31 94758 96216 81725+	505 25991	901
42	40 08892 49685 51209	928 44265–	909	92	33 82023 46941 02832	435 62488	901
43	41 96553 50235 18591	858 36436	908	93	35 69279 90229 61451	365 99885+	901
44	43 84206 39926 49536	788 29515+	908	94	37 56528 26152 20185+	296 38183	900
45	45 71851 18829 50967	718 23503	908	95	39 43768 54778 40736	226 77381	900
46	47 59487 87014 28895–	648 18399	908	96	41 31000 76177 83905+	157 17480	900
47	49 47116 44550 88424	578 14202	908	97	43 18224 90420 09594	087 58479	900
48	51 34736 91509 33751	508 10913	908	98	45 05440 97574 76805+	8 07018 00377	900
49	53 22349 27959 68165–	438 08532	907	99	46 92648 97711 43639	8 06948 43175+	900
23150	36455 09953 53971 94046	8 10368 07059	907	23200	36548 79848 90899 67297	8 06878 86873	899

log N, 36361–36548

N, 23200–23300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
23200	36548 79848 90899 67297	8 06878 86873	899	23250	36642 29572 25972 72653	8 03412 15365–	892
01	50 67040 77209 04083	809 31471	899	51	44 16361 56833 14674	343 04738	892
02	52 54224 56709 09397	739 76967	899	52	46 03142 84350 51956	273 95003	891
03	54 41400 29469 37744	670 23363	899	53	47 89916 08593 94235+	204 86160	891
04	56 28567 95559 42728	600 70658	899	54	49 76681 29632 50355–	135 78208	891
05	58 15727 55048 77054	531 18852	899	55	51 63438 47535 28266	8 03066 71147	891
06	60 02879 08006 92528	461 67944	899	56	53 50187 62371 35031	8 02997 64977	891
07	61 90022 54503 40058	392 17935+	898	57	55 36928 74209 76819	928 59698	891
08	63 77157 94607 69653	322 68824	898	58	57 23661 83119 58909	859 55309	891
09	65 64285 28389 30424	253 20612	898	59	59 10386 89169 85690	790 51811	890
23210	36567 51404 55917 70583	8 06183 73297	898	23260	36660 97103 92429 60660	8 02721 49204	890
11	69 38515 77262 37445–	114 26881	898	61	62 83812 92967 86427	652 47486	890
12	71 25618 92492 77425+	8 06044 81362	898	62	64 70513 90853 64707	583 46659	890
13	73 12714 01678 36044	8 05975 36741	897	63	66 57206 86155 96328	514 46722	890
14	74 99801 04888 57922	905 93017	897	64	68 43891 78943 81228	445 47674	890
15	76 86880 02192 86782	836 50191	897	65	70 30568 69286 18454	376 49516	889
16	78 73950 93660 65451	767 08262	897	66	72 17237 57252 06164	307 52247	889
17	80 61013 79361 35859	697 67229	897	67	74 03898 42910 41627	238 55868	889
18	82 48068 59364 39037	628 27094	897	68	75 90551 26330 21221	169 60378	889
19	84 35115 33739 15121	558 87855+	897	69	77 77196 07580 40438	100 65777	889
23220	36586 22154 02555 03350+	8 05489 49513	896	23270	36679 63832 86729 93878	8 02031 72065–	889
21	88 09184 65881 42066	420 12067	896	71	81 50461 63847 75253	8 01962 79241	889
22	89 96207 23787 68715+	350 75517	896	72	83 37082 39002 77387	893 87306	888
23	91 83221 76343 19847	281 39864	896	73	85 23695 12263 92216	824 96259	888
24	93 70228 23617 31114	212 05106	896	74	87 10299 83700 10785–	756 06101	888
25	95 57226 65679 37276	142 71244	896	75	88 96896 53380 23253	687 16830	888
26	97 44217 02598 72193	073 38278	895+	76	90 83485 21373 18891	618 28448	888
27	36599 31199 34444 68832	8 05004 06207	895+	77	92 70065 87747 86081	549 40953	888
28	36601 18173 61286 59264	8 04934 75031	895+	78	94 56638 52573 12318	480 54346	887
29	03 05139 83193 74665–	865 44751	895–	79	96 43203 15917 84208	411 68627	887
23230	36604 92098 00235 45314	8 04796 15365+	895–	23280	36698 29759 77850 87472	8 01342 83794	887
31	06 79048 12481 00598	726 86875–	895–	81	36700 16308 38441 06941	273 99849	887
32	08 65990 19999 69008	657 59279	895–	82	02 02848 97757 26561	205 16791	887
33	10 52924 22860 78138	588 32577	894	83	03 89381 55868 29390	136 34620	887
34	12 39850 21133 54691	519 06770	894	84	05 75906 12842 97598	8 01067 53336	887
35	14 26768 14887 24474	449 81857	894	85	07 62422 68750 12471	8 00998 72938	886
36	16 13678 04191 12400	380 57839	894	86	09 48931 23658 54406	929 93426	886
37	18 00579 89114 42487	311 34714	894	87	11 35431 77637 02916	861 14801	886
38	19 87473 69726 37860	242 12482	894	88	13 21924 30754 36624	792 37062	886
39	21 74359 46096 20751	172 91145–	893	89	15 08408 83079 33271	723 60208	886
23240	36623 61237 18293 12497	8 04103 70701	893	23290	36716 94885 34680 69710	8 00654 84241	886
41	25 48106 86386 33543	8 04034 51150–	893	91	18 81353 85627 21908	586 09159	885+
42	27 34968 50445 03439	8 03965 32492	893	92	20 67814 35987 64948	517 34963	885+
43	29 21822 10538 40842	896 14727	893	93	22 54266 85830 73024	448 61652	885+
44	31 08667 66735 63519	826 97855+	893	94	24 40711 35225 19449	379 89226	885+
45	32 95505 19105 88340	757 81876	893	95	26 27147 84239 76649	311 17685–	885–
46	34 82334 67718 31285–	688 66789	892	96	28 13576 32943 16163	242 47029	885–
47	36 69156 12642 07440	619 52595+	892	97	29 99996 81404 08648	173 77258	885–
48	38 55969 53946 31001	550 39293	892	98	31 86409 29691 23876	105 08371	884
49	40 42774 91700 15268	481 26883	892	99	33 72813 77873 30732	8 00036 40369	884
23250	36642 29572 25972 72653	8 03412 15365–	892	23300	36735 59210 26018 97219	7 99967 73251	884

log N, 36548–36735

N, 23300–23400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
23300	36735 59210 26018 97219	7 99967 73251	884	23350	36828 68849 02130 96787	7 96545 41458	877
01	37 45598 74196 90455–	899 07017	884	51	30 54838 39283 04718	477 19238	876
02	39 31979 22475 76673	830 41668	884	52	32 40819 79957 93410	408 97893	876
03	41 18351 70924 21224	761 77202	884	53	34 26793 24223 84210	340 77426	876
04	43 04716 19610 88574	693 13619	884	54	36 12758 72148 97583	272 57834	876
05	44 91072 68604 42304	624 50920	883	55	37 98716 23801 53123	204 39118	876
06	46 77421 17973 45114	555 89105–	883	56	39 84665 79249 69545–	136 21278	876
07	48 63761 67786 58819	487 28173	883	57	41 70607 38561 64688	7 96068 04314	876
08	50 50094 18112 44351	418 68124	883	58	43 56541 01805 55518	7 95999 88225+	875+
09	52 36418 69019 61760	350 08957	883	59	45 42466 69049 58122	931 73012	875+
23310	36754 22735 20576 70211	7 99281 50674	883	23360	36847 28384 40361 87714	7 95863 58674	875+
11	56 09043 72852 27989	212 93273	882	61	49 14294 15810 58633	795 45211	875–
12	57 95344 25914 92494	144 36754	882	62	51 00195 95463 84341	727 32623	875–
13	59 81636 79833 20244	075 81118	882	63	52 86089 79389 77426	659 20909	875–
14	61 67921 34675 66876	7 99007 26364	882	64	54 71975 67656 49603	591 10070	874
15	63 54197 90510 87145–	7 98938 72492	882	65	56 57853 60332 11709	523 00106	874
16	65 40466 47407 34920	870 19502	882	66	58 43723 57484 73709	454 91016	874
17	67 26727 05433 63194	801 67394	882	67	60 29585 59182 44692	386 82800	874
18	69 12979 64658 24075–	733 16167	881	68	62 15439 65493 32876	318 75459	874
19	70 99224 25149 68788	664 65821	881	69	64 01285 76485 45600	250 68991	874
23320	36772 85460 86976 47681	7 98596 16357	881	23370	36865 87123 92226 89334	7 95182 63397	874
21	74 71689 50207 10217	527 67774	881	71	67 72954 12785 69671	114 58676	873
22	76 57910 14910 04979	459 20071	881	72	69 58776 38229 91332	7 95046 54829	873
23	78 44122 81153 79670	390 73250–	881	73	71 44590 68627 58165–	7 94978 51855+	873
24	80 30327 49006 81110	322 27309	880	74	73 30397 04046 73142	910 49754	873
25	82 16524 18537 55242	253 82249	880	75	75 16195 44555 38365–	842 48527	873
26	84 02712 89814 47125–	185 38069	880	76	77 01985 90221 55061	774 48172	873
27	85 88893 62906 00939	116 94769	880	77	78 87768 41113 23586	706 48689	873
28	87 75066 37880 59984	7 98048 52349	880	78	80 73542 97298 43422	638 50080	872
29	89 61231 14806 66680	7 97980 10809	880	79	82 59309 58845 13177	570 52342	872
23330	36791 47387 93752 62566	7 97911 70149	880	23380	36884 45068 25821 30591	7 94502 55477	872
31	93 33536 74786 88303	843 30369	879	81	86 30818 98294 92527	434 59484	872
32	95 19677 57977 83672	774 91467	879	82	88 16561 76333 94980	366 64363	872
33	97 05810 43393 87573	706 53446	879	83	90 02296 60006 33069	298 70114	872
34	36798 91935 31103 38028	638 16303	879	84	91 88023 49380 01044	230 76736	871
35	36800 78052 21174 72181	569 80039	879	85	93 73742 44522 92284	162 84230	871
36	02 64161 13676 26294	501 44654	879	86	95 59453 45502 99294	094 92595–	871
37	04 50262 08676 35753	433 10148	879	87	97 45156 52388 13708	7 94027 01831	871
38	06 36355 06243 35065–	364 76520	878	88	36899 30851 65246 26291	7 93959 11939	871
39	08 22440 06445 57855+	296 43771	878	89	36901 16538 84145 26936	891 22917	871
23340	36810 08517 09351 36875+	7 97228 11900	878	23390	36903 02218 09153 04664	7 93823 34766	871
41	11 94586 15029 03995+	159 80907	878	91	04 87889 40337 47625+	755 47486	870
42	13 80647 23546 90209	091 50792	878	92	06 73552 77766 43101	687 61076	870
43	15 66700 34973 25630	7 97023 21554	878	93	08 59208 21507 77502	619 75536	870
44	17 52745 49376 39497	7 96954 93195–	877	94	10 44855 71629 36366	551 90866	870
45	19 38782 66824 60170	886 65712	877	95	12 30495 28199 04365–	484 07067	870
46	21 24811 87386 15130	818 39108	877	96	14 16126 91284 65296	416 24137	870
47	23 10833 11129 30983	750 13380	877	97	16 01750 60954 02090	348 42077	870
48	24 96846 38122 33455+	681 88529	877	98	17 87366 37274 96807	280 60887	869
49	26 82851 68433 47399	613 64555+	877	99	19 72974 20315 30637	212 80566	869
23350	36828 68849 02130 96787	7 96545 41458	877	23400	36921 58574 10142 83901	7 93145 01114	869

log N, 36735–36921

N, 23400–23500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
23400	36921 58574 10142 83901	7 93145 01114	869	23450	37014 28470 51102 06965–	7 89766 33548	862
01	23 44166 06825 36051	077 22531	869	51	16 13666 76780 37343	698 98232	862
02	25 29750 10430 65670	7 93009 44818	869	52	17 98855 12759 69489	631 63778	861
03	27 15326 21026 50472	7 92941 67973	869	53	19 84035 59107 37858	564 30184	861
04	29 00894 38680 67300	873 91996	869	54	21 69208 15890 76042	496 97452	861
05	30 86454 63460 92132	806 16889	868	55	23 54372 83177 16774	429 65582	861
06	32 72006 95435 00076	738 42649	868	56	25 39529 61033 91924	362 34572	861
07	34 57551 34670 65370	670 69278	868	57	27 24678 49528 32502	295 04423	861
08	36 43087 81235 61385+	602 96775+	868	58	29 09819 48727 68658	227 75135–	861
09	38 28616 35197 60626	535 25140	868	59	30 94952 58699 29678	160 46707	860
23410	36940 14136 96624 34727	7 92467 54373	868	23460	37032 80077 79510 43992	7 89093 19140	860
11	41 99649 65583 54455–	399 84473	867	61	34 65195 11228 39166	7 89025 92433	860
12	43 85154 42142 89710	332 15440	867	62	36 50304 53920 41907	7 88958 66586	860
13	45 70651 26370 09525+	264 47275+	867	63	38 35406 07653 78063	891 41599	860
14	47 56140 18332 82065–	196 79978	867	64	40 20499 72495 72620	824 17471	860
15	49 41621 18098 74627	129 13547	867	65	42 05585 48513 49707	756 94204	860
16	51 27094 25735 53642	7 92061 47983	867	66	43 90663 35774 32589	689 71796	859
17	53 12559 41310 84674	7 91993 83286	867	67	45 75733 34345 43676	622 50247	859
18	54 98016 64892 32420	926 19455+	866	68	47 60795 44294 04515+	555 29558	859
19	56 83465 96547 60711	858 56491	866	69	49 45849 65687 35798	488 09727	859
23420	36958 68907 36344 32512	7 91790 94393	866	23470	37051 30895 98592 57353	7 88420 90756	859
21	60 54340 84350 09919	723 33161	866	71	53 15934 43076 88152	353 72643	859
22	62 39766 40632 54164	655 72796	866	72	55 00964 99207 46309	286 55389	858
23	64 25184 05259 25614	588 13296	866	73	56 85987 67051 49076	219 38993	858
24	66 10593 78297 83768	520 54662	866	74	58 71002 46676 12850–	152 23456	858
25	67 95995 59815 87260	452 96893	865+	75	60 56009 38148 53168	085 08777	858
26	69 81389 49880 93859	385 39990	865+	76	62 41008 41535 84708	7 88017 94956	858
27	71 66775 48560 60469	317 83952	865+	77	64 25999 56905 21292	7 87950 81993	858
28	73 52153 55922 43127	250 28779	865–	78	66 10982 84323 75883	883 69888	858
29	75 37523 72033 97006	182 74471	865–	79	67 95958 23858 60586	816 58640	857
23430	36977 22885 96962 76414	7 91115 21028	865–	23480	37069 80925 75576 86649	7 87749 48250+	857
31	79 08240 30776 34794	7 91047 68449	865–	81	71 65885 39545 64462	682 38717	857
32	80 93586 73542 24725–	7 90980 16735+	864	82	73 50837 15832 03557	615 30041	857
33	82 78925 25327 97920	912 65886	864	83	75 35781 04503 12612	548 22223	857
34	84 64255 86201 05230	845 15900	864	84	77 20717 05625 99443	481 15261	857
35	86 49578 56228 96639	777 66779	864	85	79 05645 19267 71013	414 09156	857
36	88 34893 35479 21269	710 18522	864	86	80 90565 45495 33428	347 03907	856
37	90 20200 24019 27377	642 71128	864	87	82 75477 84375 91935+	279 99515+	856
38	92 05499 21916 62357	575 24598	863	88	84 60382 35976 50927	212 95980	856
39	93 90790 29238 72739	507 78932	863	89	86 45279 00364 13939	145 93300	856
23440	36995 76073 46053 04188	7 90440 34129	863	23490	37088 30167 77605 83651	7 87078 91476	856
41	97 61348 72427 01510	372 90189	863	91	90 15048 67768 61887	7 87011 90509	856
42	36999 46616 08428 08642	305 47112	863	92	91 99921 70919 49614	7 86944 90397	856
43	37001 31875 54123 68662	238 04898	863	93	93 84786 87125 46944	877 91140	855+
44	03 17127 09581 23785+	170 63547	863	94	95 69644 16453 53134	810 92739	855+
45	05 02370 74868 15361	103 23058	862	95	97 54493 58970 66584	743 95194	855+
46	06 87606 50051 83880	7 90035 83432	862	96	37099 39335 14743 84841	676 98503	855–
47	08 72834 35199 68966	7 89968 44668	862	97	37101 24168 83840 04595–	610 02667	855–
48	10 58054 30379 09385+	901 06766	862	98	03 08994 66326 21681	543 07687	855–
49	12 43266 35657 43038	833 69726	862	99	04 93812 62269 31081	476 13561	855–
23450	37014 28470 51102 06965–	7 89766 33548	862	23500	37106 78622 71736 26920	7 86409 20289	854

log N, 36921–37106

N, 23500–23600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
23500	37106 78622 71736 26920	7 86409 20289	854	23550	37199 09114 64914 97884	7 83073 43060	847
01	08 63424 94794 02470	342 27872	854	51	37200 93524 52663 37082	7 83006 93178	847
02	10 48219 31509 50148	275 36309	854	52	02 77926 57404 83101	7 82940 44144	847
03	12 33005 81949 61517	208 45600	854	53	04 62320 79205 84975+	873 95956	847
04	14 17784 46181 27286	141 55746	854	54	06 46707 18132 90894	807 48615+	847
05	16 02555 24271 37309	074 66745−	854	55	08 31085 74252 48197	741 02121	846
06	17 87318 16286 80587	7 86007 78597	854	56	10 15456 47631 03380	674 56473	846
07	19 72073 22294 45268	7 85940 91304	853	57	11 99819 38335 02089	608 11672	846
08	21 56820 42361 18645−	874 04863	853	58	13 84174 46430 89127	541 67716	846
09	23 41559 76553 87158	807 19276	853	59	15 68521 71985 08448	475 24607	846
23510	37125 26291 24939 36396	7 85740 34542	853	23560	37217 52861 15064 03163	7 82408 82343	846
11	27 11014 87584 51091	673 50661	853	61	19 37192 75734 15535−	342 40925+	846
12	28 95730 64556 15125−	606 67633	853	62	21 21516 54061 86981	276 00353	845+
13	30 80438 55921 11526	539 85457	853	63	23 05832 50113 58073	209 60627	845+
14	32 65138 61746 22469	473 04134	852	64	24 90140 63955 68540	143 21745+	845+
15	34 49830 82098 29278	406 23664	852	65	26 74440 95654 57261	076 83709	845+
16	36 34515 17044 12424	339 44045+	852	66	28 58733 45276 62273	7 82010 46518	845−
17	38 19191 66650 51524	272 65279	852	67	30 43018 12888 20767	7 81944 10171	845−
18	40 03860 30984 25345+	205 87364	852	68	32 27294 98555 69090	877 74670	845−
19	41 88521 10112 11802	139 10302	852	69	34 11564 02345 42744	811 40013	844
23520	37143 73174 04100 87957	7 85072 34091	852	23570	37235 95825 24323 76385−	7 81745 06200	844
21	45 57819 13017 30022	7 85005 58731	851	71	37 80078 64557 03826	678 73232	844
22	47 42456 36928 13355−	7 84938 84223	851	72	39 64324 23111 58035+	612 41108	844
23	49 27085 75900 12465−	872 10566	851	73	41 48562 00053 71137	546 09827	844
24	51 11707 30000 01008	805 37760	851	74	43 32791 95449 74412	479 79391	844
25	52 96320 99294 51791	738 65805+	851	75	45 17014 09365 98295−	413 49799	844
26	54 80926 83850 36769	671 94701	851	76	47 01228 41868 72380	347 21050−	843
27	56 65524 83734 27046	605 24448	850+	77	48 85434 93024 25415−	280 93144	843
28	58 50114 99012 92874	538 55045−	850+	78	50 69633 62898 85306	214 66082	843
29	60 34697 29753 03658	471 86492	850+	79	52 53824 51558 79115+	148 39863	843
23530	37162 19271 76021 27950−	7 84405 18790	850+	23580	37254 38007 59070 33061	7 81082 14487	843
31	64 03838 37884 33452	338 51937	850−	81	56 22182 85499 72521	7 81015 89954	843
32	65 88397 15408 87016	271 85935−	850−	82	58 06350 30913 22027	7 80949 66263	843
33	67 72948 08661 54646	205 20782	850−	83	59 90509 95377 05269	883 43415+	842
34	69 57491 17709 01494	138 56479	849	84	61 74661 78957 45097	817 21410	842
35	71 42026 42617 91864	071 93025+	849	85	63 58805 81720 63514	751 00247	842
36	73 26553 83454 89208	7 84005 30421	849	86	65 42942 03732 81685−	684 79926	842
37	75 11073 40286 56131	7 83938 68666	849	87	67 27070 45060 19930	618 60447	842
38	76 95585 13179 54388	872 07760	849	88	69 11191 05768 97728	552 41810	842
39	78 80089 02200 44885+	805 47703	849	89	70 95303 85925 33716	486 24014	842
23540	37180 64585 07415 87680	7 83738 88494	849	23590	37272 79408 85595 45690	7 80420 07061	841
41	82 49073 28892 41980	672 30134	848	91	74 63506 04845 50604	353 90948	841
42	84 33553 66696 66147	605 72623	848	92	76 47595 43741 64569	287 75677	841
43	86 18026 20895 17690	539 15960	848	93	78 31677 02350 02856	221 61247	841
44	88 02490 91554 53273	472 60145+	848	94	80 15750 80736 79897	155 47658	841
45	89 86947 78741 28710	406 05178	848	95	81 99816 78968 09279	089 34910	841
46	91 71396 82521 98970	339 51060	848	96	83 83874 97110 03750+	7 80023 23003	841
47	93 55838 02963 18169	272 97788	848	97	85 67925 35228 75219	7 79957 11937	840
48	95 40271 40131 39581	206 45365−	847	98	87 51967 93390 34750+	891 01710	840
49	97 24696 94093 15627	139 93789	847	99	89 36002 71660 92572	824 92324	840
23550	37199 09114 64914 97884	7 83073 43060	847	23600	37291 20029 70106 58069	7 79758 83779	840

log N, 37106–37291

N, 23600–23700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
23600	37291 20029 70106 58069	7 79758 83779	840	23650	37383 11450 73830 37194	7 76465 24553	833
01	93 04048 88793 39787	692 76073	840	51	84 95080 88648 99965–	399 58667	833
02	94 88060 27787 45433	626 69207	840	52	86 78703 27068 04068	333 93614	833
03	96 72063 87154 81872	560 63181	840	53	88 62317 89153 14558	268 29393	833
04	37298 56059 66961 55130	494 57994	839	54	90 45924 74969 95654	202 66006	832
05	37300 40047 67273 70394	428 53647	839	55	92 29523 84584 10745+	137 03450+	832
06	02 24027 88157 32011	362 50139	839	56	94 13115 18061 22386	071 41727	832
07	04 08000 29678 43488	296 47471	839	57	95 96698 75466 92300	7 76005 80836	832
08	05 91964 91903 07495+	230 45641	839	58	97 80274 56866 81378	7 75940 20776	832
09	07 75921 74897 25861	164 44650+	839	59	37399 63842 62326 49681	874 61549	832
23610	37309 59870 78726 99577	7 79098 44498	839	23660	37401 47402 91911 56434	7 75809 03153	832
11	11 43812 03458 28795–	7 79032 45185–	838	61	03 30955 45687 60034	743 45589	831
12	13 27745 49157 12828	7 78966 46710	838	62	05 14500 23720 18046	677 88856	831
13	15 11671 15889 50151	900 49073	838	63	06 98037 26074 87201	612 32954	831
14	16 95589 03721 38401	834 52275–	838	64	08 81566 52817 23402	546 77884	831
15	18 79499 12718 74377	768 56314	838	65	10 65088 04012 81720	481 23644	831
16	20 63401 42947 54038	702 61192	838	66	12 48601 79727 16393	415 70236	831
17	22 47295 94473 72508	636 66907	838	67	14 32107 80025 80830	350 17658	831
18	24 31182 67363 24072	570 73459	837	68	16 15606 04974 27610	284 65910	830
19	26 15061 61682 02175+	504 80850–	837	69	17 99096 54638 08479	219 14993	830
23620	37327 98932 77495 99430	7 78438 89077	837	23670	37419 82579 29082 74356	7 75153 64906	830
21	29 82796 14871 07607	372 98142	837	71	21 66054 28373 75327	088 15649	830
22	31 66651 73873 17642	307 08044	837	72	23 49521 52576 60648	7 75022 67223	830
23	33 50499 54568 19634	241 18782	837	73	25 32981 01756 78746	7 74957 19626	830
24	35 34339 57022 02844	175 30358	837	74	27 16432 75979 77219	891 72859	830
25	37 18171 81300 55696	109 42770	836	75	28 99876 75311 02832	826 26921	829
26	39 01996 27469 65778	7 78043 56018	836	76	30 83312 99816 01525–	760 81813	829
27	40 85812 95595 19843	7 77977 70103	836	77	32 66741 49560 18404	695 37534	829
28	42 69621 85743 03804	911 85024	836	78	34 50162 24608 97750+	629 94084	829
29	44 53422 97979 02742	846 00781	836	79	36 33575 25027 83011	564 51464	829
23630	37346 37216 32369 00900	7 77780 17374	836	23680	37438 16980 50882 16809	7 74499 09672	829
31	48 21001 88978 81683	714 34802	836	81	40 00378 02237 40935+	433 68708	829
32	50 04779 67874 27665–	648 53067	835+	82	41 83767 79158 96353	368 28574	828
33	51 88549 69121 20580	582 72166	835+	83	43 67149 81712 23197	302 89268	828
34	53 72311 92785 41329	516 92101	835+	84	45 50524 09962 60773	237 50790	828
35	55 56066 38932 69976	451 12872	835+	85	47 33890 63975 47559	172 13140	828
36	57 39813 07628 85752	385 34477	835–	86	49 17249 43816 21205+	106 76319	828
37	59 23551 98939 67051	319 56917	835–	87	51 00600 49550 18533	7 74041 40325–	828
38	61 07283 12930 91432	253 80192	835–	88	52 83943 81242 75536	7 73976 05159	828
39	62 91006 49668 35622	188 04302	834	89	54 67279 38959 27380	910 70820	827
23640	37364 74722 09217 75509	7 77122 29246	834	23690	37456 50607 22765 08404	7 73845 37309	827
41	66 58429 91644 86151	7 77056 55024	834	91	58 33927 32725 52119	780 04626	827
42	68 42129 97015 41769	7 76990 81637	834	92	60 17239 68905 91208	714 72769	827
43	70 25822 25395 15749	925 09084	834	93	62 00544 31371 57527	649 41740	827
44	72 09506 76849 80646	859 37364	834	94	63 83841 20187 82108	584 11537	827
45	73 93183 51445 08178	793 66479	834	95	65 67130 35419 95150+	518 82161	827
46	75 76852 49246 69232	727 96427	833	96	67 50411 77133 26032	453 53612	826
47	77 60513 70320 33858	662 27208	833	97	69 33685 45393 03301	388 25890	826
48	79 44167 14731 71276	596 58823	833	98	71 16951 40264 54680	322 98993	826
49	81 27812 82546 49871	530 91272	833	99	73 00209 61813 07066	257 72923	826
23650	37383 11450 73830 37194	7 76465 24553	833	23700	37474 83460 10103 86529	7 73192 47679	826

log N, 37291–37474

N, 23700–23800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
23700	37474 83460 10103 86529	7 73192 47679	826	23750	37566 36139 60885 37590	7 69940 35641	819
01	76 66702 85202 18312	127 23261	826	51	68 18996 59374 56184	875 52342	819
02	78 49937 87173 26835–	7 73061 99669	826	52	70 01845 87988 22436	810 69862	819
03	80 33165 16082 35688	7 72996 76902	826	53	71 84687 46791 18826	745 88201	819
04	82 16384 71994 67639	931 54961	825+	54	73 67521 35848 27015+	681 07359	818
05	83 99596 54975 44629	866 33845+	825+	55	75 50347 55224 27845+	616 27334	818
06	85 82800 65089 87773	801 13555–	825+	56	77 33166 04984 01341	551 48128	818
07	87 65997 02403 17363	735 94089	825–	57	79 15976 85192 26709	486 69741	818
08	89 49185 66980 52864	670 75449	825–	58	80 98779 95913 82335+	421 92171	818
09	91 32366 58887 12915+	605 57633	825–	59	82 81575 37213 45791	357 15419	818
23710	37493 15539 78188 15334	7 72540 40642	825–	23760	37584 64363 09155 93828	7 69292 39485+	818
11	94 98705 24948 77110	475 24476	824	61	86 47143 11806 02379	227 64369	817
12	96 81862 99234 14411	410 09134	824	62	88 29915 45228 46561	162 90070	817
13	37498 65013 01109 42578	344 94616	824	63	90 12680 09488 00674	098 16588	817
14	37500 48155 30639 76129	279 80922	824	64	91 95437 04649 38199	7 69033 43924	817
15	02 31289 87890 28758	214 68052	824	65	93 78186 30777 31800	7 68968 72076	817
16	04 14416 72926 13335+	149 56006	824	66	95 60927 87936 53324	904 01046	817
17	05 97535 85812 41906	084 44784	824	67	97 43661 76191 73802	839 30832	817
18	07 80647 26614 25692	7 72019 34386	823	68	37599 26387 95607 63448	774 61435+	817
19	09 63750 95396 75092	7 71954 24810	823	69	37601 09106 46248 91658	709 92855+	816
23720	37511 46846 92224 99682	7 71889 16059	823	23770	37602 91817 28180 27014	7 68645 25091	816
21	13 29935 17164 08214	824 08130	823	71	04 74520 41466 37278	580 58143	816
22	15 13015 70279 08616	759 01024	823	72	06 57215 86171 89399	515 92011	816
23	16 96088 51635 07993	693 94741	823	73	08 39903 62361 49509	451 26696	816
24	18 79153 61297 12630	628 89281	823	74	10 22583 70099 82924	386 62196	816
25	20 62210 99330 27985+	563 84643	822	75	12 05256 09451 54142	321 98511	816
26	22 45260 65799 58697	498 80828	822	76	13 87920 80481 26849	257 35643	815+
27	24 28302 60770 08581	433 77835+	822	77	15 70577 83253 63913	192 73590	815+
28	26 11336 84306 80630	368 75665–	822	78	17 53227 17833 27388	128 12352	815+
29	27 94363 36474 77013	303 74316	822	79	19 35868 84284 78511	7 68063 51929	815+
23730	37529 77382 17338 99080	7 71238 73790	822	23780	37621 18502 82672 77706	7 67998 92321	815–
31	31 60393 26964 47358	173 74085–	822	81	23 01129 13061 84579	934 33528	815–
32	33 43396 65416 21551	108 75201	821	82	24 83747 75516 57925–	869 75550–	815–
33	35 26392 32759 20542	7 71043 77140	821	83	26 66358 70101 55720	805 18386	814
34	37 09380 29058 42394	7 70978 79899	821	84	28 48961 96881 35130	740 62037	814
35	38 92360 54378 84348	913 83480	821	85	30 31557 55920 52503	676 06502	814
36	40 75333 08785 42821	848 87882	821	86	32 14145 47283 63373	611 51781	814
37	42 58297 92343 13413	783 93104	821	87	33 96725 71035 22463	546 97875–	814
38	44 41255 05116 90900	718 99148	821	88	35 79298 27239 83677	482 44782	814
39	46 24204 47171 69240	654 06012	821	89	37 61863 15962 00110	417 92503	814
23740	37548 07146 18572 41568	7 70589 13697	820	23790	37639 44420 37266 24039	7 67353 41038	814
41	49 90080 19384 00200	524 22202	820	91	41 26969 91217 06930	288 90386	813
42	51 73006 49671 36629	459 31527	820	92	43 09511 77878 99435+	224 40548	813
43	53 55925 09499 41532	394 41672	820	93	44 92045 97316 51393	159 91522	813
44	55 38835 98933 04763	329 52638	820	94	46 74572 49594 11828	095 43310	813
45	57 21739 18037 15356	264 64423	820	95	48 57091 34776 28953	7 67030 95911	813
46	59 04634 66876 61526	199 77028	820	96	50 39602 52927 50166	7 66966 49325–	813
47	60 87522 45516 30669	134 90452	819	97	52 22106 04112 22055+	902 03551	813
48	62 70402 54021 09359	070 04696	819	98	54 04601 88394 90393	837 58590	812
49	64 53274 92455 83354	7 70005 19759	819	99	55 87090 05840 00140	773 14441	812
23750	37566 36139 60885 37590	7 69940 35641	819	23800	37657 69570 56511 95447	7 66708 71105–	812

log N, 37474–37657

N, 23800–23900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
23800	37657 69570 56511 95447	7 66708 71105–	812	23850	37748 83833 76132 72501	7 63497 36919	805+
01	59 52043 40475 19648	644 28581	812	51	50 65924 06633 84129	433 34828	805+
02	61 34508 57794 15269	579 86868	812	52	52 48006 73701 60930	369 33542	805+
03	63 16966 08533 24021	515 45968	812	53	54 30081 77400 04189	305 33061	805–
04	64 99415 92756 86806	451 05879	812	54	56 12149 17793 14386	241 33385+	805–
05	66 81858 10529 43711	386 66602	811	55	57 94208 94944 91198	177 34514	805–
06	68 64292 61915 34015–	322 28136	811	56	59 76261 08919 33496	113 36448	805–
07	70 46719 46978 96182	257 90482	811	57	61 58305 59780 39345–	7 63049 39186	804
08	72 29138 65784 67867	193 53639	811	58	63 40342 47592 06008	7 62985 42729	804
09	74 11550 18396 85914	129 17607	811	59	65 22371 72418 29942	921 47076	804
23810	37675 93954 04879 86354	7 66064 82385+	811	23860	37767 04393 34323 06800	7 62857 52227	804
11	77 76350 25298 04408	7 66000 47975–	811	61	68 86407 33370 31431	793 58182	804
12	79 58738 79715 74488	7 65936 14375+	810	62	70 68413 69623 97880	729 64941	804
13	81 41119 68197 30192	871 81586	810	63	72 50412 43147 99389	665 72503	804
14	83 23492 90807 04311	807 49607	810	64	74 32403 54006 28394	601 80870	803
15	85 05858 47609 28823	743 18438	810	65	76 14387 02262 76529	537 90039	803
16	86 88216 38668 34898	678 88079	810	66	77 96362 87981 34626	474 00012	803
17	88 70566 64048 52892	614 58531	810	67	79 78331 11225 92710	410 10788	803
18	90 52909 23814 12356	550 29792	810	68	81 60291 72060 40006	346 22368	803
19	92 35244 18029 42029	486 01863	810	69	83 42244 70548 64934	282 34750–	803
23820	37694 17571 46758 69839	7 65421 74743	809	23870	37785 24190 06754 55113	7 62218 47935–	803
21	95 99891 10066 22905+	357 48433	809	71	87 06127 80741 97357	154 61922	803
22	97 82203 08016 27540	293 22932	809	72	88 88057 92574 77679	090 76712	802
23	37699 64507 40673 09242	228 98240	809	73	90 69980 42316 81289	7 62026 92305–	802
24	37701 46804 08100 92705–	164 74357	809	74	92 51895 30031 92594	7 61963 08699	802
25	03 29093 10364 01811	100 51283	809	75	94 33802 55783 95199	899 25896	802
26	05 11374 47526 59633	7 65036 29018	809	76	96 15702 19636 71909	835 43895–	802
27	06 93648 19652 88438	7 64972 07561	808	77	97 97594 21654 04723	771 62696	802
28	08 75914 26807 09682	907 86913	808	78	37799 79478 61899 74842	707 82298	802
29	10 58172 69053 44012	843 67073	808	79	37801 61355 40437 62663	644 02702	801
23830	37712 40423 46456 11270	7 64779 48041	808	23880	37803 43224 57331 47782	7 61580 23907	801
31	14 22666 59079 30486	715 29818	808	81	05 25086 12645 08994	516 45914	801
32	16 04902 06987 19884	651 12402	808	82	07 06940 06442 24292	452 68722	801
33	17 87129 90243 96880	586 95794	808	83	08 88786 38786 70868	388 92331	801
34	19 69350 08913 78082	522 79994	808	84	10 70625 09742 25114	325 16740	801
35	21 51562 63060 79290	458 65001	807	85	12 52456 19372 62619	261 41951	801
36	23 33767 52749 15496	394 50816	807	86	14 34279 67741 58173	197 67962	801
37	25 15964 78043 00887	330 37438	807	87	16 16095 54912 85766	133 94774	800
38	26 98154 39006 48840	266 24867	807	88	17 97903 80950 18584	070 22386	800
39	28 80336 35703 71927	202 13103	807	89	19 79704 45917 29017	7 61006 50798	800
23840	37730 62510 68198 81911	7 64138 02145+	807	23890	37821 61497 49877 88651	7 60942 80010	800
41	32 44677 36555 89750+	073 91995–	807	91	23 43282 92895 68275+	879 10023	800
42	34 26836 40839 05594	7 64009 82651	806	92	25 25060 75034 37876	815 40835+	800
43	36 08987 81112 38788	7 63945 74113	806	93	27 06830 96357 66642	751 72447	800
44	37 91131 57439 97868	881 66382	806	94	28 88593 56929 22962	688 04858	799
45	39 73267 69885 90566	817 59457	806	95	30 70348 56812 74423	624 38069	799
46	41 55396 18514 23808	753 53338	806	96	32 52095 96071 87815–	560 72079	799
47	43 37517 03389 03712	689 48024	806	97	34 33835 74770 29127	497 06889	799
48	45 19630 24574 35591	625 43517	806	98	36 15567 92971 63551	433 42497	799
49	47 01735 82134 23954	561 39815+	805+	99	37 97292 50739 55478	369 78904	799
23850	37748 83833 76132 72501	7 63497 36919	805+	23900	37839 79009 48137 68500+	7 60306 16110	799

log N, 37657–37839

N, 23900–24000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
23900	37839 79009 48137 68500+	7 60306 16110	799	23950	37930 55177 50582 02488	7 57134 91884	792
01	41 60718 85229 65412	242 54115–	798	51	32 36507 53315 42685–	071 69650–	792
02	43 42420 62079 08210	178 92918	798	52	34 17829 98977 13232	7 57008 48208	792
03	45 24114 78749 58089	115 32520	798	53	35 99144 87630 35571	7 56945 27558	792
04	47 05801 35304 75449	7 60051 72919	798	54	37 80452 19338 30352	882 07699	791
05	48 87480 31808 19890	7 59988 14117	798	55	39 61751 94164 17435–	818 88632	791
06	50 69151 68323 50213	924 56113	798	56	41 43044 12171 15886	755 70356	791
07	52 50815 44914 24424	860 98906	798	57	43 24328 73422 43981	692 52871	791
08	54 32471 61643 99729	797 42498	798	58	45 05605 77981 19205+	629 36177	791
09	56 14120 18576 32536	733 86886	797	59	46 86875 25910 58253	566 20274	791
23910	37857 95761 15774 78456	7 59670 32073	797	23960	37948 68137 17273 77026	7 56503 05162	791
11	59 77394 53302 92304	606 78056	797	61	50 49391 52133 90636	439 90841	791
12	61 59020 31224 28095+	543 24837	797	62	52 30638 30554 13405+	376 77310	790
13	63 40638 49602 39049	479 72415–	797	63	54 11877 52597 58864	313 64570	790
14	65 22249 08500 77589	416 20789	797	64	55 93109 18327 39753	250 52620	790
15	67 03852 07982 95339	352 69961	797	65	57 74333 27806 68022	187 41460	790
16	68 85447 48112 43129	289 19929	796	66	59 55549 81098 54832	124 31090	790
17	70 67035 28952 70989	225 70693	796	67	61 36758 78266 10551	7 56061 21510	790
18	72 48615 50567 28157	162 22254	796	68	63 17960 19372 44762	7 55998 12719	790
19	74 30188 13019 63070	098 74611	796	69	64 99154 04480 66252	935 04718	789
23920	37876 11753 16373 23372	7 59035 27764	796	23970	37966 80340 33653 83025–	7 55871 97507	789
21	77 93310 60691 55909	7 58971 81714	796	71	68 61519 06955 02290	808 91085+	789
22	79 74860 46038 06733	908 36459	796	72	70 42690 24447 30471	745 85452	789
23	81 56402 72476 21098	844 91999	796	73	72 23853 86193 73199	682 80609	789
24	83 37937 40069 43464	781 48335+	795+	74	74 05009 92257 35319	619 76554	789
25	85 19464 48881 17495+	718 05467	795+	75	75 86158 42701 20885–	556 73288	789
26	87 00983 98974 86059	654 63394	795+	76	77 67299 37588 33163	493 70810	789
27	88 82495 90413 91228	591 22116	795+	77	79 48432 76981 74631	430 69122	788
28	90 64000 23261 74282	527 81633	795–	78	81 29558 60944 46977	367 68221	788
29	92 45496 97581 75702	464 41945+	795–	79	83 10676 89539 51101	304 68109	788
23930	37894 26986 13437 35177	7 58401 03052	795–	23980	37984 91787 62829 87116	7 55241 68786	788
31	96 08467 70891 91600	337 64953	794	81	86 72890 80878 54346	178 70250–	788
32	97 89941 70008 83069	274 27649	794	82	88 53986 43748 51326	115 72502	788
33	37899 71408 10851 46889	210 91140	794	83	90 35074 51502 75804	7 55052 75541	788
34	37901 52866 93483 19569	147 55424	794	84	92 16155 04204 24741	7 54989 79369	787
35	03 34318 17967 36825+	084 20503	794	85	93 97228 01915 94309	926 83984	787
36	05 15761 84367 33579	7 58020 86375+	794	86	95 78293 44700 79893	863 89386	787
37	06 97197 92746 43957	7 57957 53042	794	87	97 59351 32621 76091	800 95576	787
38	08 78626 43168 01293	894 20502	794	88	37999 40401 65741 76714	738 02552	787
39	10 60047 35695 38127	830 88756	793	89	38001 21444 44123 74784	675 10316	787
23940	37912 41460 70391 86205+	7 57767 57803	793	23990	38003 02479 67830 62538	7 54612 18866	787
41	14 22866 47320 76481	704 27643	793	91	04 83507 36925 31426	549 28203	787
42	16 04264 66545 39114	640 98277	793	92	06 64527 51470 72110	486 38327	786
43	17 85655 28129 03470	577 69703	793	93	08 45540 11529 74468	423 49237	786
44	19 67038 32134 98123	514 41923	793	94	10 26545 17165 27588	360 60934	786
45	21 48413 78626 50852	451 14935+	793	95	12 07542 68440 19774	297 73417	786
46	23 29781 67666 88647	387 88740	793	96	13 88532 65417 38543	234 86685+	786
47	25 11141 99319 37702	324 63338	792	97	15 69515 08159 70628	172 00740	786
48	26 92494 73647 23419	261 38727	792	98	17 50489 96730 01972	109 15580	786
49	28 73839 90713 70408	198 14909	792	99	19 31457 31191 17736	7 54046 31206	786
23950	37930 55177 50582 02488	7 57134 91884	792	24000	38021 12417 11606 02294	7 53983 47618	785+

log N, 37839–38021

N, 24000–24100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
24000	38021 12417 11606 02294	7 53983 47618	785+	24050	38111 50807 09850 57080	7 50851 66865+	779
01	22 93369 38037 39233	920 64815+	785+	51	13 31383 17050 66312	789 23166	779
02	24 74314 10548 11358	857 82797	785+	52	15 11951 73461 52377	726 80246	779
03	26 55251 29201 00684	795 01565–	785+	53	16 92512 79145 58197	664 38104	778
04	28 36180 94058 88446	732 21117	785–	54	18 73066 34165 25913	601 96740	778
05	30 17103 05184 55091	669 41455–	785–	55	20 53612 38582 96889	539 56155+	778
06	31 98017 62640 80281	606 62577	785–	56	22 34150 92461 11709	477 16348	778
07	33 78924 66490 42895–	543 84483	784	57	24 14681 95862 10182	414 77320	778
08	35 59824 16796 21024	481 07175–	784	58	25 95205 48848 31334	352 39069	778
09	37 40716 13620 91980	418 30650+	784	59	27 75721 51482 13418	290 01596	778
24010	38039 21600 57027 32285–	7 53355 54910	784	24060	38129 56230 03825 93905+	7 50227 64901	778
11	41 02477 47078 17680	292 79954	784	61	31 36731 05942 09492	165 28983	777
12	42 83346 83836 23122	230 05781	784	62	33 17224 57892 96095–	102 93843	777
13	44 64208 67364 22782	167 32393	784	63	34 97710 59740 88855–	7 50040 59481	777
14	46 45062 97724 90049	104 59788	784	64	36 78189 11548 22134	7 49978 25895+	777
15	48 25909 74980 97527	7 53041 87967	783	65	38 58660 13377 29518	915 93087	777
16	50 06748 99195 17039	7 52979 16930	783	66	40 39123 65290 43815+	853 61055+	777
17	51 87580 70430 19620	916 46675+	783	67	42 19579 67349 97057	791 29800	777
18	53 68404 88748 75526	853 77204	783	68	44 00028 19618 20499	728 99322	777
19	55 49221 54213 54228	791 08516	783	69	45 80469 22157 44618	666 69621	776
24020	38057 30030 66887 24414	7 52728 40611	783	24070	38147 60902 75029 99117	7 49604 40696	776
21	59 10832 26832 53989	665 73488	783	71	49 41328 78298 12919	542 12547	776
22	60 91626 34112 10076	603 07149	783	72	51 21747 32024 14174	479 85175–	776
23	62 72412 88788 59014	540 41591	782	73	53 02158 36270 30254	417 58578	776
24	64 53191 90924 66361	477 76817	782	74	54 82561 91098 87756	355 32758	776
25	66 33963 40582 96891	415 12824	782	75	56 62957 96572 12500–	293 07713	776
26	68 14727 37826 14597	352 49614	782	76	58 43346 52752 29531	230 83444	776
27	69 95483 82716 82689	289 87185+	782	77	60 23727 59701 63118	168 59950+	775+
28	71 76232 75317 63597	227 25539	782	78	62 04101 17482 36755+	106 37232	775+
29	73 56974 15691 18966	164 64674	782	79	63 84467 26156 73160	7 49044 15289	775+
24030	38075 37708 03900 09661	7 52102 04591	781	24080	38165 64825 85786 94276	7 48981 94121	775+
31	77 18434 40006 95766	7 52039 45289	781	81	67 45176 96435 21270	919 73729	775–
32	78 99153 24074 36581	7 51976 86768	781	82	69 25520 58163 74536	857 54111	775–
33	80 79864 56164 90629	914 29029	781	83	71 05856 71034 73691	795 35268	775–
34	82 60568 36341 15647	851 72071	781	84	72 86185 35110 37579	733 17199	774
35	84 41264 64665 68594	789 15894	781	85	74 66506 50452 84267	670 99905+	774
36	86 21953 41201 05647	726 60498	781	86	76 46820 17124 31050+	608 83385+	774
37	88 02634 66009 82202	664 05882	781	87	78 27126 35186 94448	546 67640	774
38	89 83308 39154 52874	601 52047	780	88	80 07425 04702 90206	484 52669	774
39	91 63974 66697 71499	538 98993	780	89	81 87716 25734 33295–	422 38472	774
24040	38093 44633 30701 91131	7 51476 46719	780	24090	38183 67999 98343 37912	7 48360 25048	774
41	95 25284 49229 64045–	413 95225–	780	91	85 48276 22592 17481	298 12398	774
42	97 05928 16343 41734	351 44511	780	92	87 28544 98542 84652	236 00522	773
43	38098 86564 32105 74912	288 94577	780	93	89 08806 26257 51300	173 89420	773
44	38100 67192 96579 13513	226 45422	780	94	90 89060 05798 28529	111 79090	773
45	02 47814 09826 06692	163 97048	780	95	92 69306 37227 26667	7 48049 69534	773
46	04 28427 71909 02823	101 49453	779	96	94 49545 20606 55270	7 47987 60751	773
47	06 09033 82890 49502	7 51039 02637	779	97	96 29776 55998 23123	925 52741	773
48	07 89632 42832 93543	7 50976 56601	779	98	98 10000 43464 38234	863 45504	773
49	09 70223 51798 80983	914 11344	779	99	38199 90216 83067 07841	801 39040	773
24050	38111 50807 09850 57080	7 50851 66865+	779	24100	38201 70425 74868 38408	7 47739 33348	772

log N, 38021–38201

N, 24100–24200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
24100	38201 70425 74868 38408	7 47739 33348	772	24150	38291 71350 87530 95166	7 44646 30956	766
01	03 50627 18930 35627	677 28428	772	51	93 51179 23578 45805+	584 64496	766
02	05 30821 15315 04418	615 24281	772	52	95 31000 15041 31949	522 98801	766
03	07 11007 64084 48928	553 20906	772	53	97 10813 61981 19291	461 33873	766
04	08 91186 65300 72532	491 18303	772	54	38298 90619 64459 72761	399 69710	766
05	10 71358 19025 77832	429 16472	772	55	38300 70418 22538 56520	338 06313	765+
06	12 51522 25321 66661	367 15413	772	56	02 50209 36279 33965+	276 43681	765+
07	14 31678 84250 40076	305 15126	772	57	04 29993 05743 67730	214 81815+	765+
08	16 11827 95873 98366	243 15610	771	58	06 09769 30993 19679	153 20714	765+
09	17 91969 60254 41046	181 16865+	771	59	07 89538 12089 50915−	091 60378	765−
24110	38219 72103 77453 66861	7 47119 18892	771	24160	38309 69299 49094 21772	7 44030 00806	765−
11	21 52230 47533 73784	7 47057 21690	771	61	11 49053 42068 91824	7 43968 42000	765−
12	23 32349 70556 59017	7 46995 25259	771	62	13 28799 91075 19875+	906 83958	765−
13	25 12461 46584 18991	933 29599	771	63	15 08538 96174 63968	845 26681	764
14	26 92565 75678 49367	871 34709	771	64	16 88270 57428 81380	783 70168	764
15	28 72662 57901 45034	809 40591	771	65	18 67994 74899 28624	722 14420	764
16	30 52751 93315 00110	747 47242	770	66	20 47711 48647 61448	660 59435+	764
17	32 32833 81981 07943	685 54665−	770	67	22 27420 78735 34837	599 05215+	764
18	34 12908 23961 61113	623 62857	770	68	24 07122 65224 03011	537 51759	764
19	35 92975 19318 51424	561 71820	770	69	25 86817 08175 19425+	475 99066	764
24120	38237 73034 68113 69917	7 46499 81552	770	24170	38327 66504 07650 36774	7 43414 47137	764
21	39 53086 70409 06856	437 92055−	770	71	29 46183 63711 06986	352 95972	763
22	41 33131 26266 51741	376 03327	770	72	31 25855 76418 81225+	291 45570	763
23	43 13168 35747 93299	314 15369	770	73	33 05520 45835 09895+	229 95931	763
24	44 93197 98915 19488	252 28181	769	74	34 85177 72021 42634	168 47056	763
25	46 73220 15830 17496	190 41761	769	75	36 64827 55039 28317	106 98943	763
26	48 53234 86554 73742	128 56111	769	76	38 44469 94950 15057	7 43045 51593	763
27	50 33242 11150 73877	066 71231	769	77	40 24104 91815 50204	7 42984 05007	763
28	52 13241 89680 02782	7 46004 87119	769	78	42 03732 45696 80344	922 59182	763
29	53 93234 22204 44568	7 45943 03776	769	79	43 83352 56655 51301	861 14121	762
24130	38255 73219 08785 82578	7 45881 21202	769	24180	38345 62965 24753 08138	7 42799 69822	762
31	57 53196 49485 99387	819 39396	768	81	47 42570 50050 95154	738 26285−	762
32	59 33166 44366 76800	757 58359	768	82	49 22168 32610 55884	676 83510	762
33	61 13128 93489 95854	695 78090	768	83	51 01758 72493 33106	615 41497	762
34	62 93083 96917 36818	633 98589	768	84	52 81341 69760 68830	554 00246	762
35	64 73031 54710 79193	572 19857	768	85	54 60917 24474 04308	492 59757	762
36	66 52971 66932 01710	510 41892	768	86	56 40485 36694 80030	431 20029	762
37	68 32904 33642 82336	448 64696	768	87	58 20046 06484 35722	369 81063	761
38	70 12829 54904 98265+	386 88267	768	88	59 99599 33904 10351	308 42859	761
39	71 92747 30780 25928	325 12606	767	89	61 79145 19015 42122	247 05415+	761
24140	38273 72657 61330 40985−	7 45263 37712	767	24190	38363 58683 61879 68477	7 42185 68733	761
41	75 52560 46617 18330	201 63585+	767	91	65 38214 62558 26099	124 32812	761
42	77 32455 86702 32090	139 90226	767	92	67 17738 21112 50909	062 97652	761
43	79 12343 81647 55624	078 17634	767	93	68 97254 37603 78068	7 42001 63252	761
44	80 92224 31514 61525−	7 45016 45808	767	94	70 76763 12093 41975−	7 41940 29613	761
45	82 72097 36365 21617	7 44954 74750−	767	95	72 56264 44642 76268	878 96735−	760
46	84 51962 96261 06959	893 04458	767	96	74 35758 35313 13827	817 64617	760
47	86 31821 11263 87843	831 34933	766	97	76 15244 84165 86769	756 33259	760
48	88 11671 81435 33794	769 66174	766	98	77 94723 91262 26452	695 02661	760
49	89 91515 06837 13571	707 98182	766	99	79 74195 56663 63473	633 72824	760
24150	38291 71350 87530 95166	7 44646 30956	766	24200	38381 53659 80431 27671	7 41572 43746	760

log N, 38201–38381

N, 24200–24300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
24200	38381 53659 80431 27671	7 41572 43746	760	24250	38471 17429 38282 46136	7 38517 55940	754
01	83 33116 62626 48123	511 15428	760	51	72 96516 19833 96720	456 65450–	753
02	85 12566 03310 53147	449 87870	760	52	74 75595 62928 81854	395 75714	753
03	86 92008 02544 70302	388 61071	759	53	76 54667 67627 91275–	334 86730	753
04	88 71442 60390 26385+	327 35031	759	54	78 33732 33992 13965+	273 98500+	753
05	90 50869 76908 47437	266 09751	759	55	80 12789 62082 38155+	213 11024	753
06	92 30289 52160 58738	204 85230	759	56	81 91839 51959 51321	152 24299	753
07	94 09701 86207 84809	143 61468	759	57	83 70882 03684 40188	091 38328	753
08	95 89106 79111 49412	082 38465–	759	58	85 49917 17317 90727	7 38030 53110	753
09	97 68504 30932 75550–	7 41021 16220	759	59	87 28944 92920 88156	7 37969 68643	752
24210	38399 47894 41732 85468	7 40959 94735–	759	24260	38489 07965 30554 16942	7 37908 84930	752
11	38401 27277 11573 00651	898 74007	758	61	90 86978 30278 60798	848 01968	752
12	03 06652 40514 41827	837 54038	758	62	92 65983 92155 02686	787 19759	752
13	04 86020 28618 28965–	776 34828	758	63	94 44982 16244 24815–	726 38302	752
14	06 65380 75945 81275+	715 16375–	758	64	96 23973 02607 08642	665 57596	752
15	08 44733 82558 17210	653 98680	758	65	98 02956 51304 34874	604 77642	752
16	10 24079 48516 54465+	592 81744	758	66	38499 81932 62396 83463	543 98440	752
17	12 03417 73882 09976	531 65565–	758	67	38501 60901 35945 33611	483 19990	751
18	13 82748 58715 99923	470 50143	757	68	03 39862 72010 63770	422 42291	751
19	15 62072 03079 39725+	409 35480	757	69	05 18816 70653 51637	361 65343	751
24220	38417 41388 07033 44049	7 40348 21573	757	24270	38506 97763 31934 74162	7 37300 89146	751
21	19 20696 70639 26799	287 08424	757	71	08 76702 55915 07540	240 13701	751
22	20 99997 93958 01125–	225 96032	757	72	10 55634 42655 27217	179 39006	751
23	22 79291 77050 79419	164 84397	757	73	12 34558 92216 07888	118 65062	751
24	24 58578 19978 73316	103 73519	757	74	14 13476 04658 23497	7 37057 91869	751
25	26 37857 22802 93694	7 40042 63397	757	75	15 92385 80042 47238	7 36997 19426	750+
26	28 17128 85584 50676	7 39981 54032	756	76	17 71288 18429 51552	936 47734	750+
27	29 96393 08384 53625–	920 45424	756	77	19 50183 19880 08132	875 76792	750+
28	31 75649 91264 11149	859 37572	756	78	21 29070 84454 87920	815 06600	750+
29	33 54899 34284 31102	798 30476	756	79	23 07951 12214 61108	754 37158	750–
24230	38435 34141 37506 20578	7 39737 24137	756	24280	38524 86824 03219 97139	7 36693 68466	750–
31	37 13376 00990 85918	676 18553	756	81	26 65689 57531 64703	633 00524	750–
32	38 92603 24799 32704	615 13726	756	82	28 44547 75210 31743	572 33332	750–
33	40 71823 08992 65764	554 09654	756	83	30 23398 56316 65452	511 66889	749
34	42 51035 53631 89171	493 06337	756	84	32 02242 00911 32272	451 01195+	749
35	44 30240 58778 06240	432 03777	755+	85	33 81078 09054 97897	390 36251	749
36	46 09438 24492 19533	371 01971	755+	86	35 59906 80808 27271	329 72056	749
37	47 88628 50835 30855+	310 00921	755+	87	37 38728 16231 84590	269 08610	749
38	49 67811 37868 41256	249 00626	755+	88	39 17542 15386 33298	208 45913	749
39	51 46986 85652 51032	188 01086	755–	89	40 96348 78332 36094	147 83965–	749
24240	38453 26154 94248 59721	7 39127 02301	755–	24290	38542 75148 05130 54925–	7 36087 22765+	749
41	55 05315 63717 66110	066 04270	755–	91	44 53939 95841 50991	7 36026 62314	748
42	56 84468 94120 68229	7 39005 06994	755–	92	46 32724 50525 84743	7 35966 02611	748
43	58 63614 85518 63353	7 38944 10473	754	93	48 11501 69244 15883	905 43657	748
44	60 42753 37972 48005–	883 14706	754	94	49 90271 52057 03366	844 85451	748
45	62 21884 51543 17950–	822 19693	754	95	51 69033 99025 05399	784 27993	748
46	64 01008 26291 68202	761 25435–	754	96	53 47789 10208 79438	723 71283	748
47	65 80124 62278 93019	700 31930	754	97	55 26536 85668 82194	663 15321	748
48	67 59233 59565 85905+	639 39180	754	98	57 05277 25465 69629	602 60106	748
49	69 38335 18213 39612	578 47183	754	99	58 84010 29659 96958	542 05639	747
24250	38471 17429 38282 46136	7 38517 55940	754	24300	38560 62735 98312 18648	7 35481 51920	747

log N, 38381–38560

N, 24300–24400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
24300	38560 62735 98312 18648	7 35481 51920	747	24350	38649 89655 50653 13725–	7 32464 16230	741
01	62 41454 31482 88417	420 98948	747	51	51 68006 86767 97218	404 00468	741
02	64 20165 29232 59240	360 46723	747	52	53 46350 90478 80244	343 85446	741
03	65 98868 91621 83339	299 95245–	747	53	55 24687 61845 77823	283 71166	741
04	67 77565 18711 12195–	239 44514	747	54	57 03017 00929 04236	223 57627	741
05	69 56254 10560 96536	178 94530	747	55	58 81339 07788 73022	163 44828	741
06	71 34935 67231 86348	118 45292	747	56	60 59653 82484 96979	103 32771	740
07	73 13609 88784 30868	7 35057 96801	746	57	62 37961 25077 88166	7 32043 21453	740
08	74 92276 75278 78586	7 34997 49057	746	58	64 16261 35627 57900	7 31983 10876	740
09	76 70936 26775 77247	937 02059	746	59	65 94554 14194 16758	923 01039	740
24310	38578 49588 43335 73850–	7 34876 55807	746	24360	38667 72839 60837 74577	7 31862 91942	740
11	80 28233 25019 14645–	816 10301	746	61	69 51117 75618 40453	802 83585+	740
12	82 06870 71886 45139	755 65542	746	62	71 29388 58596 22745–	742 75969	740
13	83 85500 83998 10091	695 21528	746	63	73 07652 09831 29068	682 69091	740
14	85 64123 61414 53515–	634 78260	746	64	74 85908 29383 66299	622 62954	740
15	87 42739 04196 18679	574 35737	745+	65	76 64157 17313 40577	562 57556	739
16	89 21347 12403 48106	513 93960	745+	66	78 42398 73680 57299	502 52897	739
17	90 99947 86096 83573	453 52929	745+	67	80 20632 98545 21123	442 48978	739
18	92 78541 25336 66111	393 12642	745+	68	81 98859 91967 35970	382 45797	739
19	94 57127 30183 36008	332 73101	745–	69	83 77079 54007 05020	322 43356	739
24320	38596 35706 00697 32803	7 34272 34304	745–	24370	38685 55291 84724 30714	7 31262 41654	739
21	98 14277 36938 95294	211 96253	745–	71	87 33496 84179 14753	202 40690	739
22	38599 92841 38968 61533	151 58946	745–	72	89 11694 52431 58102	142 40465+	739
23	38601 71398 06846 68825–	091 22384	745–	73	90 89884 89541 60986	082 40979	738
24	03 49947 40633 53733	7 34030 86567	744	74	92 68067 95569 22891	7 31022 42231	738
25	05 28489 40389 52074	7 33970 51493	744	75	94 46243 70574 42565–	7 30962 44221	738
26	07 07024 06174 98922	910 17164	744	76	96 24412 14617 18017	902 46950–	738
27	08 85551 38050 28606	849 83580	744	77	98 02573 27757 46519	842 50416	738
28	10 64071 36075 74710	789 50739	744	78	38699 80727 10055 24605+	782 54621	738
29	12 42584 00311 70075+	729 18642	744	79	38701 58873 61570 48070	722 59563	738
24330	38614 21089 30818 46799	7 33668 87289	744	24380	38703 37012 82363 11971	7 30662 65243	738
31	15 99587 27656 36233	608 56679	744	81	05 15144 72493 10630	602 71661	737
32	17 78077 90885 68988	548 26813	743	82	06 93269 32020 37627	542 78816	737
33	19 56561 20566 74930	487 97691	743	83	08 71386 61004 85809	482 86708	737
34	21 35037 16759 83182	427 69311	743	84	10 49496 59506 47282	422 95338	737
35	23 13505 79525 22121	367 41675+	743	85	12 27599 27585 13418	363 04704	737
36	24 91967 08923 19386	307 14782	743	86	14 05694 65300 74850+	303 14808	737
37	26 70421 05014 01868	246 88632	743	87	15 83782 72713 21474	243 25648	737
38	28 48867 67857 95718	186 63225–	743	88	17 61863 49882 42450–	183 37225+	737
39	30 27306 97515 26343	126 38560	743	89	19 39936 96868 26200	123 49539	736
24340	38632 05738 94046 18408	7 33066 14638	742	24390	38721 18003 13730 60411	7 30063 62589	736
41	33 84163 57510 95835+	7 33005 91458	742	91	22 96062 00529 32033	7 30003 76376	736
42	35 62580 87969 81804	7 32945 69021	742	92	24 74113 57324 27279	7 29943 90899	736
43	37 40990 85482 98752	885 47326	742	93	26 52157 84175 31627	884 06158	736
44	39 19393 50110 68375+	825 26372	742	94	28 30194 81142 29817	824 22152	736
45	40 97788 81913 11626	765 06161	742	95	30 08224 48285 05855–	764 38883	736
46	42 76176 80950 48715–	704 86692	742	96	31 86246 85663 43009	704 56350–	736
47	44 54557 47282 99112	644 67964	742	97	33 64261 93337 23814	644 74552	736
48	46 32930 80970 81546	584 49978	741	98	35 42269 71366 30067	584 93490	735+
49	48 11296 82074 14002	524 32733	741	99	37 20270 19810 42831	525 13163	735+
24350	38649 89655 50653 13725–	7 32464 16230	741	24400	38738 98263 38729 42431	7 29465 33571	735+

log N, 38560–38738

N, 24400–24500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
24400	38738 98263 38729 42431	7 29465 33571	735+	24450	38827 88634 59639 04972	7 26484 88801	729
01	40 76249 28183 08461	405 54714	735+	51	29 66256 51903 57559	425 46549	729
02	42 54227 88231 19777	345 76593	735-	52	31 43871 17742 63597	366 05026	729
03	44 32199 18933 54499	285 99206	735-	53	33 21478 57215 64608	306 64232	729
04	46 10163 20349 90015+	226 22555-	735-	54	34 99078 70382 01388	247 24167	729
05	47 88119 92540 02977	166 46637	735-	55	36 76671 57301 14001	187 84830	729
06	49 66069 35563 69301	106 71455-	734	56	38 54257 18032 41784	128 46222	728
07	51 44011 49480 64170	7 29046 97007	734	57	40 31835 52635 23346	069 08342	728
08	53 21946 34350 62032	7 28987 23293	734	58	42 09406 61168 96565-	7 26009 71191	728
09	54 99873 90233 36602	927 50313	734	59	43 86970 43692 98593	7 25950 34768	728
24410	38756 77794 17188 60858	7 28867 78068	734	24460	38845 64527 00266 65854	7 25890 99072	728
11	58 55707 15276 07046	808 06556	734	61	47 42076 30949 34043	831 64105+	728
12	60 33612 84555 46678	748 35778	734	62	49 19618 35800 38126	772 29866	728
13	62 11511 25086 50532	688 65734	734	63	50 97153 14879 12343	712 96355-	728
14	63 89402 36928 88652	628 96424	733	64	52 74680 68244 90206	653 63571	727
15	65 67286 20142 30349	569 27847	733	65	54 52200 95957 04498	594 31514	727
16	67 45162 74786 44198	509 60003	733	66	56 29713 98074 87276	535 00185+	727
17	69 23032 00920 98045-	449 92892	733	67	58 07219 74657 69869	475 69583	727
18	71 00893 98605 58999	390 26515+	733	68	59 84718 25764 82879	416 39708	727
19	72 78748 67899 93438	330 60871	733	69	61 62209 51455 56180	357 10561	727
24420	38774 56596 08863 67007	7 28270 95959	733	24470	38863 39693 51789 18921	7 25297 82140	727
21	76 34436 21556 44616	211 31780	733	71	65 17170 26824 99521	238 54446	727
22	78 12269 06037 90445+	151 68334	733	72	66 94639 76622 25676	179 27479	727
23	79 90094 62367 67940	092 05621	732	73	68 72102 01240 24352	120 01238	726
24	81 67912 90605 39814	7 28032 43639	732	74	70 49557 00738 21790	060 75723	726
25	83 45723 90810 68049	7 27972 82390	732	75	72 27004 75175 43505-	7 25001 50935+	726
26	85 23527 63043 13893	913 21873	732	76	74 04445 24611 14284	7 24942 26873	726
27	87 01324 07362 37864	853 62089	732	77	75 81878 49104 58190	883 03537	726
28	88 79113 23827 99747	794 03036	732	78	77 59304 48714 98559	823 80928	726
29	90 56895 12499 58593	734 44715-	732	79	79 36723 23501 58001	764 59043	726
24430	38792 34669 73436 72725+	7 27674 87125+	732	24480	38881 14134 73523 58399	7 24705 37885+	726
31	94 12437 06698 99732	615 30267	731	81	82 91538 98840 20911	646 17452	725+
32	95 90197 12345 96472	555 74141	731	82	84 68935 99510 65972	586 97745-	725+
33	97 67949 90437 19071	496 18746	731	83	86 46325 75594 13288	527 78763	725+
34	38799 45695 41032 22924	436 64082	731	84	88 23708 27149 81841	468 60506	725+
35	38801 23433 64190 62696	377 10149	731	85	90 01083 54236 89888	409 42974	725-
36	03 01164 59971 92319	317 56947	731	86	91 78451 56914 54960	350 26168	725-
37	04 78888 28435 64996	258 04475+	731	87	93 55812 35241 93865+	291 10086	725-
38	06 56604 69641 33197	198 52735-	731	88	95 33165 89278 22684	231 94729	725-
39	08 34313 83648 48664	139 01725+	730	89	97 10512 19082 56773	172 80097	725-
24440	38810 12015 70516 62405-	7 27079 51446	730	24490	38898 87851 24714 10766	7 24113 66189	724
41	11 89710 30305 24700	7 27020 01897	730	91	38900 65183 06231 98570	7 24054 53005+	724
42	13 67397 63073 85099	7 26960 53078	730	92	02 42507 63695 33369	7 23995 40546	724
43	15 45077 68881 92420	901 04989	730	93	04 19824 97163 27622	936 28811	724
44	17 22750 47788 94751	841 57630	730	94	05 97135 06694 93063	877 17800	724
45	19 00415 99854 39453	782 11002	730	95	07 74437 92349 40704	818 07513	724
46	20 78074 25137 73152	722 65103	730	96	09 51733 54185 80832	758 97950+	724
47	22 55725 23698 41749	663 19933	730	97	11 29021 92263 23010	699 89111	724
48	24 33368 95595 90413	603 75493	729	98	13 06303 06640 76077	640 80995-	723
49	26 11005 40889 63584	544 31783	729	99	14 83576 97377 48150+	581 73602	723
24450	38827 88634 59639 04972	7 26484 88801	729	24500	38916 60843 64532 46621	7 23522 66933	723

log N, 38738–38916

N, 24500–24600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
24500	38916 60843 64532 46621	7 23522 66933	723	24550	39005 14964 58987 27754	7 20578 53130	717
01	18 38103 08164 78159	463 60987	723	51	06 91863 01636 64507	519 83196	717
02	20 15355 28333 48710	404 55764	723	52	08 68754 23766 18065–	461 13978	717
03	21 92600 25097 63496	345 51264	723	53	10 45638 25434 57645–	402 45477	717
04	23 69837 98516 27018	286 47487	723	54	12 22515 06700 51747	343 77694	717
05	25 47068 48648 43053	227 44433	723	55	13 99384 67622 68155+	285 10627	717
06	27 24291 75553 14655–	168 42102	723	56	15 76247 08259 73937	226 44277	717
07	29 01507 79289 44155–	109 40493	722	57	17 53102 28670 35441	167 78644	717
08	30 78716 59916 33162	7 23050 39606	722	58	19 29950 28913 18301	109 13727	716
09	32 55918 17492 82564	7 22991 39441	722	59	21 06791 09046 87434	7 20050 49527	716
24510	38934 33112 52077 92524	7 22932 39999	722	24560	39022 83624 69130 07040	7 19991 86043	716
11	36 10299 63730 62484	873 41279	722	61	24 60451 09221 40602	933 23275+	716
12	37 87479 52509 91166	814 43281	722	62	26 37270 29379 50890	874 61223	716
13	39 64652 18474 76567	755 46004	722	63	28 14082 29662 99955–	815 99888	716
14	41 41817 61684 15964	696 49450–	722	64	29 90887 10130 49131	757 39268	716
15	43 18975 82197 05911	637 53616	721	65	31 67684 70840 59041	698 79363	716
16	44 96126 80072 42242	578 58505–	721	66	33 44475 11851 89587	640 20175–	715+
17	46 73270 55369 20068	519 64114	721	67	35 21258 33222 99958	581 61701	715+
18	48 50407 08146 33780	460 70445–	721	68	36 98034 35012 48628	523 03944	715+
19	50 27536 38462 77047	401 77497	721	69	38 74803 17278 93355–	464 46901	715+
24520	38952 04658 46377 42817	7 22342 85270	721	24570	39040 51564 80080 91180	7 19405 90573	715+
21	53 81773 31949 23317	283 93763	721	71	42 28319 23476 98432	347 34961	715–
22	55 58880 95237 10054	225 02978	721	72	44 05066 47525 70724	288 80063	715–
23	57 35981 36299 93813	166 12913	721	73	45 81806 52285 62951	230 25881	715–
24	59 13074 55196 64659	107 23569	720	74	47 58539 37815 29298	171 72413	715–
25	60 90160 51986 11936	7 22048 34945–	720	75	49 35265 04173 23232	113 19659	714
26	62 67239 26727 24269	7 21989 47041	720	76	51 11983 51417 97507	7 19054 67620	714
27	64 44310 79478 89560	930 59858	720	77	52 88694 79608 04163	7 18996 16295+	714
28	66 21375 10299 94994	871 73394	720	78	54 65398 88801 94523	937 65685–	714
29	67 98432 19249 27033	812 87650+	720	79	56 42095 79058 19198	879 15788	714
24530	38969 75482 06385 71423	7 21754 02627	720	24580	39058 18785 50435 28085+	7 18820 66605+	714
31	71 52524 71768 13185+	695 18323	720	81	59 95468 02991 70367	762 18137	714
32	73 29560 15455 36625–	636 34738	719	82	61 72143 36785 94513	703 70382	714
33	75 06588 37506 25327	577 51873	719	83	63 48811 51876 48276	645 23340	714
34	76 83609 37979 62155+	518 69727	719	84	65 25472 48321 78699	586 77013	713
35	78 60623 16934 29256	459 88301	719	85	67 02126 26180 32109	528 31398	713
36	80 37629 74429 08056	401 07594	719	86	68 78772 85510 54121	469 86497	713
37	82 14629 10522 79263	342 27605+	719	87	70 55412 26370 89636	411 42309	713
38	83 91621 25274 22865–	283 48336	719	88	72 32044 48819 82842	352 98834	713
39	85 68606 18742 18131	224 69785–	719	89	74 08669 52915 77214	294 56072	713
24540	38987 45583 90985 43612	7 21165 91953	719	24590	39075 85287 38717 15514	7 18236 14023	713
41	89 22554 42062 77140	107 14839	718	91	77 61898 06282 39791	177 72686	713
42	90 99517 72032 95830	7 21048 38444	718	92	79 38501 55669 91382	119 32062	712
43	92 76473 80954 76075+	7 20989 62767	718	93	81 15097 86938 10911	060 92151	712
44	94 53422 68886 93554	930 87808	718	94	82 91687 00145 38289	7 18002 52951	712
45	96 30364 35888 23224	872 13567	718	95	84 68268 95350 12716	7 17944 14464	712
46	98 07298 82017 39327	813 40045–	718	96	86 44843 72610 72679	885 76690	712
47	38999 84226 07333 15385+	754 67240	718	97	88 21411 31985 55952	827 39627	712
48	39001 61146 11894 24204	695 95152	718	98	89 97971 73532 99598	769 03276	712
49	03 38058 95759 37870	637 23783	717	99	91 74524 97311 39968	710 67637	712
24550	39005 14964 58987 27754	7 20578 53130	717	24600	39093 51071 03379 12702	7 17652 32709	712

log N, 38916–39093

N, 24600–24700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
24600	39093 51071 03379 12702	7 17652 32709	712	24650	39181 69236 13248 82066	7 14743 91133	706
01	95 27609 91794 52726	593 98493	711	51	83 45416 93286 25647	685 92346	706
02	97 04141 62615 94258	535 64988	711	52	85 21590 58637 76881	627 94266	706
03	39098 80666 15901 70801	477 32195+	711	53	86 97757 09361 33850+	569 96891	705+
04	39100 57183 51710 15149	419 00113	711	54	88 73916 45514 93928	512 00221	705+
05	02 33693 70099 59384	360 68742	711	55	90 50068 67156 53786	454 04256	705+
06	04 10196 71128 34877	302 38082	711	56	92 26213 74344 09387	396 08997	705+
07	05 86692 54854 72289	244 08133	711	57	94 02351 67135 55991	338 14443	705−
08	07 63181 21337 01567	185 78894	711	58	95 78482 45588 88152	280 20594	705−
09	09 39662 70633 51952	127 50366	710	59	97 54606 09761 99719	222 27450−	705−
24610	39111 16137 02802 51970	7 17069 22549	710	24660	39199 30722 59712 83837	7 14164 35010	705−
11	12 92604 17902 29440	7 17010 95442	710	61	39201 06831 95499 32944	106 43275+	705−
12	14 69064 15991 11468	7 16952 69045−	710	62	02 82934 17179 38776	7 14048 52245−	704
13	16 45516 97127 24451	894 43358	710	63	04 59029 24810 92363	7 13990 61919	704
14	18 21962 61368 94076	836 18382	710	64	06 35117 18451 84032	932 72297	704
15	19 98401 08774 45319	777 94115−	710	65	08 11197 98160 03403	874 83380	704
16	21 74832 39402 02447	719 70558	710	66	09 87271 63993 39394	816 95166	704
17	23 51256 53309 89017	661 47711	710	67	11 63338 16009 80220	759 07657	704
18	25 27673 50556 27877	603 25573	709	68	13 39397 54267 13388	701 20851	704
19	27 04083 31199 41163	545 04145+	709	69	15 15449 78823 25706	643 34749	704
24620	39128 80485 95297 50304	7 16486 83426	709	24670	39216 91494 89736 03274	7 13585 49351	703
21	30 56881 42908 76019	428 63417	709	71	18 67532 87063 31491	527 64656	703
22	32 33269 74091 38317	370 44116	709	72	20 43563 70862 95053	469 80665−	703
23	34 09650 88903 56499	312 25525−	709	73	22 19587 41192 77950−	411 97376	703
24	35 86024 87403 49157	254 07642	709	74	23 95603 98110 63470	354 14791	703
25	37 62391 69649 34173	195 90468	709	75	25 71613 41674 34199	296 32909	703
26	39 38751 35699 28721	137 74003	709	76	27 47615 71941 72019	238 51730	703
27	41 15103 85611 49266	079 58246	708	77	29 23610 88970 58109	180 71254	703
28	42 91449 19444 11565+	7 16021 43198	708	78	30 99598 92818 72945+	122 91480	703
29	44 67787 37255 30666	7 15963 28858	708	79	32 75579 83543 96301	065 12409	702
24630	39146 44118 39103 20910	7 15905 15226	708	24680	39234 51553 61204 07247	7 13007 34041	702
31	48 20442 25045 95927	847 02302	708	81	36 27520 25856 84153	7 12949 56375−	702
32	49 96758 95141 68642	788 90087	708	82	38 03479 77560 04684	891 79411	702
33	51 73068 49448 51271	730 78579	708	83	39 79432 16371 45805−	834 03149	702
34	53 49370 88024 55321	672 67778	708	84	41 55377 42348 83776	776 27589	702
35	55 25666 10927 91592	614 57686	707	85	43 31315 55549 94159	718 52731	702
36	57 01954 18216 70178	556 48301	707	86	45 07246 56032 51811	660 78575−	702
37	58 78235 09949 00463	498 39623	707	87	46 83170 43854 30888	603 05120	702
38	60 54508 86182 91125−	440 31653	707	88	48 59087 19073 04844	545 32367	701
39	62 30775 46976 50134	382 24389	707	89	50 34996 81746 46433	487 60316	701
24640	39164 07034 92387 84753	7 15324 17833	707	24690	39252 10899 31932 27706	7 12429 88966	701
41	65 83287 22475 01540	266 11984	707	91	53 86794 69688 20013	372 18317	701
42	67 59532 37296 06342	208 06841	707	92	55 62682 95071 94003	314 48369	701
43	69 35770 36909 04303	150 02406	707	93	57 38564 08141 19624	256 79122	701
44	71 12001 21371 99859	091 98676	706	94	59 14438 08953 66123	199 10576	701
45	72 88224 90742 96738	7 15033 95654	706	95	60 90304 97567 02046	141 42731	701
46	74 64441 45079 97964	7 14975 93337	706	96	62 66164 74038 95237	083 75587	701
47	76 40650 84441 05852	917 91727	706	97	64 42017 38427 12841	7 12026 09143	700
48	78 16853 08884 22014	859 90823	706	98	66 17862 90789 21304	7 11968 43399	700
49	79 93048 18467 47352	801 90625−	706	99	67 93701 31182 86367	910 78356	700
24650	39181 69236 13248 82066	7 14743 91133	706	24700	39269 69532 59665 73074	7 11853 14013	700

log N, 39093–39269

N, 24700–24800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
24700	39269 69532 59665 73074	7 11853 14013	700	24750	39357 52032 69587 52491	7 08979 87105–	694
01	71 45356 76295 45769	795 50370	700	51	59 27501 66901 20872	922 58322	694
02	73 21173 81129 68095–	737 87426	700	52	61 02963 55292 30931	865 30233	694
03	74 96983 74226 02994	680 25183	700	53	62 78418 34818 10758	808 02838	694
04	76 72786 55642 12709	622 63640	700	54	64 53866 05535 87746	750 76138	694
05	78 48582 25435 58785+	565 02796	700	55	66 29306 67502 88596	693 50131	694
06	80 24370 83664 02065+	507 42652	699	56	68 04740 20776 39315+	636 24819	694
07	82 00152 30385 02693	449 83207	699	57	69 80166 65413 65216	579 00200	694
08	83 75926 65656 20115–	392 24461	699	58	71 55586 01471 90916	521 76275–	694
09	85 51693 89535 13075+	334 66415–	699	59	73 30998 29008 40341	464 53043	693
24710	39287 27454 02079 39621	7 11277 09067	699	24760	39375 06403 48080 36723	7 08407 30505+	693
11	89 03207 03346 57099	219 52419	699	61	76 81801 58745 02599	350 08660	693
12	90 78952 93394 22159	161 96469	699	62	78 57192 61059 59815+	292 87509	693
13	92 54691 72279 90750–	104 41218	699	63	80 32576 55081 29523	235 67050+	693
14	94 30423 40061 18122	7 11046 86666	698	64	82 07953 40867 32181	178 47285–	693
15	96 06147 96795 58828	7 10989 32812	698	65	83 83323 18474 87553	121 28212	693
16	97 81865 42540 66722	931 79657	698	66	85 58685 87961 14714	064 09832	693
17	39299 57575 77353 94959	874 27200	698	67	87 34041 49383 32043	7 08006 92145–	693
18	39301 33279 01292 95997	816 75441	698	68	89 09390 02798 57228	7 07949 75150–	692
19	03 08975 14415 21594	759 24380	698	69	90 84731 48264 07262	892 58848	692
24720	39304 84664 16778 22811	7 10701 74017	698	24770	39392 60065 85836 98449	7 07835 43238	692
21	06 60346 08439 50011	644 24352	698	71	94 35393 15574 46398	778 28320	692
22	08 36020 89456 52860	586 75384	698	72	96 10713 37533 66027	721 14094	692
23	10 11688 59886 80325–	529 27114	697	73	97 86026 51771 71562	664 00560	692
24	11 87349 19787 80676	471 79542	697	74	39399 61332 58345 76537	606 87718	692
25	13 63002 69217 01485–	414 32667	697	75	39401 36631 57312 93794	549 75568	692
26	15 38649 08231 89627	356 86489	697	76	03 11923 48730 35482	492 64110	692
27	17 14288 36889 91280	299 41008	697	77	04 87208 32655 13060	435 53343	691
28	18 89920 55248 51926	241 96225–	697	78	06 62486 09144 37295+	378 43267	691
29	20 65545 63365 16346	184 52138	697	79	08 37756 78255 18263	321 33883	691
24730	39322 41163 61297 28629	7 10127 08748	697	24780	39410 13020 40044 65348	7 07264 25190	691
31	24 16774 49102 32164	069 66055–	697	81	11 88276 94569 87243	207 17188	691
32	25 92378 26837 69644	7 10012 24058	696	82	13 63526 41887 91950–	150 09877	691
33	27 67974 94560 83066	7 09954 82758	696	83	15 38768 82055 86779	093 03257	691
34	29 43564 52329 13730	897 42154	696	84	17 14004 15130 78352	7 07035 97328	691
35	31 19147 00200 02241	840 02246	696	85	18 89232 41169 72596	7 06978 92089	691
36	32 94722 38230 88504	782 63035–	696	86	20 64453 60229 74752	921 87541	690
37	34 70290 66479 11733	725 24520	696	87	22 39667 72367 89368	864 83683	690
38	36 45851 85002 10442	667 86700	696	88	24 14874 77641 20300	807 80515+	690
39	38 21405 93857 22452	610 49576	696	89	25 90074 76106 70717	750 78038	690
24740	39339 96952 93101 84885–	7 09553 13148	696	24790	39427 65267 67821 43096	7 06693 76251	690
41	41 72492 82793 34170	495 77416	695+	91	29 40453 52842 39224	636 75154	690
42	43 48025 62989 06039	438 42378	695+	92	31 15632 31226 60198	579 74746	690
43	45 23551 33746 35530	381 08037	695+	93	32 90804 03031 06426	522 75029	690
44	46 99069 95122 56985–	323 74390	695+	94	34 65968 68312 77626	465 76001	690
45	48 74581 47175 04049	266 41439	695+	95	36 41126 27128 72825–	408 77662	689
46	50 50085 89961 09674	209 09182	695–	96	38 16276 79535 90361	351 80013	689
47	52 25583 23538 06116	151 77621	695–	97	39 91420 25591 27885+	294 83053	689
48	54 01073 47963 24938	094 46754	695–	98	41 66556 65351 82356	237 86783	689
49	55 76556 63293 97006	7 09037 16582	695–	99	43 41685 98874 50044	180 91201	689
24750	39357 52032 69587 52491	7 08979 87105–	694	24800	39445 16808 26216 26531	7 06123 96309	689

log N, 39269–39445

N, 24800–24900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
24800	39445	16808	26216	26531	7 06123	96309	689	24850	39532	63930	69350	92159	7 03285	27666	683
01	46	91923	47434	06709	067	02105—	689	51	34	38693	56828	51184	228	67764	683
02	48	67031	62584	84782	7 06010	08590	689	52	36	13449	41077	42446	172	08545—	683
03	50	42132	71725	54266	7 05953	15764	689	53	37	88198	22154	25163	115	50009	683
04	52	17226	74913	07986	896	23626	688	54	39	62940	00115	57870	058	92157	683
05	53	92313	72204	38080	839	32177	688	55	41	37674	75017	98421	7 03002	34987	683
06	55	67393	63656	35997	782	41415+	688	56	43	12402	46918	03985—	7 02945	78500—	683
07	57	42466	49325	92499	725	51343	688	57	44	87123	15872	31049	889	22695+	683
08	59	17532	29269	97658	668	61958	688	58	46	61836	81937	35419	832	67573	682
09	60	92591	03545	40860	611	73261	688	59	48	36543	45169	72214	776	13134	682
24810	39462	67642	72209	10801	7 05554	85252	688	24860	39550	11243	05625	95876	7 02719	59377	682
11	64	42687	35317	95489	497	97931	688	61	51	85935	63362	60160	663	06302	682
12	66	17724	92928	82247	441	11297	688	62	53	60621	18436	18143	606	53910	682
13	67	92755	45098	57708	384	25351	687	63	55	35299	70903	22215—	550	02199	682
14	69	67778	91884	07818	327	40092	687	64	57	09971	20820	24088	493	51170	682
15	71	42795	33342	17835+	270	55521	687	65	58	84635	68243	74792	437	00823	682
16	73	17804	69529	72331	213	71637	687	66	60	59293	13230	24672	380	51158	682
17	74	92807	00503	55191	156	88440	687	67	62	33943	55836	23393	324	02174	681
18	76	67802	26320	49610	100	05930	687	68	64	08586	96118	19941	267	53872	681
19	78	42790	47037	38100	7 05043	24107	687	69	65	83223	34132	62617	211	06251	681
24820	39480	17771	62711	02483	7 04986	42970	687	24870	39567	57852	69935	99041	7 02154	59312	681
21	81	92745	73398	23896	929	62520	687	71	69	32475	03584	76154	098	13053	681
22	83	67712	79155	82789	872	82757	686	72	71	07090	35135	40214	7 02041	67476	681
23	85	42672	80040	58925—	816	03680	686	73	72	81698	64644	36798	7 01985	22579	681
24	87	17625	76109	31381	759	25289	686	74	74	56299	92168	10804	928	78363	681
25	88	92571	67418	78548	702	47585—	686	75	76	30894	17763	06446	872	34828	681
26	90	67510	54025	78129	645	70567	686	76	78	05481	41485	67260	815	91974	680
27	92	42442	35987	07144	588	94234	686	77	79	80061	63392	36101	759	49800	680
28	94	17367	13359	41925+	532	18588	686	78	81	54634	83539	55142	703	08306	680
29	95	92284	86199	58118	475	43627	686	79	83	29201	01983	65877	646	67493	680
24830	39497	67195	54564	30684	7 04418	69352	686	24880	39585	03760	18781	09119	7 01590	27359	680
31	39499	42099	18510	33898	361	95762	685+	81	86	78312	33988	25003	533	87906	680
32	39501	16995	78094	41349	305	22858	685+	82	88	52857	47661	52980	477	49133	680
33	02	91885	33373	25942	248	50640	685+	83	90	27395	59857	31824	421	11039	680
34	04	66767	84403	59896	191	79106	685+	84	92	01926	70631	99629	364	73626	680
35	06	41643	31242	14744	135	08257	685—	85	93	76450	80041	93808	308	36892	679
36	08	16511	73945	61334	078	38094	685—	86	95	50967	88143	51096	252	00837	679
37	09	91373	12570	69830	7 04021	68615+	685—	87	97	25477	94993	07547	195	65462	679
38	11	66227	47174	09711	7 03964	99821	685—	88	39598	99981	00646	98536	139	30766	679
39	13	41074	77812	49770	908	31712	685—	89	39600	74477	05161	58760	082	96749	679
24840	39515	15915	04542	58118	7 03851	64287	684	24890	39602	48966	08593	22235—	7 01026	63411	679
41	16	90748	27421	02178	794	97547	684	91	04	23448	10998	22298	7 00970	30752	679
42	18	65574	46504	48691	738	31491	684	92	05	97923	12432	91610	913	98772	679
43	20	40393	61849	63713	681	66119	684	93	07	72391	12953	62149	857	67471	679
44	22	15205	73513	12616	625	01432	684	94	09	46852	12616	65217	801	36848	679
45	23	90010	81551	60087	568	37428	684	95	11	21306	11478	31437	745	06904	678
46	25	64808	86021	70129	511	74108	684	96	12	95753	09594	90753	688	77639	678
47	27	39599	86980	06064	455	11472	684	97	14	70193	07022	72430	632	49051	678
48	29	14383	84483	30526	398	49520	684	98	16	44626	03818	05056	576	21142	678
49	30	89160	78588	05468	341	88251	683	99	18	19052	00037	16540	519	93911	678
24850	39532	63930	69350	92159	7 03285	27666	683	24900	39619	93470	95736	34113	7 00463	67358	678

log N, 39445–39619

N, 24900–25000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
24900	39619 93470 95736 34113	7 00463 67358	678	24950	39707 05499 59408 71895+	6 97659 01704	672
01	21 67882 90971 84328	407 41482	678	51	08 79562 03049 58337	603 09583	672
02	23 42287 85799 93062	351 16285–	678	52	10 53617 49087 35197	547 18134	672
03	25 16685 80276 85511	294 91765–	678	53	12 27665 97577 93922	491 27358	672
04	26 91076 74458 86195+	238 67922	677	54	14 01707 48577 25290	435 37254	672
05	28 65460 68402 18957	182 44757	677	55	15 75742 02141 19403	379 47822	672
06	30 39837 62163 06962	126 22270	677	56	17 49769 58325 65696	323 59061	672
07	32 14207 55797 72697	070 00459	677	57	19 23790 17186 52926	267 70973	672
08	33 88570 49362 37973	7 00013 79326	677	58	20 97803 78779 69185–	211 83556	672
09	35 62926 42913 23924	6 99957 58869	677	59	22 71810 43161 01887	155 96811	671
24910	39637 37275 36506 51005–	6 99901 39090	677	24960	39724 45810 10386 37778	6 97100 10737	671
11	39 11617 30198 38996	845 19987	677	61	26 19802 80511 62933	6 97044 25335–	671
12	40 85952 24045 07001	789 01561	677	62	27 93788 53592 62753	6 96988 40604	671
13	42 60280 18102 73444	732 83811	676	63	29 67767 29685 21969	932 56544	671
14	44 34601 12427 56076	676 66738	676	64	31 41739 08845 24642	876 73155–	671
15	46 08915 07075 71970	620 50342	676	65	33 15703 91128 54160	820 90437	671
16	47 83222 02103 37522	564 34621	676	66	34 89661 76590 93241	765 08389	671
17	49 57521 97566 68454	508 19577	676	67	36 63612 65288 23934	709 27013	671
18	51 31814 93521 79809	452 05208	676	68	38 37556 57276 27613	653 46307	671
19	53 06100 90024 85955+	395 91516	676	69	40 11493 52610 84985–	597 66272	670
24920	39654 80379 87132 00586	6 99339 78499	676	24970	39741 85423 51347 76085+	6 96541 86907	670
21	56 54651 84899 36718	283 66158	676	71	43 59346 53542 80279	486 08212	670
22	58 28916 83383 06693	227 54492	675+	72	45 33262 59251 76260	430 30188	670
23	60 03174 82639 22174	171 43502	675+	73	47 07171 68530 42054	374 52833	670
24	61 77425 82723 94154	115 33188	675+	74	48 81073 81434 55015–	318 76149	670
25	63 51669 83693 32945+	059 23548	675+	75	50 54968 98019 91827	263 00134	670
26	65 25906 85603 48189	6 99003 14584	675+	76	52 28857 18342 28504	207 24789	670
27	67 00136 88510 48847	6 98947 06295–	675–	77	54 02738 42457 40393	151 50114	670
28	68 74359 92470 43211	890 98681	675–	78	55 76612 70421 02167	095 76109	669
29	70 48575 97539 38895–	834 91741	675–	79	57 50480 02288 87832	6 96040 02772	669
24930	39672 22785 03773 42837	6 98778 85476	675–	24980	39759 24340 38116 70726	6 95984 30105+	669
31	73 96987 11228 61302	722 79886	674	81	60 98193 77960 23514	928 58108	669
32	75 71182 19960 99882	666 74971	674	82	62 72040 21875 18194	872 86779	669
33	77 45370 30026 63490	610 70729	674	83	64 45879 69917 26095+	817 16120	669
34	79 19551 41481 56370	554 67162	674	84	66 19712 22142 17877	761 46129	669
35	80 93725 54381 82086	498 64270	674	85	67 93537 78605 63529	705 76807	669
36	82 67892 68783 43534	442 62051	674	86	69 67356 39363 32375+	650 08154	669
37	84 42052 84742 42930	386 60506	674	87	71 41168 04470 93068	594 40169	668
38	86 16206 02314 81821	330 59635–	674	88	73 14972 73984 13591	538 72853	668
39	87 90352 21556 61077	274 59438	674	89	74 88770 47958 61261	483 06205+	668
24940	39689 64491 42523 80895+	6 98218 59914	674	24990	39776 62561 26450 02726	6 95427 40225+	668
41	91 38623 65272 40799	162 61064	673	91	78 36345 09514 03966	371 74914	668
42	93 12748 89858 39639	106 62887	673	92	80 10121 97206 30291	316 10271	668
43	94 86867 16337 75592	6 98050 65384	673	93	81 83891 89582 46346	260 46295+	668
44	96 60978 44766 46161	6 97994 68554	673	94	83 57654 86698 16106	204 82988	668
45	39698 35082 75200 48177	938 72397	673	95	85 31410 88609 02878	149 20348	668
46	39700 09180 07695 77795+	882 76912	673	96	87 05159 95370 69302	093 58375+	668
47	01 83270 42308 30502	826 82101	673	97	88 78902 07038 77351	6 95037 97071	667
48	03 57353 79094 01107	770 87963	673	98	90 52637 23668 88330	6 94982 36433	667
49	05 31430 18108 83750–	714 94497	673	99	92 26365 45316 62875–	926 76463	667
24950	39707 05499 59408 71895+	6 97659 01704	672	25000	39794 00086 72037 60957	6 94871 17160	667

log N, 39619–39794

N, 25000–25100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
25000	39794 00086 72037 60957	6 94871 17160	667	25050	39880 77302 03264 52207	6 92100 00319	662
01	95 73801 03887 41879	815 58524	667	51	82 50669 62289 72813	6 92044 74901	662
02	97 47508 40921 64277	760 00555+	667	52	84 24030 29270 18519	6 91989 50145–	662
03	39799 21208 83195 86120	704 43253	667	53	85 97384 04261 14079	934 26050+	661
04	39800 94902 30765 64709	648 86618	667	54	87 70730 87317 83589	879 02617	661
05	02 68588 83686 56680	593 30649	667	55	89 44070 78495 50482	823 79846	661
06	04 42268 42014 18002	537 75347	666	56	91 17403 77849 37529	768 57735+	661
07	06 15941 05804 03976	482 20712	666	57	92 90729 85434 66840	713 36286	661
08	07 89606 75111 69239	426 66742	666	58	94 64049 01306 59865+	658 15498	661
09	09 63265 49992 67759	371 13439	666	59	96 37361 25520 37393	602 95371	661
25010	39811 36917 30502 52840	6 94315 60802	666	25060	39898 10666 58131 19550–	6 91547 75904	661
11	13 10562 16696 77118	260 08831	666	61	39899 83964 99194 25803	492 57098	661
12	14 84200 08630 92565–	204 57526	666	62	39901 57256 48764 74957	437 38953	660
13	16 57831 06360 50486	149 06887	666	63	03 30541 06897 85159	382 21468	660
14	18 31455 09941 01519	093 56914	666	64	05 03818 73648 73892	327 04644	660
15	20 05072 19427 95639	6 94038 07606	665+	65	06 77089 49072 57982	271 88480	660
16	21 78682 34876 82153	6 93982 58963	665+	66	08 50353 33224 53592	216 72976	660
17	23 52285 56343 09705–	927 10986	665+	67	10 23610 26159 76225+	161 58132	660
18	25 25881 83882 26270	871 63674	665+	68	11 96860 27933 40726	106 43949	660
19	26 99471 17549 79162	816 17027	665+	69	13 70103 38600 61279	6 91051 30425–	660
25020	39828 73053 57401 15026	6 93760 71046	665–	25070	39915 43339 58216 51407	6 90996 17560	660
21	30 46629 03491 79845–	705 25729	665–	71	17 16568 86836 23974	941 05356	660
22	32 20197 55877 18934	649 81077	665–	72	18 89791 24514 91186	885 93811	659
23	33 93759 14612 76947	594 37090	665–	73	20 63006 71307 64587	830 82926	659
24	35 67313 79753 97869	538 93767	665–	74	22 36215 27269 55062	775 72699	659
25	37 40861 51356 25024	483 51109	664	75	24 09416 92455 72837	720 63132	659
26	39 14402 29475 01070	428 09116	664	76	25 82611 66921 27481	665 54225–	659
27	40 87936 14165 68000	372 67787	664	77	27 55799 50721 27899	610 45976	659
28	42 61463 05483 67143	317 27122	664	78	29 28980 43910 82342	555 38386	659
29	44 34983 03484 39165–	261 87121	664	79	31 02154 46544 98399	500 31455–	659
25030	39846 08496 08223 24066	6 93206 47784	664	25080	39932 75321 58678 83001	6 90445 25183	659
31	47 82002 19755 61183	151 09110	664	81	34 48481 80367 42420	390 19569	659
32	49 55501 38136 89191	095 71101	664	82	36 21635 11665 82270	335 14614	658
33	51 28993 63422 46097	6 93040 33756	664	83	37 94781 52629 07507	280 10317	658
34	53 02478 95667 69247	6 92984 97073	663	84	39 67921 03312 22427	225 06678	658
35	54 75957 34927 95324	929 61055–	663	85	41 41053 63770 30668	170 03698	658
36	56 49428 81258 60346	874 25700	663	86	43 14179 34058 35211	115 01376	658
37	58 22893 34714 99669	818 91008	663	87	44 87298 14231 38379	059 99711	658
38	59 96350 95352 47984	763 56979	663	88	46 60410 04344 41835–	6 90004 98705+	658
39	61 69801 63226 39321	708 23613	663	89	48 33515 04452 46586	6 89949 98356	658
25040	39863 43245 38392 07045–	6 92652 90910	663	25090	39950 06613 14610 52980	6 89894 98665+	658
41	65 16682 20904 83859	597 58870	663	91	51 79704 34873 60710	839 99632	657
42	66 90112 10820 01803	542 27492	663	92	53 52788 65296 68807	785 01256	657
43	68 63535 08192 92255–	486 96778	663	93	55 25866 05934 75648	730 03537	657
44	70 36951 13078 85929	431 66725+	662	94	56 98936 56842 78952	675 06476	657
45	72 10360 25533 12878	376 37336	662	95	58 72000 18075 75780	620 10072	657
46	73 83762 45611 02491	321 08608	662	96	60 45056 89688 62536	565 14324	657
47	75 57157 73367 83496	265 80543	662	97	62 18106 71736 34967	510 19234	657
48	77 30546 08858 83958	210 53139	662	98	63 91149 64273 88165–	455 24801	657
49	79 03927 52139 31281	155 26398	662	99	65 64185 67356 16561	400 31024	657
25050	39880 77302 03264 52207	6 92100 00319	662	25100	39967 37214 81038 13934	6 89345 37904	657

log N, 39794–39967

N, 25100–25200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
25100	39967 37214 81038 13934	6 89345 37904	657	25150	40053 79893 91946 20188	6 86607 16772	651
01	69 10237 05374 73403	290 45440	656	51	55 52572 18906 32064	552 57001	651
02	70 83252 40420 87432	235 53633	656	52	57 25243 59313 86939	497 97881	651
03	72 56260 86231 47827	180 62482	656	53	58 97908 13223 43932	443 39412	651
04	74 29262 42861 45741	125 71987	656	54	60 70565 80689 61513	388 81595–	651
05	76 02257 10365 71667	070 82149	656	55	62 43216 61766 97499	334 24428	651
06	77 75244 88799 15445+	6 89015 92966	656	56	64 15860 56510 09057	279 67912	651
07	79 48225 78216 66257	6 88961 04439	656	57	65 88497 64973 52704	225 12046	651
08	81 21199 78673 12629	906 16568	656	58	67 61127 87211 84305–	170 56831	650+
09	82 94166 90223 42433	851 29353	656	59	69 33751 23279 59075–	116 02267	650+
25110	39984 67127 12922 42885–	6 88796 42793	655+	25160	40071 06367 73231 31578	6 86061 48353	650+
11	86 40080 46825 00543	741 56889	655+	61	72 78977 37121 55728	6 86006 95089	650+
12	88 13026 91986 01312	686 71640	655+	62	74 51580 15004 84789	6 85952 42475+	650+
13	89 85966 48460 30441	631 87046	655+	63	76 24176 06935 71376	897 90512	650–
14	91 58899 16302 72524	577 03108	655+	64	77 96765 12968 67450+	843 39198	650–
15	93 31824 95568 11500–	522 19824	655–	65	79 69347 33158 24327	788 88534	650–
16	95 04743 86311 30651	467 37196	655–	66	81 41922 67558 92669	734 38520	650–
17	96 77655 88587 12606	412 55222	655–	67	83 14491 16225 22490	679 89156	650–
18	39998 50561 02450 39340	357 73903	655–	68	84 87052 79211 63156	625 40441	649
19	40000 23459 27955 92170	302 93239	655–	69	86 59607 56572 63381	570 92376	649
25120	40001 96350 65158 51762	6 88248 13229	654	25170	40088 32155 48362 71229	6 85516 44960	649
21	03 69235 14112 98124	193 33873	654	71	90 04696 54636 34118	461 98193	649
22	05 42112 74874 10614	138 55172	654	72	91 77230 75447 98814	407 52075+	649
23	07 14983 47496 67931	083 77126	654	73	93 49758 10852 11434	353 06607	649
24	08 87847 32035 48122	6 88028 99733	654	74	95 22278 60903 17448	298 61787	649
25	10 60704 28545 28580	6 87974 22994	654	75	96 94792 25655 61674	244 17616	649
26	12 33554 37080 86045–	919 46909	654	76	40098 67299 05163 88284	189 74094	649
27	14 06397 57696 96600	864 71478	654	77	40100 39798 99482 40800	135 31221	649
28	15 79233 90448 35677	809 96701	654	78	02 12292 08665 62096	080 88996	648
29	17 52063 35389 78054	755 22577	653	79	03 84778 32767 94396	6 85026 47419	648
25130	40019 24885 92575 97853	6 87700 49107	653	25180	40105 57257 71843 79277	6 84972 06491	648
31	20 97701 62061 68546	645 76290	653	81	07 29730 25947 57667	917 66211	648
32	22 70510 43901 62948	591 04126	653	82	09 02195 95133 69847	863 26579	648
33	24 43312 38150 53225+	536 32616	653	83	10 74654 79456 55448	808 87595–	648
34	26 16107 44863 10886	481 61758	653	84	12 47106 78970 53454	754 49259	648
35	27 88895 64094 06789	426 91554	653	85	14 19551 93730 02202	700 11570	648
36	29 61676 95898 11138	372 22002	653	86	15 91990 23789 39380	645 74530	648
37	31 34451 40329 93485–	317 53103	653	87	17 64421 69203 02028	591 38137	647
38	33 07218 97444 22728	262 84857	653	88	19 36846 30025 26540	537 02391	647
39	34 79979 67295 67114	208 17264	652	89	21 09264 06310 48660	482 67293	647
25140	40036 52733 49938 94236	6 87153 50322	652	25190	40122 81674 98113 03488	6 84428 32842	647
41	38 25480 45428 71036	098 84034	652	91	24 54079 05487 25473	373 99038	647
42	39 98220 53819 63802	6 87044 18397	652	92	26 26476 28487 48420	319 65882	647
43	41 70953 75166 38171	6 86989 53413	652	93	27 98866 67168 05486	265 33372	647
44	43 43680 09523 59127	934 89080	652	94	29 71250 21583 29179	211 01509	647
45	45 16399 56945 91004	880 25400	652	95	31 43626 91787 51363	156 70293	647
46	46 89112 17487 97480	825 62371	652	96	33 15996 77835 03254	102 39724	647
47	48 61817 91204 41586	770 99994	652	97	34 88359 79780 15421	6 84048 09801	646
48	50 34516 78149 85697	716 38269	652	98	36 60715 97677 17786	6 83993 80525–	646
49	52 07208 78378 91540	661 77195–	651	99	38 33065 31580 39627	939 51895–	646
25150	40053 79893 91946 20188	6 86607 16772	651	25200	40140 05407 81544 09573	6 83885 23911	646

log N, 39967–40140

N, 25200–25300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
25200	40140 05407 81544 09573	6 83885 23911	646	25250	40226 13824 54680 18385–	6 81179 46436	641
01	41 77743 47622 55608	830 96574	646	51	27 85818 95560 95906	125 51275+	641
02	43 50072 29870 05069	776 69882	646	52	29 57806 55316 22152	071 56756	641
03	45 22394 28340 84648	722 43836	646	53	31 29787 33999 91643	6 81017 62877	641
04	46 94709 43089 20391	668 18437	646	54	33 01761 31665 98256	6 80963 69639	641
05	48 67017 74169 37697	613 93683	646	55	34 73728 48368 35230	909 77042	641
06	50 39319 21635 61321	559 69574	646	56	36 45688 84160 95161	855 85085+	640
07	52 11613 85542 15370	505 46112	645+	57	38 17642 39097 70008	801 93769	640
08	53 83901 65943 23307	451 23294	645+	58	39 89589 13232 51085–	748 03093	640
09	55 56182 62893 07951	397 01122	645+	59	41 61529 06619 29069	694 13058	640
25210	40157 28456 76445 91472	6 83342 79595+	645+	25260	40243 33462 19311 93995+	6 80640 23662	640
11	59 00724 06655 95398	288 58714	645+	61	45 05388 51364 35260	586 34906	640
12	60 72984 53577 40611	234 38477	645–	62	46 77308 02830 41618	532 46791	640
13	62 45238 17264 47347	180 18885+	645–	63	48 49220 73764 01185–	478 59315+	640
14	64 17484 97771 35197	125 99938	645–	64	50 21126 64219 01437	424 72479	640
15	65 89724 95152 23110	071 81636	645–	65	51 93025 74249 29209	370 86283	640
16	67 61958 09461 29387	6 83017 63978	645–	66	53 64918 03908 70699	317 00726	639
17	69 34184 40752 71685+	6 82963 46965+	644	67	55 36803 53251 11463	263 15808	639
18	71 06403 89080 67019	909 30596	644	68	57 08682 22330 36419	209 31530	639
19	72 78616 54499 31756	855 14872	644	69	58 80554 11200 29845–	155 47891	639
25220	40174 50822 37062 81620	6 82800 99792	644	25270	40260 52419 19914 75378	6 80101 64892	639
21	76 23021 36825 31693	746 85356	644	71	62 24277 48527 56021	6 80047 82531	639
22	77 95213 53840 96411	692 71564	644	72	63 96128 97092 54132	6 79994 00809	639
23	79 67398 88163 89564	638 58416	644	73	65 67973 65663 51435–	940 19726	639
24	81 39577 39848 24302	584 45911	644	74	67 39811 54294 29011	886 39282	639
25	83 11749 08948 13129	530 34050+	644	75	69 11642 63038 67306	832 59476	639
26	84 83913 95517 67905+	476 22833	643	76	70 83466 91950 46124	778 80309	638
27	86 56071 99610 99848	422 12260	643	77	72 55284 41083 44634	725 01780	638
28	88 28223 21282 19531	368 02330	643	78	74 27095 10491 41364	671 23890	638
29	90 00367 60585 36885–	313 93043	643	79	75 98899 00228 14204	617 46637	638
25230	40191 72505 17574 61196	6 82259 84399	643	25280	40277 70696 10347 40406	6 79563 70023	638
31	93 44635 92304 01108	205 76398	643	81	79 42486 40902 96586	509 94047	638
32	95 16759 84827 64622	151 69040	643	82	81 14269 91948 58718	456 18709	638
33	96 88876 95199 59096	097 62326	643	83	82 86046 63538 02141	402 44009	638
34	40198 60987 23473 91244	6 82043 56254	643	84	84 57816 55725 01555+	348 69946	638
35	40200 33090 69704 67138	6 81989 50824	643	85	86 29579 68563 31024	294 96521	638
36	02 05187 33945 92208	935 46038	642	86	88 01336 02106 63972	241 23733	637
37	03 77277 16251 71241	881 41893	642	87	89 73085 56408 73186	187 51583	637
38	05 49360 16676 08380	827 38391	642	88	91 44828 31523 30817	133 80070	637
39	07 21436 35273 07128	773 35532	642	89	93 16564 27504 08379	080 09195–	637
25240	40208 93505 72096 70344	6 81719 33314	642	25290	40294 88293 44404 76745+	6 79026 38956	637
41	10 65568 27201 00247	665 31739	642	91	96 60015 82279 06156	6 78972 69354	637
42	12 37624 00639 98411	611 30805+	642	92	40298 31731 41180 66212	919 00390	637
43	14 09672 92467 65769	557 30513	642	93	40300 03440 21163 25879	865 32062	637
44	15 81715 02738 02615–	503 30864	642	94	01 75142 22280 53484	811 64371	637
45	17 53750 31505 08596	449 31855+	642	95	03 46837 44586 16718	757 97316	636
46	19 25778 78822 82722	395 33489	641	96	05 18525 88133 82636	704 30898	636
47	20 97800 44745 23360	341 35764	641	97	06 90207 52977 17655+	650 65116	636
48	22 69815 29326 28234	287 38680	641	98	08 61882 39169 87559	596 99971	636
49	24 41823 32619 94428	233 42237	641	99	10 33550 46765 57491	543 35462	636
25250	40226 13824 54680 18385–	6 81179 46436	641	25300	40312 05211 75817 91962	6 78489 71589	636

log N, 40140–40312

N, 25300–25400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
25300	40312 05211 75817 91962	6 78489 71589	636	25350	40397 79636 69354 78049	6 75815 86739	631
01	13 76866 26380 54844	436 08352	636	51	40399 50952 63680 71362	762 55174	631
02	15 48513 98507 09374	382 45750+	636	52	40401 22261 82244 09500—	709 24240	631
03	17 20154 92251 18153	328 83785+	636	53	02 93564 25098 23399	655 93936	631
04	18 91789 07666 43148	275 22455+	636	54	04 64859 92296 43362	602 64263	631
05	20 63416 44806 45687	221 61761	635+	55	06 36148 83891 99061	549 35221	630
06	22 35037 03724 86465—	168 01703	635+	56	08 07430 99938 19539	496 06809	630
07	24 06650 84475 25540	114 42279	635+	57	09 78706 40488 33208	442 79028	630
08	25 78257 87111 22336	060 83491	635+	58	11 49975 05595 67849	389 51877	630
09	27 49858 11686 35641	6 78007 25339	635+	59	13 21236 95313 50612	336 25356	630
25310	40329 21451 58254 23606	6 77953 67821	635—	25360	40414 92492 09695 08019	6 75282 99466	630
11	30 93038 26868 43751	900 10938	635—	61	16 63740 48793 65961	229 74205+	630
12	32 64618 17582 52958	846 54691	635—	62	18 34982 12662 49697	176 49574	630
13	34 36191 30450 07473	792 99078	635—	63	20 06217 01354 83859	123 25573	630
14	36 07757 65524 62912	739 44099	635—	64	21 77445 14923 92447	070 02202	630
15	37 79317 22859 74250+	685 89756	634	65	23 48666 53422 98834	6 75016 79460	630
16	39 50870 02508 95834	632 36046	634	66	25 19881 16905 25760	6 74963 57348	629
17	41 22416 04525 81371	578 82972	634	67	26 91089 05423 95339	910 35865+	629
18	42 93955 28963 83936	525 30531	634	68	28 62290 19032 29052	857 15012	629
19	44 65487 75876 55971	471 78725—	634	69	30 33484 57783 47753	803 94788	629
25320	40346 37013 45317 49280	6 77418 27552	634	25370	40432 04672 21730 71667	6 74750 75192	629
21	48 08532 37340 15038	364 77014	634	71	33 75853 10927 20388	697 56226	629
22	49 80044 51998 03781	311 27110	634	72	35 47027 25426 12883	644 37889	629
23	51 51549 89344 65415+	257 77839	634	73	37 18194 65280 67489	591 20180	629
24	53 23048 49433 49210	204 29202	634	74	38 89355 30544 01915+	538 03101	629
25	54 94540 32318 03802	150 81199	633	75	40 60509 21269 33240	484 86649	629
26	56 66025 38051 77196	097 33829	633	76	42 31656 37509 77916	431 70827	628
27	58 37503 66688 16761	6 77043 87092	633	77	44 02796 79318 51765—	378 55633	628
28	60 08975 18280 69233	6 76990 40989	633	78	45 73930 46748 69981	325 41067	628
29	61 80439 92882 80716	936 95519	633	79	47 45057 39853 47131	272 27129	628
25330	40363 51897 90547 96680	6 76883 50682	633	25380	40449 16177 58685 97151	6 74219 13819	628
31	65 23349 11329 61961	830 06479	633	81	50 87291 03299 33352	166 01138	628
32	66 94793 55281 20764	776 62907	633	82	52 58397 73746 68416	112 89084	628
33	68 66231 22456 16659	723 19969	633	83	54 29497 70081 14395+	059 77658	628
34	70 37662 12907 92585—	669 77664	633	84	56 00590 92355 82716	6 74006 66860	628
35	72 09086 26689 90847	616 35991	632	85	57 71677 40623 84177	6 73953 56690	628
36	73 80503 63855 53119	562 94950+	632	86	59 42757 14938 28948	900 47147	627
37	75 51914 24458 20440	509 54542	632	87	61 13830 15352 26573	847 38231	627
38	77 23318 08551 33219	456 14766	632	88	62 84896 41918 85967	794 29943	627
39	78 94715 16188 31232	402 75623	632	89	64 55955 94691 15418	741 22282	627
25340	40380 66105 47422 53622	6 76349 37111	632	25390	40466 27008 73722 22587	6 73688 15248	627
41	82 37489 02307 38900	295 99232	632	91	67 98054 79065 14508	635 08841	627
42	84 08865 80896 24947	242 61984	632	92	69 69094 10772 97589	582 03061	627
43	85 80235 83242 49010	189 25368	632	93	71 40126 68898 77608	528 97908	627
44	87 51599 09399 47705+	135 89384	632	94	73 11152 53495 59720	475 93381	627
45	89 22955 59420 57016	082 54031	631	95	74 82171 64616 48450+	422 89482	627
46	90 94305 33359 12295+	6 76029 19310	631	96	76 53184 02314 47699	369 86208	626
47	92 65648 31268 48264	6 75975 85221	631	97	78 24189 66642 60739	316 83562	626
48	94 36984 53201 99012	922 51762	631	98	79 95188 57653 90218	263 81541	626
49	96 08313 99212 97998	869 18935+	631	99	81 66180 75401 38155+	210 80147	626
25350	40397 79636 69354 78049	6 75815 86739	631	25400	40483 37166 19938 05946	6 73157 79379	626

log N, 40312–40483

N, 25400–25500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
25400	40483 37166 19938 05946	6 73157 79379	626	25450	40568 77866 72777 55135+	6 70515 37124	621
01	85 08144 91316 94358	104 79237	626	51	70 48509 53713 45147	462 68158	621
02	86 79116 89591 03534	6 73051 79721	626	52	72 19145 64186 67000	409 99814	621
03	88 50082 14813 32988	6 72998 80830	626	53	73 89775 04249 89040	357 32090	621
04	90 21040 67036 81613	945 82566	626	54	75 60397 73955 78989	304 64988	621
05	91 91992 46314 47672	892 84927	626	55	77 31013 73357 03951	251 98506	621
06	93 62937 52699 28804	839 87913	625+	56	79 01623 02506 30407	199 32645–	621
07	95 33875 86244 22023	786 91526	625+	57	80 72225 61456 24218	146 67404	620
08	97 04807 47002 23716	733 95763	625+	58	82 42821 50259 50626	094 02784	620
09	40498 75732 35026 29646	681 00626	625+	59	84 13410 68968 74250–	6 70041 38784	620
25410	40500 46650 50369 34951	6 72628 06113	625+	25460	40585 83993 17636 59090	6 69988 75404	620
11	02 17561 93084 34142	575 12226	625–	61	87 54568 96315 68526	936 12645–	620
12	03 88466 63224 21107	522 18964	625–	62	89 25138 05058 65318	883 50505+	620
13	05 59364 60841 89107	469 26327	625–	63	90 95700 43918 11605–	830 88986	620
14	07 30255 85990 30781	416 34314	625–	64	92 66256 12946 68906	778 28086	620
15	09 01140 38722 38140	363 42926	625–	65	94 36805 12196 98121	725 67806	620
16	10 72018 19091 02573	310 52163	624	66	96 07347 41721 59530	673 08146	620
17	12 42889 27149 14842	257 62024	624	67	97 77883 01573 12793	620 49105+	619
18	14 13753 62949 65088	204 72510	624	68	40599 48411 91804 16951	567 90684	619
19	15 84611 26545 42823	151 83620	624	69	40601 18934 12467 30424	515 32883	619
25420	40517 55462 17989 36939	6 72098 95354	624	25470	40602 89449 63615 11015–	6 69462 75700	619
21	19 26306 37334 35701	6 72046 07712	624	71	04 59958 45300 15906	410 19137	619
22	20 97143 84633 26752	6 71993 20694	624	72	06 30460 57575 01660	357 63193	619
23	22 67974 59938 97109	940 34299	624	73	08 00956 00492 24221	305 07867	619
24	24 38798 63304 33167	887 48529	624	74	09 71444 74104 38915–	252 53161	619
25	26 09615 94782 20696	834 63382	624	75	11 41926 78464 00448	199 99074	619
26	27 80426 54425 44842	781 78859	623	76	13 12402 13623 62907	147 45605–	619
27	29 51230 42286 90129	728 94960	623	77	14 82870 79635 79761	094 92755–	619
28	31 22027 58419 40457	676 11683	623	78	16 53332 76553 03861	6 69042 40523	618
29	32 92818 02875 79101	623 29030	623	79	18 23788 04427 87438	6 68989 88910	618
25430	40534 63601 75708 88715–	6 71570 47001	623	25480	40619 94236 63312 82106	6 68937 37915–	618
31	36 34378 76971 51328	517 65594	623	81	21 64678 53260 38859	884 87538	618
32	38 05149 06716 48347	464 84810	623	82	23 35113 74323 08074	832 37779	618
33	39 75912 64996 60556	412 04649	623	83	25 05542 26553 39510	779 88638	618
34	41 46669 51864 68116	359 25111	623	84	26 75964 10003 82307	727 40116	618
35	43 17419 67373 50564	306 46196	623	85	28 46379 24726 84989	674 92211	618
36	44 88163 11575 86815+	253 67903	623	86	30 16787 70774 95460	622 44924	618
37	46 58899 84524 55164	200 90233	622	87	31 87189 48200 61007	569 98254	618
38	48 29629 86272 33279	148 13185+	622	88	33 57584 57056 28300	517 52202	617
39	50 00353 16871 98209	095 36760	622	89	35 27972 97394 43391	465 06768	617
25440	40551 71069 76376 26378	6 71042 60957	622	25490	40636 98354 69267 51714	6 68412 61950+	617
41	53 41779 64837 93591	6 70989 85775+	622	91	38 68729 72727 98087	360 17750+	617
42	55 12482 82309 75029	937 11216	622	92	40 39098 07828 26710	307 74168	617
43	56 83179 28844 45250+	884 37279	622	93	42 09459 74620 81165–	255 31202	617
44	58 53869 04494 78193	831 63964	622	94	43 79814 73158 04418	202 88853	617
45	60 24552 09313 47171	778 91270	622	95	45 50163 03492 38819	150 47121	617
46	61 95228 43353 24880	726 19198	622	96	47 20504 65676 26098	098 06006	617
47	63 65898 06666 83391	673 47747	621	97	48 90839 59762 07372	6 68045 65507	617
48	65 36560 99306 94155–	620 76918	621	98	50 61167 85802 23139	6 67993 25625+	616
49	67 07217 21326 28000	568 06710	621	99	52 31489 43849 13280	940 86360	616
25450	40568 77866 72777 55135+	6 70515 37124	621	25500	40654 01804 33955 17062	6 67888 47710	616

log N, 40483–40654

N, 25500–25600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
25500	40654 01804 33955 17062	6 67888 47710	616	25550	40739 09044 70731 53657	6 65276 98996	611
01	55 72112 56172 73134	836 09678	616	51	40 79019 65182 08311	224 91654	611
02	57 42414 10554 19528	783 72261	616	52	42 48987 94407 71312	172 84923	611
03	59 12708 97151 93661	731 35460	616	53	44 18949 58460 49389	120 78804	611
04	60 82997 16018 32334	678 99276	616	54	45 88904 57392 48663	068 73296	611
05	62 53278 67205 71731	626 63707	616	55	47 58852 91255 74641	6 65016 68399	611
06	64 23553 50766 47421	574 28754	616	56	49 28794 60102 32220	6 64964 64113	611
07	65 93821 66752 94357	521 94417	616	57	50 98729 63984 25687	912 60437	611
08	67 64083 15217 46877	469 60695+	616	58	52 68658 02953 58717	860 57373	611
09	69 34337 96212 38702	417 27589	615+	59	54 38579 77062 34374	808 54919	611
25510	40671 04586 09790 02938	6 67364 95098	615+	25560	40756 08494 86362 55111	6 64756 53076	611
11	72 74827 56002 72076	312 63223	615+	61	57 78403 30906 22772	704 51844	610
12	74 45062 34902 77991	260 31962	615+	62	59 48305 10745 38590	652 51221	610
13	76 15290 46542 51943	208 01317	615+	63	61 18200 25932 03186	600 51210	610
14	77 85511 90974 24579	155 71287	615−	64	62 88088 76518 16572	548 51808	610
15	79 55726 68250 25927	103 41872	615−	65	64 57970 62555 78151	496 53017	610
16	81 25934 78422 85403	6 67051 13072	615−	66	66 27845 84096 86712	444 54835+	610
17	82 96136 21544 31807	6 66998 84886	615−	67	67 97714 41193 40439	392 57264	610
18	84 66330 97666 93325+	946 57315+	615−	68	69 67576 33897 36902	340 60302	610
19	86 36519 06842 97528	894 30359	614	69	71 37431 62260 73064	288 63950−	610
25520	40688 06700 49124 71372	6 66842 04017	614	25570	40773 07280 26335 45275−	6 64236 68208	610
21	89 76875 24564 41200	789 78289	614	71	74 77122 26173 49278	184 73075−	609
22	91 47043 33214 32738	737 53176	614	72	76 46957 61826 80207	132 78552	609
23	93 17204 75126 71101	685 28676	614	73	78 16786 33347 32584	080 84638	609
24	94 87359 50353 80787	633 04791	614	74	79 86608 40787 00323	6 64028 91333	609
25	96 57507 58947 85682	580 81520	614	75	81 56423 84197 76728	6 63976 98638	609
26	98 27649 00961 09057	528 58863	614	76	83 26232 63631 54497	925 06551	609
27	40699 97783 76445 73569	476 36819	614	77	84 96034 79140 25713	873 15074	609
28	40701 67911 85454 01262	424 15389	614	78	86 65830 30775 81856	821 24205+	609
29	03 38033 28038 13566	371 94573	613	79	88 35619 18590 13793	769 33946	609
25530	40705 08148 04250 31297	6 66319 74370	613	25580	40790 05401 42635 11785+	6 63717 44295−	609
31	06 78256 14142 74658	267 54780	613	81	91 75177 02962 65482	665 55252	609
32	08 48357 57767 63239	215 35804	613	82	93 44945 99624 63927	613 66818	608
33	10 18452 35177 16015+	163 17441	613	83	95 14708 32672 95553	561 78993	608
34	11 88540 46423 51350−	110 99691	613	84	96 84464 02159 48187	509 91776	608
35	13 58621 91558 86994	058 82554	613	85	40798 54213 08136 09044	458 05167	608
36	15 28696 70635 40083	6 66006 66030	613	86	40800 23955 50654 64735+	406 19166	608
37	16 98764 83705 27141	6 65954 50119	613	87	01 93691 29767 01261	354 33773	608
38	18 68826 30820 64080	902 34821	613	88	03 63420 45525 04013	302 48988	608
39	20 38881 12033 66199	850 20135−	613	89	05 33142 97980 57777	250 64811	608
25540	40722 08929 27396 48182	6 65798 06062	612	25590	40807 02858 87185 46729	6 63198 81242	608
41	23 78970 76961 24104	745 92601	612	91	08 72568 13191 54440	146 98280	608
42	25 49005 60780 07425+	693 79752	612	92	10 42270 76050 63871	095 15926	607
43	27 19033 78905 10995−	641 67516	612	93	12 11966 75814 57375+	6 63043 34180	607
44	28 89055 31388 47048	589 55891	612	94	13 81656 12535 16700	6 62991 53040	607
45	30 59070 18282 27210	537 44879	612	95	15 51338 86264 22984	939 72508	607
46	32 29078 39638 62492	485 34479	612	96	17 21014 97053 56760	887 92584	607
47	33 99079 95509 63296	433 24691	612	97	18 90684 44954 97953	836 13266	607
48	35 69074 85947 39409	381 15514	612	98	20 60347 30020 25879	784 34555+	607
49	37 39063 11004 00008	329 06949	612	99	22 30003 52301 19251	732 56451	607
25550	40739 09044 70731 53657	6 65276 98996	611	25600	40823 99653 11849 56171	6 62680 78954	607

log N, 40654–40823

N, 25600–25700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
25600	40823 99653 11849 56171	6 62680 78954	607	25650	40908 73694 47835 07821	6 60099 75678	602
01	25 69296 08717 14137	629 02064	607	51	10 43006 76542 44290	6 60048 29003	602
02	27 38932 42955 70039	577 25780	607	52	12 12312 45201 51756	6 59996 82929	602
03	29 08562 14617 00161	525 50103	606	53	13 81611 53863 76293	945 37457	602
04	30 78185 23752 80180	473 75032	606	54	15 50904 02580 63374	893 92587	602
05	32 47801 70414 85166	422 00568	606	55	17 20189 91403 57867	842 48318	602
06	34 17411 54654 89585+	370 26709	606	56	18 89469 20384 04043	791 04651	601
07	35 87014 76524 67295–	318 53457	606	57	20 58741 89573 45567	739 61585+	601
08	37 56611 36075 91547	266 80811	606	58	22 28007 99023 25507	688 19121	601
09	39 26201 33360 34988	215 08771	606	59	23 97267 48784 86326	636 77258	601
25610	40840 95784 68429 69658	6 62163 37337	606	25660	40925 66520 38909 69887	6 59585 35995+	601
11	42 65361 41335 66991	111 66508	606	61	27 35766 69449 17453	533 95334	601
12	44 34931 52129 97815+	059 96285+	606	62	29 05006 40454 69684	482 55274	601
13	46 04495 00864 32355–	6 62008 26668	605+	63	30 74239 51977 66641	431 15815+	601
14	47 74051 87590 40225+	6 61956 57656	605+	64	32 43466 04069 47783	379 76957	601
15	49 43602 12359 90440	904 89250–	605+	65	34 12685 96781 51967	328 38699	601
16	51 13145 75224 51405–	853 21449	605+	66	35 81899 30165 17453	277 01042	600
17	52 82682 76235 90921	801 54253	605+	67	37 51106 04271 81897	225 63985+	600
18	54 52213 15445 76184	749 87662	605–	68	39 20306 19152 82355+	174 27529	600
19	56 21736 92905 73785+	698 21676	605–	69	40 89499 74859 55285–	122 91673	600
25620	40857 91254 08667 49711	6 61646 56295+	605–	25670	40942 58686 71443 36541	6 59071 56417	600
21	59 60764 62782 69341	594 91519	605–	71	44 27867 08955 61380	6 59020 21762	600
22	61 30268 55302 97452	543 27347	605–	72	45 97040 87447 64458	6 58968 87706	600
23	62 99765 86279 98217	491 63781	605–	73	47 66208 06970 79829	917 54250+	600
24	64 69256 55765 35200	440 00818	604	74	49 35368 67576 40950+	866 21394	600
25	66 38740 63810 71365+	388 38460	604	75	51 04522 69315 80677	814 89138	600
26	68 08218 10467 69070	336 76707	604	76	52 73670 12240 31266	763 57482	600
27	69 77688 95787 90068	285 15558	604	77	54 42810 96401 24373	712 26425–	599
28	71 47153 19822 95509	233 55012	604	78	56 11945 21849 91056	660 95967	599
29	73 16610 82624 45937	181 95071	604	79	57 81072 88637 61771	609 66109	599
25630	40874 86061 84244 01294	6 61130 35734	604	25680	40959 50193 96815 66377	6 58558 36850+	599
31	76 55506 24733 20917	078 77001	604	81	61 19308 46435 34133	507 08191	599
32	78 24944 04143 63538	6 61027 18871	604	82	62 88416 37547 93698	455 80130	599
33	79 94375 22526 87288	6 60975 61346	604	83	64 57517 70204 73134	404 52668	599
34	81 63799 79934 49693	924 04423	603	84	66 26612 44456 99901	353 25806	599
35	83 33217 76418 07674	872 48105–	603	85	67 95700 60356 00862	301 99542	599
36	85 02629 12029 17551	820 92389	603	86	69 64782 17953 02282	250 73876	599
37	86 72033 86819 35038	769 37277	603	87	71 33857 17299 29826	199 48810	599
38	88 41432 00840 15248	717 82768	603	88	73 02925 58446 08559	148 24342	598
39	90 10823 54143 12689	666 28863	603	89	74 71987 41444 62951	097 00472	598
25640	40891 80208 46779 81268	6 60614 75560	603	25690	40976 41042 66346 16870	6 58045 77201	598
41	93 49586 78801 74286	563 22860	603	91	78 10091 33201 93588	6 57994 54528	598
42	95 18958 50260 44444	511 70763	603	92	79 79133 42063 15779	943 32453	598
43	96 88323 61207 43839	460 19269	603	93	81 48168 92981 05516	892 10976	598
44	40898 57682 11694 23965–	408 68378	603	94	83 17197 86006 84278	840 90097	598
45	40900 27034 01772 35713	357 18089	602	95	84 86220 21191 72942	789 69816	598
46	01 96379 31493 29372	305 68402	602	96	86 55235 98586 91789	738 50133	598
47	03 65718 00908 54630	254 19318	602	97	88 24245 18243 60504	687 31048	598
48	05 35050 10069 60570	202 70836	602	98	89 93247 80212 98171	636 12560	598
49	07 04375 59027 95673	151 22956	602	99	91 62243 84546 23278	584 94669	597
25650	40908 73694 47835 07821	6 60099 75678	602	25700	40993 31233 31294 53716	6 57533 77376	597

log N, 40823–40993

N, 25700–25800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
25700	40993 31233 31294 53716	6 57533 77376	597	25750	41077 72333 77209 81474	6 54982 72370	593
01	95 00216 20509 06778	482 60680	597	51	79 40988 54849 38802	931 85421	593
02	96 69192 52240 99160	431 44582	597	52	81 09636 77557 10708	880 99066	593
03	40998 38162 26541 46959	380 29081	597	53	82 78278 45383 83548	830 13303	592
04	41000 07125 43461 65678	329 14176	597	54	84 46913 58380 43085–	779 28132	592
05	01 76082 03052 70220	277 99869	597	55	86 15542 16597 74490	728 43554	592
06	03 45032 05365 74894	226 86158	597	56	87 84164 20086 62340	677 59568	592
07	05 13975 50451 93409	175 73045–	597	57	89 52779 68897 90623	626 76174	592
08	06 82912 38362 38880	124 60528	597	58	91 21388 63082 42732	575 93372	592
09	08 51842 69148 23823	073 48607	596	59	92 89991 02691 01469	525 11162	592
25710	41010 20766 42860 60159	6 57022 37283	596	25760	41094 58586 87774 49043	6 54474 29544	592
11	11 89683 59550 59212	6 56971 26555+	596	61	96 27176 18383 67074	423 48518	592
12	13 58594 19269 31710	920 16424	596	62	97 95758 94569 36587	372 68083	592
13	15 27498 22067 87784	869 06889	596	63	41099 64335 16382 38016	321 88240	591
14	16 96395 67997 36969	817 97950–	596	64	41101 32904 83873 51205+	271 08989	591
15	18 65286 57108 88205+	766 89607	596	65	03 01467 97093 55406	220 30328	591
16	20 34170 89453 49834	715 81859	596	66	04 70024 56093 29278	169 52260	591
17	22 03048 65082 29604	664 74708	596	67	06 38574 60923 50891	118 74782	591
18	23 71919 84046 34666	613 68153	596	68	08 07118 11634 97722	067 97895+	591
19	25 40784 46396 71575+	562 62193	596	69	09 75655 08278 46657	6 54017 21600	591
25720	41027 09642 52184 46292	6 56511 56828	595+	25770	41111 44185 50904 73992	6 53966 45896	591
21	28 78494 01460 64180	460 52059	595+	71	13 12709 39564 55432	915 70782	591
22	30 47338 94276 30010	409 47886	595+	72	14 81226 74308 66090	864 96259	591
23	32 16177 30682 47953	358 44307	595+	73	16 49737 55187 80489	814 22327	591
24	33 85009 10730 21589	307 41324	595+	74	18 18241 82252 72561	763 48985+	590
25	35 53834 34470 53900	256 38936	595–	75	19 86739 55554 15648	712 76234	590
26	37 22653 01954 47276	205 37143	595–	76	21 55230 75142 82502	662 04073	590
27	38 91465 13233 03507	154 35945+	595–	77	23 23715 41069 45282	611 32503	590
28	40 60270 68357 23794	103 35342	595–	78	24 92193 53384 75559	560 61522	590
29	42 29069 67378 08739	052 35333	595–	79	26 60665 12139 44315–	509 91132	590
25730	41043 97862 10346 58350–	6 56001 35919	595–	25780	41128 29130 17384 21938	6 53459 21332	590
31	45 66647 97313 72042	6 55950 37100	594	81	29 97588 69169 78229	408 52122	590
32	47 35427 28330 48634	899 38875+	594	82	31 66040 67546 82399	357 83501	590
33	49 04200 03447 86351	848 41244	594	83	33 34486 12566 03066	307 15471	590
34	50 72966 22716 82823	797 44208	594	84	35 02925 04278 08264	256 48030	590
35	52 41725 86188 35087	746 47766	594	85	36 71357 42733 65431	205 81179	589
36	54 10478 93913 39586	695 51918	594	86	38 39783 27983 41419	155 14917	589
37	55 79225 45942 92167	644 56664	594	87	40 08202 60078 02491	104 49244	589
38	57 47965 42327 88084	593 62003	594	88	41 76615 39068 14319	053 84161	589
39	59 16698 83119 21999	542 67937	594	89	43 45021 65004 41986	6 53003 19667	589
25740	41060 85425 68367 87976	6 55491 74464	594	25790	41145 13421 37937 49986	6 52952 55762	589
41	62 54145 98124 79489	440 81585–	594	91	46 81814 57918 02224	901 92446	589
42	64 22859 72440 89418	389 89299	593	92	48 50201 24996 62016	851 29719	589
43	65 91566 91367 10048	338 97607	593	93	50 18581 39223 92088	800 67581	589
44	67 60267 54954 33070	288 06508	593	94	51 86955 00650 54580	750 06032	589
45	69 28961 63253 49584	237 16002	593	95	53 55322 09327 11040	699 45071	589
46	70 97649 16315 50096	186 26090	593	96	55 23682 65304 22429	648 84699	588
47	72 66330 14191 24518	135 36771	593	97	56 92036 68632 49119	598 24915+	588
48	74 35004 56931 62170	084 48044	593	98	58 60384 19362 50894	547 65720	588
49	76 03672 44587 51777	6 55033 59910	593	99	60 28725 17544 86949	497 07113	588
25750	41077 72333 77209 81474	6 54982 72370	593	25800	41161 97059 63230 15891	6 52446 49094	588

log N, 40993–41161

N, 25800–25900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
25800	41161 97059 63230 15891	6 52446 49094	588	25850	41246 05474 29961 30995+	6 49924 96096	584
01	63 65387 56468 95740	395 91663	588	51	47 73476 65235 57583	874 67955+	583
02	65 33708 97311 83925–	345 34821	588	52	49 41472 50635 16216	824 40398	583
03	67 02023 85809 37289	294 78566	588	53	51 09461 86210 34451	774 13423	583
04	68 70332 22012 12087	244 22899	588	54	52 77444 72011 39263	723 87032	583
05	70 38634 05970 63987	193 67820	588	55	54 45421 08088 57043	673 61224	583
06	72 06929 37735 48067	143 13328	588	56	56 13390 94492 13599	623 36000	583
07	73 75218 17357 18818	092 59424	587	57	57 81354 31272 34154	573 11358	583
08	75 43500 44886 30145+	6 52042 06108	587	58	59 49311 18479 43352	522 87299	583
09	77 11776 20373 35365–	6 51991 53379	587	59	61 17261 56163 65251	472 63823	583
25810	41178 80045 43868 87206	6 51941 01237	587	25860	41262 85205 44375 23326	6 49422 40930	583
11	80 48308 15423 37810	890 49682	587	61	64 53142 83164 40471	372 18620	583
12	82 16564 35087 38731	839 98715–	587	62	66 21073 72581 38996	321 96892	582
13	83 84814 02911 40939	789 48334	587	63	67 88998 12676 40629	271 75747	582
14	85 53057 18945 94812	738 98541	587	64	69 56916 03499 66516	221 55184	582
15	87 21293 83241 50144	688 49334	587	65	71 24827 45101 37219	171 35203	582
16	88 89523 95848 56143	638 00714	587	66	72 92732 37531 72720	121 15804	582
17	90 57747 56817 61428	587 52680	587	67	74 60630 80840 92416	070 96988	582
18	92 25964 66199 14032	537 05234	586	68	76 28522 75079 15124	6 49020 78754	582
19	93 94175 24043 61403	486 58373	586	69	77 96408 20296 59078	6 48970 61101	582
25820	41195 62379 30401 50401	6 51436 12099	586	25870	41279 64287 16543 41931	6 48920 44031	582
21	97 30576 85323 27300	385 66412	586	71	81 32159 63869 80753	870 27542	582
22	41198 98767 88859 37786	335 21310	586	72	83 00025 62325 92032	820 11635+	582
23	41200 66952 41060 26963	284 76795–	586	73	84 67885 11961 91677	769 96310	581
24	02 35130 41976 39345+	234 32865+	586	74	86 35738 12827 95012	719 81566	581
25	04 03301 91658 18862	183 89522	586	75	88 03584 64974 16782	669 67403	581
26	05 71466 90156 08856	133 46764	586	76	89 71424 68450 71148	619 53822	581
27	07 39625 37520 52086	083 04593	586	77	91 39258 23307 71692	569 40822	581
28	09 07777 33801 90724	6 51032 63006	586	78	93 07085 29595 31415–	519 28403	581
29	10 75922 79050 66355+	6 50982 22006	585+	79	94 74905 87363 62734	469 16565+	581
25830	41212 44061 73317 19981	6 50931 81591	585+	25880	41296 42719 96662 77489	6 48419 05308	581
31	14 12194 16651 92016	881 41761	585+	81	98 10527 57542 86935–	368 94632	581
32	15 80320 09105 22291	831 02516	585+	82	41299 78328 70054 01748	318 84537	581
33	17 48439 50727 50049	780 63857	585+	83	41301 46123 34246 32025–	268 75023	581
34	19 16552 41569 13950+	730 25783	585+	84	03 13911 50169 87279	218 66089	581
35	20 84658 81680 52069	679 88294	585–	85	04 81693 17874 76444	168 57735+	580
36	22 52758 71112 01894	629 51389	585–	86	06 49468 37411 07874	118 49962	580
37	24 20852 09914 00330	579 15070	585–	87	08 17237 08828 89341	068 42770	580
38	25 88938 98136 83696	528 79335+	585–	88	09 84999 32178 28039	6 48018 36157	580
39	27 57019 35830 87726	478 44185+	585–	89	11 52755 07509 30580	6 47968 30125–	580
25840	41229 25093 23046 47572	6 50428 09620	584	25890	41313 20504 34872 02996	6 47918 24673	580
41	30 93160 59833 97797	377 75639	584	91	14 88247 14316 50739	868 19801	580
42	32 61221 46243 72384	327 42242	584	92	16 55983 45892 78682	818 15508	580
43	34 29275 82326 04729	277 09430	584	93	18 23713 29650 91116	768 11796	580
44	35 97323 68131 27644	226 77202	584	94	19 91436 65640 91755–	718 08663	580
45	37 65365 03709 73357	176 45558	584	95	21 59153 53912 83731	668 06110	580
46	39 33399 89111 73512	126 14498	584	96	23 26863 94516 69598	618 04136	579
47	41 01428 24387 59169	075 84022	584	97	24 94567 87502 51328	568 02742	579
48	42 69450 09587 60805–	6 50025 54130	584	98	26 62265 32920 30318	518 01927	579
49	44 37465 44762 08311	6 49975 24821	584	99	28 29956 30820 07380	468 01691	579
25850	41246 05474 29961 30995+	6 49924 96096	584	25900	41329 97640 81251 82752	6 47418 02034	579

log N, 41161–41329

N, 25900–26000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
25900	41329 97640 81251 82752	6 47418 02034	579	25950	41413 73621 84476 65664	6 44925 55674	575–
01	31 65318 84265 56089	368 02957	579	51	15 40976 80207 25889	875 85437	575–
02	33 32990 39911 26470	318 04459	579	52	17 08325 31062 00676	826 15775–	574
03	35 00655 48238 92392	268 06539	579	53	18 75667 37090 59689	776 46686	574
04	36 68314 09298 51775–	218 09198	579	54	20 43002 98342 72015–	726 78172	574
05	38 35966 23140 01959	168 12436	579	55	22 10332 14868 06169	677 10233	574
06	40 03611 89813 39708	118 16253	579	56	23 77654 86716 30090	627 42867	574
07	41 71251 09368 61203	068 20648	578	57	25 44971 13937 11144	577 76076	574
08	43 38883 81855 62051	6 47018 25622	578	58	27 12280 96580 16121	528 09859	574
09	45 06510 07324 37277	6 46968 31174	578	59	28 79584 34695 11240	478 44215+	574
25910	41346 74129 85824 81329	6 46918 37304	578	25960	41430 46881 28331 62144	6 44428 79146	574
11	48 41743 17406 88078	868 44012	578	61	32 14171 77539 33902	379 14650–	574
12	50 09350 02120 50815–	818 51299	578	62	33 81455 82367 91009	329 50728	574
13	51 76950 40015 62252	768 59163	578	63	35 48733 42866 97389	279 87379	573
14	53 44544 31142 14527	718 67606	578	64	37 16004 59086 16390	230 24604	573
15	55 12131 75549 99195+	668 76626	578	65	38 83269 31075 10787	180 62402	573
16	56 79712 73289 07238	618 86224	578	66	40 50527 58883 42781	131 00774	573
17	58 47287 24409 29057	568 96400	578	67	42 17779 42560 74001	081 39719	573
18	60 14855 28960 54476	519 07153	577	68	43 85024 82156 65503	6 44031 79237	573
19	61 82416 86992 72742	469 18484	577	69	45 52263 77720 77768	6 43982 19328	573
25920	41363 49971 98555 72525–	6 46419 30392	577	25970	41447 19496 29302 70706	6 43932 59991	573
21	65 17520 63699 41916	369 42877	577	71	48 86722 36952 03652	883 01228	573
22	66 85062 82473 68430	319 55940	577	72	50 53942 00718 35370	833 43038	573
23	68 52598 54928 39005–	269 69579	577	73	52 21155 20651 24051	783 85420	573
24	70 20127 81113 40000	219 83796	577	74	53 88361 96800 27311	734 28375–	573
25	71 87650 61078 57200	169 98590	577	75	55 55562 29215 02197	684 71902	572
26	73 55166 94873 75810	120 13960	577	76	57 22756 17945 05182	635 16002	572
27	75 22676 82548 80460	070 29907	577	77	58 89943 63039 92164	585 60674	572
28	76 90180 24153 55203	6 46020 46431	577	78	60 57124 64549 18473	536 05918	572
29	78 57677 19737 83514	6 45970 63532	576	79	62 24299 22522 38864	486 51734	572
25930	41380 25167 69351 48294	6 45920 81209	576	25980	41463 91467 37009 07521	6 43436 98123	572
31	81 92651 73044 31866	870 99462	576	81	65 58629 08058 78054	387 45083	572
32	83 60129 30866 15975+	821 18292	576	82	67 25784 35721 03505–	337 92616	572
33	85 27600 42866 81793	771 37698	576	83	68 92933 20045 36339	288 40720	572
34	86 95065 09096 09913	721 57680	576	84	70 60075 61081 28454	238 89396	572
35	88 62523 29603 80354	671 78238	576	85	72 27211 58878 31173	189 38643	572
36	90 29975 04439 72556	621 99372	576	86	73 94341 13485 95249	139 88462	571
37	91 97420 33653 65387	572 21082	576	87	75 61464 24953 70862	090 38853	571
38	93 64859 17295 37136	522 43367	576	88	77 28580 93331 07623	6 43040 89815–	571
39	95 32291 55414 65518	472 66229	576	89	78 95691 18667 54568	6 42991 41348	571
25940	41396 99717 48061 27671	6 45422 89666	576	25990	41480 62795 01012 60166	6 42941 93452	571
41	41398 67136 95285 00158	373 13678	575+	91	82 29892 40415 72312	892 46128	571
42	41400 34549 97135 58967	323 38266	575+	92	83 96983 36926 38330	842 99374	571
43	02 01956 53662 79509	273 63430	575+	93	85 64067 90594 04975–	793 53191	571
44	03 69356 64916 36622	223 89168	575+	94	87 31146 01468 18428	744 07580	571
45	05 36750 30946 04567	174 15482	575+	95	88 98217 69598 24301	694 62538	571
46	07 04137 51801 57029	124 42371	575–	96	90 65282 95033 67636	645 18068	571
47	08 71518 27532 67122	074 69834	575–	97	92 32341 77823 92903	595 74168	570
48	10 38892 58189 07380	6 45024 97873	575–	98	93 99394 18018 44002	546 30839	570
49	12 06260 43820 49765+	6 44975 26486	575–	99	95 66440 15666 64262	496 88080	570
25950	41413 73621 84476 65664	6 44925 55674	575–	26000	41497 33479 70817 96442	6 42447 45891	570

log N, 41329–41497

N, 26000–26100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
26000	41497 33479 70817 96442	6 42447 45891	570	26050	41580 77276 35543 27902	6 39983 61666	566
01	41499 00512 83521 82731	398 04273	570	51	82 43988 88761 32020	934 48447	566
02	41500 67539 53827 64747	348 63224	570	52	84 10695 02044 87691	885 35794	566
03	02 34559 81784 83539	299 22746	570	53	85 77394 75443 07569	836 23706	566
04	04 01573 67442 79584	249 82838	570	54	87 44088 09005 03740	787 12184	566
05	05 68581 10850 92792	200 43499	570	55	89 10775 02779 87727	738 01228	565+
06	07 35582 12058 62500+	151 04731	570	56	90 77455 56816 70486	688 90837	565+
07	09 02576 71115 27478	101 66532	570	57	92 44129 71164 62408	639 81011	565+
08	10 69564 88070 25923	052 28902	570	58	94 10797 45872 73319	590 71751	565+
09	12 36546 62972 95467	6 42002 91843	569	59	95 77458 80990 12479	541 63056	565+
26010	41514 03521 95872 73167	6 41953 55352	569	26060	41597 44113 76565 88583	6 39492 54925+	565–
11	15 70490 86818 95515+	904 19431	569	61	41599 10762 32649 09762	443 47360	565–
12	17 37453 35860 98432	854 84079	569	62	41600 77404 49288 83581	394 40360	565–
13	19 04409 43048 17270	805 49297	569	63	02 44040 26534 17039	345 33925–	565–
14	20 71359 08429 86811	756 15083	569	64	04 10669 64434 16573	296 28054	565–
15	22 38302 32055 41269	706 81439	569	65	05 77292 63037 88054	247 22748	565–
16	24 05239 13974 14288	657 48363	569	66	07 43909 22394 36786	198 18006	564
17	25 72169 54235 38945–	608 15856	569	67	09 10519 42552 67513	149 13829	564
18	27 39093 52888 47745+	558 83918	569	68	10 77123 23561 84410	100 10216	564
19	29 06011 09982 72628	509 52549	569	69	12 43720 65470 91091	051 07168	564
26020	41530 72922 25567 44961	6 41460 21748	568	26070	41614 10311 68328 90604	6 39002 04684	564
21	32 39826 99691 95548	410 91515+	568	71	15 76896 32184 85433	6 38953 02764	564
22	34 06725 32405 54619	361 61851	568	72	17 43474 57087 77499	904 01408	564
23	35 73617 23757 51839	312 32755+	568	73	19 10046 43086 68157	855 00616	564
24	37 40502 73797 16303	263 04228	568	74	20 76611 90230 58199	806 00387	564
25	39 07381 82573 76540	213 76268	568	75	22 43170 98568 47854	757 00723	564
26	40 74254 50136 60509	164 48877	568	76	24 09723 68149 36786	708 01622	564
27	42 41120 76534 95601	115 22053	568	77	25 76269 99022 24097	659 03085–	564
28	44 07980 61818 08639	065 95798	568	78	27 42809 91236 08322	610 05111	563
29	45 74834 06035 25879	6 41016 70110	568	79	29 09343 44839 87436	561 07701	563
26030	41547 41681 09235 73010	6 40967 44990	568	26080	41630 75870 59882 58850–	6 38512 10854	563
31	49 08521 71468 75151	918 20437	568	81	32 42391 36413 19409	463 14570	563
32	50 75355 92783 56854	868 96452	567	82	34 08905 74480 65397	414 18850–	563
33	52 42183 73229 42105+	819 73035–	567	83	35 75413 74133 92536	365 23693	563
34	54 09005 12855 54322	770 50184	567	84	37 41915 35421 95982	316 29098	563
35	55 75820 11711 16354	721 27901	567	85	39 08410 58393 70330	267 35067	563
36	57 42628 69845 50485+	672 06185+	567	86	40 74899 43098 09612	218 41598	563
37	59 09430 87307 78431	622 85037	567	87	42 41381 89584 07295+	169 48692	563
38	60 76226 64147 21341	573 64455–	567	88	44 07857 97900 56286	120 56349	563
39	62 43016 00412 99795+	524 44440	567	89	45 74327 68096 48929	071 64568	562
26040	41564 09798 96154 33810	6 40475 24992	567	26090	41647 40791 00220 77003	6 38022 73350–	562
41	65 76575 51420 42833	426 06110	567	91	49 07247 94322 31727	6 37973 82694	562
42	67 43345 66260 45747	376 87795+	567	92	50 73698 50450 03757	924 92601	562
43	69 10109 40723 60864	327 70047	566	93	52 40142 68652 83187	876 03069	562
44	70 76866 74859 05935–	278 52865+	566	94	54 06580 48979 59548	827 14100	562
45	72 43617 68715 98140	229 36250+	566	95	55 73011 91479 21808	778 25693	562
46	74 10362 22343 54095–	180 20201	566	96	57 39436 96200 58376	729 37848	562
47	75 77100 35790 89848	131 04718	566	97	59 05855 63192 57095+	680 50564	562
48	77 43832 09107 20884	081 89801	566	98	60 72267 92504 05251	631 63843	562
49	79 10557 42341 62118	6 40032 75451	566	99	62 38673 84183 89563	582 77683	562
26050	41580 77276 35543 27902	6 39983 61666	566	26100	41664 05073 38280 96192	6 37533 92085–	562

log N, 41497–41664

N, 26100–26200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
26100	41664 05073 38280 96192	6 37533 92085–	562	26150	41747 16932 03293 04405–	6 35098 26340	557
01	65 71466 54844 10737	485 07048	561	51	48 83007 05327 65809	049 69270	557
02	67 37853 33922 18232	436 22573	561	52	50 49075 72312 57944	6 35001 12758	557
03	69 04233 75564 03155+	387 38659	561	53	52 15138 04296 37321	6 34952 56802	557
04	70 70607 79818 49419	338 55307	561	54	53 81194 01327 59896	904 01404	557
05	72 36975 46734 40376	289 72515+	561	55	55 47243 63454 81066	855 46563	557
06	74 03336 76360 58817	240 90285–	561	56	57 13286 90726 55673	806 92278	557
07	75 69691 68745 86974	192 08616	561	57	58 79323 83191 38002	758 38551	557
08	77 36040 23939 06515–	143 27507	561	58	60 45354 40897 81781	709 85379	557
09	79 02382 41988 98548	094 46960	561	59	62 11378 63894 40180	661 32765–	556
26110	41680 68718 22944 43622	6 37045 66973	561	26160	41763 77396 52229 65814	6 34612 80707	556
11	82 35047 66854 21722	6 36996 87547	561	61	65 43408 05952 10741	564 29205+	556
12	84 01370 73767 12276	948 08682	560	62	67 09413 25110 26463	515 78260	556
13	85 67687 43731 94148	899 30377	560	63	68 75412 09752 63926	467 27871	556
14	87 33997 76797 45643	850 52632	560	64	70 41404 59927 73518	418 78038	556
15	89 00301 73012 44507	801 75448	560	65	72 07390 75684 05072	370 28761	556
16	90 66599 32425 67922	752 98824	560	66	73 73370 57070 07866	321 80040	556
17	92 32890 55085 92514	704 22760	560	67	75 39344 04134 30620	273 31875–	556
18	93 99175 41041 94346	655 47256	560	68	77 05311 16925 21499	224 84265+	556
19	95 65453 90342 48922	606 72312	560	69	78 71271 95491 28114	176 37212	556
26120	41697 31726 03036 31186	6 36557 97928	560	26170	41780 37226 39880 97516	6 34127 90714	556
21	41698 97991 79172 15521	509 24104	560	71	82 03174 50142 76205+	079 44771	555+
22	41700 64251 18798 75752	460 50840	560	72	83 69116 26325 10123	6 34030 99384	555+
23	02 30504 21964 85143	411 78135+	560	73	85 35051 68476 44656	6 33982 54553	555+
24	03 96750 88719 16399	363 05990	559	74	87 00980 76645 24637	934 10277	555+
25	05 62991 19110 41665–	314 34404	559	75	88 66903 50879 94341	885 66555+	555+
26	07 29225 13187 32526	265 63378	559	76	90 32819 91228 97489	837 23390	555+
27	08 95452 70998 60009	216 92911	559	77	91 98729 97740 77248	788 80779	555–
28	10 61673 92592 94582	168 23003	559	78	93 64633 70463 76228	740 38723	555–
29	12 27888 78019 06151	119 53655–	559	79	95 30531 09446 36486	691 97222	555–
26130	41713 94097 27325 64065+	6 36070 84865–	559	26180	41796 96422 14736 99522	6 33643 56275+	555–
31	15 60299 40561 37115–	6 36022 16634	559	81	41798 62306 86384 06282	595 15884	555–
32	17 26495 17774 93530	6 35973 48962	559	82	41800 28185 24435 97159	546 76047	555–
33	18 92684 59015 00983	924 81849	559	83	01 94057 28941 11989	498 36764	554
34	20 58867 64330 26586	876 15295+	559	84	03 59922 99947 90055–	449 98036	554
35	22 25044 33769 36894	827 49299	559	85	05 25782 37504 70084	401 59863	554
36	23 91214 67380 97903	778 83862	558	86	06 91635 41659 90251	353 22243	554
37	25 57378 65213 75049	730 18984	558	87	08 57482 12461 88175–	304 85178	554
38	27 23536 27316 33212	681 54663	558	88	10 23322 49959 00920	256 48667	554
39	28 89687 53737 36712	632 90901	558	89	11 89156 54199 64998	208 12710	554
26140	41730 55832 44525 49310	6 35584 27697	558	26190	41813 54984 25232 16367	6 33159 77307	554
41	32 21970 99729 34212	535 65051	558	91	15 20805 63104 90429	111 42458	554
42	33 88103 19397 54062	487 02964	558	92	16 86620 67866 22033	063 08162	554
43	35 54229 03578 70948	438 41434	558	93	18 52429 39564 45475–	6 33014 74420	554
44	37 20348 52321 46401	389 80462	558	94	20 18231 78247 94497	6 32966 41232	554
45	38 86461 65674 41392	341 20047	558	95	21 84027 83965 02287	918 08597	553
46	40 52568 43686 16336	292 60191	558	96	23 49817 56764 01479	869 76516	553
47	42 18668 86405 31089	244 00892	558	97	25 15600 96693 24156	821 44988	553
48	43 84762 93880 44950–	195 42150+	557	98	26 81378 03801 01844	773 14013	553
49	45 50850 66160 16660	146 83966	557	99	28 47148 78135 65519	724 83592	553
26150	41747 16932 03293 04405–	6 35098 26340	557	26200	41830 12913 19745 45602	6 32676 53723	553

log N, 41664–41830

N, 26200–26300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
26200	41830 12913 19745 45602	6 32676 53723	553	26250	41912 93077 41975 68237	6 30268 63633	549
01	31 78671 28678 71962	628 24408	553	51	14 58519 78540 92006	220 61860	549
02	33 44423 04983 73914	579 95646	553	52	16 23955 84885 53916	172 60637	549
03	35 10168 48708 80220	531 67436	553	53	17 89385 61057 55189	124 59962	549
04	36 75907 59902 19089	483 39779	553	54	19 54809 07104 96501	076 59835+	548
05	38 41640 38612 18180	435 12675–	553	55	21 20226 23075 77977	6 30028 60257	548
06	40 07366 84887 04596	386 86123	553	56	22 85637 09017 99196	6 29980 61228	548
07	41 73086 98775 04889	338 60124	552	57	24 51041 64979 59188	932 62746	548
08	43 38800 80324 45058	290 34677	552	58	26 16439 91008 56433	884 64813	548
09	45 04508 29583 59549	242 09783	552	59	27 81831 87152 88866	836 67428	548
26210	41846 70209 46600 46257	6 32193 85441	552	26260	41929 47217 53460 53870	6 29788 70591	548
11	48 35904 31423 56525–	145 61651	552	61	31 12596 89979 48282	740 74302	548
12	50 01592 84101 05141	097 38413	552	62	32 77969 96757 68392	692 78561	548
13	51 67275 04681 15345–	049 15727	552	63	34 43336 73843 09941	644 83368	548
14	53 32950 93212 09821	6 32000 93593	552	64	36 08697 21283 68121	596 88723	548
15	54 98620 49742 10705–	6 31952 72011	552	65	37 74051 39127 37579	548 94625–	548
16	56 64283 74319 39577	904 50981	552	66	39 39399 27422 12412	501 01075–	547
17	58 29940 66992 17469	856 30502	552	67	41 04740 86215 86171	453 08072	547
18	59 95591 27808 64859	808 10575–	551	68	42 70076 15556 51857	405 15616	547
19	61 61235 56817 01675–	759 91199	551	69	44 35405 15492 01928	357 23708	547
26220	41863 26873 54065 47291	6 31711 72375–	551	26270	41946 00727 86070 28290	6 29309 32347	547
21	64 92505 19602 20533	663 54102	551	71	47 66044 27339 22305+	261 41533	547
22	66 58130 53475 39674	615 36380	551	72	49 31354 39346 74787	213 51267	547
23	68 23749 55733 22435–	567 19209	551	73	50 96658 22140 76003	165 61547	547
24	69 89362 26423 85986	519 02590	551	74	52 61955 75769 15671	117 72374	547
25	71 54968 65595 46948	470 86521	551	75	54 27247 00279 82966	069 83748	547
26	73 20568 73296 21388	422 71004	551	76	55 92531 95720 66512	6 29021 95668	547
27	74 86162 49574 24825+	374 56037	551	77	57 57810 62139 54391	6 28974 08136	547
28	76 51749 94477 72226	326 41621	551	78	59 23082 99584 34133	926 21150–	546
29	78 17331 08054 78005–	278 27755+	551	79	60 88349 08102 92726	878 34710	546
26230	41879 82905 90353 56029	6 31230 14440	550+	26280	41962 53608 87743 16609	6 28830 48817	546
31	81 48474 41422 19613	182 01676	550+	81	64 18862 38552 91676	782 63470	546
32	83 14036 61308 81521	133 89462	550+	82	65 84109 60580 03273	734 78669	546
33	84 79592 50061 53966	085 77798	550+	83	67 49350 53872 36201	686 94414	546
34	86 45142 07728 48614	6 31037 66685–	550+	84	69 14585 18477 74716	639 10705+	546
35	88 10685 34357 76576	6 30989 56122	550+	85	70 79813 54444 02524	591 27543	546
36	89 76222 29997 48417	941 46108	550–	86	72 45035 61819 02791	543 44926	546
37	91 41752 94695 74149	893 36645+	550–	87	74 10251 40650 58131	495 62855+	546
38	93 07277 28500 63236	845 27732	550–	88	75 75460 90986 50615+	447 81330	546
39	94 72795 31460 24592	797 19368	550–	89	77 40664 12874 61770	400 00350+	546
26240	41896 38307 03622 66579	6 30749 11554	550–	26290	41979 05861 06362 72575+	6 28352 19916	545+
41	98 03812 45035 97012	701 04290	550–	91	80 71051 71498 63464	304 40028	545+
42	41899 69311 55748 23155–	652 97576	549	92	82 36236 08330 14324	256 60685–	545+
43	41901 34804 35807 51722	604 91410	549	93	84 01414 16905 04500+	208 81887	545+
44	03 00290 85261 88879	556 85795–	549	94	85 66585 97271 12790	161 03634	545+
45	04 65771 04159 40241	508 80728	549	95	87 31751 49476 17445+	113 25927	545+
46	06 31244 92548 10875–	460 76211	549	96	88 96910 73567 96174	065 48764	545–
47	07 96712 50476 05298	412 72243	549	97	90 62063 69594 26138	6 28017 72147	545–
48	09 62173 77991 27478	364 68824	549	98	92 27210 37602 83956	6 27969 96074	545–
49	11 27628 75141 80834	316 65954	549	99	93 92350 77641 45700	922 20546	545–
26250	41912 93077 41975 68237	6 30268 63633	549	26300	41995 57484 89757 86897	6 27874 45563	545–

log N, 41830–41995

N, 26300–26400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
26300	41995 57484 89757 86897	6 27874 45563	545–	26350	42078 06195 48565 41299	6 25493 89112	541
01	97 22612 73999 82531	826 71125–	545–	51	79 71009 99845 47881	446 41800	540
02	41998 87734 30415 07040	778 97231	544	52	81 35818 25679 12663	398 95029	540
03	42000 52849 59051 34318	731 23882	544	53	83 00620 26113 82415–	351 48799	540
04	02 17958 59956 37714	683 51077	544	54	84 65416 01197 03368	304 03108	540
05	03 83061 33177 90033	635 78816	544	55	86 30205 50976 21213	256 57958	540
06	05 48157 78763 63536	588 07100	544	56	87 94988 75498 81101	209 13348	540
07	07 13247 96761 29939	540 35928	544	57	89 59765 74812 27640	161 69278	540
08	08 78331 87218 60415–	492 65299	544	58	91 24536 48964 04901	114 25748	540
09	10 43409 50183 25591	444 95215+	544	59	92 89300 98001 56415–	066 82758	540
26310	42012 08480 85702 95552	6 27397 25675–	544	26360	42094 54059 21972 25171	6 25019 40307	540
11	13 73545 93825 39839	349 56678	544	61	96 18811 20923 53620	6 24971 98396	540
12	15 38604 74598 27447	301 88226	544	62	97 83556 94902 83673	924 57025+	540
13	17 03657 28069 26829	254 20316	544	63	42099 48296 43957 56700	877 16194	539
14	18 68703 54286 05895–	206 52951	543	64	42101 13029 68135 13534	829 75901	539
15	20 33743 53296 32010	158 86129	543	65	02 77756 67482 94467	782 36149	539
16	21 98777 25147 71996	111 19850+	543	66	04 42477 42048 39251	734 96935+	539
17	23 63804 69887 92132	063 54115–	543	67	06 07191 91878 87100	687 58261	539
18	25 28825 87564 58154	6 27015 88923	543	68	07 71900 17021 76688	640 20126	539
19	26 93840 78225 35252	6 26968 24274	543	69	09 36602 17524 46151	592 82530	539
26320	42028 58849 41917 88077	6 26920 60168	543	26370	42111 01297 93434 33083	6 24545 45472	539
21	30 23851 78689 80734	872 96605+	543	71	12 65987 44798 74544	498 08954	539
22	31 88847 88588 76785+	825 33585+	543	72	14 30670 71665 07050–	450 72975–	539
23	33 53837 71662 39252	777 71108	543	73	15 95347 74080 66581	403 37534	539
24	35 18821 27958 30611	730 09174	543	74	17 60018 52092 88579	356 02632	539
25	36 83798 57524 12796	682 47782	543	75	19 24683 05749 07944	308 68268	538
26	38 48769 60407 47199	634 86933	542	76	20 89341 35096 59041	261 34443	538
27	40 13734 36655 94670	587 26626	542	77	22 53993 40182 75695–	214 01157	538
28	41 78692 86317 15515+	539 66862	542	78	24 18639 21054 91191	166 68408	538
29	43 43645 09438 69498	492 07640	542	79	25 83278 77760 38280	119 36198	538
26330	42045 08591 06068 15842	6 26444 48960	542	26380	42127 47912 10346 49170	6 24072 04526	538
31	46 73530 76253 13225+	396 90823	542	81	29 12539 18860 55534	6 24024 73392	538
32	48 38464 20041 19786	349 33227	542	82	30 77160 03349 88506	6 23977 42796	538
33	50 03391 37479 93120	301 76174	542	83	32 41774 63861 78681	930 12738	538
34	51 68312 28616 90280	254 19662	542	84	34 06383 00443 56118	882 83218	538
35	53 33226 93499 67778	206 63692	542	85	35 70985 13142 50336	835 54236	538
36	54 98135 32175 81584	159 08265–	542	86	37 35581 02005 90319	788 25791	538
37	56 63037 44692 87125–	111 53378	542	87	39 00170 67081 04511	740 97884	537
38	58 27933 31098 39287	063 99034	542	88	40 64754 08415 20819	693 70514	537
39	59 92822 91439 92416	6 26016 45231	541	89	42 29331 26055 66613	646 43682	537
26340	42061 57706 25765 00314	6 25968 91969	541	26390	42143 93902 20049 68725+	6 23599 17387	537
41	63 22583 34121 16244	921 39248	541	91	45 58466 90444 53451	551 91629	537
42	64 87454 16555 92925–	873 87069	541	92	47 23025 37287 46547	504 66409	537
43	66 52318 73116 82537	826 35431	541	93	48 87577 60625 73235–	457 41725+	537
44	68 17177 03851 36717	778 84334	541	94	50 52123 60506 58197	410 17579	537
45	69 82029 08807 06563	731 33779	541	95	52 16663 36977 25582	362 93969	537
46	71 46874 88031 42631	683 83764	541	96	53 81196 90084 98997	315 70896	537
47	73 11714 41571 94934	636 34290	541	97	55 45724 19877 01515+	268 48360	537
48	74 76547 69476 12948	588 85356	541	98	57 10245 26400 55673	221 26361	537
49	76 41374 71791 45606	541 36964	541	99	58 74760 09702 83470	174 04899	537
26350	42078 06195 48565 41299	6 25493 89112	541	26400	42160 39268 69831 06369	6 23126 83973	536

log N, 41995–42160

N, 26400–26500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
26400	42160 39268 69831 06369	6 23126 83973	536	26450	42242 56763 71204 56252	6 20773 19937	532
01	62 03771 06832 45294	079 63583	536	51	44 20955 11937 44020	726 26266	532
02	63 68267 20754 20637	6 23032 43730	536	52	45 85140 31944 05521	679 33127	532
03	65 32757 11643 52251	6 22985 24412	536	53	47 49319 31271 33895+	632 40521	532
04	66 97240 79547 59452	938 05632	536	54	49 13492 09966 21749	585 48447	532
05	68 61718 24513 61021	890 87387	536	55	50 77658 68075 61155+	538 56904	532
06	70 26189 46588 75203	843 69678	536	56	52 41819 05646 43658	491 65894	532
07	71 90654 45820 19708	796 52505+	536	57	54 05973 22725 60266	444 75416	532
08	73 55113 22255 11706	749 35869	536	58	55 70121 19360 01459	397 85469	532
09	75 19565 75940 67837	702 19767	536	59	57 34262 95596 57183	350 96054	532
26410	42176 84012 06924 04199	6 22655 04202	536	26460	42258 98398 51482 16852	6 20304 07171	532
11	78 48452 15252 36360	607 89172	536	61	60 62527 87063 69351	257 18820	532
12	80 12886 00972 79348	560 74678	535+	62	62 26651 02388 03030	210 31000	531
13	81 77313 64132 47658	513 60719	535+	63	63 90767 97502 05709	163 43711	531
14	83 41735 04778 55249	466 47296	535+	64	65 54878 72452 64678	116 56954	531
15	85 06150 22958 15544	419 34408	535+	65	67 18983 27286 66693	069 70728	531
16	86 70559 18718 41431	372 22055+	535+	66	68 83081 62050 97980	6 20022 85033	531
17	88 34961 92106 45263	325 10237	535+	67	70 47173 76792 44235−	6 19975 99869	531
18	89 99358 43169 38857	277 98955−	535−	68	72 11259 71557 90620	929 15236	531
19	91 63748 71954 33497	230 88207	535−	69	73 75339 46394 21769	882 31135−	531
26420	42193 28132 78508 39929	6 22183 77994	535−	26470	42275 39413 01348 21783	6 19835 47564	531
21	94 92510 62878 68367	136 68316	535−	71	77 03480 36466 74233	788 64524	531
22	96 56882 25112 28489	089 59173	535−	72	78 67541 51796 62160	741 82014	531
23	98 21247 65256 29438	6 22042 50565−	535−	73	80 31596 47384 68072	695 00036	531
24	42199 85606 83357 79822	6 21995 42491	534	74	81 95645 23277 73948	648 18588	530
25	42201 49959 79463 87715+	948 34951	534	75	83 59687 79522 61236	601 37670	530
26	03 14306 53621 60658	901 27946	534	76	85 23724 16166 10855+	554 57282	530
27	04 78647 05878 05654	854 21475+	534	77	86 87754 33255 03192	507 77425+	530
28	06 42981 36280 29175+	807 15539	534	78	88 51778 30836 18102	460 98099	530
29	08 07309 44875 37158	760 10136	534	79	90 15796 08956 34915−	414 19302	530
26430	42209 71631 31710 35004	6 21713 05268	534	26480	42291 79807 67662 32425−	6 19367 41035+	530
31	11 35946 96832 27582	666 00934	534	81	93 43813 07000 88900	320 63299	530
32	13 00256 40288 19226	618 97134	534	82	95 07812 27018 82076	273 86092	530
33	14 64559 62125 13736	571 93867	534	83	96 71805 27762 89160	227 09415+	530
34	16 28856 62390 14379	524 91134	534	84	98 35792 09279 86829	180 33268	530
35	17 93147 41130 23888	477 88935+	534	85	42299 99772 71616 51230	133 57651	530
36	19 57431 98392 44461	430 87270	534	86	42301 63747 14819 57980	086 82563	530
37	21 21710 34223 77765−	383 86138	533	87	03 27715 38935 82168	6 19040 08004	529
38	22 85982 48671 24930	336 85540	533	88	04 91677 44011 98351	6 18993 33975+	529
39	24 50248 41781 86556	289 85475−	533	89	06 55633 30094 80559	946 60476	529
26440	42226 14508 13602 62707	6 21242 85943	533	26490	42308 19582 97231 02291	6 18899 87505+	529
41	27 78761 64180 52916	195 86944	533	91	09 83526 45467 36518	853 15064	529
42	29 43008 93562 56181	148 88479	533	92	11 47463 74850 55681	806 43152	529
43	31 07250 01795 70967	101 90546	533	93	13 11394 85427 31691	759 71769	529
44	32 71484 88926 95206	054 93147	533	94	14 75319 77244 35933	713 00915+	529
45	34 35713 55003 26300	6 21007 96280	533	95	16 39238 50348 39259	666 30590	529
46	35 99936 00071 61113	6 20960 99946	533	96	18 03151 04786 11995+	619 60793	529
47	37 64152 24178 95980	914 04145+	533	97	19 67057 40604 23939	572 91526	529
48	39 28362 27372 26702	867 08877	533	98	21 30957 57849 44356	526 22787	529
49	40 92566 09698 48547	820 14141	532	99	22 94851 56568 41987	479 54576	528
26450	42242 56763 71204 56252	6 20773 19937	532	26500	42324 58739 36807 85042	6 18432 86894	528

log N, 42160–42324

N, 26500–26600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
26500	42324 58739 36807 85042	6 18432 86894	528	26550	42406 45254 17487 86964	6 16105 74826	524
01	26 22620 98614 41203	386 19740	528	51	08 08827 17047 37292	059 33990	524
02	27 86496 42034 77624	339 53115–	528	52	09 72394 00547 53631	6 16012 93679	524
03	29 50365 67115 60930	292 87018	528	53	11 35954 68034 76291	6 15966 53892	524
04	31 14228 73903 57218	246 21449	528	54	12 99509 19555 45060	920 14629	524
05	32 78085 62445 32058	199 56408	528	55	14 63057 55155 99200	873 75890	524
06	34 41936 32787 50490	152 91895–	528	56	16 26599 74882 77450–	827 37675–	524
07	36 05780 84976 77027	106 27910	528	57	17 90135 78782 18025–	780 99984	524
08	37 69619 19059 75655+	059 64452	528	58	19 53665 66900 58616	734 62817	524
09	39 33451 35083 09830	6 18013 01523	528	59	21 17189 39284 36390	688 26174	524
26510	42340 97277 33093 42483	6 17966 39121	528	26560	42422 80706 95979 87990	6 15641 90054	524
11	42 61097 13137 36014	919 77247	528	61	24 44218 37033 49536	595 54458	524
12	44 24910 75261 52298	873 15900	527	62	26 07723 62491 56623	549 19386	523
13	45 88718 19512 52682	826 55081	527	63	27 71222 72400 44325–	502 84837	523
14	47 52519 45936 97985+	779 94789	527	64	29 34715 66806 47189	456 50812	523
15	49 16314 54581 48499	733 35024	527	65	30 98202 45755 99241	410 17310	523
16	50 80103 45492 63989	686 75787	527	66	32 61683 09295 33984	363 84331	523
17	52 43886 18717 03692	640 17077	527	67	34 25157 57470 84396	317 51875–	523
18	54 07662 74301 26318	593 58893	527	68	35 88625 90328 82933	271 19942	523
19	55 71433 12291 90051	547 01237	527	69	37 52088 07915 61528	224 88533	523
26520	42357 35197 32735 52547	6 17500 44107	527	26570	42439 15544 10277 51590	6 15178 57646	523
21	58 98955 35678 70936	453 87505–	527	71	40 78993 97460 84007	132 27282	523
22	60 62707 21168 01819	407 31429	527	72	42 42437 69511 89142	085 97441	523
23	62 26452 89250 01275–	360 75879	527	73	44 05875 26476 96836	6 15039 68122	523
24	63 90192 39971 24850+	314 20857	526	74	45 69306 68402 36408	6 14993 39326	523
25	65 53925 73378 27570	267 66360	526	75	47 32731 95334 36654	947 11053	522
26	67 17652 89517 63928	221 12390	526	76	48 96151 07319 25847	900 83302	522
27	68 81373 88435 87897	174 58947	526	77	50 59564 04403 31738	854 56073	522
28	70 45088 70179 52918	128 06029	526	78	52 22970 86632 81556	808 29367	522
29	72 08797 34795 11911	081 53638	526	79	53 86371 54054 02007	762 03183	522
26530	42373 72499 82329 17264	6 17035 01773	526	26580	42455 49766 06713 19274	6 14715 77521	522
31	75 36196 12828 20845+	6 16988 50434	526	81	57 13154 44656 59020	669 52381	522
32	76 99886 26338 73992	941 99621	526	82	58 76536 67930 46385–	623 27763	522
33	78 63570 22907 27517	895 49334	526	83	60 39912 76581 05986	577 03667	522
34	80 27248 02580 31710	848 99572	526	84	62 03282 70654 61920	530 80093	522
35	81 90919 65404 36330	802 50336	526	85	63 66646 50197 37760	484 57041	522
36	83 54585 11425 90614	756 01626	526	86	65 30004 15255 56560	438 34510	522
37	85 18244 40691 43273	709 53441	525+	87	66 93355 65875 40849	392 12501	522
38	86 81897 53247 42490	663 05782	525+	88	68 56701 02103 12638	345 91013	521
39	88 45544 49140 35926	616 58648	525+	89	70 20040 23984 93413	299 70047	521
26540	42390 09185 28416 70714	6 16570 12039	525+	26590	42471 83373 31567 04141	6 14253 49602	521
41	91 72819 91122 93463	523 65956	525+	91	73 46700 24895 65267	207 29679	521
42	93 36448 37305 50257	477 20397	525+	92	75 10021 04016 96714	161 10276	521
43	95 00070 67010 86653	430 75364	525–	93	76 73335 68977 17886	114 91395–	521
44	96 63686 80285 47686	384 30856	525–	94	78 36644 19822 47662	068 73034	521
45	98 27296 77175 77862	337 86872	525–	95	79 99946 56599 04404	6 14022 55195+	521
46	42399 90900 57728 21167	291 43414	525–	96	81 63242 79353 05951	6 13976 37877	521
47	42401 54498 21989 21058	245 00480	525–	97	83 26532 88130 69622	930 21079	521
48	03 18089 70005 20469	198 58071	525–	98	84 89816 82978 12213	884 04802	521
49	04 81675 01822 61809	152 16186	524	99	86 53094 63941 50003	837 89046	521
26550	42406 45254 17487 86964	6 16105 74826	524	26600	42488 16366 31066 98746	6 13791 73810	520

log N, 42324–42488

N, 26600–26700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
26600	42488 16366 31066 98746	6 13791 73810	520	26650	42569 72133 62591 06850+	6 11490 74017	517
01	89 79631 84400 73680	745 59095–	520	51	71 35092 85067 35253	444 85226	517
02	91 42891 23988 89519	699 44900	520	52	72 98045 96098 78429	398 96952	516
03	93 06144 49877 60458	653 31225+	520	53	74 60992 95731 24653	353 09195–	516
04	94 69391 62113 00171	607 18071	520	54	76 23933 84010 61682	307 21954	516
05	96 32632 60741 21813	561 05437	520	55	77 86868 60982 76757	261 35229	516
06	97 95867 45808 38019	514 93323	520	56	79 49797 26693 56603	215 49020	516
07	42499 59096 17360 60901	468 81729	520	57	81 12719 81188 87429	169 63328	516
08	42501 22318 75444 02054	422 70655+	520	58	82 75636 24514 54927	123 78151	516
09	02 85535 20104 72552	376 60101	520	59	84 38546 56716 44273	077 93491	516
26610	42504 48745 51388 82949	6 13330 50066	520	26660	42586 01450 77840 40129	6 11032 09346	516
11	06 11949 69342 43280	284 40552	520	61	87 64348 87932 26638	6 10986 25718	516
12	07 75147 74011 63059	238 31557	520	62	89 27240 87037 87429	940 42605–	516
13	09 38339 65442 51281	192 23081	519	63	90 90126 75203 05616	894 60007	516
14	11 01525 43681 16422	146 15125+	519	64	92 53006 52473 63796	848 77925+	516
15	12 64705 08773 66437	100 07689	519	65	94 15880 18895 44051	802 96359	515+
16	14 27878 60766 08764	054 00771	519	66	95 78747 74514 27946	757 15308	515+
17	15 91045 99704 50320	6 13007 94373	519	67	97 41609 19375 96534	711 34773	515+
18	17 54207 25634 97503	6 12961 88494	519	68	42599 04464 53526 30348	665 54752	515+
19	19 17362 38603 56192	915 83134	519	69	42600 67313 77011 09411	619 75247	515+
26620	42520 80511 38656 31746	6 12869 78293	519	26670	42602 30156 89876 13225+	6 10573 96257	515+
21	22 43654 25839 29008	823 73971	519	71	03 92993 92167 20783	528 17783	515–
22	24 06791 00198 52297	777 70168	519	72	05 55824 83930 10558	482 39823	515–
23	25 69921 61780 05418	731 66884	519	73	07 18649 65210 60510	436 62378	515–
24	27 33046 10629 91656	685 64118	519	74	08 81468 36054 48084	390 85447	515–
25	28 96164 46794 13775–	639 61871	519	75	10 44280 96507 50211	345 09032	515–
26	30 59276 70318 74022	593 60143	518	76	12 07087 46615 43306	299 33131	515–
27	32 22382 81249 74127	547 58933	518	77	13 69887 86424 03269	253 57745–	515–
28	33 85482 79633 15299	501 58241	518	78	15 32682 15979 05488	207 82873	514
29	35 48576 65514 98230	455 58068	518	79	16 95470 35326 24833	162 08516	514
26630	42537 11664 38941 23092	6 12409 58413	518	26680	42618 58252 44511 35663	6 10116 34673	514
31	38 74745 99957 89543	363 59276	518	81	20 21028 43580 11819	070 61344	514
32	40 37821 48610 96717	317 60657	518	82	21 83798 32578 26632	6 10024 88530	514
33	42 00890 84946 43235+	271 62556	518	83	23 46562 11551 52914	6 09979 16229	514
34	43 63954 09010 27197	225 64973	518	84	25 09319 80545 62967	933 44443	514
35	45 27011 20848 46187	179 67908	518	85	26 72071 39606 28577	887 73171	514
36	46 90062 20506 97268	133 71360	518	86	28 34816 88779 21017	842 02412	514
37	48 53107 08031 76990	087 75330	518	87	29 97556 28110 11044	796 32168	514
38	50 16145 83468 81381	6 12041 79818	518	88	31 60289 57644 68903	750 62437	514
39	51 79178 46864 05954	6 11995 84824	517	89	33 23016 77428 64326	704 93219	514
26640	42553 42204 98263 45704	6 11949 90346	517	26690	42634 85737 87507 66530	6 09659 24516	514
41	55 05225 37712 95107	903 96387	517	91	36 48452 87927 44218	613 56325+	513
42	56 68239 65258 48124	858 02944	517	92	38 11161 78733 65581	567 88649	513
43	58 31247 80945 98196	812 10019	517	93	39 73864 59971 98295+	522 21485+	513
44	59 94249 84821 38250+	766 17610	517	94	41 36561 31688 09524	476 54835–	513
45	61 57245 76930 60694	720 25719	517	95	42 99251 93927 65919	430 88698	513
46	63 20235 57319 57418	674 34345+	517	96	44 61936 46736 33615–	385 23074	513
47	64 83219 26034 19796	628 43488	517	97	46 24614 90159 78237	339 57963	513
48	66 46196 83120 38687	582 53148	517	98	47 87287 24243 64896	293 93365+	513
49	68 09168 28624 04431	536 63324	517	99	49 49953 49033 58189	248 29280	513
26650	42569 72133 62591 06850+	6 11490 74017	517	26700	42651 12613 64575 22202	6 09202 65708	513

log N, 42488–42651

N, 26700–26800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
26700	42651 12613 64575 22202	6 09202 65708	513	26750	42732 37863 57247 25041	6 06927 39238	509
01	52 75267 70914 20506	157 02649	513	51	34 00213 61525 81818	882 01717	509
02	54 37915 68096 16162	111 40102	513	52	35 62557 58922 36878	836 64705+	509
03	56 00557 56166 71716	065 78068	513	53	37 24895 49482 27233	791 28203	509
04	57 63193 35171 49202	6 09020 16546	512	54	38 87227 33250 89385+	745 92208	509
05	59 25823 05156 10141	6 08974 55537	512	55	40 49553 10273 59329	700 56723	509
06	60 88446 66166 15544	928 95040	512	56	42 11872 80595 72550−	655 21746	508
07	62 51064 18247 25906	883 35055+	512	57	43 74186 44262 64025−	609 87277	508
08	64 13675 61445 01214	837 75583	512	58	45 36494 01319 68223	564 53317	508
09	65 76280 95805 00938	792 16623	512	59	46 98795 51812 19104	519 19865+	508
26710	42667 38880 21372 84040	6 08746 58174	512	26760	42748 61090 95785 50120	6 06473 86921	508
11	69 01473 38194 08968	701 00238	512	61	50 23380 33284 94214	428 54486	508
12	70 64060 46314 33658	655 42813	512	62	51 85663 64355 83823	383 22558	508
13	72 26641 45779 15534	609 85901	512	63	53 47940 89043 50874	337 91139	508
14	73 89216 36634 11509	564 29500−	512	64	55 10212 07393 26785+	292 60227	508
15	75 51785 18924 77985+	518 73611	512	65	56 72477 19450 42469	247 29824	508
16	77 14347 92696 70850−	473 18233	512	66	58 34736 25260 28330	201 99928	508
17	78 76904 57995 45482	427 63367	511	67	59 96989 24868 14263	156 70539	508
18	80 39455 14866 56747	382 09012	511	68	61 59236 18319 29657	111 41659	508
19	82 01999 63355 59000	336 55169	511	69	63 21477 05659 03392	066 13286	507
26720	42683 64538 03508 06084	6 08291 01837	511	26770	42764 83711 86932 63841	6 06020 85420	507
21	85 27070 35369 51331	245 49016	511	71	66 45940 62185 38870	6 05975 58062	507
22	86 89596 58985 47563	199 96706	511	72	68 08163 31462 55837	930 31211	507
23	88 52116 74401 47089	154 44907	511	73	69 70379 94809 41594	885 04867	507
24	90 14630 81663 01707	108 93619	511	74	71 32590 52271 22483	839 79031	507
25	91 77138 80815 62706	063 42843	511	75	72 94795 03893 24341	794 53701	507
26	93 39640 71904 80863	6 08017 92577	511	76	74 56993 49720 72499	749 28879	507
27	95 02136 54976 06442	6 07972 42821	511	77	76 19185 89798 91777	704 04563	507
28	96 64626 30074 89201	926 93577	511	78	77 81372 24173 06492	658 80755−	507
29	98 27109 97246 78383	881 44843	511	79	79 43552 52888 40452	613 57453	507
26730	42699 89587 56537 22723	6 07835 96619	510	26780	42781 05726 75990 16959	6 05568 34658	507
31	42701 52059 07991 70443	790 48906	510	81	82 67894 93523 58809	523 12369	507
32	03 14524 51655 69258	745 01703	510	82	84 30057 05533 88289	477 90587	506
33	04 76983 87574 66369	699 55011	510	83	85 92213 12066 27181	432 69312	506
34	06 39437 15794 08470	654 08828	510	84	87 54363 13165 96762	387 48543	506
35	08 01884 36359 41743	608 63156	510	85	89 16507 08878 17800	342 28280	506
36	09 64325 49316 11859	563 17994	510	86	90 78644 99248 10558	297 08524	506
37	11 26760 54709 63982	517 73342	510	87	92 40776 84320 94792	251 89273	506
38	12 89189 52585 42762	472 29200	510	88	94 02902 64141 89753	206 70529	506
39	14 51612 42988 92343	426 85567	510	89	95 65022 38756 14184	161 52291	506
26740	42716 14029 25965 56356	6 07381 42445−	510	26790	42797 27136 08208 86325−	6 05116 34559	506
41	17 76440 01560 77925−	335 99832	510	91	42798 89243 72545 23906	071 17333	506
42	19 38844 69819 99662	290 57728	510	92	42800 51345 31810 44155+	6 05026 00612	506
43	21 01243 30788 63670	245 16134	509	93	02 13440 86049 63792	6 04980 84397	506
44	22 63635 84512 11544	199 75050+	509	94	03 75530 35307 99032	935 68688	506
45	24 26022 31035 84368	154 34475+	509	95	05 37613 79630 65584	890 53484	505+
46	25 88402 70405 22717	108 94409	509	96	06 99691 19062 78652	845 38786	505+
47	27 50777 02665 66657	063 54853	509	97	08 61762 53649 52933	800 24594	505+
48	29 13145 27862 55744	6 07018 15805+	509	98	10 23827 83436 02620	755 10906	505+
49	30 75507 46041 29026	6 06972 77267	509	99	11 85887 08467 41401	709 97724	505+
26750	42732 37863 57247 25041	6 06927 39238	509	26800	42813 47940 28788 82458	6 04664 85048	505+

log N, 42651–42813

N, 26800–26900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
26800	42813 47940 28788 82458	6 04664 85048	505+	26850	42894 42900 35574 41165+	6 02414 93670	501
01	15 09987 44445 38467	619 72876	505+	51	96 04645 75413 64933	370 06659	501
02	16 72028 55482 21600	574 61209	505–	52	97 66385 12882 82041	325 20149	501
03	18 34063 61944 43524	529 50047	505–	53	42899 28118 48026 79002	280 34140	501
04	19 96092 63877 15400	484 39391	505–	54	42900 89845 80890 41822	235 48632	501
05	21 58115 61325 47886	439 29239	505–	55	02 51567 11518 56011	190 63625+	501
06	23 20132 54334 51133	394 19591	505–	56	04 13282 39956 06574	145 79120	501
07	24 82143 42949 34789	349 10449	505–	57	05 74991 66247 78018	100 95115–	501
08	26 44148 27215 07995+	304 01811	505–	58	07 36694 90438 54346	056 11611	501
09	28 06147 07176 79391	258 93678	504	59	08 98392 12573 19064	6 02011 28608	501
26810	42829 68139 82879 57109	6 04213 86049	504	26860	42910 60083 32696 55175–	6 01966 46105+	501
11	31 30126 54368 48779	168 78924	504	61	12 21768 50853 45180	921 64103	501
12	32 92107 21688 61525–	123 72304	504	62	13 83447 67088 71082	876 82602	500+
13	34 54081 84885 01967	078 66187	504	63	15 45120 81447 14381	832 01601	500+
14	36 16050 44002 76222	6 04033 60575+	504	64	17 06787 93973 56080	787 21101	500+
15	37 78012 99086 89901	6 03988 55468	504	65	18 68449 04712 76677	742 41101	500+
16	39 39969 50182 48113	943 50864	504	66	20 30104 13709 56174	697 61601	500+
17	41 01919 97334 55462	898 46764	504	67	21 91753 21008 74069	652 82601	500+
18	42 63864 40588 16046	853 43167	504	68	23 53396 26655 09364	608 04102	500+
19	44 25802 79988 33464	808 40075+	504	69	25 15033 30693 40556	563 26102	500–
26820	42845 87735 15580 10806	6 03763 37486	504	26870	42926 76664 33168 45646	6 01518 48603	500–
21	47 49661 47408 50662	718 35401	504	71	28 38289 34125 02134	473 71603	500–
22	49 11581 75518 55117	673 33820	503	72	29 99908 33607 87019	428 95103	500–
23	50 73495 99955 25752	628 32742	503	73	31 61521 31661 76800	384 19103	500–
24	52 35404 20763 63645+	583 32167	503	74	33 23128 28331 47479	339 43602	500–
25	53 97306 37988 69371	538 32096	503	75	34 84729 23661 74555+	294 68602	500–
26	55 59202 51675 43002	493 32527	503	76	36 46324 17697 33030	249 94100	499
27	57 21092 61868 84105+	448 33463	503	77	38 07913 10482 97404	205 20098	499
28	58 82976 68613 91746	403 34901	503	78	39 69496 02063 41681	160 46595+	499
29	60 44854 71955 64486	358 36842	503	79	41 31072 92483 39362	115 73592	499
26830	42862 06726 71939 00384	6 03313 39286	503	26880	42942 92643 81787 63450+	6 01071 01088	499
31	63 68592 68608 96997	268 42233	503	81	44 54208 70020 86451	6 01026 29083	499
32	65 30452 62010 51376	223 45683	503	82	46 15767 57227 80369	6 00981 57577	499
33	66 92306 52188 60073	178 49635+	503	83	47 77320 43453 16709	936 86570	499
34	68 54154 39188 19135–	133 54090	503	84	49 38867 28741 66480	892 16062	499
35	70 15996 23054 24106	088 59048	502	85	51 00408 13138 00188	847 46053	499
36	71 77832 03831 70030	6 03043 64508	502	86	52 61942 96686 87844	802 76543	499
37	73 39661 81565 51445+	6 02998 70471	502	87	54 23471 79432 98956	758 07531	499
38	75 01485 56300 62390	953 76936	502	88	55 84994 61421 02539	713 39018	499
39	76 63303 28081 96400	908 83903	502	89	57 46511 42695 67103	668 71003	498
26840	42878 25114 96954 46506	6 02863 91372	502	26890	42959 08022 23301 60664	6 00624 03487	498
41	79 86920 62963 05241	818 99344	502	91	60 69527 03283 50739	579 36469	498
42	81 48720 26152 64632	774 07817	502	92	62 31025 82686 04344	534 69950–	498
43	83 10513 86568 16205+	729 16793	502	93	63 92518 61553 87999	490 03929	498
44	84 72301 44254 50986	684 26270	502	94	65 54005 39931 67726	445 38406	498
45	86 34082 99256 59497	639 36249	502	95	67 15486 17864 09047	400 73381	498
46	87 95858 51619 31758	594 46730	502	96	68 76960 95395 76987	356 08854	498
47	89 57628 01387 57289	549 57713	502	97	70 38429 72571 36074	311 44825+	498
48	91 19391 48606 25107	504 69197	502	98	71 99892 49435 50335–	266 81294	498
49	92 81148 93320 23727	459 81183	501	99	73 61349 26032 83302	222 18261	498
26850	42894 42900 35574 41165+	6 02414 93670	501	26900	42975 22800 02407 98009	6 00177 55725+	498

log N, 42813–42975

N, 26900–27000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
26900	42975 22800 02407 98009	6 00177 55725+	498	26950	43055 87695 22757 50696	5 97952 61919	494
01	76 84244 78605 56990	132 93687	498	51	57 48840 46864 78064	908 24670	494
02	78 45683 54670 22284	088 32147	498	52	59 09979 73063 80762	863 87915–	494
03	80 07116 30646 55431	6 00043 71104	497	53	60 71113 01398 95546	819 51653	494
04	81 68543 06579 17473	5 99999 10559	497	54	62 32240 31914 58676	775 15885+	494
05	83 29963 82512 68957	954 50511	497	55	63 93361 64655 05920	730 80611	494
06	84 91378 58491 69929	909 90960	497	56	65 54476 99664 72554	686 45831	494
07	86 52787 34560 79942	865 31907	497	57	67 15586 36987 93357	642 11544	493
08	88 14190 10764 58047	820 73350+	497	58	68 76689 76669 02616	597 77750+	493
09	89 75586 87147 62802	776 15291	497	59	70 37787 18752 34124	553 44450+	493
26910	42991 36977 63754 52266	5 99731 57729	497	26960	43071 98878 63282 21183	5 97509 11643	493
11	92 98362 40629 84002	687 00663	497	61	73 59964 10302 96599	464 79330	493
12	94 59741 17818 15073	642 44095–	497	62	75 21043 59858 92685–	420 47509	493
13	96 21113 95364 02050+	597 88023	497	63	76 82117 11994 41261	376 16182	493
14	97 82480 73312 01004	553 32448	497	64	78 43184 66753 73656	331 85347	493
15	42999 43841 51706 67510	508 77369	497	65	80 04246 24181 20704	287 55006	493
16	43001 05196 30592 56647	464 22788	496	66	81 65301 84321 12745+	243 25158	493
17	02 66545 10014 22996	419 68702	496	67	83 26351 47217 79629	198 95802	493
18	04 27887 90016 20643	375 15113	496	68	84 87395 12915 50711	154 66939	493
19	05 89224 70643 03177	330 62020	496	69	86 48432 81458 54855–	110 38568	493
26920	43007 50555 51939 23690	5 99286 09424	496	26970	43088 09464 52891 20429	5 97066 10691	493
21	09 11880 33949 34780	241 57323	496	71	89 70490 27257 75313	5 97021 83305+	492
22	10 73199 16717 88547	197 05719	496	72	91 31510 04602 46892	5 96977 56413	492
23	12 34512 00289 36594	152 54611	496	73	92 92523 84969 62058	933 30012	492
24	13 95818 84708 30031	108 03999	496	74	94 53531 68403 47212	889 04104	492
25	15 57119 70019 19468	063 53882	496	75	96 14533 54948 28261	844 78688	492
26	17 18414 56266 55024	5 99019 04262	496	76	97 75529 44648 30623	800 53764	492
27	18 79703 43494 86317	5 98974 55137	496	77	43099 36519 37547 79220	756 29332	492
28	20 40986 31748 62474	930 06508	496	78	43100 97503 33690 98485–	712 05393	492
29	22 02263 21072 32122	885 58374	496	79	02 58481 33122 12357	667 81945–	492
26930	43023 63534 11510 43396	5 98841 10736	495+	26980	43104 19453 35885 44284	5 96623 58989	492
31	25 24799 03107 43934	796 63594	495+	81	05 80419 42025 17223	579 36525–	492
32	26 86057 95907 80879	752 16946	495+	82	07 41379 51585 53636	535 14552	492
33	28 47310 89956 00877	707 70794	495+	83	09 02333 64610 75498	490 93071	492
34	30 08557 85296 50081	663 25138	495+	84	10 63281 81145 04288	446 72082	491
35	31 69798 81973 74147	618 79976	495+	85	12 24224 01232 60996	402 51584	491
36	33 31033 80032 18237	574 35310	495–	86	13 85160 24917 66119	358 31578	491
37	34 92262 79516 27017	529 91138	495–	87	15 46090 52244 39666	314 12063	491
38	36 53485 80470 44660	485 47461	495–	88	17 07014 83257 01149	269 93039	491
39	38 14702 82939 14841	441 04280	495–	89	18 67933 17999 69593	225 74506	491
26940	43039 75913 86966 80743	5 98396 61593	495–	26990	43120 28845 56516 63532	5 96181 56465–	491
41	41 37118 92597 85052	352 19400	495–	91	21 89751 98852 01005+	137 38914	491
42	42 98317 99876 69960	307 77703	495–	92	23 50652 45049 99564	093 21855–	491
43	44 59511 08847 77166	263 36500–	494	93	25 11546 95154 76269	049 05286	491
44	46 20698 19555 47873	218 95791	494	94	26 72435 49210 47687	5 96004 89209	491
45	47 81879 32044 22788	174 55577	494	95	28 33318 07261 29896	5 95960 73622	491
46	49 43054 46358 42126	130 15857	494	96	29 94194 69351 38484	916 58525+	491
47	51 04223 62542 45608	085 76631	494	97	31 55065 35524 88547	872 43920	491
48	52 65386 80640 72458	5 98041 37900	494	98	33 15930 05825 94691	828 29804	490
49	54 26544 00697 61408	5 97996 99663	494	99	34 76788 80298 71029	784 16180	490
26950	43055 87695 22757 50696	5 97952 61919	494	27000	43136 37641 58987 31189	5 95740 03045+	490

log N, 42975–43136

N, 27000–27100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27000	43136 37641 58987 31189	5 95740 03045+	490	27050	43216 72694 42588 24167	5 93539 69981	487
01	37 98488 41935 88302	695 90401	490	51	18 33243 94694 58763	495 81761	487
02	39 59329 29188 55015–	651 78248	490	52	19 93787 53305 11600	451 94027	487
03	41 20164 20789 43479	607 66584	490	53	21 54325 18463 70409	408 06780	486
04	42 80993 16782 65359	563 55411	490	54	23 14856 90214 22438	364 20020	486
05	44 41816 17212 31829	519 44727	490	55	24 75382 68600 54447	320 33745+	486
06	46 02633 22122 53571	475 34534	490	56	26 35902 53666 52711	276 47958	486
07	47 63444 31557 40780	431 24830	490	57	27 96416 45456 03018	232 62656	486
08	49 24249 45561 03158	387 15617	490	58	29 56924 44012 90669	188 77841	486
09	50 85048 64177 49919	343 06893	490	59	31 17426 49381 00479	144 93512	486
27010	43152 45841 87450 89788	5 95298 98658	490	27060	43232 77922 61604 16777	5 93101 09668	486
11	54 06629 15425 30999	254 90913	490	61	34 38412 80726 23407	057 26311	486
12	55 67410 48144 81296	210 83658	489	62	35 98897 06791 03725+	5 93013 43440	486
13	57 28185 85653 47936	166 76892	489	63	37 59375 39842 40604	5 92969 61055–	486
14	58 88955 27995 37682	122 70616	489	64	39 19847 79924 16428	925 79155+	486
15	60 49718 75214 56813	078 64829	489	65	40 80314 27080 13097	881 97741	486
16	62 10476 27355 11115–	5 95034 59531	489	66	42 40774 81354 12025+	838 16813	486
17	63 71227 84461 05885+	5 94990 54722	489	67	44 01229 42789 94140	794 36370	485+
18	65 31973 46576 45933	946 50403	489	68	45 61678 11431 39885+	750 56413	485+
19	66 92713 13745 35579	902 46572	489	69	47 22120 87322 29217	706 76941	485+
27020	43168 53446 86011 78652	5 94858 43231	489	27070	43248 82557 70506 41609	5 92662 97954	485+
21	70 14174 63419 78495+	814 40378	489	71	50 42988 61027 56045+	619 19453	485+
22	71 74896 46013 37960	770 38014	489	72	52 03413 58929 51029	575 41437	485+
23	73 35612 33836 59412	726 36138	489	73	53 63832 64256 04575–	531 63906	485+
24	74 96322 26933 44724	682 34752	489	74	55 24245 77050 94215–	487 86860	485–
25	76 57026 25347 95285+	638 33854	489	75	56 84652 97357 96994	444 10300	485–
26	78 17724 29124 11993	594 33444	488	76	58 45054 25220 89474	400 34224	485–
27	79 78416 38305 95255+	550 33523	488	77	60 05449 60683 47730	356 58633	485–
28	81 39102 52937 44995–	506 34091	488	78	61 65839 03789 47353	312 83526	485–
29	82 99782 73062 60644	462 35146	488	79	63 26222 54582 63451	269 08905–	485–
27030	43184 60456 98725 41147	5 94418 36690	488	27080	43264 86600 13106 70643	5 92225 34768	485–
31	86 21125 29969 84960	374 38722	488	81	66 46971 79405 43069	181 61115+	484
32	87 81787 66839 90051	330 41242	488	82	68 07337 53522 54379	137 87947	484
33	89 42444 09379 53900	286 44250–	488	83	69 67697 35501 77742	094 15263	484
34	91 03094 57632 73499	242 47746	488	84	71 28051 25386 85842	050 43064	484
35	92 63739 11643 45353	198 51730	488	85	72 88399 23221 50877	5 92006 71349	484
36	94 24377 71455 65476	154 56201	488	86	74 48741 29049 44563	5 91963 00118	484
37	95 85010 37113 29399	110 61161	488	87	76 09077 42914 38131	919 29372	484
38	97 45637 08660 32161	066 66608	488	88	77 69407 64860 02327	875 59109	484
39	43199 06257 86140 68315–	5 94022 72542	487	89	79 29731 94930 07414	831 89331	484
27040	43200 66872 69598 31927	5 93978 78964	487	27090	43280 90050 33168 23171	5 91788 20036	484
41	02 27481 59077 16575–	934 85874	487	91	82 50362 79618 18891	744 51225–	484
42	03 88084 54621 15349	890 93270	487	92	84 10669 34323 63387	700 82898	484
43	05 48681 56274 20853	847 01154	487	93	85 70969 97328 24985–	657 15054	484
44	07 09272 64080 25203	803 09526	487	94	87 31264 68675 71528	613 47695–	484
45	08 69857 78083 20026	759 18384	487	95	88 91553 48409 70377	569 80818	483
46	10 30436 98326 96466	715 27730	487	96	90 51836 36573 88408	526 14426	483
47	11 91010 24855 45175+	671 37562	487	97	92 12113 33211 92013	482 48516	483
48	13 51577 57712 56323	627 47882	487	98	93 72384 38367 47102	438 83090	483
49	15 12138 96942 19589	583 58688	487	99	95 32649 52084 19101	395 18147	483
27050	43216 72694 42588 24167	5 93539 69981	487	27100	43296 92908 74405 72952	5 91351 53688	483

log N, 43136–43296

N, 27100–27200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27100	43296 92908 74405 72952	5 91351 53688	483	27150	43376 98339 24865 75237	5 89175 45211	480
01	43298 53162 05375 73116	307 89711	483	51	78 58297 43799 19183	132 05300	480
02	43300 13409 45037 83568	264 26218	483	52	80 18249 73600 57828	088 65869	479
03	01 73650 93435 67802	220 63208	483	53	81 78196 14313 30605+	045 26917	479
04	03 33886 50612 88828	177 00680	483	54	83 38136 65980 76465+	5 89001 88444	479
05	04 94116 16613 09174	133 38635+	483	55	84 98071 28646 33881	5 88958 50451	479
06	06 54339 91479 90885+	089 77074	483	56	86 58000 02353 40846	915 12937	479
07	08 14557 75256 95522	046 15994	483	57	88 17922 87145 34875−	871 75902	479
08	09 74769 67987 84165+	5 91002 55398	483	58	89 77839 83065 53001	828 39346	479
09	11 34975 69716 17410	5 90958 95284	482	59	91 37750 90157 31781	785 03269	479
27110	43312 95175 80485 55372	5 90915 35652	482	27160	43392 97656 08464 07292	5 88741 67671	479
11	14 55370 00339 57680	871 76503	482	61	94 57555 38029 15132	698 32552	479
12	16 15558 29321 83486	828 17836	482	62	96 17448 78895 90420	654 97912	479
13	17 75740 67475 91456	784 59652	482	63	97 77336 31107 67795+	611 63751	479
14	19 35917 14845 39773	741 01950−	482	64	43399 37217 94707 81420	568 30068	479
15	20 96087 71473 86141	697 44729	482	65	43400 97093 69739 64977	524 96863	479
16	22 56252 37404 87779	653 87991	482	66	02 56963 56246 51671	481 64138	478
17	24 16411 12682 01427	610 31735+	482	67	04 16827 54271 74227	438 31890	478
18	25 76563 97348 83339	566 75961	482	68	05 76685 63858 64892	395 00122	478
19	27 36710 91448 89290	523 20668	482	69	07 36537 85050 55436	351 68831	478
27120	43328 96851 95025 74573	5 90479 65858	482	27170	43408 96384 17890 77149	5 88308 38019	478
21	30 56987 08122 93998	436 11529	482	71	10 56224 62422 60844	265 07684	478
22	32 17116 30784 01894	392 57682	482	72	12 16059 18689 36854	221 77828	478
23	33 77239 63052 52109	349 04316	481	73	13 75887 86734 35036	178 48450+	478
24	35 37357 04971 98007	305 51432	481	74	15 35710 66600 84768	135 19550−	478
25	36 97468 56585 92474	261 99029	481	75	16 95527 58332 14950−	091 91128	478
26	38 57574 17937 87912	218 47107	481	76	18 55338 61971 54004	048 63183	478
27	40 17673 89071 36242	174 95667	481	77	20 15143 77562 29875+	5 88005 35717	478
28	41 77767 70029 88906	131 44708	481	78	21 74943 05147 70030	5 87962 08728	478
29	43 37855 60856 96861	087 94230	481	79	23 34736 44771 01456	918 82216	478
27130	43344 97937 61596 10586	5 90044 44233	481	27180	43424 94523 96475 50667	5 87875 56182	477
31	46 58013 72290 80077	5 90000 94718	481	81	26 54305 60304 43696	832 30626	477
32	48 18083 92984 54851	5 89957 45683	481	82	28 14081 36301 06099	789 05547	477
33	49 78148 23720 83942	913 97129	481	83	29 73851 24508 62955+	745 80945−	477
34	51 38206 64543 15905−	870 49055+	481	84	31 33615 24970 38866	702 56820	477
35	52 98259 15494 98812	827 01463	481	85	32 93373 37729 57957	659 33173	477
36	54 58305 76619 80256	783 54351	481	86	34 53125 62829 43875−	616 10003	477
37	56 18346 47961 07349	740 07720	480	87	36 12872 00313 19789	572 87310	477
38	57 78381 29562 26723	696 61569	480	88	37 72612 50224 08394	529 65094	477
39	59 38410 21466 84527	653 15898	480	89	39 32347 12605 31905+	486 43354	477
27140	43360 98433 23718 26434	5 89609 70708	480	27190	43440 92075 87500 12062	5 87443 22092	477
41	62 58450 36359 97633	566 25998	480	91	42 51798 74951 70127	400 01306	477
42	64 18461 59435 42833	522 81769	480	92	44 11515 75003 26886	356 80997	477
43	65 78466 92988 06265−	479 38019	480	93	45 71226 87698 02647	313 61165−	477
44	67 38466 37061 31677	435 94750−	480	94	47 30932 13079 17244	270 41809	476
45	68 98459 91698 62340	392 51960	480	95	48 90631 51189 90031	227 22930	476
46	70 58447 56943 41042	349 09651	480	96	50 50325 02073 39889	184 04527	476
47	72 18429 32839 10093	305 67821	480	97	52 10012 65772 85221	140 86600	476
48	73 78405 19429 11322	262 26472	480	98	53 69694 42331 43952	097 69150−	476
49	75 38375 16756 86080	218 85601	480	99	55 29370 31792 33534	054 52176	476
27150	43376 98339 24865 75237	5 89175 45211	480	27200	43456 89040 34198 70940	5 87011 35678	476

log N, 43296–43456

N, 27200–27300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27200	43456 89040 34198 70940	5 87011 35678	476	27250	43536 65066 12661 24477	5 84859 16296	473
01	58 48704 49593 72668	5 86968 19656	476	51	38 24437 32418 75338	816 23988	473
02	60 08362 78020 54741	925 04110	476	52	39 83802 67360 02211	773 32152	472
03	61 68015 19522 32704	881 89040	476	53	41 43162 17527 96931	730 40789	472
04	63 27661 74142 21628	838 74445+	476	54	43 02515 82965 50862	687 49899	472
05	64 87302 41923 36106	795 60327	476	55	44 61863 63715 54894	644 59480	472
06	66 46937 22908 90257	752 46684	476	56	46 21205 59820 99447	601 69534	472
07	68 06566 17141 97725–	709 33517	476	57	47 80541 71324 74465–	558 80060	472
08	69 66189 24665 71675–	666 20826	475+	58	49 39871 98269 69423	515 91058	472
09	71 25806 45523 24799	623 08610	475+	59	50 99196 40698 73324	473 02528	472
27210	43472 85417 79757 69314	5 86579 96869	475+	27260	43552 58514 98654 74696	5 84430 14470	472
11	74 45023 27412 16960	536 85604	475+	61	54 17827 72180 61599	387 26884	472
12	76 04622 88529 79002	493 74814	475+	62	55 77134 61319 21617	344 39770	472
13	77 64216 63153 66231	450 64499	475+	63	57 36435 66113 41866	301 53127	472
14	79 23804 51326 88960	407 54660	475+	64	58 95730 86606 08988	258 66956	472
15	80 83386 53092 57030	364 45295+	475+	65	60 55020 22840 09154	215 81257	472
16	82 42962 68493 79804	321 36406	475–	66	62 14303 74858 28064	172 96029	471
17	84 02532 97573 66173	278 27991	475–	67	63 73581 42703 50944	130 11273	471
18	85 62097 40375 24551	235 20051	475–	68	65 32853 26418 62551	087 26988	471
19	87 21655 96941 62878	192 12586	475–	69	66 92119 26046 47171	044 43174	471
27220	43488 81208 67315 88618	5 86149 05596	475–	27270	43568 51379 41629 88616	5 84001 59832	471
21	90 40755 51541 08762	105 99081	475–	71	70 10633 73211 70229	5 83958 76961	471
22	92 00296 49660 29826	062 93040	475–	72	71 69882 20834 74882	915 94561	471
23	93 59831 61716 57849	5 86019 87474	474	73	73 29124 84541 84973	873 12632	471
24	95 19360 87752 98398	5 85976 82382	474	74	74 88361 64375 82433	830 31174	471
25	96 78884 27812 56566	933 77764	474	75	76 47592 60379 48718	787 50187	471
26	98 38401 81938 36970	890 73621	474	76	78 06817 72595 64817	744 69671	471
27	43499 97913 50173 43753	847 69952	474	77	79 66037 01067 11245+	701 89625+	471
28	43501 57419 32560 80584	804 66757	474	78	81 25250 45836 68048	659 10051	471
29	03 16919 29143 50658	761 64036	474	79	82 84458 06947 14800	616 30946	471
27230	43504 76413 39964 56696	5 85718 61790	474	27280	43584 43659 84441 30606	5 83573 52313	470
31	06 35901 65067 00944	675 60017	474	81	86 02855 78361 94099	530 74150–	470
32	07 95384 04493 85174	632 58718	474	82	87 62045 88751 83442	487 96457	470
33	09 54860 58288 10687	589 57893	474	83	89 21230 15653 76327	445 19235+	470
34	11 14331 26492 78307	546 57542	474	84	90 80408 59110 49978	402 42483	470
35	12 73796 09150 88384	503 57664	474	85	92 39581 19164 81146	359 66201	470
36	14 33255 06305 40798	460 58260	474	86	93 98747 95859 46112	316 90390	470
37	15 92708 17999 34950+	417 59330	473	87	95 57908 89237 20688	274 15048	470
38	17 52155 44275 69773	374 60873	473	88	97 17063 99340 80216	231 40177	470
39	19 11596 85177 43723	331 62890	473	89	43598 76213 26212 99568	188 65775+	470
27240	43520 71032 40747 54783	5 85288 65379	473	27290	43600 35356 69896 53143	5 83145 91844	470
41	22 30462 11029 00463	245 68343	473	91	01 94494 30434 14876	103 18382	470
42	23 89885 96064 77801	202 71779	473	92	03 53626 07868 58226	060 45390	470
43	25 49303 95897 83360	159 75688	473	93	05 12752 02242 56187	5 83017 72867	470
44	27 08716 10571 13231	116 80071	473	94	06 71872 13598 81280	5 82975 00814	470
45	28 68122 40127 63031	073 84926	473	95	08 30986 41980 05559	932 29231	469
46	30 27522 84610 27905–	5 85030 90255–	473	96	09 90094 87429 00607	889 58117	469
47	31 86917 44062 02524	5 84987 96056	473	97	11 49197 49988 37537	846 87473	469
48	33 46306 18525 81087	945 02330	473	98	13 08294 29700 86994	804 17298	469
49	35 05689 08044 57321	902 09077	473	99	14 67385 26609 19154	761 47592	469
27250	43536 65066 12661 24477	5 84859 16296	473	27300	43616 26470 40756 03721	5 82718 78355+	469

log N, 43456–43616

N, 27300–27400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27300	43616 26470 40756 03721	5 82718 78355+	469	27350	43695 73306 69449 57860	5 80590 13224	466
01	17 85549 72184 09934	676 09588	469	51	97 32095 19267 74034	547 67825+	466
02	19 44623 20936 06558	633 41289	469	52	43698 90877 88538 22382	505 22892	466
03	21 03690 87054 61893	590 73460	469	53	43700 49654 77303 47839	462 78424	465+
04	22 62752 70582 43768	548 06099	469	54	02 08425 85605 94871	420 34422	465+
05	24 21808 71562 19544	505 39208	469	55	03 67191 13488 07481	377 90885+	465+
06	25 80858 90036 56112	462 72785−	469	56	05 25950 60992 29205+	335 47814	465+
07	27 39903 26048 19896	420 06830	469	57	06 84704 28161 03116	293 05208	465+
08	28 98941 79639 76849	377 41345−	469	58	08 43452 15036 71819	250 63067	465+
09	30 57974 50853 92458	334 76328	469	59	10 02194 21661 77454	208 21391	465+
27310	43632 17001 39733 31739	5 82292 11779	468	27360	43711 60930 48078 61698	5 80165 80181	465+
11	33 76022 46320 59241	249 47699	468	61	13 19660 94329 65761	123 39435+	465−
12	35 35037 70658 39044	206 84087	468	62	14 78385 60457 30389	080 99155−	465−
13	36 94047 12789 34759	164 20944	468	63	16 37104 46503 95863	5 80038 59339	465−
14	38 53050 72756 09531	121 58269	468	64	17 95817 52512 01997	5 79996 19988	465−
15	40 12048 50601 26034	078 96062	468	65	19 54524 78523 88144	953 81102	465−
16	41 71040 46367 46475−	5 82036 34323	468	66	21 13226 24581 93189	911 42680	465−
17	43 30026 60097 32593	5 81993 73052	468	67	22 71921 90728 55553	869 04723	465−
18	44 89006 91833 45660	951 12249	468	68	24 30611 77006 13194	826 67231	464
19	46 47981 41618 46478	908 51914	468	69	25 89295 83457 03605−	784 30203	464
27320	43648 06950 09494 95383	5 81865 92046	468	27370	43727 47974 10123 63812	5 79741 93640	464
21	49 65912 95505 52241	823 32647	468	71	29 06646 57048 30380	699 57540	464
22	51 24869 99692 76452	780 73715+	468	72	30 65313 24273 39407	657 21906	464
23	52 83821 22099 26948	738 15251	468	73	32 23974 11841 26528	614 86735−	464
24	54 42766 62767 62193	695 57254	467	74	33 82629 19794 26915−	572 52028	464
25	56 01706 21740 40184	652 99725−	467	75	35 41278 48174 75273	530 17786	464
26	57 60639 99060 18450+	610 42663	467	76	36 99921 97025 05845−	487 84008	464
27	59 19567 94769 54054	567 86069	467	77	38 58559 66387 52409	445 50693	464
28	60 78490 08911 03588	525 29941	467	78	40 17191 56304 48281	403 17842	464
29	62 37406 41527 23181	482 74281	467	79	41 75817 66818 26310	360 85456	464
27330	43663 96316 92660 68493	5 81440 19089	467	27380	43743 34437 97971 18883	5 79318 53532	464
31	65 55221 62353 94716	397 64363	467	81	44 93052 49805 57924	276 22073	464
32	67 14120 50649 56576	355 10104	467	82	46 51661 22363 74892	233 91077	464
33	68 73013 57590 08333	312 56312	467	83	48 10264 15688 00783	191 60545−	463
34	70 31900 83218 03777	270 02987	467	84	49 68861 29820 66129	149 30476	463
35	71 90782 27575 96234	227 50129	467	85	51 27452 64804 00999	107 00870	463
36	73 49657 90706 38563	184 97737	467	86	52 86038 20680 34999	064 71728	463
37	75 08527 72651 83154	142 45812	467	87	54 44617 97491 97270	5 79022 43049	463
38	76 67391 73454 81932	099 94354	467	88	56 03191 95281 16492	5 78980 14834	463
39	78 26249 93157 86357	057 43362	466	89	57 61760 14090 20880	937 87081	463
27340	43679 85102 31803 47418	5 81014 92837	466	27390	43759 20322 53961 38188	5 78895 59792	463
41	81 43948 89434 15643	5 80972 42778	466	91	60 78879 14936 95704	853 32965−	463
42	83 02789 66092 41089	929 93186	466	92	62 37429 97059 20254	811 06601	463
43	84 61624 61820 73350+	887 44059	466	93	63 95975 00370 38204	768 80701	463
44	86 20453 76661 61552	844 95399	466	94	65 54514 24912 75453	726 55263	463
45	87 79277 10657 54354	802 47205+	466	95	67 13047 70728 57439	684 30287	463
46	89 38094 63850 99951	759 99477	466	96	68 71575 37860 09139	642 05775−	463
47	90 96906 36284 46071	717 52215+	466	97	70 30097 26349 55063	599 81725−	463
48	92 55712 28000 39976	675 05419	466	98	71 88613 36239 19263	557 58137	462
49	94 14512 39041 28462	632 59089	466	99	73 47123 67571 25326	515 35012	462
27350	43695 73306 69449 57860	5 80590 13224	466	27400	43775 05628 20387 96378	5 78473 12349	462

log N, 43616–43775

N, 27400–27500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27400	43775 05628 20387 96378	5 78473 12349	462	27450	43854 23487 86110 71326	5 76367 67256	459
01	76 64126 94731 55080	430 90149	462	51	55 81697 90535 08734	325 68085+	459
02	78 22619 90644 23633	388 68411	462	52	57 39902 18633 78057	283 69373	459
03	79 81107 08168 23776	346 47135–	462	53	58 98100 70448 78007	241 71120	459
04	81 39588 47345 76784	304 26321	462	54	60 56293 46022 06837	199 73326	459
05	82 98064 08219 03472	262 05969	462	55	62 14480 45395 62340	157 75990	459
06	84 56533 90830 24190	219 86079	462	56	63 72661 68611 41853	115 79113	459
07	86 14997 95221 58830	177 66651	462	57	65 30837 15711 42253	073 82695+	458
08	87 73456 21435 26819	135 47685–	462	58	66 89006 86737 59958	5 76031 86735+	458
09	89 31908 69513 47123	093 29180	462	59	68 47170 81731 90927	5 75989 91234	458
27410	43790 90355 39498 38247	5 78051 11138	462	27460	43870 05329 00736 30663	5 75947 96191	458
11	92 48796 31432 18232	5 78008 93557	462	61	71 63481 43792 74208	906 01606	458
12	94 07231 45357 04661	5 77966 76437	462	62	73 21628 10943 16148	864 07479	458
13	95 65660 81315 14653	924 59779	461	63	74 79769 02229 50608	822 13810	458
14	97 24084 39348 64865+	882 43583	461	64	76 37904 17693 71258	780 20600	458
15	43798 82502 19499 71495–	840 27848	461	65	77 96033 57377 71309	738 27848	458
16	43800 40914 21810 50277	798 12574	461	66	79 54157 21323 43511	696 35553	458
17	01 99320 46323 16485–	755 97761	461	67	81 12275 09572 80160	654 43717	458
18	03 57720 93079 84931	713 83410	461	68	82 70387 22167 73093	612 52338	458
19	05 16115 62122 69969	671 69519	461	69	84 28493 59150 13688	570 61417	458
27420	43806 74504 53493 85486	5 77629 56090	461	27470	43885 86594 20561 92866	5 75528 70954	458
21	08 32887 67235 44914	587 43122	461	71	87 44689 06445 01090	486 80948	458
22	09 91265 03389 61220	545 30614	461	72	89 02778 16841 28367	444 91400	457
23	11 49636 61998 46912	503 18568	461	73	90 60861 51792 64244	403 02309	457
24	13 08002 43104 14036	461 06982	461	74	92 18939 11340 97812	361 13676	457
25	14 66362 46748 74179	418 95856	461	75	93 77010 95528 17705–	319 25500–	457
26	16 24716 72974 38465+	376 85192	461	76	95 35077 04396 12097	277 37781	457
27	17 83065 21823 17559	334 74988	460	77	96 93137 37986 68709	235 50520	457
28	19 41407 93337 21666	292 65244	460	78	43898 51191 96341 74801	193 63715+	457
29	20 99744 87558 60528	250 55961	460	79	43900 09240 79503 17177	151 77368	457
27430	43822 58076 04529 43429	5 77208 47139	460	27480	43901 67283 87512 82185+	5 75109 91478	457
31	24 16401 44291 79191	166 38776	460	81	03 25321 20412 55715+	068 06045–	457
32	25 74721 06887 76177	124 30874	460	82	04 83352 78244 23200	5 75026 21069	457
33	27 33034 92359 42290	082 23432	460	83	06 41378 61049 69617	5 74984 36549	457
34	28 91343 00748 84970	5 77040 16450–	460	84	07 99398 68870 79484	942 52486	457
35	30 49645 32098 11201	5 76998 09928	460	85	09 57413 01749 36866	900 68880	457
36	32 07941 86449 27504	956 03866	460	86	11 15421 59727 25367	858 85731	457
37	33 66232 63844 39941	913 98264	460	87	12 73424 42846 28137	817 03038	456
38	35 24517 64325 54114	871 93122	460	88	14 31421 51148 27870	775 20801	456
39	36 82796 87934 75165+	829 88439	460	89	15 89412 84675 06801	733 39021	456
27440	43838 41070 34714 07778	5 76787 84216	460	27490	43917 47398 43468 46711	5 74691 57698	456
41	39 99338 04705 56174	745 80453	460	91	19 05378 27570 28923	649 76830	456
42	41 57599 97951 24118	703 77149	459	92	20 63352 37022 34305+	607 96419	456
43	43 15856 14493 14912	661 74305+	459	93	22 21320 71866 43268	566 16464	456
44	44 74106 54373 31401	619 71920	459	94	23 79283 32144 35766	524 36965+	456
45	46 32351 17633 75970	577 69995–	459	95	25 37240 17897 91300	482 57922	456
46	47 90590 04316 50544	535 68529	459	96	26 95191 29168 88911	440 79335+	456
47	49 48823 14463 56590	493 67522	459	97	28 53136 65999 07186	399 01204	456
48	51 07050 48116 95113	451 66974	459	98	30 11076 28430 24258	357 23529	456
49	52 65272 05318 66662	409 66885+	459	99	31 69010 16504 17800	315 46310	456
27450	43854 23487 86110 71326	5 76367 67256	459	27500	43933 26938 30262 65032	5 74273 69546	456

log N, 43775–43933

N, 27500–27600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27500	43933 26938 30262 65032	5 74273 69546	456	27550	44012 16031 87803 85366	5 72191 10897	452
01	34 84860 69747 42719	231 93238	456	51	13 73667 66757 08255+	149 57286	452
02	36 42777 35000 27168	190 17385+	455+	52	15 31297 73560 73859	108 04127	452
03	38 00688 26062 94232	148 41988	455+	53	16 88922 08256 35335−	066 51420	452
04	39 58593 42977 19308	106 67046	455+	54	18 46540 70885 45391	5 72024 99166	452
05	41 16492 85784 77338	064 92560	455+	55	20 04153 61489 56282	5 71983 47363	452
06	42 74386 54527 42808	5 74023 18529	455+	56	21 61760 80110 19809	941 96012	452
07	44 32274 49246 89749	5 73981 44953	455+	57	23 19362 26788 87325−	900 45113	452
08	45 90156 69984 91737	939 71832	455+	58	24 76958 01567 09727	858 94667	452
09	47 48033 16783 21893	897 99167	455+	59	26 34548 04486 37463	817 44671	452
27510	43949 05903 89683 52882	5 73856 26956	455−	27560	44027 92132 35588 20527	5 71775 95128	452
11	50 63768 88727 56915−	814 55201	455−	61	29 49710 94914 08463	734 46036	452
12	52 21628 13957 05747	772 83900	455−	62	31 07283 82505 50362	692 97396	452
13	53 79481 65413 70679	731 13054	455−	63	32 64850 98403 94865+	651 49208	451
14	55 37329 43139 22557	689 42663	455−	64	34 22412 42650 90161	610 01471	451
15	56 95171 47175 31773	647 72727	455−	65	35 79968 15287 83985+	568 54185+	451
16	58 53007 77563 68261	606 03245−	455−	66	37 37518 16356 23625−	527 07351	451
17	60 10838 34346 01505+	564 34218	454	67	38 95062 45897 55913	485 60968	451
18	61 68663 17564 00532	522 65645−	454	68	40 52601 03953 27234	444 15036	451
19	63 26482 27259 33914	480 97527	454	69	42 10133 90564 83519	402 69555+	451
27520	43964 84295 63473 69769	5 73439 29863	454	27570	44043 67661 05773 70249	5 71361 24526	451
21	66 42103 26248 75761	397 62653	454	71	45 25182 49621 32453	319 79947	451
22	67 99905 15626 19101	355 95898	454	72	46 82698 22149 14711	278 35819	451
23	69 57701 31647 66543	314 29596	454	73	48 40208 23398 61149	236 92143	451
24	71 15491 74354 84389	272 63749	454	74	49 97712 53411 15444	195 48917	451
25	72 73276 43789 38486	230 98356	454	75	51 55211 12228 20823	154 06141	451
26	74 31055 39992 94226	189 33417	454	76	53 12703 99891 20061	112 63817	451
27	75 88828 63007 16549	147 68932	454	77	54 70191 16441 55482	071 21943	451
28	77 46596 12873 69941	106 04900	454	78	56 27672 61920 68960	5 71029 80520	450+
29	79 04357 89634 18432	064 41323	454	79	57 85148 36370 01918	5 70988 39547	450+
27530	43980 62113 93330 25601	5 73022 78199	454	27580	44059 42618 39830 95330	5 70946 99024	450+
31	82 19864 24003 54571	5 72981 15529	454	81	61 00082 72344 89717	905 58952	450+
32	83 77608 81695 68012	939 53312	454	82	62 57541 33953 25152	864 19330	450+
33	85 35347 66448 28141	897 91549	453	83	64 14994 24697 41257	822 80159	450+
34	86 93080 78302 96721	856 30239	453	84	65 72441 44618 77203	781 41437	450+
35	88 50808 17301 35063	814 69383	453	85	67 29882 93758 71712	740 03166	450+
36	90 08529 83485 04021	773 08980	453	86	68 87318 72158 63054	698 65345−	450−
37	91 66245 76895 64001	731 49030	453	87	70 44748 79859 89052	657 27974	450−
38	93 23955 97574 74950+	689 89533	453	88	72 02173 16903 87076	615 91052	450−
39	94 81660 45563 96367	648 30490	453	89	73 59591 83331 94048	574 54581	450−
27540	43996 39359 20904 87293	5 72606 71899	453	27590	44075 17004 79185 46439	5 70533 18559	450−
41	97 97052 23639 06321	565 13762	453	91	76 74412 04505 80271	491 82987	450−
42	43999 54739 53808 11587	523 56077	453	92	78 31813 59334 31117	450 47864	450−
43	44001 12421 11453 60776	481 98845+	453	93	79 89209 43712 34099	409 13191	450−
44	02 70096 96617 11120	440 42066	453	94	81 46599 57681 23889	367 78968	449
45	04 27767 09340 19397	398 85740	453	95	83 03984 01282 34710	326 45194	449
46	05 85431 49664 41935−	357 29867	453	96	84 61362 74557 00338	285 11870	449
47	07 43090 17631 34605+	315 74446	453	97	86 18735 77546 54096	243 78994	449
48	09 00743 13282 52830	274 19477	452	98	87 76103 10292 28860	202 46568	449
49	10 58390 36659 51579	232 64961	452	99	89 33464 72835 57055+	161 14592	449
27550	44012 16031 87803 85366	5 72191 10897	452	27600	44090 90820 65217 70659	5 70119 83064	449

log N, 43933–44090

N, 27600–27700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27600	44090 90820 65217 70659	5 70119 83064	449	27650	44169 51356 40717 06349	5 68059 77873	446
01	92 48170 87480 01199	078 51985+	449	51	71 08422 09565 74936	5 68018 69165–	446
02	94 05515 39663 79753	5 70037 21356	449	52	72 65482 10395 74357	5 67977 60902	446
03	95 62854 21810 36951	5 69995 91175+	449	53	74 22536 43248 12876	936 53085–	446
04	97 20187 33961 02975–	954 61443	449	54	75 79585 08163 98311	895 45713	446
05	44098 77514 76157 07555–	913 32160	449	55	77 36628 05184 38032	854 38787	445+
06	44100 34836 48439 79975–	872 03326	449	56	78 93665 34350 38966	813 32307	445+
07	01 92152 50850 49069	830 74940	449	57	80 50696 95703 07594	772 26272	445+
08	03 49462 83430 43223	789 47003	449	58	82 07722 89283 49949	731 20682	445+
09	05 06767 46220 90373	748 19515–	448	59	83 64743 15132 71623	690 15538	445+
27610	44106 64066 39263 18009	5 69706 92475–	448	27660	44185 21757 73291 77758	5 67649 10838	445+
11	08 21359 62598 53170	665 65883	448	61	86 78766 63801 73056	608 06585–	445+
12	09 78647 16268 22448	624 39740	448	62	88 35769 86703 61768	567 02776	445+
13	11 35929 00313 51987	583 14045–	448	63	89 92767 42038 47706	525 90412	445–
14	12 93205 14775 67481	541 88798	448	64	91 49759 29847 34231	484 96493	445–
15	14 50475 59695 94177	500 63999	448	65	93 06745 50171 24263	443 94019	445–
16	16 07740 35115 56873	459 39649	448	66	94 63726 03051 20277	402 91990	445–
17	17 64999 41075 79921	418 15746	448	67	96 20700 88528 24301	361 90406	445–
18	19 22252 77617 87223	376 92291	448	68	97 77670 06643 37919	320 89266	445–
19	20 79500 44783 02234	335 69285–	448	69	44199 34633 57437 62271	279 88571	445–
27620	44122 36742 42612 47960	5 69294 46726	448	27670	44200 91591 40951 98052	5 67238 88321	445–
21	23 93978 71147 46960	253 24615–	448	71	02 48543 57227 45512	197 88515–	444
22	25 51209 30429 21345+	212 02951	448	72	04 05490 06305 04458	156 89154	444
23	27 08434 20498 92779	170 81735+	448	73	05 62430 88225 74250–	115 90237	444
24	28 65653 41397 82479	129 60967	447	74	07 19366 03030 53805+	074 91764	444
25	30 22866 93167 11211	088 40646	447	75	08 76295 50760 41597	5 67033 93736	444
26	31 80074 75847 99296	047 20773	447	76	10 33219 31456 35653	5 66992 96151	444
27	33 37276 89481 66609	5 69006 01347	447	77	11 90137 45159 33557	951 99011	444
28	34 94473 34109 32575+	5 68964 82368	447	78	13 47049 91910 32450+	911 02316	444
29	36 51664 09772 16173	923 63837	447	79	15 03956 71750 29028	870 06064	444
27630	44138 08849 16511 35934	5 68882 45752	447	27680	44216 60857 84720 19542	5 66829 10256	444
31	39 66028 54368 09943	841 28115+	447	81	18 17753 30860 99800	788 14892	444
32	41 23202 23383 55837	800 10925+	447	82	19 74643 10213 65166	747 19971	444
33	42 80370 23598 90805–	758 94182	447	83	21 31527 22819 10562	706 25495–	444
34	44 37532 55055 31591	717 77886	447	84	22 88405 68718 30462	665 31462	444
35	45 94689 17793 94492	676 62036	447	85	24 45278 47952 18901	624 37873	444
36	47 51840 11855 95356	635 46634	447	86	26 02145 60561 69466	583 44727	444
37	49 08985 37282 49587	594 31678	447	87	27 59007 06587 75304	542 52025+	443
38	50 66124 94114 72139	553 17169	447	88	29 15862 86071 29117	501 59767	443
39	52 23258 82393 77523	512 03106	447	89	30 72712 99053 23164	460 67951	443
27640	44153 80387 02160 79801	5 68470 89490	446	27690	44232 29557 45574 49259	5 66419 76579	443
41	55 37509 53456 92589	429 76320	446	91	33 86396 25675 98776	378 85650+	443
42	56 94626 36323 29057	388 63597	446	92	35 43229 39398 62641	337 95165–	443
43	58 51737 50801 01928	347 51320	446	93	37 00056 86783 31342	297 05122	443
44	60 08842 96931 23479	306 39489	446	94	38 56878 67870 94920	256 15523	443
45	61 65942 74755 05540	265 28105–	446	95	40 13694 82702 42975+	215 26367	443
46	63 23036 84313 59497	224 17167	446	96	41 70505 31318 64664	174 37653	443
47	64 80125 25647 96287	183 06674	446	97	43 27310 13760 48699	133 49383	443
48	66 37207 98799 26402	141 96628	446	98	44 84109 30068 83352	092 61555–	443
49	67 94285 03808 59890	100 87028	446	99	46 40902 80284 56450–	051 74170	443
27650	44169 51356 40717 06349	5 68059 77873	446	27700	44247 97690 64448 55378	5 66010 87227	443

log N, 44090–44247

N, 27700–27800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27700	44247 97690 64448 55378	5 66010 87227	443	27750	44326 29874 58695 04368	5 63973 03100	439
01	49 54472 82601 67079	5 65970 00727	443	51	27 86374 28315 41981	932 38649	439
02	51 11249 34784 78052	929 14670	442	52	29 42868 34003 40945–	891 74638	439
03	52 68020 21038 74355+	888 29055+	442	53	30 99356 75799 65271	851 11066	439
04	54 24785 41404 41603	847 43883	442	54	32 55839 53744 78531	810 47933	439
05	55 81544 95922 64968	806 59153	442	55	34 12316 67879 43859	769 85239	439
06	57 38298 84634 29179	765 74865+	442	56	35 68788 18244 23948	729 22984	439
07	58 95047 07580 18526	724 91020	442	57	37 25254 04879 81052	688 61169	439
08	60 51789 64801 16853	684 07616	442	58	38 81714 27826 76987	647 99792	439
09	62 08526 56338 07563	643 24655+	442	59	40 38168 87125 73129	607 38855–	439
27710	44263 65257 82231 73618	5 65602 42136	442	27760	44341 94617 82817 30418	5 63566 78356	439
11	65 21983 42522 97537	561 60059	442	61	43 51061 14942 09350+	526 18296	439
12	66 78703 37252 61398	520 78423	442	62	45 07498 83540 69987	485 58674	439
13	68 35417 66461 46836	479 97230	442	63	46 63930 88653 71949	444 99492	439
14	69 92126 30190 35043	439 16478	442	64	48 20357 30321 74419	404 40748	439
15	71 48829 28480 06773	398 36168	442	65	49 76778 08585 36142	363 82442	438
16	73 05526 61371 42335–	357 56300	442	66	51 33193 23485 15423	323 24575+	438
17	74 62218 28905 21597	316 76873	442	67	52 89602 75061 70128	282 67147	438
18	76 18904 31122 23987	275 97887	441	68	54 46006 63355 57687	242 10156	438
19	77 75584 68063 28489	235 19344	441	69	56 02404 88407 35089	201 53604	438
27720	44279 32259 39769 13648	5 65194 41241	441	27770	44357 58797 50257 58887	5 63160 97491	438
21	80 88928 46280 57566	153 63580	441	71	59 15184 48946 85195–	120 41815–	438
22	82 45591 87638 37903	112 86360	441	72	60 71565 84515 69687	079 86577	438
23	84 02249 63883 31880	072 09582	441	73	62 27941 57004 67602	5 63039 31778	438
24	85 58901 75056 16276	5 65031 33244	441	74	63 84311 66454 33739	5 62998 77416	438
25	87 15548 21197 67428	5 64990 57348	441	75	65 40676 12905 22460	958 23493	438
26	88 72189 02348 61232	949 81892	441	76	66 97034 96397 87688	917 70007	438
27	90 28824 18549 73144	909 06878	441	77	68 53388 16972 82908	877 16959	438
28	91 85453 69841 78178	868 32304	441	78	70 09735 74670 61170	836 64349	438
29	93 42077 56265 50909	827 58171	441	79	71 66077 69531 75082	796 12176	438
27730	44294 98695 77861 65467	5 64786 84479	441	27780	44373 22414 01596 76818	5 62755 60441	438
31	96 55308 34670 95547	746 11228	441	81	74 78744 70906 18113	715 09144	437
32	98 11915 26734 14399	705 38417	441	82	76 35069 77500 50264	674 58284	437
33	44299 68516 54091 94833	664 66047	441	83	77 91389 21420 24132	634 07861	437
34	44301 25112 16785 09220	623 94118	440	84	79 47703 02705 90138	593 57876	437
35	02 81702 14854 29489	583 22628	440	85	81 04011 21397 98268	553 08328	437
36	04 38286 48340 27130	542 51580	440	86	82 60313 77536 98070	512 59217	437
37	05 94865 17283 73192	501 80971	440	87	84 16610 71163 38655+	472 10544	437
38	07 51438 21725 38282	461 10803	440	88	85 72902 02317 68697	431 62307	437
39	09 08005 61705 92570	420 41075–	440	89	87 29187 71040 36432	391 14507	437
27740	44310 64567 37266 05782	5 64379 71787	440	27790	44388 85467 77371 89659	5 62350 67145–	437
41	12 21123 48446 47208	339 02939	440	91	90 41742 21352 75741	310 20219	437
42	13 77673 95287 85695+	298 34531	440	92	91 98011 03023 41604	269 73730	437
43	15 34218 77830 89651	257 66563	440	93	93 54274 22424 33737	229 27678	437
44	16 90757 96116 27044	216 99035–	440	94	95 10531 79595 98191	188 82063	437
45	18 47291 50184 65402	176 31947	440	95	96 66783 74578 80582	148 36884	437
46	20 03819 40076 71814	135 65298	440	96	98 23030 07413 26089	107 92142	437
47	21 60341 65833 12927	094 99089	440	97	44399 79270 78139 79454	067 47837	436
48	23 16858 27494 54950+	054 33320	440	98	44401 35505 86798 84981	5 62027 03968	436
49	24 73369 25101 63054	5 64013 67990	439	99	02 91735 33430 86542	5 61986 60535–	436
27750	44326 29874 58695 04368	5 63973 03100	439	27800	44404 47959 18076 27567	5 61946 17538	436

log N, 44247–44404

N, 27800–27900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27800	44404 47959 18076 27567	5 61946 17538	436	27850	44482 51995 09747 70523	5 59930 22660	433
01	06 04177 40775 51054	905 74978	436	51	84 07932 86590 12856	890 01834	433
02	07 60390 01568 99563	865 32854	436	52	85 63865 03542 53355+	849 81441	433
03	09 16597 00497 15217	824 91167	436	53	87 19791 60645 12414	809 61480	433
04	10 72798 37600 39704	784 49915−	436	54	88 75712 57938 09992	769 41953	433
05	12 28994 12919 14277	744 09099	436	55	90 31627 95461 65617	729 22859	433
06	13 85184 26493 79750+	703 68720	436	56	91 87537 73255 98384	689 04197	433
07	15 41368 78364 76504	663 28776	436	57	93 43441 91361 26953	648 85968	433
08	16 97547 68572 44481	622 89268	436	58	94 99340 49817 69554	608 68172	433
09	18 53720 97157 23191	582 50196	436	59	96 55233 48665 43983	568 50809	433
27810	44420 09888 64159 51706	5 61542 11559	436	27860	44498 11120 87944 67603	5 59528 33878	433
11	21 66050 69619 68661	501 73358	436	61	44499 67002 67695 57344	488 17380	432
12	23 22207 13578 12258	461 35593	436	62	44501 22878 87958 29707	448 01314	432
13	24 78357 96075 20262	420 98263	435+	63	02 78749 48773 00755−	407 85680	432
14	26 34503 17151 30002	380 61369	435+	64	04 34614 50179 86123	367 70479	432
15	27 90642 76846 78374	340 24910	435+	65	05 90473 92219 01011	327 55710	432
16	29 46776 75202 01836	299 88886	435+	66	07 46327 74930 60189	287 41374	432
17	31 02905 12257 36411	259 53298	435+	67	09 02175 98354 77994	247 27469	432
18	32 59027 88053 17688	219 18145+	435+	68	10 58018 62531 68329	207 13997	432
19	34 15145 02629 80820	178 83427	435+	69	12 13855 67501 44667	167 00957	432
27820	44435 71256 56027 60525+	5 61138 49144	435+	27870	44513 69687 13304 20048	5 59126 88348	432
21	37 27362 48286 91086	098 15296	435−	71	15 25512 99980 07081	086 76172	432
22	38 83462 79448 06351	057 81883	435−	72	16 81333 27569 17942	046 64427	432
23	40 39557 49551 39732	5 61017 48905+	435−	73	18 37147 96111 64377	5 59006 53114	432
24	41 95646 58637 24208	5 60977 16362	435−	74	19 92957 05647 57697	5 58966 42233	432
25	43 51730 06745 92321	936 84254	435−	75	21 48760 56217 08783	926 31784	432
26	45 07807 93917 76181	896 52580	435−	76	23 04558 47860 28087	886 21766	432
27	46 63880 20193 07461	856 21341	435−	77	24 60350 80617 25624	846 12179	431
28	48 19946 85612 17399	815 90537	435−	78	26 16137 54528 10982	806 03025−	431
29	49 76007 90215 36801	775 60167	434	79	27 71918 69632 93315+	765 94301	431
27830	44451 32063 34042 96037	5 60735 30231	434	27880	44529 27694 25971 81348	5 58725 86009	431
31	52 88113 17135 25041	695 00730	434	81	30 83464 23584 83371	685 78148	431
32	54 44157 39532 53316	654 71663	434	82	32 39228 62512 07247	645 70718	431
33	56 00196 01275 09927	614 43031	434	83	33 94987 42793 60403	605 63720	431
34	57 56229 02403 23508	574 14832	434	84	35 50740 64469 49840	565 57153	431
35	59 12256 42957 22257	533 87068	434	85	37 06488 27579 82124	525 51016	431
36	60 68278 22977 33937	493 59738	434	86	38 62230 32164 63392	485 45311	431
37	62 24294 42503 85879	453 32842	434	87	40 17966 78263 99349	445 40037	431
38	63 80305 01577 04980	413 06380	434	88	41 73697 65917 95269	405 35193	431
39	65 36310 00237 17701	372 80352	434	89	43 29422 95166 55997	365 30780	431
27840	44466 92309 38524 50070	5 60332 54757	434	27890	44544 85142 66049 85944	5 58325 26798	431
41	68 48303 16479 27682	292 29597	434	91	46 40856 78607 89093	285 23247	431
42	70 04291 34141 75697	252 04870	434	92	47 96565 32880 68995+	245 20126	431
43	71 60273 91552 18842	211 80576	434	93	49 52268 28908 28771	205 17436	430
44	73 16250 88750 81412	171 56717	434	94	51 07965 66730 71112	165 15176	430
45	74 72222 25777 87264	131 33291	433	95	52 63657 46387 98277	125 13347	430
46	76 28188 02673 59826	091 10298	433	96	54 19343 67920 12094	085 11948	430
47	77 84148 19478 22091	050 87738	433	97	55 75024 31367 13965−	045 10979	430
48	79 40102 76231 96616	5 60010 65612	433	98	57 30699 36769 04856	5 58005 10440	430
49	80 96051 72975 05530	5 59970 43920	433	99	58 86368 84165 85307	5 57965 10332	430
27850	44482 51995 09747 70523	5 59930 22660	433	27900	44560 42032 73597 55426	5 57925 10654	430

log N, 44404–44560

N, 27900–28000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
27900	44560 42032 73597 55426	5 57925 10654	430	27950	44638 18122 22442 10040	5 55930 73778	427
01	61 97691 05104 14890	885 11406	430	51	39 73502 08594 39026	890 95954	427
02	63 53343 78725 62949	845 12588	430	52	41 28876 38855 72058	851 18557	427
03	65 08990 94501 98420	805 14200	430	53	42 84245 13265 86533	811 41587	427
04	66 64632 52473 19691	765 16241	430	54	44 39608 31864 59421	771 65043	427
05	68 20268 52679 24721	725 18713	430	55	45 94965 94691 67266	731 88927	427
06	69 75898 95160 11038	685 21614	430	56	47 50318 01786 86184	692 13237	427
07	71 31523 79955 75742	645 24945–	430	57	49 05664 53189 91865+	652 37973	427
08	72 87143 07106 15500+	605 28705+	430	58	50 61005 48940 59573	612 63136	426
09	74 42756 76651 26553	565 32895+	429	59	52 16340 89078 64145+	572 88726	426
27910	44575 98364 88631 04711	5 57525 37515–	429	27960	44653 71670 73643 79991	5 55533 14742	426
11	77 53967 43085 45354	485 42564	429	61	55 26995 02675 81095–	493 41185–	426
12	79 09564 40054 43433	445 48042	429	62	56 82313 76214 41014	453 68053	426
13	80 65155 79577 93469	405 53950–	429	63	58 37626 94299 32880	413 95348	426
14	82 20741 61695 89556	365 60287	429	64	59 92934 56970 29397	374 23070	426
15	83 76321 86448 25355+	325 67053	429	65	61 48236 64267 02845+	334 51217	426
16	85 31896 53874 94102	285 74248	429	66	63 03533 16229 25076	294 79790	426
17	86 87465 64015 88600	245 81873	429	67	64 58824 12896 67517	255 08790	426
18	88 43029 16911 01226	205 89926	429	68	66 14109 54309 01169	215 38215–	426
19	89 98587 12600 23926	165 98408	429	69	67 69389 40505 96605+	175 68066	426
27920	44591 54139 51123 48218	5 57126 07319	429	27970	44669 24663 71527 23975+	5 55135 98343	426
21	93 09686 32520 65191	086 16659	429	71	70 79932 47412 53002	096 29046	426
22	94 65227 56831 65504	046 26428	429	72	72 35195 68201 52983	056 60174	426
23	96 20763 24096 39390	5 57006 36625+	429	73	73 90453 33933 92790	5 55016 91729	426
24	97 76293 34354 76650–	5 56966 47251	429	74	75 45705 44649 40868	5 54977 23708	426
25	44599 31817 87646 66659	926 58306	429	75	77 00952 00387 65237	937 56114	425+
26	44600 87336 84011 98362	886 69789	428	76	78 56193 01188 33493	897 88944	425+
27	02 42850 23490 60276	846 81701	428	77	80 11428 47091 12805+	858 22200	425+
28	03 98358 06122 40489	806 94041	428	78	81 66658 38135 69917	818 55882	425+
29	05 53860 31947 26662	767 06809	428	79	83 21882 74361 71146	778 89988	425+
27930	44607 09357 01005 06026	5 56727 20005+	428	27980	44684 77101 55808 82388	5 54739 24520	425+
31	08 64848 13335 65384	687 33630	428	81	86 32314 82516 69109	699 59477	425+
32	10 20333 68978 91112	647 47683	428	82	87 87522 54524 96352	659 94860	425+
33	11 75813 67974 69157	607 62164	428	83	89 42724 71873 28736	620 30667	425–
34	13 31288 10362 85038	567 77073	428	84	90 97921 34601 30453	580 66899	425–
35	14 86756 96183 23846	527 92410	428	85	92 53112 42748 65272	541 03556	425–
36	16 42220 25475 70244	488 08175–	428	86	94 08297 96354 96534	501 40638	425–
37	17 97677 98280 08467	448 24368	428	87	95 63477 95459 87159	461 78145–	425–
38	19 53130 14636 22323	408 40988	428	88	97 18652 40102 99638	422 16076	425–
39	21 08576 74583 95190	368 58036	428	89	44698 73821 30323 96042	382 54432	425–
27940	44622 64017 78163 10021	5 56328 75512	428	27990	44700 28984 66162 38014	5 54342 93213	425–
41	24 19453 25413 49340	288 93416	428	91	01 84142 47657 86773	303 32418	424
42	25 74883 16374 95243	249 11747	427	92	03 39294 74850 03115–	263 72048	424
43	27 30307 51087 29400	209 30505–	427	93	04 94441 47778 47408	224 12102	424
44	28 85726 29590 33952	169 49691	427	94	06 49582 66482 79599	184 52580	424
45	30 41139 51923 87013	129 69304	427	95	08 04718 31002 59210	144 93483	424
46	31 96547 18127 71670	089 89345–	427	96	09 59848 41377 45338	105 34810	424
47	33 51949 28241 66982	050 09812	427	97	11 14972 97646 96656	065 76562	424
48	35 07345 82305 52483	5 56010 30707	427	98	12 70091 99850 71412	5 54026 18737	424
49	36 62736 80359 07276	5 55970 52029	427	99	14 25205 48028 27431	5 53986 61336	424
27950	44638 18122 22442 10040	5 55930 73778	427	28000	44715 80313 42219 22114	5 53947 04360	424

log N, 44560–44715

N, 28000–28100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28000	44715 80313 42219 22114	5 53947 04360	424	28050	44793 28655 92180 21137	5 51973 94795–	421
01	17 35415 82463 12437	907 47807	424	51	94 83481 85429 85926	934 59362	421
02	18 90512 68799 54953	867 91678	424	52	96 38302 26744 91352	895 24350+	421
03	20 45604 01268 05791	828 35973	424	53	97 93117 16164 72429	855 89759	421
04	22 00689 79908 20655+	788 80692	424	54	44799 47926 53728 63746	816 55589	421
05	23 55770 04759 54827	749 25835–	424	55	44801 02730 39475 99474	777 21839	421
06	25 10844 75861 63165–	709 71401	424	56	02 57528 73446 13363	737 88510	421
07	26 65913 93254 00102	670 17391	424	57	04 12321 55678 38742	698 55602	421
08	28 20977 56976 19648	630 63804	423	58	05 67108 86212 08518	659 23114	420
09	29 76035 67067 75390	591 10641	423	59	07 21890 65086 55181	619 91047	420
28010	44731 31088 23568 20492	5 53551 57901	423	28060	44808 76666 92341 10797	5 51580 59400	420
11	32 86135 26517 07693	512 05584	423	61	10 31437 68015 07013	541 28173	420
12	34 41176 75953 89310	472 53691	423	62	11 86202 92147 75056	501 97366	420
13	35 96212 71918 17236	433 02221	423	63	13 40962 64778 45733	462 66980	420
14	37 51243 14449 42942	393 51174	423	64	14 95716 85946 49430	423 37014	420
15	39 06268 03587 17474	354 00550–	423	65	16 50465 55691 16112	384 07468	420
16	40 61287 39370 91457	314 50349	423	66	18 05208 74051 75327	344 78342	420
17	42 16301 21840 15090	275 00571	423	67	19 59946 41067 56199	305 49636	420
18	43 71309 51034 38152	235 51216	423	68	21 14678 56777 87436	266 21350–	420
19	45 26312 26993 09998	196 02284	423	69	22 69405 21221 97323	226 93484	420
28020	44746 81309 49755 79560	5 53156 53775–	423	28070	44824 24126 34439 13726	5 51187 66037	420
21	48 36301 19361 95347	117 05688	423	71	25 78841 96468 64092	148 39010	420
22	49 91287 35851 05445+	077 58024	423	72	27 33552 07349 75447	109 12403	420
23	51 46267 99262 57519	5 53038 10783	423	73	28 88256 67121 74400	069 86216	420
24	53 01243 09635 98810	5 52998 63964	422	74	30 42955 75823 87137	5 51030 60448	419
25	54 56212 67010 76137	959 17568	422	75	31 97649 33495 39426	5 50991 35099	419
26	56 11176 71426 35895+	919 71594	422	76	33 52337 40175 56616	952 10170	419
27	57 66135 22922 24060	880 26043	422	77	35 07019 95903 63635+	912 85661	419
28	59 21088 21537 86181	840 80914	422	78	36 61697 00718 84995–	873 61570	419
29	60 76035 67312 67388	801 36207	422	79	38 16368 54660 44783	834 37899	419
28030	44762 30977 60286 12389	5 52761 91922	422	28080	44839 71034 57767 66673	5 50795 14647	419
31	63 85914 00497 65468	722 48060	422	81	41 25695 10079 73916	755 91814	419
32	65 40844 87986 70487	683 04619	422	82	42 80350 11635 89344	716 69401	419
33	66 95770 22792 70886	643 61601	422	83	44 34999 62475 35372	677 47406	419
34	68 50690 04955 09686	604 19004	422	84	45 89643 62637 33994	638 25830	419
35	70 05604 34513 29481	564 76829	422	85	47 44282 12161 06786	599 04673	419
36	71 60513 11506 72447	525 35076	422	86	48 98915 11085 74904	559 83935+	419
37	73 15416 35974 80337	485 93745+	422	87	50 53542 59450 59088	520 63616	419
38	74 70314 07956 94481	446 52836	422	88	52 08164 57294 79655+	481 43715+	419
39	76 25206 27492 55789	407 12348	422	89	53 62781 04657 56508	442 24233	419
28040	44777 80092 94621 04749	5 52367 72282	422	28090	44855 17392 01578 09127	5 50403 05170	419
41	79 34974 09381 81427	328 32638	421	91	56 71997 48095 56575+	363 86525+	418
42	80 89849 71814 25467	288 93414	421	92	58 26597 44249 17499	324 68299	418
43	82 44719 81957 76093	249 54613	421	93	59 81191 90078 10124	285 50491	418
44	83 99584 39851 72106	210 16232	421	94	61 35780 85621 52257	246 33101	418
45	85 54443 45535 51887	170 78273	421	95	62 90364 30918 61290	207 16130	418
46	87 09296 99048 53395+	131 40735+	421	96	64 44942 26008 54192	167 99577	418
47	88 64145 00430 14168	092 03618	421	97	65 99514 70930 47517	128 83442	418
48	90 18987 49719 71322	052 66923	421	98	67 54081 65723 57399	089 67726	418
49	91 73824 46956 61554	5 52013 30648	421	99	69 08643 10426 99556	050 52427	418
28050	44793 28655 92180 21137	5 51973 94795–	421	28100	44870 63199 05079 89286	5 50011 37546	418

log N, 44715–44870

N, 28100–28200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28100	44870 63199 05079 89286	5 50011 37546	418	28150	44947 83991 87365 03388	5 48059 25144	415–
01	72 17749 49721 41470	5 49972 23083	418	51	49 38267 81260 30827	5 48020 31503	415–
02	73 72294 44390 70571	933 09039	418	52	50 92538 27135 26764	5 47981 38276	415–
03	75 26833 89126 90633	893 95411	418	53	52 46803 25028 84424	942 45464	415–
04	76 81367 83969 15284	854 82202	418	54	54 01062 74979 96620	903 53067	415–
05	78 35896 28956 57732	815 69411	418	55	55 55316 77027 55749	864 61085+	415–
06	79 90419 24128 30770	776 57037	418	56	57 09565 31210 53792	825 69518	415–
07	81 44936 69523 46772	737 45080	418	57	58 63808 37567 82318	786 78365–	415–
08	82 99448 65181 17693	698 33541	417	58	60 18045 96138 32479	747 87626	415–
09	84 53955 11140 55072	659 22420	417	59	61 72278 06960 95014	708 97302	414
28110	44886 08456 07440 70032	5 49620 11716	417	28160	44963 26504 70074 60246	5 47670 07393	414
11	87 62951 54120 73276	581 01429	417	61	64 80725 85518 18085+	631 17898	414
12	89 17441 51219 75091	541 91560	417	62	66 34941 53330 58027	592 28817	414
13	90 71925 98776 85345+	502 82108	417	63	67 89151 73550 69151	553 40151	414
14	92 26404 96831 13492	463 73073	417	64	69 43356 46217 40125+	514 51898	414
15	93 80878 45421 68567	424 64455–	417	65	70 97555 71369 59200	475 64060	414
16	95 35346 44587 59186	385 56254	417	66	72 51749 49046 14215–	436 76636	414
17	96 89808 94367 93551	346 48470	417	67	74 05937 79285 92593	397 89626	414
18	98 44265 94801 79447	307 41103	417	68	75 60120 62127 81345+	359 03030	414
19	44899 98717 45928 24238	268 34153	417	69	77 14297 97610 67067	320 16848	414
28120	44901 53163 47786 34877	5 49229 27620	417	28170	44978 68469 85773 35940	5 47281 31080	414
21	03 07604 00415 17896	190 21503	417	71	80 22636 26654 73733	242 45726	414
22	04 62039 03853 79411	151 15804	417	72	81 76797 20293 65800	203 60785+	414
23	06 16468 58141 25123	112 10520	417	73	83 30952 66728 97082	164 76258	414
24	07 70892 63316 60315–	073 05654	417	74	84 85102 65999 52107	125 92145–	414
25	09 25311 19418 89852	5 49034 01204	416	75	86 39247 18144 14986	087 08445–	414
26	10 79724 26487 18186	5 48994 97170	416	76	87 93386 23201 69421	048 25158	413
27	12 34131 84560 49350–	955 93553	416	77	89 47519 81210 98698	5 47009 42286	413
28	13 88533 93677 86961	916 90352	416	78	91 01647 92210 85689	5 46970 59826	413
29	15 42930 53878 34220	877 87567	416	79	92 55770 56240 12853	931 77780	413
28130	44916 97321 65200 93912	5 48838 85199	416	28180	44994 09887 73337 62238	5 46892 96147	413
31	18 51707 27684 68405–	799 83247	416	81	95 63999 43542 15475+	854 14927	413
32	20 06087 41368 59651	760 81710	416	82	97 18105 66892 53786	815 34121	413
33	21 60462 06291 69188	721 80590	416	83	44998 72206 43427 57975+	776 53727	413
34	23 14831 22492 98134	682 79886	416	84	45000 26301 73186 08437	737 73747	413
35	24 69194 90011 47193	643 79598	416	85	01 80391 56206 85152	698 94180	413
36	26 23553 08886 16656	604 79725+	416	86	03 34475 92528 67687	660 15025+	413
37	27 77905 79156 06392	565 80269	416	87	04 88554 82190 35197	621 36283	413
38	29 32253 00860 15860	526 81228	416	88	06 42628 25230 66424	582 57955–	413
39	30 86594 74037 44100	487 82603	416	89	07 96696 21688 39695+	543 80039	413
28140	44932 40930 98726 89737	5 48448 84393	416	28190	45009 50758 71602 32929	5 46505 02535+	413
41	33 95261 74967 50981	409 86599	416	91	11 04815 75011 23627	466 25444	413
42	35 49587 02798 25625–	370 89221	415+	92	12 58867 31953 88881	427 48766	413
43	37 03906 82258 11048	331 92258	415+	93	14 12913 42469 05369	388 72500+	412
44	38 58221 13386 04214	292 95710	415+	94	15 66954 06595 49356	349 96647	412
45	40 12529 96221 01669	253 99578	415+	95	17 20989 24371 96697	311 21206	412
46	41 66833 30801 99546	215 03861	415+	96	18 75018 95837 22831	272 46178	412
47	43 21131 17167 93563	176 08559	415+	97	20 29043 21030 02787	233 71561	412
48	44 75423 55357 79020	137 13672	415+	98	21 83061 99989 11182	194 97357	412
49	46 29710 45410 50804	098 19201	415+	99	23 37075 32753 22220	156 23565+	412
28150	44947 83991 87365 03388	5 48059 25144	415–	28200	45024 91083 19361 09692	5 46117 50186	412

log N, 44870–45024

N, 28200–28300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28200	45024 91083 19361 09692	5 46117 50186	412	28250	45101 84521 55457 33237	5 44186 05332	409
01	26 45085 59851 46979	078 77218	412	51	03 38251 39367 30207	147 52892	409
02	27 99082 54263 07048	040 04662	412	52	04 91975 79129 74285+	109 00861	409
03	29 53074 02634 62454	5 46001 32518	412	53	06 45694 74783 17503	070 49239	409
04	31 07060 05004 85343	5 45962 60786	412	54	07 99408 26366 11483	5 44031 98026	409
05	32 61040 61412 47445–	923 89466	412	55	09 53116 33917 07436	5 43993 47221	409
06	34 15015 71896 20081	885 18558	412	56	11 06818 97474 56168	954 96826	409
07	35 68985 36494 74159	846 48061	412	57	12 60516 17077 08074	916 46840	409
08	37 22949 55246 80177	807 77976	412	58	14 14207 92763 13141	877 97262	409
09	38 76908 28191 08219	769 08302	412	59	15 67894 24571 20945–	839 48093	409
28210	45040 30861 55366 27959	5 45730 39040	411	28260	45117 21575 12539 80657	5 43800 99332	409
11	41 84809 36811 08658	691 70190	411	61	18 75250 56707 41036	762 50980	408
12	43 38751 72564 19168	653 01750+	411	62	20 28920 57112 50435–	724 03037	408
13	44 92688 62664 27928	614 33723	411	63	21 82585 13793 56797	685 55502	408
14	46 46620 07150 02965–	575 66106	411	64	23 36244 26789 07657	647 08375+	408
15	48 00546 06060 11896	536 98901	411	65	24 89897 96137 50142	608 61657	408
16	49 54466 59433 21926	498 32106	411	66	26 43546 21877 30970	570 15347	408
17	51 08381 67307 99850+	459 65723	411	67	27 97189 04046 96451	531 69445–	408
18	52 62291 29723 12051	420 99751	411	68	29 50826 42684 92487	493 23951	408
19	54 16195 46717 24500–	382 34190	411	69	31 04458 37829 64572	454 78866	408
28220	45055 70094 18329 02759	5 45343 69040	411	28270	45132 58084 89519 57791	5 43416 34188	408
21	57 23987 44597 11977	305 04301	411	71	34 11705 97793 16823	377 89918	408
22	58 77875 25560 16895–	266 39973	411	72	35 65321 62688 85935+	339 46057	408
23	60 31757 61256 81840	227 76055–	411	73	37 18931 84245 08991	301 02603	408
24	61 85634 51725 70730	189 12548	411	74	38 72536 62500 29444	262 59557	408
25	63 39505 97005 47072	150 49452	411	75	40 26135 97492 90341	224 16919	408
26	64 93371 97134 73962	111 86766	411	76	41 79729 89261 34318	185 74688	408
27	66 47232 52152 14086	073 24491	410	77	43 33318 37844 03608	147 32865–	408
28	68 01087 62096 29720	5 45034 62626	410	78	44 86901 43279 40033	108 91450–	408
29	69 54937 27005 82728	5 44996 01172	410	79	46 40479 05605 85008	070 50442	407
28230	45071 08781 46919 34564	5 44957 40128	410	28280	45147 94051 24861 79541	5 43032 09841	407
31	72 62620 21875 46272	918 79494	410	81	49 47618 01085 64234	5 42993 69648	407
32	74 16453 51912 78487	880 19270	410	82	51 01179 34315 79278	955 29862	407
33	75 70281 37069 91431	841 59457	410	83	52 54735 24590 64460	916 90484	407
34	77 24103 77385 44917	803 00054	410	84	54 08285 71948 59157	878 51513	407
35	78 77920 72897 98350+	764 41061	410	85	55 61830 76428 02342	840 12949	407
36	80 31732 23646 10722	725 82478	410	86	57 15370 38067 32578	801 74792	407
37	81 85538 29668 40616	687 24305–	410	87	58 68904 56904 88022	763 37042	407
38	83 39338 91003 46205+	648 66541	410	88	60 22433 32979 06424	724 99699	407
39	84 93134 07689 85254	610 09188	410	89	61 75956 66328 25127	686 62763	407
28240	45086 46923 79766 15114	5 44571 52244	410	28290	45163 29474 56990 81067	5 42648 26234	407
41	88 00708 07270 92730	532 95710	410	91	64 82987 05005 10773	609 90112	407
42	89 54486 90242 74636	494 39586	410	92	66 36494 10409 50367	571 54396	407
43	91 08260 28720 16956	455 83871	410	93	67 89995 73242 35565–	533 19088	407
44	92 62028 22741 75405–	417 28566	409	94	69 43491 93542 01675–	494 84185+	407
45	94 15790 72346 05288	378 73670	409	95	70 96982 71346 83599	456 49690	407
46	95 69547 77571 61501	340 19184	409	96	72 50468 06695 15834	418 15601	406
47	97 23299 38456 98530	301 65107	409	97	74 03947 99625 32467	379 81918	406
48	45098 77045 55040 70452	263 11439	409	98	75 57422 50175 67183	341 48642	406
49	45100 30786 27361 30935–	224 58181	409	99	77 10891 58384 53255+	303 15773	406
28250	45101 84521 55457 33237	5 44186 05332	409	28300	45178 64355 24290 23556	5 42264 83309	406

log N, 45024–45178

N, 28300–28400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28300	45178 64355 24290 23556	5 42264 83309	406	28350	45255 30632 28925 38468	5 40353 76909	403
01	80 17813 47931 10547	226 51252	406	51	56 83819 88098 88355–	315 65091	403
02	81 71266 29345 46287	188 19601	406	52	58 37002 06956 73151	277 53676	403
03	83 24713 68571 62425–	149 88356	406	53	59 90178 85537 04271	239 42665–	403
04	84 78155 65647 90207	111 57517	406	54	61 43350 23877 92727	201 32057	403
05	86 31592 20612 60472	073 27084	406	55	62 96516 22017 49125+	163 21852	403
06	87 85023 33504 03653	5 42034 97058	406	56	64 49676 79993 83672	125 12050+	403
07	89 38449 04360 49776	5 41996 67437	406	57	66 02831 97845 06168	087 02652	403
08	90 91869 33220 28462	958 38222	406	58	67 55981 75609 26013	048 93656	403
09	92 45284 20121 68927	920 09412	406	59	69 09126 13324 52202	5 40010 85063	403
28310	45193 98693 65102 99979	5 41881 81009	406	28360	45270 62265 11028 93328	5 39972 76873	403
11	95 52097 68202 50023	843 53011	406	61	72 15398 68760 57581	934 69086	403
12	97 05496 29458 47055+	805 25419	406	62	73 68526 86557 52748	896 61702	403
13	45198 58889 48909 18669	766 98232	406	63	75 21649 64457 86214	858 54720	403
14	45200 12277 26592 92051	728 71451	405+	64	76 74767 02499 64959	820 48141	403
15	01 65659 62547 93982	690 45075–	405+	65	78 27879 00720 95563	782 41965–	403
16	03 19036 56812 50838	652 19105–	405+	66	79 80985 59159 84203	744 36191	402
17	04 72408 09424 88590	613 93540	405+	67	81 34086 77854 36652	706 30819	402
18	06 25774 20423 32802	575 68380	405+	68	82 87182 56842 58282	668 25850+	402
19	07 79134 89846 08634	537 43625+	405+	69	84 40272 96162 54061	630 21284	402
28320	45209 32490 17731 40841	5 41499 19276	405+	28370	45285 93357 95852 28556	5 39592 17120	402
21	10 85840 04117 53772	460 95332	405+	71	87 46437 55949 85932	554 13358	402
22	12 39184 49042 71372	422 71792	405–	72	88 99511 76493 29950–	516 09998	402
23	13 92523 52545 17179	384 48658	405–	73	90 52580 57520 63970	478 07040	402
24	15 45857 14663 14329	346 25929	405–	74	92 05643 99069 90950+	440 04484	402
25	16 99185 35434 85549	308 03604	405–	75	93 58702 01179 13446	402 02331	402
26	18 52508 14898 53166	269 81685–	405–	76	95 11754 63886 33611	364 00579	402
27	20 05825 53092 39098	231 60170	405–	77	96 64801 87229 53197	325 99230	402
28	21 59137 50054 64861	193 39059	405–	78	98 17843 71246 73553	287 98282	402
29	23 12444 05823 51564	155 18354	405–	79	45299 70880 15975 95628	249 97736	402
28330	45224 65745 20437 19913	5 41116 98053	405–	28380	45301 23911 21455 19966	5 39211 97591	402
31	26 19040 93933 90209	078 78156	404	81	02 76936 87722 46714	173 97849	402
32	27 72331 26351 82349	040 58664	404	82	04 29957 14815 75613	135 98508	402
33	29 25616 17729 15825–	5 41002 39577	404	83	05 82972 02773 06004	097 99568	402
34	30 78895 68104 09723	5 40964 20894	404	84	07 35981 51632 36827	060 01030	401
35	32 32169 77514 82728	926 02615–	404	85	08 88985 61431 66619	5 39022 02894	401
36	33 85438 45999 53119	887 84740	404	86	10 41984 32208 93517	5 38984 05159	401
37	35 38701 73596 38769	849 67270	404	87	11 94977 64002 15257	946 07825+	401
38	36 91959 60343 57149	811 50203	404	88	13 47965 56849 29171	908 10893	401
39	38 45212 06279 25326	773 33541	404	89	15 00948 10788 32193	870 14362	401
28340	45239 98459 11441 59962	5 40735 17283	404	28390	45316 53925 25857 20852	5 38832 18232	401
41	41 51700 75868 77315+	697 01428	404	91	18 06897 02093 91281	794 22503	401
42	43 04936 99598 93240	658 85978	404	92	19 59863 39536 39206	756 27175–	401
43	44 58167 82670 23187	620 70932	404	93	21 12824 38222 59957	718 32248	401
44	46 11393 25120 82202	582 56289	404	94	22 65779 98190 48459	680 37722	401
45	47 64613 26988 84928	544 42050–	404	95	24 18730 19477 99239	642 43597	401
46	49 17827 88312 45605+	506 28214	404	96	25 71675 02123 06422	604 49873	401
47	50 71037 09129 78067	468 14783	404	97	27 24614 46163 63732	566 56550–	401
48	52 24240 89478 95747	430 01754	404	98	28 77548 51637 64492	528 63627	401
49	53 77439 29398 11672	391 89130	403	99	30 30477 18583 01625–	490 71105+	401
28350	45255 30632 28925 38468	5 40353 76909	403	28400	45331 83400 47037 67652	5 38452 78984	401

log N, 45178–45331

N, 28400–28500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28400	45331 83400 47037 67652	5 38452 78984	401	28450	45408 22707 31089 97707	5 36561 82452	398
01	33 36318 37039 54696	414 87263	400	51	09 75356 46713 53250+	524 10687	398
02	34 89230 88626 54476	376 95943	400	52	11 28000 25812 98106	486 39320	398
03	36 42138 01836 58314	339 05023	400	53	12 80638 68426 03641	448 68351	398
04	37 95039 76707 57128	301 14504	400	54	14 33271 74590 40826	410 97779	398
05	39 47936 13277 41440	263 24384	400	55	15 85899 44343 80231	373 27605–	397
06	41 00827 11584 01367	225 34666	400	56	17 38521 77723 92032	335 57828	397
07	42 53712 71665 26628	187 45347	400	57	18 91138 74768 46006	297 88448	397
08	44 06592 93559 06542	149 56428	400	58	20 43750 35515 11531	260 19466	397
09	45 59467 77303 30028	111 67910	400	59	21 96356 60001 57589	222 50881	397
28410	45347 12337 22935 85605–	5 38073 79792	400	28460	45423 48957 48265 52766	5 36184 82694	397
11	48 65201 30494 61389	5 38035 92073	400	61	25 01553 00344 65250–	147 14904	397
12	50 18060 00017 45100	5 37998 04755–	400	62	26 54143 16276 62830	109 47510	397
13	51 70913 31542 24056	960 17836	400	63	28 06727 96099 12899	071 80514	397
14	53 23761 25106 85176	922 31318	400	64	29 59307 39849 82455–	5 36034 13915–	397
15	54 76603 80749 14978	884 45199	400	65	31 11881 47566 38095+	5 35996 47713	397
16	56 29440 98506 99581	846 59480	400	66	32 64450 19286 46023	958 81908	397
17	57 82272 78418 24705+	808 74160	400	67	34 17013 55047 72043	921 16499	397
18	59 35099 20520 75669	770 89240	400	68	35 69571 54887 81564	883 51488	397
19	60 87920 24852 37393	733 04720	399	69	37 22124 18844 39597	845 86873	397
28420	45362 40735 91450 94397	5 37695 20599	399	28470	45438 74671 46955 10758	5 35808 22654	397
21	63 93546 20354 30803	657 36877	399	71	40 27213 39257 59264	770 58833	397
22	65 46351 11600 30331	619 53555–	399	72	41 79749 95789 48937	732 95408	397
23	66 99150 65226 76305+	581 70632	399	73	43 32281 16588 43202	695 32380	396
24	68 51944 81271 51647	543 88109	399	74	44 84807 01692 05088	657 69748	396
25	70 04733 59772 38880	506 05984	399	75	46 37327 51137 97226	620 07512	396
26	71 57517 00767 20129	468 24259	399	76	47 89842 64963 81852	582 45673	396
27	73 10295 04293 77119	430 42933	399	77	49 42352 43207 20806	544 84230	396
28	74 63067 70389 91176	392 62006	399	78	50 94856 85905 75530	507 23183	396
29	76 15834 99093 43228	354 81478	399	79	52 47355 93097 07071	469 62533	396
28430	45377 68596 90442 13802	5 37317 01348	399	28480	45453 99849 64818 76079	5 35432 02278	396
31	79 21353 44473 83027	279 21618	399	81	55 52338 01108 42809	394 42420	396
32	80 74104 61226 30635–	241 42287	399	82	57 04821 02003 67120	356 82958	396
33	82 26850 40737 35956	203 63354	399	83	58 57298 67542 08473	319 23891	396
34	83 79590 83044 77923	165 84820	399	84	60 09770 97761 25934	281 65221	396
35	85 32325 88186 35070	128 06684	399	85	61 62237 92698 78175+	244 06946	396
36	86 85055 56199 85533	090 28947	399	86	63 14699 52392 23470	206 49067	396
37	88 37779 87123 07049	052 51609	398	87	64 67155 76879 19697	168 91584	396
38	89 90498 80993 76955+	5 37014 74669	398	88	66 19606 66197 24340	131 34497	396
39	91 43212 37849 72192	5 36976 98128	398	89	67 72052 20383 94486	093 77805+	396
28440	45392 95920 57728 69301	5 36939 21985–	398	28490	45469 24492 39476 86827	5 35056 21509	396
41	94 48623 40668 44425+	901 46240	398	91	70 76927 23513 57659	5 35018 65608	395+
42	96 01320 86706 73309	863 70894	398	92	72 29356 72531 62882	5 34981 10103	395+
43	97 54012 95881 31300	825 95945+	398	93	73 81780 86568 58002	943 54994	395+
44	45399 06699 68229 93345–	788 21395+	398	94	75 34199 65661 98128	906 00279	395+
45	45400 59381 03790 33994	750 47243	398	95	76 86613 09849 37975+	868 45960	395+
46	02 12057 02600 27401	712 73489	398	96	78 39021 19168 31862	830 92036	395+
47	03 64727 64697 47318	675 00133	398	97	79 91423 93656 33714	793 38507	395+
48	05 17392 90119 67103	637 27175–	398	98	81 43821 33350 97057	755 85374	395+
49	06 70052 78904 59712	599 54615–	398	99	82 96213 38289 75027	718 32635+	395+
28450	45408 22707 31089 97707	5 36561 82452	398	28500	45484 48600 08510 20362	5 34680 80292	395–

log N, 45331–45484

N, 28500–28600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28500	45484 48600 08510 20362	5 34680 80292	395—	28550	45560 61125 81866 85483	5 32809 65544	392
01	86 00981 44049 85404	643 28343	395—	51	62 13240 31121 60172	772 33273	392
02	87 53357 44946 22104	605 76790	395—	52	63 65349 47604 01588	735 01394	392
03	89 05728 11236 82013	568 25631	395—	53	65 17453 31351 41610	697 69907	392
04	90 58093 42959 16292	530 74867	395—	54	66 69551 82401 11725+	660 38813	392
05	92 10453 40150 75704	493 24498	395—	55	68 21645 00790 43027	623 08110	392
06	93 62808 02849 10618	455 74523	395—	56	69 73732 86556 66219	585 77800	392
07	95 15157 31091 71008	418 24943	395—	57	71 25815 39737 11611	548 47881	392
08	96 67501 24916 06455+	380 75758	395—	58	72 77892 60369 09122	511 18354	392
09	98 19839 84359 66145—	343 26967	394	59	74 29964 48489 88280	473 89219	392
28510	45499 72173 09459 98867	5 34305 78571	394	28560	45575 82031 04136 78219	5 32436 60475+	392
11	45501 24501 00254 53018	268 30569	394	61	77 34092 27347 07683	399 32123	392
12	02 76823 56780 76600	230 82961	394	62	78 86148 18158 05023	362 04163	392
13	04 29140 79076 17221	193 35748	394	63	80 38198 76606 98200	324 76594	391
14	05 81452 67178 22093	155 88929	394	64	81 90244 02731 14783	287 49417	391
15	07 33759 21124 38037	118 42504	394	65	83 42283 96567 81949	250 22631	391
16	08 86060 40952 11477	080 96473	394	66	84 94318 58154 26483	212 96237	391
17	10 38356 26698 88443	043 50837	394	67	86 46347 87527 74781	175 70234	391
18	11 90646 78402 14572	5 34006 05594	394	68	87 98371 84725 52844	138 44622	391
19	13 42931 96099 35107	5 33968 60746	394	69	89 50390 49784 86285+	101 19402	391
28520	45514 95211 79827 94896	5 33931 16291	394	28570	45591 02403 82743 00325—	5 32063 94572	391
21	16 47486 29625 38395—	893 72230	394	71	92 54411 83637 19792	5 32026 70134	391
22	17 99755 45529 09664	856 28563	394	72	94 06414 52504 69126	5 31989 46087	391
23	19 52019 27576 52369	818 85289	394	73	95 58411 89382 72373	952 22430	391
24	21 04277 75805 09786	781 42410	394	74	97 10403 94308 53189	914 99165+	391
25	22 56530 90252 24792	743 99924	394	75	45598 62390 67319 34841	877 76291	391
26	24 08778 70955 39875+	706 57831	394	76	45600 14372 08452 40202	840 53807	391
27	25 61021 17951 97127	669 16132	393	77	01 66348 17744 91756	803 31714	391
28	27 13258 31279 38246	631 74827	393	78	03 18318 95234 11596	766 10012	391
29	28 65490 10975 04537	594 33915+	393	79	04 70284 40957 21423	728 88701	391
28530	45530 17716 57076 36914	5 33556 93396	393	28580	45606 22244 54951 42551	5 31691 67780	391
31	31 69937 69620 75895—	519 53271	393	81	07 74199 37253 95898	654 47250—	391
32	33 22153 48645 61604	482 13539	393	82	09 26148 87902 01996	617 27110	390
33	34 74363 94188 33775+	444 74200	393	83	10 78093 06932 80983	580 07361	390
34	36 26569 06286 31746	407 35254	393	84	12 30031 94383 52611	542 88002	390
35	37 78768 84976 94463	369 96701	393	85	13 81965 50291 36237	505 69033	390
36	39 30963 30297 60478	332 58542	393	86	15 33893 74693 50829	468 50455—	390
37	40 83152 42285 67951	295 20775+	393	87	16 85816 67627 14967	431 32267	390
38	42 35336 20978 54650—	257 83401	393	88	18 37734 29129 46839	394 14469	390
39	43 87514 66413 57947	220 46420	393	89	19 89646 59237 64241	356 97061	390
28540	45545 39687 78628 14823	5 33183 09832	393	28590	45621 41553 57988 84583	5 31319 80043	390
41	46 91855 57659 61868	145 73637	393	91	22 93455 25420 24881	282 63416	390
42	48 44018 03545 35275+	108 37834	393	92	24 45351 61569 01763	245 47178	390
43	49 96175 16322 70848	071 02424	393	93	25 97242 66472 31468	208 31330	390
44	51 48326 96029 03997	5 33033 67407	393	94	27 49128 40167 29842	171 15872	390
45	53 00473 42701 69739	5 32996 32782	392	95	29 01008 82691 12344	134 00804	390
46	54 52614 56378 02699	958 98550—	392	96	30 52883 94080 94042	096 86126	390
47	56 04750 37095 37110	921 64710	392	97	32 04753 74373 89614	059 71837	390
48	57 56880 84891 06811	884 31262	392	98	33 56618 23607 13350—	5 31022 57938	390
49	59 09005 99802 45250+	846 98207	392	99	35 08477 41817 79148	5 30985 44428	390
28550	45560 61125 81866 85483	5 32809 65544	392	28600	45636 60331 29043 00517	5 30948 31308	389

log N, 45484–45636

N, 28600–28700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28600	45636 60331 29043 00517	5 30948 31308	389	28650	45712 46263 03408 77972	5 29096 70747	387
01	38 12179 85319 90578	911 18578	389	51	13 97846 59526 38121	059 77421	387
02	39 64023 10685 62062	874 06237	389	52	15 49424 86584 20850+	5 29022 84481	387
03	41 15861 05177 27309	836 94285–	389	53	17 00997 84619 19098	5 28985 91928	387
04	42 67693 68831 98271	799 82722	389	54	18 52565 53668 25419	948 99761	387
05	44 19521 01686 86511	762 71549	389	55	20 04127 93768 31977	912 07982	386
06	45 71343 03779 03202	725 60765+	389	56	21 55685 04956 30555–	875 16588	386
07	47 23159 75145 59128	688 50370	389	57	23 07236 87269 12544	838 25581	386
08	48 74971 15823 64683	651 40364	389	58	24 58783 40743 68952	801 34960	386
09	50 26777 25850 29875–	614 30748	389	59	26 10324 65416 90399	764 44726	386
28610	45651 78578 05262 64318	5 30577 21520	389	28660	45727 61860 61325 67121	5 28727 54878	386
11	53 30373 54097 77242	540 12681	389	61	29 13391 28506 88964	690 65416	386
12	54 82163 72392 77485–	503 04231	389	62	30 64916 66997 45391	653 76341	386
13	56 33948 60184 73497	465 96170	389	63	32 16436 76834 25478	616 87651	386
14	57 85728 17510 73339	428 88497	389	64	33 67951 58054 17913	579 99348	386
15	59 37502 44407 84683	391 81214	389	65	35 19461 10694 11001	543 11430	386
16	60 89271 40913 14814	354 74319	389	66	36 70965 34790 92658	506 23899	386
17	62 41035 07063 70626	317 67812	389	67	38 22464 30381 50417	469 36753	386
18	63 92793 42896 58626	280 61694	388	68	39 73957 97502 71423	432 49993	386
19	65 44546 48448 84932	243 55965–	388	69	41 25446 36191 42436	395 63619	386
28620	45666 96294 23757 55273	5 30206 50624	388	28670	45742 76929 46484 49830	5 28358 77631	386
21	68 48036 68859 74990	169 45671	388	71	44 28407 28418 79593	321 92028	386
22	69 99773 83792 49036	132 41107	388	72	45 79879 82031 17328	285 06811	386
23	71 51505 68592 81975+	095 36931	388	73	47 31347 07358 48251	248 21980	386
24	73 03232 23297 77984	058 33143	388	74	48 82809 04437 57195–	211 37534	385+
25	74 54953 47944 40849	5 30021 29743	388	75	50 34265 73305 28605–	174 53473	385+
26	76 06669 42569 73970	5 29984 26732	388	76	51 85717 13998 46541	137 69798	385+
27	77 58380 07210 80360	947 24108	388	77	53 37163 26553 94679	100 86509	385+
28	79 10085 41904 62641	910 21873	388	78	54 88604 11008 56308	064 03604	385+
29	80 61785 46688 23049	873 20025+	388	79	56 40039 67399 14333	5 28027 21085+	385+
28630	45682 13480 21598 63432	5 29836 18566	388	28680	45757 91469 95762 51272	5 27990 38951	385+
31	83 65169 66672 85249	799 17494	388	81	59 42894 96135 49261	953 57203	385+
32	85 16853 81947 89572	762 16810	388	82	60 94314 68554 90046	916 75839	385+
33	86 68532 67460 77085–	725 16514	388	83	62 45729 13057 54993	879 94860	385–
34	88 20206 23248 48084	688 16605+	388	84	63 97138 29680 25080	843 14266	385–
35	89 71874 49348 02478	651 17084	388	85	65 48542 18459 80900	806 34058	385–
36	91 23537 45796 39788	614 17951	388	86	66 99940 79433 02662	769 54234	385–
37	92 75195 12630 59147	577 19205–	387	87	68 51334 12636 70191	732 74795–	385–
38	94 26847 49887 59302	540 20846	387	88	70 02722 18107 62925–	695 95740	385–
39	95 78494 57604 38610	503 22875+	387	89	71 54104 95882 59918	659 17071	385–
28640	45697 30136 35817 95043	5 29466 25292	387	28690	45773 05482 45998 39841	5 27622 38786	385–
41	45698 81772 84565 26184	429 28095+	387	91	74 56854 68491 80977	585 60886	385–
42	45700 33404 03883 29230	392 31286	387	92	76 08221 63399 61228	548 83370	384
43	01 85029 93809 00989	355 34864	387	93	77 59583 30758 58110	512 06238	384
44	03 36650 54379 37885+	318 38829	387	94	79 10939 70605 48753	475 29492	384
45	04 88265 85631 35952	281 43182	387	95	80 62290 82977 09904	438 53129	384
46	06 39875 87601 90837	244 47921	387	96	82 13636 67910 17926	401 77151	384
47	07 91480 60327 97801	207 53047	387	97	83 64977 25441 48797	365 01557	384
48	09 43080 03846 51718	170 58560	387	98	85 16312 55607 78111	328 26348	384
49	10 94674 18194 47075–	133 64460	387	99	86 67642 58445 81078	291 51522	384
28650	45712 46263 03408 77972	5 29096 70747	387	28700	45788 18967 33992 32522	5 27254 77081	384

log N, 45636–45788

N, 28700–28800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28700	45788 18967 33992 32522	5 27254 77081	384	28750	45863 78490 25649 29323	5 25422 43589	381
01	89 70286 82284 06886	218 03024	384	51	65 29546 57966 88894	385 88667	381
02	91 21601 03357 78226	181 29350+	384	52	66 80597 64898 59798	349 34127	381
03	92 72909 97250 20215+	144 56061	384	53	68 31643 46480 96575+	312 79967	381
04	94 24213 63998 06144	107 83156	384	54	69 82684 02750 53385+	276 26189	381
05	95 75512 03638 08917	071 10634	384	55	71 33719 33743 84006	239 72793	381
06	97 26805 16207 01055+	5 27034 38496	384	56	72 84749 39497 41834	203 19777	381
07	45798 78093 01741 54698	5 26997 66742	384	57	74 35774 20047 79885+	166 67142	381
08	45800 29375 60278 41598	960 95372	384	58	75 86793 75431 50795−	130 14889	381
09	01 80652 91854 33125+	924 24386	384	59	77 37808 05685 06815+	093 63016	381
28710	45803 31924 96506 00267	5 26887 53783	384	28760	45878 88817 10844 99820	5 25057 11524	381
11	04 83191 74270 13627	850 83563	383	61	80 39820 90947 81300	5 25020 60414	381
12	06 34453 25183 43423	814 13727	383	62	81 90819 46030 02366	5 24984 09684	381
13	07 85709 49382 59493	777 44274	383	63	83 41812 76128 13749	947 59334	381
14	09 36960 46604 31288	740 75205+	383	64	84 92800 81278 65797	911 09366	381
15	10 88206 17185 27878	704 06519	383	65	86 43783 61518 08480	874 59778	381
16	12 39446 61062 17949	667 38217	383	66	87 94761 16882 91384	838 10571	381
17	13 90681 78271 69803	630 70297	383	67	89 45733 47409 63718	801 61744	381
18	15 41911 68850 51361	594 02761	383	68	90 96700 53134 74307	765 13298	380
19	16 93136 32835 30157	557 35608	383	69	92 47662 34094 71598	728 65232	380
28720	45818 44355 70262 73346	5 26520 68838	383	28770	45893 98618 90326 03657	5 24692 17547	380
21	19 95569 81169 47697	484 02450+	383	71	95 49570 21865 18169	655 70242	380
22	21 46778 65592 19598	447 36446	383	72	97 00516 28748 62439	619 23317	380
23	22 97982 23567 55052	410 70825−	383	73	45898 51457 11012 83391	582 76773	380
24	24 49180 55132 19682	374 05587	383	74	45900 02392 68694 27571	546 30609	380
25	26 00373 60322 78725−	337 40731	383	75	01 53323 01829 41142	509 84824	380
26	27 51561 39175 97037	300 76258	383	76	03 04248 10454 69889	473 39420	380
27	29 02743 91728 39091	264 12168	383	77	04 55167 94606 59215−	436 94396	380
28	30 53921 18016 68977	227 48460	383	78	06 06082 54321 54144	400 49752	380
29	32 05093 18077 50404	190 85135+	383	79	07 56991 89635 99322	364 05488	380
28730	45833 56259 91947 46695+	5 26154 22192	382	28780	45909 07896 00586 39011	5 24327 61604	380
31	35 07421 39663 20794	117 59632	382	81	10 58794 87209 17096	291 18100	380
32	36 58577 61261 35261	080 97455−	382	82	12 09688 49540 77081	254 74975−	380
33	38 09728 56778 52272	044 35659	382	83	13 60576 87617 62092	218 32230	380
34	39 60874 26251 33625−	5 26007 74247	382	84	15 11460 01476 14873	181 89865−	380
35	41 12014 69716 40730	5 25971 13216	382	85	16 62337 91152 77789	145 47879	380
36	42 63149 87210 34620	934 52567	382	86	18 13210 56683 92827	109 06273	379
37	44 14279 78769 75943	897 92301	382	87	19 64077 98106 01591	072 65046	379
38	45 65404 44431 24965−	861 32417	382	88	21 14940 15455 45310	5 24036 24199	379
39	47 16523 84231 41570	824 72914	382	89	22 65797 08768 64830	5 23999 83731	379
28740	45848 67637 98206 85261	5 25788 13794	382	28790	45924 16648 78082 00619	5 23963 43642	379
41	50 18746 86394 15157	751 55056	382	91	25 67495 23431 92766	927 03933	379
42	51 69850 48829 89998	714 96699	382	92	27 18336 44854 80979	890 64603	379
43	53 20948 85550 68140	678 38725−	382	93	28 69172 42387 04589	854 25653	379
44	54 72041 96593 07557	641 81132	382	94	30 20003 16065 02546	817 87081	379
45	56 23129 81993 65842	605 23921	382	95	31 70828 65925 13422	781 48888	379
46	57 74212 41789 00207	568 67091	382	96	33 21648 92003 75410	745 11075−	379
47	59 25289 76015 67480	532 10643	382	97	34 72463 94337 26324	708 73640	379
48	60 76361 84710 24110	495 54577	382	98	36 23273 72962 03597	672 36585−	379
49	62 27428 67909 26162	458 98892	381	99	37 74078 27914 44285+	635 99908	379
28750	45863 78490 25649 29323	5 25422 43589	381	28800	45939 24877 59230 85066	5 23599 63610	379

log N, 45788–45939

N, 28800–28900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28800	45939 24877 59230 85066	5 23599 63610	379	28850	46014 58174 91750 23328	5 21786 30539	376
01	40 75671 66947 62237	563 27691	379	51	16 08707 65764 43520	750 13491	376
02	42 26460 51101 11717	526 92150+	379	52	17 59235 18028 50221	713 96819	376
03	43 77244 11727 69047	490 56988	379	53	19 09757 48578 60104	677 80523	376
04	45 28022 48863 69390	454 22205−	379	54	20 60274 57450 89464	641 64603	376
05	46 78795 62545 47527	417 87800	378	55	22 10786 44681 54222	605 49059	376
06	48 29563 52809 37863	381 53774	378	56	23 61293 10306 69921	569 33891	376
07	49 80326 19691 74426	345 20126	378	57	25 11794 54362 51729	533 19098	376
08	51 31083 63228 90863	308 86857	378	58	26 62290 76885 14438	497 04682	376
09	52 81835 83457 20442	272 53966	378	59	28 12781 77910 72466	460 90641	376
28810	45954 32582 80412 96055+	5 23236 21453	378	28860	46029 63267 57475 39852	5 21424 76976	376
11	55 83324 54132 50216	199 89319	378	61	31 13748 15615 30263	388 63687	376
12	57 34061 04652 15057	163 57562	378	62	32 64223 52366 56986	352 50773	376
13	58 84792 32008 22336	127 26184	378	63	34 14693 67765 32938	316 38234	375+
14	60 35518 36237 03431	090 95184	378	64	35 65158 61847 70654	280 26071	375+
15	61 86239 17374 89342	054 64562	378	65	37 15618 34649 82299	244 14284	375+
16	63 36954 75458 10690	5 23018 34318	378	66	38 66072 86207 79661	208 02872	375+
17	64 87665 10522 97721	5 22982 04452	378	67	40 16522 16557 74150+	171 91835−	375+
18	66 38370 22605 80300	945 74963	378	68	41 66966 25735 76805−	135 81173	375+
19	67 89070 11742 87915+	909 45853	378	69	43 17405 13777 98286	099 70887	375+
28820	45969 39764 77970 49677	5 22873 17120	378	28870	46044 67838 80720 48880	5 21063 60976	375+
21	70 90454 21324 94320	836 88765+	378	71	46 18267 26599 38499	5 21027 51440	375+
22	72 41138 41842 50196	800 60788	378	72	47 68690 51450 76678	5 20991 42279	375−
23	73 91817 39559 45285+	764 33188	378	73	49 19108 55310 72578	955 33493	375−
24	75 42491 14512 07186	728 05966	378	74	50 69521 38215 34985+	919 25081	375−
25	76 93159 66736 63121	691 79121	377	75	52 19929 00200 72312	883 17045+	375−
26	78 43822 96269 39935+	655 52654	377	76	53 70331 41302 92593	847 09384	375−
27	79 94481 03146 64095+	619 26564	377	77	55 20728 61558 03490	811 02097	375−
28	81 45133 87404 61691	583 00852	377	78	56 71120 61002 12290	774 95185+	375−
29	82 95781 49079 58435+	546 75516	377	79	58 21507 39671 25905−	738 88648	375−
28830	45984 46423 88207 79663	5 22510 50558	377	28880	46059 71888 97601 50871	5 20702 82486	375−
31	85 97061 04825 50332	474 25978	377	81	61 22265 34828 93352	666 76698	375−
32	87 47692 98968 95024	438 01774	377	82	62 72636 51389 59136	630 71284	374
33	88 98319 70674 37942	401 77947	377	83	64 23002 47319 53635−	594 66245+	374
34	90 48941 19978 02913	365 54498	377	84	65 73363 22654 81889	558 61581	374
35	91 99557 46916 13386	329 31425+	377	85	67 23718 77431 48562	522 57291	374
36	93 50168 51524 92433	293 08730	377	86	68 74069 11685 57945−	486 53375−	374
37	95 00774 33840 62751	256 86411	377	87	70 24414 25453 13952	450 49833	374
38	96 51374 93899 46658	220 64469	377	88	71 74754 18770 20127	414 46666	374
39	98 01970 31737 66097	184 42904	377	89	73 25088 91672 79636	378 43873	374
28840	45999 52560 47391 42631	5 22148 21715+	377	28890	46074 75418 44196 95272	5 20342 41454	374
41	46001 03145 40896 97450+	112 00903	377	91	76 25742 76378 69454	306 39409	374
42	02 53725 12290 51366	075 80468	377	92	77 76061 88254 04228	270 37738	374
43	04 04299 61608 24814	039 60410	377	93	79 26375 79859 01265−	234 36441	374
44	05 54868 88886 37852	5 22003 40728	376	94	80 76684 51229 61860	198 35518	374
45	07 05432 94161 10162	5 21967 21422	376	95	82 26988 02401 86938	162 34968	374
46	08 55991 77468 61051	931 02493	376	96	83 77286 33411 77048	126 34793	374
47	10 06545 38845 09447	894 83940	376	97	85 27579 44295 32365+	090 34991	374
48	11 57093 78326 73904	858 65763	376	98	86 77867 35088 52691	054 35563	374
49	13 07636 95949 72597	822 47963	376	99	88 28150 05827 37454	5 20018 36509	374
28850	46014 58174 91750 23328	5 21786 30539	376	28900	46089 78427 56547 85708	5 19982 37828	374

log N, 45939–46089

N, 28900–29000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
28900	46089 78427 56547 85708	5 19982 37828	374	28950	46164 85680 63455 00268	5 18187 78987	371
01	91 28699 87285 96134	946 39521	373	51	66 35693 40874 95856	151 99292	371
02	92 78966 98077 67039	910 41587	373	52	67 85701 00142 92152	116 19967	371
03	94 29228 88958 96358	874 44027	373	53	69 35703 41294 68481	080 41013	371
04	95 79485 59965 81649	838 46840	373	54	70 85700 64366 03797	044 62430	371
05	97 29737 11134 20100	802 50026	373	55	72 35692 69392 76683	5 18008 84218	371
06	46098 79983 42500 08526	766 53586	373	56	73 85679 56410 65351	5 17973 06376	371
07	46100 30224 54099 43364	730 57519	373	57	75 35661 25455 47642	937 28905+	371
08	01 80460 45968 20684	694 61825+	373	58	76 85637 76563 01028	901 51805+	371
09	03 30691 18142 36179	658 66505–	373	59	78 35609 09769 02609	865 75076	371
28910	46104 80916 70657 85169	5 19622 71557	373	28960	46179 85575 25109 29114	5 17829 98716	370
11	06 31137 03550 62601	586 76982	373	61	81 35536 22619 56903	794 22728	370
12	07 81352 16856 63052	550 82781	373	62	82 85492 02335 61965–	758 47109	370
13	09 31562 10611 80721	514 88952	373	63	84 35442 64293 19917	722 71861	370
14	10 81766 84852 09439	478 95496	373	64	85 85388 08528 06008	686 96984	370
15	12 31966 39613 42660	443 02413	373	65	87 35328 35075 95115–	651 22476	370
16	13 82160 74931 73468	407 09703	373	66	88 85263 43972 61746	615 48339	370
17	15 32349 90842 94573	371 17366	373	67	90 35193 35253 80037	579 74572	370
18	16 82533 87382 98312	335 25401	373	68	91 85118 08955 23757	544 01175+	370
19	18 32712 64587 76650+	299 33809	373	69	93 35037 65112 66301	508 28148	370
28920	46119 82886 22493 21180	5 19263 42589	373	28970	46194 84952 03761 80698	5 17472 55491	370
21	21 33054 61135 23121	227 51742	372	71	96 34861 24938 39603	436 83204	370
22	22 83217 80549 73320	191 61267	372	72	97 84765 28678 15303	401 11287	370
23	24 33375 80772 62251	155 71165–	372	73	46199 34664 15016 79716	365 39740	370
24	25 83528 61839 80018	119 81435+	372	74	46200 84557 83990 04389	329 68563	370
25	27 33676 23787 16350+	083 92077	372	75	02 34446 35633 60499	293 97755+	370
26	28 83818 66650 60605–	048 03092	372	76	03 84329 69983 18855–	258 27317	370
27	30 33955 90466 01767	5 19012 14479	372	77	05 34207 87074 49892	222 57249	370
28	31 84087 95269 28451	5 18976 26238	372	78	06 84080 86943 23681	186 87550+	370
29	33 34214 81096 28896	940 38369	372	79	08 33948 69625 09920	151 18221	369
28930	46134 84336 47982 90972	5 18904 50872	372	28980	46209 83811 35155 77938	5 17115 49261	369
31	36 34452 95965 02176	868 63747	372	81	11 33668 83570 96695+	079 80671	369
32	37 84564 25078 49633	832 76995–	372	82	12 83521 14906 34781	044 12450+	369
33	39 34670 35359 20095–	796 90614	372	83	14 33368 29197 60417	5 17008 44599	369
34	40 84771 26842 99943	761 04604	372	84	15 83210 26480 41454	5 16972 77116	369
35	42 34866 99565 75187	725 18967	372	85	17 33047 06790 45374	937 10003	369
36	43 84957 53563 31463	689 33702	372	86	18 82878 70163 39292	901 43259	369
37	45 35042 88871 54039	653 48808	372	87	20 32705 16634 89950–	865 76885–	369
38	46 85123 05526 27806	617 64285+	372	88	21 82526 46240 63723	830 10879	369
39	48 35198 03563 37288	581 80135–	372	89	23 32342 59016 26617	794 45243	369
28940	46149 85267 83018 66636	5 18545 96356	371	28990	46224 82153 54997 44268	5 16758 79975–	369
41	51 35332 43927 99627	510 12948	371	91	26 31959 34219 81945–	723 15076	369
42	52 85391 86327 19671	474 29912	371	92	27 81759 96719 04545–	687 50547	369
43	54 35446 10252 09803	438 47247	371	93	29 31555 42530 76598	651 86386	369
44	55 85495 15738 52689	402 64953	371	94	30 81345 71690 62266	616 22593	369
45	57 35539 02822 30621	366 83031	371	95	32 31130 84234 25341	580 59170	369
46	58 85577 71539 25522	331 01480	371	96	33 80910 80197 29246	544 96115+	369
47	60 35611 21925 18943	295 20300	371	97	35 30685 59615 37036	509 33429	369
48	61 85639 54015 92064	259 39492	371	98	36 80455 22524 11396	473 71111	369
49	63 35662 67847 25693	223 59054	371	99	38 30219 68959 14646	438 09162	368
28950	46164 85680 63455 00268	5 18187 78987	371	29000	46239 79978 98956 08733	5 16402 47582	368

log N, 46089–46239

N, 29000–29100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29000	46239 79978 98956 08733	5 16402 47582	368	29050	46314 61367 26349 53933	5 14626 37231	366
01	41 29733 12550 55239	366 86369	368	51	16 10863 65149 08274	590 94375+	366
02	42 79482 09778 15375+	331 25526	368	52	17 60354 89357 68240	555 51886	366
03	44 29225 90674 49986	295 65050+	368	53	19 09840 99010 76320	520 09761	366
04	45 78964 55275 19546	260 04943	368	54	20 59321 94143 74639	484 68003	366
05	47 28698 03615 84164	224 45204	368	55	22 08797 74792 04955–	449 26610	366
06	48 78426 35732 03578	188 85833	368	56	23 58268 40991 08660	413 85583	366
07	50 28149 51659 37158	153 26830	368	57	25 07733 92776 26782	378 44922	366
08	51 77867 51433 43909	117 68196	368	58	26 57194 30182 99983	343 04626	365+
09	53 27580 35089 82464	082 09929	368	59	28 06649 53246 68557	307 64695+	365+
29010	46254 77288 02664 11089	5 16046 52030	368	29060	46329 56099 62002 72437	5 14272 25130	365+
11	56 26990 54191 87685–	5 16010 94500–	368	61	31 05544 56486 51186	236 85931	365+
12	57 76687 89708 69781	5 15975 37337	368	62	32 54984 36733 44004	201 47096	365+
13	59 26380 09250 14540	939 80542	368	63	34 04419 02778 89726	166 08627	365+
14	60 76067 12851 78758	904 24114	368	64	35 53848 54658 26821	130 70524	365+
15	62 25749 00549 18861	868 68055–	368	65	37 03272 92406 93392	095 32785–	365+
16	63 75425 72377 90910	833 12363	368	66	38 52692 16060 27178	059 95412	365+
17	65 25097 28373 50597	797 57038	368	67	40 02106 25653 65553	5 14024 58403	365+
18	66 74763 68571 53245+	762 02081	368	68	41 51515 21222 45525–	5 13989 21760	365–
19	68 24424 93007 53812	726 47492	367	69	43 00919 02802 03736	953 85481	365–
29020	46269 74081 01717 06887	5 15690 93270	367	29070	46344 50317 70427 76467	5 13918 49568	365–
21	71 23731 94735 66692	655 39416	367	71	45 99711 24134 99629	883 14019	365–
22	72 73377 72098 87080	619 85929	367	72	47 49099 63959 08772	847 78836	365–
23	74 23018 33842 21540	584 32809	367	73	48 98482 89935 39079	812 44017	365–
24	75 72653 80001 23192	548 80056	367	74	50 47861 02099 25369	777 09563	365–
25	77 22284 10611 44786	513 27671	367	75	51 97234 00486 02096	741 75473	365–
26	78 71909 25708 38710	477 75653	367	76	53 46601 85131 03351	706 41748	365–
27	80 21529 25327 56980	442 24002	367	77	54 95964 56069 62856	671 08388	365–
28	81 71144 09504 51249	406 72718	367	78	56 45322 13337 13974	635 75392	364
29	83 20753 78274 72800	371 21801	367	79	57 94674 56968 89700	600 42761	364
29030	46284 70358 31673 72550+	5 15335 71251	367	29080	46359 44021 87000 22664	5 13565 10494	364
31	86 19957 69737 01050–	300 21068	367	81	60 93364 03466 45134	529 78592	364
32	87 69551 92500 08481	264 71251	367	82	62 42701 06402 89013	494 47054	364
33	89 19140 99998 44662	229 21802	367	83	63 92032 95844 85837	459 15880	364
34	90 68724 92267 59040	193 72719	367	84	65 41359 71827 66782	423 85070	364
35	92 18303 69343 00700	158 24003	367	85	66 90681 34386 62657	388 54625–	364
36	93 67877 31260 18357	122 75654	367	86	68 39997 83557 03907	353 24544	364
37	95 17445 78054 60360	087 27671	367	87	69 89309 19374 20613	317 94826	364
38	96 67009 09761 74692	051 80054	366	88	71 38615 41873 42493	282 65473	364
39	98 16567 26417 08970	5 15016 32805–	366	89	72 87916 51089 98900	247 36484	364
29040	46299 66120 28056 10444	5 14980 85921	366	29090	46374 37212 47059 18823	5 13212 07859	364
41	46301 15668 14714 25996	945 39404	366	91	75 86503 29816 30887	176 79597	364
42	02 65210 86427 02144	909 93254	366	92	77 35788 99396 63354	141 51700	364
43	04 14748 43229 85038	874 47469	366	93	78 85069 55835 44121	106 24166	364
44	05 64280 85158 20462	839 02051	366	94	80 34344 99168 00722	070 96996	364
45	07 13808 12247 53836	803 56999	366	95	81 83615 29429 60327	035 70190	364
46	08 63330 24533 30209	768 12314	366	96	83 32880 46655 49743	5 13000 43747	364
47	10 12847 22050 94269	732 67994	366	97	84 82140 50880 95411	5 12965 17668	364
48	11 62359 04835 90335+	697 24041	366	98	86 31395 42141 23411	929 91952	363
49	13 11865 72923 62361	661 80453	366	99	87 80645 20471 59460	894 66600	363
29050	46314 61367 26349 53933	5 14626 37231	366	29100	46389 29889 85907 28908	5 12859 41611	363

log N, 46239–46389

N, 29100–29200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29100	46389 29889 85907 28908	5 12859 41611	363	29150	46463 85590 95032 89117	5 11101 54451	361
01	90 79129 38483 56745–	824 16986	363	51	65 34574 49501 79709	066 47932	361
02	92 28363 78235 67595+	788 92724	363	52	66 83552 92904 22370	5 11031 41773	361
03	93 77593 05198 85722	753 68825+	363	53	68 32526 25275 23258	5 10996 35975–	361
04	95 26817 19408 35023	718 45290	363	54	69 81494 46649 88171	961 30538	361
05	96 76036 20899 39034	683 22118	363	55	71 30457 57063 22546	926 25461	361
06	98 25250 09707 20927	647 99309	363	56	72 79415 56550 31461	891 20745–	361
07	46399 74458 85867 03512	612 76863	363	57	74 28368 45146 19630	856 16390	361
08	46401 23662 49414 09234	577 54780	363	58	75 77316 22885 91410	821 12395–	360
09	02 72861 00383 60177	542 33059	363	59	77 26258 89804 50795+	786 08760	360
29110	46404 22054 38810 78060	5 12507 11702	363	29160	46478 75196 45937 01420	5 10751 05487	360
11	05 71242 64730 84241	471 90708	363	61	80 24128 91318 46558	716 02573	360
12	07 20425 78178 99714	436 70077	363	62	81 73056 25983 89123	681 00020	360
13	08 69603 79190 45110	401 49808	363	63	83 21978 49968 31667	645 97827	360
14	10 18776 67800 40698	366 29902	363	64	84 70895 63306 76385–	610 95995–	360
15	11 67944 44044 06383	331 10359	363	65	86 19807 66034 25108	575 94522	360
16	13 17107 07956 61710	295 91178	363	66	87 68714 58185 79308	540 93410	360
17	14 66264 59573 25858	260 72361	363	67	89 17616 39796 40099	505 92658	360
18	16 15416 98929 17646	225 53905+	362	68	90 66513 10901 08231	470 92266	360
19	17 64564 26059 55528	190 35812	362	69	92 15404 71534 84098	435 92234	360
29120	46419 13706 40999 57599	5 12155 18082	362	29170	46493 64291 21732 67730	5 10400 92562	360
21	20 62843 43784 41588	120 00713	362	71	95 13172 61529 58801	365 93250–	360
22	22 11975 34449 24863	084 83708	362	72	96 62048 90960 56622	330 94297	360
23	23 61102 13029 24431	049 67064	362	73	98 10920 10060 60146	295 95705–	360
24	25 10223 79559 56934	5 12014 50783	362	74	46499 59786 18864 67964	260 97472	360
25	26 59340 34075 38655–	5 11979 34864	362	75	46501 08647 17407 78311	225 99599	360
26	28 08451 76611 85512	944 19307	362	76	02 57503 05724 89059	191 02086	360
27	29 57558 07204 13062	909 04112	362	77	04 06353 83850 97721	156 04932	360
28	31 06059 25887 36500–	873 89279	362	78	05 55199 51821 01451	121 08138	360
29	32 55755 32696 70659	838 74808	362	79	07 04040 09669 97044	086 11703	359
29130	46434 04846 27667 30010	5 11803 60699	362	29180	46508 52875 57432 80933	5 10051 15628	359
31	35 53932 10834 28661	768 46952	362	81	10 01705 95144 49195+	5 10016 19912	359
32	37 03012 82232 80360	733 33567	362	82	11 50531 22839 97545–	5 09981 24555+	359
33	38 52088 41897 98492	698 20544	362	83	12 99351 40554 21339	946 29558	359
34	40 01158 89864 96081	663 07882	362	84	14 48166 48322 15576	911 34920	359
35	41 50224 26168 85787	627 95582	362	85	15 96976 46178 74891	876 40642	359
36	42 99284 50844 79911	592 83644	362	86	17 45781 34158 93565+	841 46722	359
37	44 48339 63927 90391	557 72067	362	87	18 94581 12297 65517	806 53162	359
38	45 97389 65453 28805–	522 60852	361	88	20 43375 80629 84306	771 59961	359
39	47 46434 55456 06366	487 49998	361	89	21 92165 39190 43136	736 67118	359
29140	46448 95474 33971 33929	5 11452 39506	361	29190	46523 40949 88014 34846	5 09701 74635–	359
41	50 44509 01034 21987	417 29375–	361	91	24 89729 27136 51922	666 82511	359
42	51 93538 56679 80670	382 19605+	361	92	26 38503 56591 86487	631 90745+	359
43	53 42563 00943 19747	347 10197	361	93	27 87272 76415 30308	596 99338	359
44	54 91582 33859 48627	312 01150+	361	94	29 36036 86641 74789	562 08290	359
45	56 40596 55463 76356	276 92464	361	95	30 84795 87306 10981	527 17601	359
46	57 89605 65791 11622	241 84140	361	96	32 33549 78443 29571	492 27271	359
47	59 38609 64876 62747	206 76176	361	97	33 82298 60088 20890	457 37299	359
48	60 87608 52755 37697	171 68574	361	98	35 31042 32275 74911	422 47685+	359
49	62 36602 29462 44073	136 61332	361	99	36 79780 95040 81246	387 58431	358
29150	46463 85590 95032 89117	5 11101 54451	361	29200	46538 28514 48418 29150+	5 09352 69534	358

log N, 46389–46538

N, 29200–29300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29200	46538 28514 48418 29150+	5 09352 69534	358	29250	46612 58704 18199 25337	5 07612 80696	356
01	39 77242 92443 07520	317 80996	358	51	14 07178 38993 61762	578 10017	356
02	41 25966 27150 04894	282 92817	358	52	15 55647 52209 88169	543 39695–	356
03	42 74684 52574 09450+	248 04996	358	53	17 04111 57882 74882	508 69728	356
04	44 23397 68750 09011	213 17533	358	54	18 52570 56046 91867	474 00116	356
05	45 72105 75712 91039	178 30428	358	55	20 01024 46737 08736	439 30861	356
06	47 20808 73497 42638	143 43682	358	56	21 49473 29987 94744	404 61961	356
07	48 69506 62138 50556	108 57293	358	57	22 97917 05834 18790	369 93418	356
08	50 18199 41671 01180	073 71263	358	58	24 46355 74310 49419	335 25229	356
09	51 66887 12129 80541	038 85591	358	59	25 94789 35451 54818	300 57397	356
29210	46553 15569 73549 74311	5 09004 00277	358	29260	46627 43217 89292 02821	5 07265 89919	355+
11	54 64247 25965 67805–	5 08969 15320	358	61	28 91641 35866 60905–	231 22798	355+
12	56 12919 69412 45978	934 30722	358	62	30 40059 75209 96191	196 56032	355+
13	57 61587 03924 93429	899 46482	358	63	31 88473 07356 75445–	161 89621	355+
14	59 10249 29537 94398	864 62599	358	64	33 36881 32341 65078	127 23565+	355+
15	60 58906 46286 32768	829 79074	358	65	34 85284 50199 31146	092 57865+	355+
16	62 07558 54204 92065+	794 95906	358	66	36 33682 60964 39349	057 92520	355+
17	63 56205 53328 55456	760 13097	358	67	37 82075 64671 55032	5 07023 27531	355+
18	65 04847 43692 05749	725 30645–	358	68	39 30463 61355 43183	5 06988 62896	355+
19	66 53484 25330 25398	690 48550+	357	69	40 78846 51050 68439	953 98617	355+
29220	46568 02115 98277 96497	5 08655 66813	357	29270	46642 27224 33791 95078	5 06919 34692	355+
21	69 50742 62570 00783	620 85433	357	71	43 75597 09613 87024	884 71123	355–
22	70 99364 18241 19635+	586 04411	357	72	45 23964 78551 07847	850 07909	355–
23	72 47980 65326 34077	551 23746	357	73	46 72327 40638 20762	815 45049	355–
24	73 96592 03860 24771	516 43439	357	74	48 20684 95909 88627	780 82545–	355–
25	75 45198 33877 72027	481 63489	357	75	49 69037 44400 73947	746 20395–	355–
26	76 93799 55413 55794	446 83896	357	76	51 17384 86145 38873	711 58600	355–
27	78 42395 68502 55665+	412 04660	357	77	52 65727 21178 45198	676 97160	355–
28	79 90986 73179 50877	377 25781	357	78	54 14064 49534 54364	642 36074	355–
29	81 39572 69479 20308	342 47259	357	79	55 62396 71248 27455+	607 75343	355–
29230	46582 88153 57436 42480	5 08307 69094	357	29280	46657 10723 86354 25204	5 06573 14967	355–
31	84 36729 37085 95558	272 91287	357	81	58 59045 94887 07985–	538 54945–	354
32	85 85300 08462 57349	238 13836	357	82	60 07362 96881 35821	503 95278	354
33	87 33865 71601 05304	203 36742	357	83	61 55674 92371 68380	469 35965–	354
34	88 82426 26536 16518	168 60004	357	84	63 03981 81392 64975–	434 77006	354
35	90 30981 73302 67727	133 83624	357	85	64 52283 63978 84563	400 18402	354
36	91 79532 11935 35313	099 07600	357	86	66 00580 40164 85749	365 60152	354
37	93 28077 42468 95297	064 31933	357	87	67 48872 09985 26783	331 02256	354
38	94 76617 64938 23349	5 08029 56623	357	88	68 97158 73474 65561	296 44715–	354
39	96 25152 79377 94778	5 07994 81669	357	89	70 45440 30667 59625–	261 87527	354
29240	46597 73682 85822 84537	5 07960 07072	356	29290	46671 93716 81598 66161	5 06227 30694	354
41	46599 22207 84307 67225+	925 32831	356	91	73 41988 26302 42003	192 74215–	354
42	46600 70727 74867 17082	890 58946	356	92	74 90254 64813 43630	158 18090	354
43	02 19242 57536 07993	855 85418	356	93	76 38515 97166 27167	123 62318	354
44	03 67752 32349 13486	821 12247	356	94	77 86772 23395 48387	089 06901	354
45	05 16256 99341 06732	786 39431	356	95	79 35023 43535 62705+	054 51837	354
46	06 64756 58546 60547	751 66972	356	96	80 83269 57621 25186	5 06019 97128	354
47	08 13251 10000 47389	716 94869	356	97	82 31510 65686 90539	5 05985 42772	354
48	09 61740 53737 39364	682 23122	356	98	83 79746 67767 13121	950 88769	354
49	11 10224 89792 08216	647 51731	356	99	85 27977 63896 46933	916 35121	354
29250	46612 58704 18199 25337	5 07612 80696	356	29300	46686 76203 54109 45624	5 05881 81826	354

log N, 46538–46686

N, 29300–29400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29300	46686 76203 54109 45624	5 05881 81826	354	29350	46760 81055 83633 28085–	5 04159 66864	351
01	88 24424 38440 62490	847 28884	354	51	62 29024 17825 04125+	125 31539	351
02	89 72640 16924 50471	812 76296	353	52	63 76987 47891 48627	090 96565+	351
03	91 20850 89595 62156	778 24062	353	53	65 24945 73866 96563	056 61943	351
04	92 69056 56488 49779	743 72181	353	54	66 72898 95785 82556	5 04022 27671	351
05	94 17257 17637 65221	709 20653	353	55	68 20847 13682 40879	5 03987 93751	351
06	95 65452 73077 60010	674 69479	353	56	69 68790 27591 05451	953 60181	351
07	97 13643 22842 85320	640 18658	353	57	71 16728 37546 09842	919 26962	351
08	46698 61828 66967 91972	605 68190	353	58	72 64661 43581 87271	884 94094	351
09	46700 10009 05487 30434	571 18075+	353	59	74 12589 45732 70605+	850 61577	351
29310	46701 58184 38435 50821	5 05536 68314	353	29360	46775 60512 44032 92363	5 03816 29411	351
11	03 06354 65847 02894	502 18905+	353	61	77 08430 38516 84710	781 97595–	351
12	04 54519 87756 36062	467 69850–	353	62	78 56343 29218 79462	747 66130	351
13	06 02680 04197 99381	433 21147	353	63	80 04251 16173 08085+	713 35015+	351
14	07 50835 15206 41552	398 72798	353	64	81 52153 99414 01693	679 04251	350+
15	08 98985 20816 10925+	364 24801	353	65	83 00051 78975 91050–	644 73838	350+
16	10 47130 21061 55497	329 77157	353	66	84 47944 54893 06569	610 43774	350+
17	11 95270 15977 22912	295 29866	353	67	85 95832 27199 78314	576 14062	350+
18	13 43405 05597 60461	260 82928	353	68	87 43714 95930 35997	541 84699	350+
19	14 91534 89957 15082	226 36342	353	69	88 91592 61119 08980	507 55687	350+
29320	46716 39659 69090 33360	5 05191 90109	353	29370	46790 39465 22800 26277	5 03473 27026	350+
21	17 87779 43031 61529	157 44229	353	71	91 87332 81008 16548	438 98714	350+
22	19 35894 11815 45468	122 98701	353	72	93 35195 35777 08105–	404 70752	350+
23	20 84003 75476 30707	088 53526	352	73	94 83052 87141 28909	370 43141	350+
24	22 32108 34048 62419	054 08703	352	74	96 30905 35135 06572	336 15880	350+
25	23 80207 87566 85428	5 05019 64233	352	75	97 78752 79792 68356	301 88969	350–
26	25 28302 36065 44204	5 04985 20115–	352	76	46799 26595 21148 41171	267 62407	350–
27	26 76391 79578 82865–	950 76349	352	77	46800 74432 59236 51578	233 36196	350–
28	28 24476 18141 45177	916 32936	352	78	02 22264 94091 25790	199 10334	350–
29	29 72555 51787 74554	881 89874	352	79	03 70092 25746 89667	164 84823	350–
29330	46731 20629 80552 14056	5 04847 47165+	352	29380	46805 17914 54237 68722	5 03130 59661	350–
31	32 68699 04469 06394	813 04808	352	81	06 65731 79597 88115+	096 34849	350–
32	34 16763 23572 93923	778 62803	352	82	08 13544 01861 72660	062 10386	350–
33	35 64822 37898 18649	744 21150+	352	83	09 61351 21063 46819	5 03027 86273	350–
34	37 12876 47479 22225–	709 79849	352	84	11 09153 37237 34705–	5 02993 62510	350–
35	38 60925 52350 45951	675 38900	352	85	12 56950 50417 60081	959 39096	349
36	40 08969 52546 30777	640 98303	352	86	14 04742 60638 46360	925 16032	349
37	41 57008 48101 17300	606 58058	352	87	15 52529 67934 16608	890 93317	349
38	43 05042 39049 45766	572 18164	352	88	17 00311 72338 93538	856 70952	349
39	44 53071 25425 56066	537 78623	352	89	18 48088 73886 99517	822 48936	349
29340	46746 01095 07263 87744	5 04503 39432	352	29390	46819 95860 72612 56561	5 02788 27269	349
41	47 49113 84598 79990	469 00594	352	91	21 43627 68549 86335+	754 05951	349
42	48 97127 57464 71642	434 62107	352	92	22 91389 61733 10159	719 84983	349
43	50 45136 25896 01186	400 23972	351	93	24 39146 52196 49000	685 64364	349
44	51 93139 89927 06759	365 86188	351	94	25 86898 39974 23476	651 44094	349
45	53 41138 49592 26144	331 48756	351	95	27 34645 25100 53860	617 24173	349
46	54 89132 04925 96773	297 11675–	351	96	28 82387 07609 60070	583 04601	349
47	56 37120 55962 55728	262 74945–	351	97	30 30123 87535 61681	548 85378	349
48	57 85104 02736 39738	228 38567	351	98	31 77855 64912 77913	514 66503	349
49	59 33082 45281 85181	194 02539	351	99	33 25582 39775 27642	480 47978	349
29350	46760 81055 83633 28085–	5 04159 66864	351	29400	46834 73304 12157 29393	5 02446 29802	349

log N, 46686–46834

N, 29400–29500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29400	46834 73304 12157 29393	5 02446 29802	349	29450	46908 52991 23120 44599	5 00741 64683	346
01	36 21020 82093 01343	412 11974	349	51	10 00457 14246 06283	707 64234	346
02	37 68732 49616 61318	377 94495+	349	52	11 47918 04664 03734	673 64131	346
03	39 16439 14762 26798	343 77365–	349	53	12 95373 94408 37052	639 64375–	346
04	40 64140 77564 14913	309 60583	349	54	14 42824 83513 05996	605 64965–	346
05	42 11837 38056 42444	275 44150+	349	55	15 90270 72012 09975+	571 65901	346
06	43 59528 96273 25825+	241 28066	348	56	17 37711 59939 48054	537 67183	346
07	45 07215 52248 81141	207 12330	348	57	18 85147 47329 18950–	503 68811	346
08	46 54897 06017 24127	172 96942	348	58	20 32578 34215 21034	469 70786	346
09	48 02573 57612 70170	138 81903	348	59	21 80004 20631 52333	435 73106	346
29410	46849 50245 07069 34310	5 02104 67212	348	29460	46923 27425 06612 10526	5 00401 75772	346
11	50 97911 54421 31238	070 52870	348	61	24 74840 92190 92947	367 78785–	346
12	52 45572 99702 75296	036 38876	348	62	26 22251 77401 96583	333 82143	346
13	53 93229 42947 80478	5 02002 25230	348	63	27 69657 62279 18076	299 85847	346
14	55 40880 84190 60431	5 01968 11932	348	64	29 17058 46856 53722	265 89897	346
15	56 88527 23465 28452	933 98982	348	65	30 64454 31167 99471	231 94293	346
16	58 36168 60805 97492	899 86380	348	66	32 11845 15247 50928	197 99034	346
17	59 83804 96246 80151	865 74127	348	67	33 59230 99129 03350+	164 04121	346
18	61 31436 29821 88683	831 62221	348	68	35 06611 82846 51652	130 09554	346
19	62 79062 61565 34995–	797 50663	348	69	36 53987 66433 90400	096 15332	346
29420	46864 26683 91511 30643	5 01763 39453	348	29470	46938 01358 49925 13816	5 00062 21456	345+
21	65 74300 19693 86839	729 28591	348	71	39 48724 33354 15776	5 00028 27925–	345+
22	67 21911 46147 14444	695 18077	348	72	40 96085 16754 89812	4 99994 34739	345+
23	68 69517 70905 23971	661 07910	348	73	42 43441 00161 29108	960 41899	345+
24	70 17118 94002 25589	626 98091	348	74	43 90791 83607 26505+	926 49405–	345+
25	71 64715 15472 29116	592 88620	348	75	45 38137 67126 74497	892 57255+	345+
26	73 12306 35349 44022	558 79496	348	76	46 85478 50753 65234	858 65451	345+
27	74 59892 53667 79432	524 70720	347	77	48 32814 34521 90520	824 73992	345+
28	76 07473 70461 44122	490 62292	347	78	49 80145 18465 41813	790 82879	345+
29	77 55049 85764 46521	456 54210	347	79	51 27471 02618 10228	756 92110	345+
29430	46879 02620 99610 94709	5 01422 46477	347	29480	46952 74791 87013 86533	4 99723 01686	345+
31	80 50187 12034 96420	388 39090	347	81	54 22107 71686 61151	689 11608	345–
32	81 97748 23070 59041	354 32051	347	82	55 69418 56670 24163	655 21874	345–
33	83 45304 32751 89610	320 25359	347	83	57 16724 41998 65300	621 32485+	345–
34	84 92855 41112 94821	286 19015–	347	84	58 64025 27705 73953	587 43441	345–
35	86 40401 48187 81016	252 13017	347	85	60 11321 13825 39164	553 54742	345–
36	87 87942 54010 54195–	218 07367	347	86	61 58612 00391 49633	519 66388	345–
37	89 35478 58615 20006	184 02064	347	87	63 05897 87437 93714	485 78378	345–
38	90 83009 62035 83754	149 97107	347	88	64 53178 74998 59418	451 90713	345–
39	92 30535 64306 50394	115 92498	347	89	66 00454 63107 34408	418 03393	345–
29440	46893 78056 65461 24536	5 01081 88236	347	29490	46967 47725 51798 06004	4 99384 16417	345–
41	95 25572 65534 10443	047 84320	347	91	68 94991 41104 61184	350 29786	344
42	96 73083 64559 12029	5 01013 80752	347	92	70 42252 31060 86578	316 43499	344
43	98 20589 62570 32863	5 00979 77530	347	93	71 89508 21700 68472	282 57557	344
44	46899 68090 59601 76167	945 74655–	347	94	73 36759 13057 92809	248 71959	344
45	46901 15586 55687 44816	911 72127	347	95	74 84005 05166 45186	214 86706	344
46	02 63077 50861 41338	877 69945–	347	96	76 31245 98060 10858	181 01797	344
47	04 10563 45157 67916	843 68110	347	97	77 78481 91772 74733	147 17232	344
48	05 58044 38610 26384	809 66621	347	98	79 25712 86338 21376	113 33011	344
49	07 05520 31253 18231	775 65479	346	99	80 72938 81790 35007	079 49135–	344
29450	46908 52991 23120 44599	5 00741 64683	346	29500	46982 20159 78162 99505–	4 99045 65602	344

log N, 46834–46982

N, 29500–29600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29500	46982 20159 78162 99505−	4 99045 65602	344	29550	47055 74852 17274 16945+	4 97358 26701	342
01	83 67375 75489 98400	4 99011 82414	344	51	57 21819 05382 48224	324 60657	342
02	85 14586 73805 14881	4 98977 99569	344	52	58 68780 96166 18845+	290 94955−	342
03	86 61792 73142 31793	944 17069	344	53	60 15737 89658 94512	257 29594	342
04	88 08993 73535 31636	910 34913	344	54	61 62689 85894 40584	223 64575−	342
05	89 56189 75017 96566	876 53100	344	55	63 09636 84906 22082	189 99897	342
06	91 03380 77624 08396	842 71631	344	56	64 56578 86728 03682	156 35561	341
07	92 50566 81387 48594	808 90507	344	57	66 03515 91393 49722	122 71566	341
08	93 97747 86341 98286	775 09725+	344	58	67 50447 98936 24194	089 07913	341
09	95 44923 92521 38252	741 29288	344	59	68 97375 09389 90754	055 44601	341
29510	46996 92094 99959 48931	4 98707 49194	344	29560	47070 44297 22788 12712	4 97021 81631	341
11	98 39261 08690 10415+	673 69444	344	61	71 91214 39164 53039	4 96988 19002	341
12	46999 86422 18747 02456	639 90037	344	62	73 38126 58552 74365−	954 56714	341
13	47001 33578 30164 04459	606 10974	343	63	74 85033 80986 38976	920 94767	341
14	02 80729 42974 95489	572 32254	343	64	76 31936 06499 08821	887 33161	341
15	04 27875 57213 54264	538 53878	343	65	77 78833 35124 45504	853 71897	341
16	05 75016 72913 59160	504 75845+	343	66	79 25725 66896 10290	820 10973	341
17	07 22152 90108 88212	470 98156	343	67	80 72613 01847 64103	786 50391	341
18	08 69284 08833 19108	437 20809	343	68	82 19495 40012 67525+	752 90149	341
19	10 16410 29120 29194	403 43806	343	69	83 66372 81424 80798	719 30249	341
29520	47011 63531 51003 95474	4 98369 67146	343	29570	47085 13245 26117 63822	4 96685 70689	341
21	13 10647 74517 94608	335 90830	343	71	86 60112 74124 76156	652 11470	341
22	14 57758 99696 02911	302 14856	343	72	88 06975 25479 77021	618 52592	341
23	16 04865 26571 96359	268 39226	343	73	89 53832 80216 25293	584 94055−	341
24	17 51966 55179 50581	234 63938	343	74	91 00685 38367 79510	551 35858	341
25	18 99062 85552 40866	200 88993	343	75	92 47532 99967 97870	517 78002	341
26	20 46154 17724 42157	167 14392	343	76	93 94375 65050 38227	484 20487	341
27	21 93240 51729 29056	133 40133	343	77	95 41213 33648 58098	450 63312	341
28	23 40321 87600 75823	099 66217	343	78	96 88046 05796 14657	417 06477	340
29	24 87398 25372 56373	065 92643	343	79	98 34873 81526 64739	383 49983	340
29530	47026 34469 65078 44279	4 98032 19413	343	29580	47099 81696 60873 64838	4 96349 93830	340
31	27 81536 06752 12773	4 97998 46525−	343	81	47101 28514 43870 71107	316 38017	340
32	29 28597 50427 34742	964 73980	343	82	02 75327 30551 39360	282 82544	340
33	30 75653 96137 82732	931 01777	343	83	04 22135 20949 25069	249 27411	340
34	32 22705 43917 28944	897 29917	342	84	05 68938 15097 83367	215 72619	340
35	33 69751 93799 45240	863 58399	342	85	07 15736 13030 69046	182 18167	340
36	35 16793 45818 03137	829 87224	342	86	08 62529 14781 36558	148 64054	340
37	36 63830 00006 73810	796 16391	342	87	10 09317 20383 40016	115 10282	340
38	38 10861 56399 28091	762 45901	342	88	11 56100 29870 33192	081 56851	340
39	39 57888 15029 36472	728 75752	342	89	13 02878 43275 69517	048 03759	340
29540	47041 04909 75930 69101	4 97695 05947	342	29590	47114 49651 60633 02084	4 96014 51007	340
41	42 51926 39136 95783	661 36483	342	91	15 96419 81975 83644	4 95980 98595−	340
42	43 98938 04681 85982	627 67361	342	92	17 43183 07337 66609	947 46522	340
43	45 45944 72599 08820	593 98582	342	93	18 89941 36752 03052	913 94790	340
44	46 92946 42922 33076	560 30145−	342	94	20 36694 70252 44705−	880 43397	340
45	48 39943 15685 27188	526 62049	342	95	21 83443 07872 42961	846 92344	340
46	49 86934 90921 59250−	492 94296	342	96	23 30186 49645 48872	813 41631	340
47	51 33921 68664 97016	459 26884	342	97	24 76924 95605 13152	779 91257	340
48	52 80903 48949 07898	425 59815−	342	98	26 23658 45784 86175+	746 41223	340
49	54 27880 31807 58965+	391 93087	342	99	27 70387 00218 17975−	712 91529	339
29550	47055 74852 17274 16945+	4 97358 26701	342	29600	47129 17110 58938 58245−	4 95679 42174	339

log N, 46982–47129

N, 29600–29700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29600	47129 17110 58938 58245–	4 95679 42174	339	29650	47202 46977 00281 41118	4 94009 06262	337
01	30 63829 21979 56341	645 93158	339	51	03 93448 21980 68836	4 93975 74160	337
02	32 10542 89374 61280	612 44482	339	52	05 39914 49704 22393	942 42395+	337
03	33 57251 61157 21736	578 96145+	339	53	06 86375 83485 33555+	909 10968	337
04	35 03955 37360 86046	545 48148	339	54	08 32832 23357 33749	875 79878	337
05	36 50654 18019 02209	512 00490	339	55	09 79283 69353 54066	842 49124	337
06	37 97348 03165 17882	478 53171	339	56	11 25730 21507 25258	809 18707	337
07	39 44036 92832 80384	445 06191	339	57	12 72171 79851 77743	775 88628	337
08	40 90720 87055 36696	411 59550–	339	58	14 18608 44420 41600	742 58885+	337
09	42 37399 85866 33458	378 13248	339	59	15 65040 15246 46572	709 29479	337
29610	47143 84073 89299 16972	4 95344 67286	339	29660	47217 11466 92363 22065+	4 93676 00410	337
11	45 30742 97387 33200	311 21662	339	61	18 57888 75803 97149	642 71677	337
12	46 77407 10164 27765+	277 76377	339	62	20 04305 65602 00555+	609 43281	337
13	48 24066 27663 45954	244 31432	339	63	21 50717 61790 60680	576 15222	337
14	49 70720 49918 32711	210 86825–	339	64	22 97124 64403 05583	542 87499	337
15	51 17369 76962 32643	177 42556	339	65	24 43526 73472 62987	509 60113	336
16	52 64014 08828 90020	143 98627	339	66	25 89923 89032 60277	476 33063	336
17	54 10653 45551 48769	110 55036	339	67	27 36316 11116 24504	443 06350+	336
18	55 57287 87163 52481	077 11784	339	68	28 82703 39756 82382	409 79973	336
19	57 03917 33698 44410	043 68871	339	69	30 29085 74987 60286	376 53933	336
29620	47158 50541 85189 67468	4 95010 26296	339	29670	47231 75463 16841 84257	4 93343 28228	336
21	59 97161 41670 64229	4 94976 84060	338	71	33 21835 65352 80000	310 02860	336
22	61 43776 03174 76931	943 42162	338	72	34 68203 20553 72882	276 77829	336
23	62 90385 69735 47471	910 00603	338	73	36 14565 82477 87936	243 53133	336
24	64 36990 41386 17409	876 59382	338	74	37 60923 51158 49857	210 28773	336
25	65 83590 18160 27965–	843 18499	338	75	39 07276 26628 83004	177 04750+	336
26	67 30185 00091 20022	809 77955–	338	76	40 53624 08922 11401	143 81063	336
27	68 76774 87212 34124	776 37748	338	77	41 99966 98071 58736	110 57711	336
28	70 23359 79557 10479	742 97881	338	78	43 46304 94110 48359	077 34696	336
29	71 69939 77158 88952	709 58351	338	79	44 92637 97072 03287	044 12016	336
29630	47173 16514 80051 09075–	4 94676 19159	338	29680	47246 38966 06989 46199	4 93010 89672	336
31	74 63084 88267 10038	642 80306	338	81	47 85289 23895 99438	4 92977 67664	336
32	76 09650 01840 30696	609 41790	338	82	49 31607 47824 85013	944 45992	336
33	77 56210 20804 09563	576 03613	338	83	50 77920 78809 24596	911 24656	336
34	79 02765 45191 84818	542 65773	338	84	52 24229 16882 39523	878 03655–	336
35	80 49315 75036 94299	509 28271	338	85	53 70532 62077 50795–	844 82990	336
36	81 95861 10372 75510	475 91108	338	86	55 16831 14427 79078	811 62660	336
37	83 42401 51232 65612	442 54282	338	87	56 63124 73966 44700	778 42666	335+
38	84 88936 97650 01433	409 17793	338	88	58 09413 40726 67657	745 23007	335+
39	86 35467 49658 19461	375 81643	338	89	59 55697 14741 67607	712 03684	335+
29640	47187 81993 07290 55847	4 94342 45830	338	29690	47261 01975 96044 63872	4 92678 84696	335+
41	89 28513 70580 46402	309 10354	338	91	62 48249 84668 75442	645 66044	335+
42	90 75029 39561 26603	275 75217	338	92	63 94518 80647 20967	612 47727	335+
43	92 21540 14266 31588	242 40416	337	93	65 40782 84013 18766	579 29745–	335+
44	93 68045 94728 96156	209 05954	337	94	66 87041 94799 86821	546 12098	335+
45	95 14546 80982 54771	175 71828	337	95	68 33296 13040 42777	512 94786	335+
46	96 61042 73060 41557	142 38040	337	96	69 79545 38768 03947	479 77810	335+
47	98 07533 70995 90303	109 04590	337	97	71 25789 72015 87307	446 61169	335+
48	47199 54019 74822 34460	075 71477	337	98	72 72029 12817 09498	413 44862	335–
49	47201 00500 84573 07139	042 38700	337	99	74 18263 61204 86826	380 28891	335–
29650	47202 46977 00281 41118	4 94009 06262	337	29700	47275 64493 17212 35264	4 92347 13255–	335–

log N, 47129–47275

N, 29700–29800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29700	47275 64493 17212 35264	4 92347 13255–	335–	29750	47348 69700 64568 36882	4 90693 57492	333
01	77 10717 80872 70446	313 97953	335–	51	50 15679 53072 56679	660 58878	333
02	78 56937 52219 07675+	280 82987	335–	52	51 61653 50916 17598	627 60596	333
03	80 03152 31284 61918	247 68355–	335–	53	53 07622 58132 17921	594 62647	333
04	81 49362 18102 47805+	214 54058	335–	54	54 53586 74753 55597	561 65031	332
05	82 95567 12705 79635–	181 40096	335–	55	55 99546 00813 28242	528 67747	332
06	84 41767 15127 71369	148 26468	335–	56	57 45500 36344 33139	495 70796	332
07	85 87962 25401 36635–	115 13175–	335–	57	58 91449 81379 67241	462 74177	332
08	87 34152 43559 88726	082 00216	335–	58	60 37394 35952 27167	429 77890	332
09	88 80337 69636 40601	048 87592	334	59	61 83334 00095 09203	396 81935+	332
29710	47290 26518 03664 04884	4 92015 75303	334	29760	47363 29268 73841 09303	4 90363 86313	332
11	91 72693 45675 93863	4 91982 63348	334	61	64 75198 57223 23090	330 91023	332
12	93 18863 95705 19495–	949 51727	334	62	66 21123 50274 45854	297 96065+	332
13	94 65029 53784 93399	916 40441	334	63	67 67043 53027 72552	265 01440	332
14	96 11190 19948 26862	883 29489	334	64	69 12958 65515 97811	232 07146	332
15	97 57345 94228 30835+	850 18872	334	65	70 58868 87772 15924	199 13184	332
16	47299 03496 76658 15937	817 08588	334	66	72 04774 19829 20852	166 19555–	332
17	47300 49642 67270 92451	783 98639	334	67	73 50674 61720 06225+	133 26257	332
18	01 95783 66099 70326	750 89024	334	68	74 96570 13477 65341	100 33291	332
19	03 41919 73177 59177	717 79743	334	69	76 42460 75134 91166	067 40657	332
29720	47304 88050 88537 68285+	4 91684 70796	334	29770	47377 88346 46724 76333	4 90034 48355+	332
21	06 34177 12213 06598	651 62183	334	71	79 34227 28280 13146	4 90001 56385–	332
22	07 80298 44236 82727	618 53904	334	72	80 80103 19833 93573	4 89968 64746	332
23	09 26414 84642 04953	585 45959	334	73	82 25974 21419 09254	935 73439	332
24	10 72526 33461 81221	552 38347	334	74	83 71840 33068 51496	902 82464	332
25	12 18632 90729 19141	519 31070	334	75	85 17701 54815 11274	869 91820	332
26	13 64734 56477 25992	486 24126	334	76	86 63557 86691 79233	837 01508	331
27	15 10831 30739 08717	453 17516	334	77	88 09409 28731 45684	804 11527	331
28	16 56923 13547 73925+	420 11240	334	78	89 55255 80967 00607	771 21877	331
29	18 03010 04936 27894	387 05297	334	79	91 01097 43431 33654	738 32560	331
29730	47319 49092 04937 76566	4 91353 99688	334	29780	47392 46934 16157 34141	4 89705 43573	331
31	20 95169 13585 25550–	320 94412	334	81	93 92765 99177 91055–	672 54918	331
32	22 41241 30911 80121	287 89470	333	82	95 38592 92525 93051	639 66594	331
33	23 87308 56950 45222	254 84862	333	83	96 84414 96234 28453	606 78601	331
34	25 33370 91734 25461	221 80587	333	84	98 30232 10335 85255+	573 90939	331
35	26 79428 35296 25113	188 76645–	333	85	47399 76044 34863 51117	541 03609	331
36	28 25480 87669 48120	155 73036	333	86	47401 21851 69850 13371	508 16609	331
37	29 71528 48886 98091	122 69761	333	87	02 67654 15328 59015+	475 29941	331
38	31 17571 18981 78301	089 66819	333	88	04 13451 71331 74718	442 43604	331
39	32 63608 97986 91691	056 64211	333	89	05 59244 37892 46818	409 57597	331
29740	47334 09641 85935 40871	4 91023 61935–	333	29790	47407 05032 15043 61320	4 89376 71922	331
41	35 55669 82860 28116	4 90990 59992	333	91	08 50815 02818 03900	343 86577	331
42	37 01692 88794 55369	957 58383	333	92	09 96593 01248 59903	311 01563	331
43	38 47711 03771 24238	924 57106	333	93	11 42366 10368 14342	278 16880	331
44	39 93724 27823 36002	891 56163	333	94	12 88134 30209 51901	245 32528	331
45	41 39732 60983 91602	858 55552	333	95	14 33897 60805 56932	212 48507	331
46	42 85736 03285 91650+	825 55275–	333	96	15 79656 02189 13456	179 64816	331
47	44 31734 54762 36424	792 55330	333	97	17 25409 54393 05165–	146 81455+	331
48	45 77728 15446 25868	759 55718	333	98	18 71158 17450 15418	113 98426	331
49	47 23716 85370 59594	726 56438	333	99	20 16901 91393 27246	081 15726	330
29750	47348 69700 64568 36882	4 90693 57492	333	29800	47421 62640 76255 23347	4 89048 33357	330

log N, 47275–47421

N, 29800–29900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29800	47421 62640 76255 23347	4 89048 33357	330	29850	47494 43354 65387 89218	4 87411 35285+	328
01	23 08374 72068 86091	4 89015 51319	330	51	95 88844 50562 13945–	378 69712	328
02	24 54103 78866 97516	4 88982 69611	330	52	97 34329 48357 68960	346 04466	328
03	25 99827 96682 39329	949 88233	330	53	47498 79809 58807 19509	313 39549	328
04	27 45547 25547 92910	917 07186	330	54	47500 25284 81943 30509	280 74960	328
05	28 91261 65496 39304	884 26469	330	55	01 70755 17798 66550–	248 10698	328
06	30 36971 16560 59229	851 46082	330	56	03 16220 66405 91892	215 46765+	328
07	31 82675 78773 33072	818 66025+	330	57	04 61681 27797 70468	182 83160	328
08	33 28375 52167 40890	785 86299	330	58	06 07137 02006 65885+	150 19883	328
09	34 74070 36775 62410	753 06902	330	59	07 52587 89065 41419	117 56933	328
29810	47436 19760 32630 77027	4 88720 27835+	330	29860	47508 98033 89006 60020	4 87084 94312	328
11	37 65445 39765 63809	687 49099	330	61	10 43475 01862 84309	052 32018	328
12	39 11125 58213 01492	654 70692	330	62	11 88911 27666 76581	4 87019 70052	328
13	40 56800 88005 68483	621 92615+	330	63	13 34342 66450 98801	4 86987 08413	328
14	42 02471 29176 42859	589 14869	330	64	14 79769 18248 12607	954 47102	328
15	43 48136 81758 02366	556 37451	330	65	16 25190 83090 79312	921 86119	328
16	44 93797 45783 24422	523 60364	330	66	17 70607 61011 59898	889 25463	328
17	46 39453 21284 86113	490 83606	330	67	19 16019 52043 15020	856 65135+	327
18	47 85104 08295 64198	458 07178	330	68	20 61426 56218 05007	824 05135–	327
19	49 30750 06848 35105–	425 31080	330	69	22 06828 73568 89859	791 45461	327
29820	47450 76391 16975 74931	4 88392 55311	330	29870	47523 52226 04128 29250+	4 86758 86115+	327
21	52 22027 38710 59447	359 79872	329	71	24 97618 47928 82526	726 27097	327
22	53 67658 72085 64090	327 04762	329	72	26 43006 05003 08705–	693 68406	327
23	55 13285 17133 63970	294 29982	329	73	27 88388 75383 66478	661 10042	327
24	56 58906 73887 33869	261 55531	329	74	29 33766 59103 14209	628 52005–	327
25	58 04523 42379 48236	228 81410	329	75	30 79139 56194 09936	595 94295+	327
26	59 50135 22642 81193	196 07618	329	76	32 24507 66689 11367	563 36913	327
27	60 95742 14710 06533	163 34155–	329	77	33 69870 90620 75886	530 79857	327
28	62 41344 18613 97718	130 61021	329	78	35 15229 28021 60547	498 23129	327
29	63 86941 34387 27882	097 88216	329	79	36 60582 78924 22080	465 66727	327
29830	47465 32533 62062 69830	4 88065 15741	329	29880	47538 05931 43361 16885+	4 86433 10653	327
31	66 78121 01672 96036	4 88032 43595–	329	81	39 51275 21365 01037	400 54905+	327
32	68 23703 53250 78648	4 87999 71778	329	82	40 96614 12968 30284	367 99485–	327
33	69 69281 16828 89482	967 00289	329	83	42 41948 18203 60046	335 44391	327
34	71 14853 92440 00027	934 29130	329	84	43 87277 37103 45417	302 89624	327
35	72 60421 80116 81442	901 58300	329	85	45 32601 69700 41165–	270 35183	327
36	74 05984 79892 04557	868 87798	329	86	46 77921 16027 01729	237 81069	327
37	75 51542 91798 39873	836 17626	329	87	48 23235 76115 81224	205 27282	327
38	76 97096 15868 57564	803 47782	329	88	49 68545 49999 33437	172 73822	327
39	78 42644 52135 27473	770 78267	329	89	51 13850 37710 11828	140 20688	327
29840	47479 88188 00631 19115–	4 87738 09080	329	29890	47552 59150 39280 69531	4 86107 67880	326
41	81 33726 61389 01676	705 40223	329	91	54 04445 54743 59354	075 15399	326
42	82 79260 34441 44015+	672 71694	329	92	55 49735 84131 33777	042 63245–	326
43	84 24789 19821 14661	640 03493	329	93	56 95021 27476 44955+	4 86010 11417	326
44	85 70313 17560 81813	607 35621	328	94	58 40301 84811 44717	4 85977 59915–	326
45	87 15832 27693 13345–	574 68077	328	95	59 85577 56168 84564	945 08739	326
46	88 61346 50250 76799	542 00862	328	96	61 30848 41581 15672	912 57890	326
47	90 06855 85266 39391	509 33976	328	97	62 76114 41080 88891	880 07367	326
48	91 52360 32772 68007	476 67417	328	98	64 21375 54700 54742	847 57170	326
49	92 97859 92802 29206	444 01187	328	99	65 66631 82472 63424	815 07299	326
29850	47494 43354 65387 89218	4 87411 35285+	328	29900	47567 11883 24429 64807	4 85782 57754	326

log N, 47421–47567

N, 29900–30000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
29900	47567 11883 24429 64807	4 85782 57754	326	29950	47639 68267 25330 18461	4 84161 95289	324
01	68 57129 80604 08437	750 08535+	326	51	41 13271 33735 50664	129 62316	324
02	70 02371 51028 43531	717 59642	326	52	42 58270 58011 20551	097 29667	324
03	71 47608 35735 18982	685 11075+	326	53	44 03264 98189 60771	064 97341	324
04	72 92840 34756 83359	652 62835–	326	54	45 48254 54303 03650–	032 65340	324
05	74 38067 48125 84900	620 14919	326	55	46 93239 26383 81189	4 84000 33661	324
06	75 83289 75874 71522	587 67330	326	56	48 38219 14464 25067	4 83968 02307	324
07	77 28507 18035 90815–	555 20067	326	57	49 83194 18576 66638	935 71276	324
08	78 73719 74641 90040	522 73129	326	58	51 28164 38753 36932	903 40569	324
09	80 18927 45725 16137	490 26517	326	59	52 73129 75026 66657	871 10185+	323
29910	47581 64130 31318 15718	4 85457 80230	326	29960	47654 18090 27428 86197	4 83838 80125+	323
11	83 09328 31453 35068	425 34269	326	61	55 63045 95992 25612	806 50388	323
12	84 54521 46163 20149	392 88634	326	62	57 07996 80749 14639	774 20975–	323
13	85 99709 75480 16597	360 43324	325+	63	58 52942 81731 82691	741 91885–	323
14	87 44893 19436 69721	327 98339	325+	64	59 97883 98972 58858	709 63118	323
15	88 90071 78065 24505+	295 53680	325+	65	61 42820 32503 71907	677 34674	323
16	90 35245 51398 25609	263 09347	325+	66	62 87751 82357 50282	645 06554	323
17	91 80414 39468 17366	230 65338	325+	67	64 32678 48566 22103	612 78757	323
18	93 25578 42307 43785+	198 21655+	325+	68	65 77600 31162 15167	580 51283	323
19	94 70737 59948 48549	165 78298	325+	69	67 22517 30177 56949	548 24132	323
29920	47596 15891 92423 75015–	4 85133 35265+	325+	29970	47668 67429 45644 74599	4 83515 97304	323
21	97 61041 39765 66215+	100 92558	325+	71	70 12336 77595 94945+	483 70799	323
22	47599 06186 02006 64859	068 50175+	325+	72	71 57239 26063 44494	451 44617	323
23	47600 51325 79179 13327	036 08118	325+	73	73 02136 91079 49425+	419 18757	323
24	01 96460 71315 53677	4 85003 66386	325–	74	74 47029 72676 35599	386 93221	323
25	03 41590 78448 27641	4 84971 24978	325–	75	75 91917 70886 28552	354 68008	323
26	04 86716 00609 76627	938 83896	325–	76	77 36800 85741 53498	322 43117	323
27	06 31836 37832 41717	906 43139	325–	77	78 81679 17274 35326	290 18549	323
28	07 76951 90148 63667	874 02706	325–	78	80 26552 65516 98606	257 94304	323
29	09 22062 57590 82912	841 62598	325–	79	81 71421 30501 67582	225 70381	323
29930	47610 67168 40191 39558	4 84809 22815+	325–	29980	47683 16285 12260 66177	4 83193 46781	323
31	12 12269 37982 73389	776 83357	325–	81	84 61144 10826 17991	161 23504	323
32	13 57365 50997 23863	744 44224	325–	82	86 05998 26230 46302	129 00549	322
33	15 02456 79267 30113	712 05415–	325–	83	87 50847 58505 74064	096 77916	322
34	16 47543 22825 30949	679 66930	325–	84	88 95692 07684 23910	064 55606	322
35	17 92624 81703 64854	647 28770	325–	85	90 40531 73798 18150–	032 33618	322
36	19 37701 55934 69990	614 90935–	324	86	91 85366 56879 78771	4 83000 11953	322
37	20 82773 45550 84190	582 53424	324	87	93 30196 56961 27440	4 82967 90610	322
38	22 27840 50584 44966	550 16238	324	88	94 75021 74074 85498	935 69589	322
39	23 72902 71067 89505–	517 79376	324	89	96 19842 08252 73968	903 48891	322
29940	47625 17960 07033 54667	4 84485 42838	324	29990	47697 64657 59527 13546	4 82871 28514	322
41	26 63012 58513 76993	453 06624	324	91	47699 09468 27930 24611	839 08460	322
42	28 08060 25540 92693	420 70735+	324	92	47700 54274 13494 27215–	806 88728	322
43	29 53103 08147 37659	388 35170	324	93	01 99075 16251 41091	774 69318	322
44	30 98141 06365 47455–	355 99929	324	94	03 43871 36233 85650+	742 50230	322
45	32 43174 20227 57321	323 65012	324	95	04 88662 73473 79979	710 31463	322
46	33 88202 49766 02176	291 30420	324	96	06 33449 28003 42845–	678 13019	322
47	35 33225 95013 16610	258 96151	324	97	07 78230 99854 92691	645 94897	322
48	36 78244 56001 34893	226 62206	324	98	09 23007 89060 47641	613 77096	322
49	38 23258 32762 90970	194 28586	324	99	10 67779 95652 25494	581 59618	322
29950	47639 68267 25330 18461	4 84161 95289	324	30000	47712 12547 19662 43730	4 82549 42461	322

log N, 47567–47712

N, 30000–30100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30000	47712 12547 19662 43730	4 82549 42461	322	30050	47784 44763 38758 32567	4 80944 93885–	320
01	13 57309 61123 19505–	517 25625+	322	51	85 89284 93695 62553	912 93080	320
02	15 02067 20066 69655–	485 09112	322	52	87 33801 67719 99458	880 92595–	319
03	16 46819 96525 10693	452 92919	322	53	88 78313 60863 43768	848 92429	319
04	17 91567 90530 58812	420 77049	322	54	90 22820 73157 95650–	816 92582	319
05	19 36311 02115 29882	388 61500+	321	55	91 67323 04635 54949	784 93055+	319
06	20 81049 31311 39452	356 46273	321	56	93 11820 55328 21193	752 93848	319
07	22 25782 78151 02750–	324 31367	321	57	94 56313 25267 93589	720 94959	319
08	23 70511 42666 34681	292 16782	321	58	96 00801 14486 71026	688 96390	319
09	25 15235 24889 49830	260 02519	321	59	97 45284 23016 52072	656 98140	319
30010	47726 59954 24852 62460	4 82227 88577	321	30060	47798 89762 50889 34979	4 80625 00210	319
11	28 04668 42587 86514	195 74956	321	61	47800 34235 98137 17676	593 02598	319
12	29 49377 78127 35612	163 61657	321	62	01 78704 64791 97774	561 05305+	319
13	30 94082 31503 23053	131 48678	321	63	03 23168 50885 72568	529 08332	319
14	32 38782 02747 61816	099 36021	321	64	04 67627 56450 39029	497 11678	319
15	33 83476 91892 64558	067 23685+	321	65	06 12081 81517 93813	465 15342	319
16	35 28166 98970 43614	035 11670	321	66	07 56531 26120 33254	433 19326	319
17	36 72852 24013 11001	4 82002 99976	321	67	09 00975 90289 53370	401 23628	319
18	38 17532 67052 78411	4 81970 88603	321	68	10 45415 74057 49858	369 28249	319
19	39 62208 28121 57218	938 77551	321	69	11 89850 77456 18096	337 33189	319
30020	47741 06879 07251 58474	4 81906 66820	321	30070	47813 34281 00517 53145+	4 80305 38448	319
21	42 51545 04474 92911	874 56410	321	71	14 78706 43273 49746	273 44025+	319
22	43 96206 19823 70937	842 46320	321	72	16 23127 05756 02322	241 49922	319
23	45 40862 53330 02643	810 36551	321	73	17 67542 87997 04976	209 56136	319
24	46 85514 05025 97798	778 27103	321	74	19 11953 90028 51493	177 62670	319
25	48 30160 74943 65850–	746 17976	321	75	20 56360 11882 35341	145 69522	319
26	49 74802 63115 15926	714 09169	321	76	22 00761 53590 49667	113 76692	318
27	51 19439 69572 56832	682 00683	321	77	23 45158 15184 87301	081 84181	318
28	52 64071 94347 97056	649 92517	321	78	24 89549 96697 40754	049 91988	318
29	54 08699 37473 44762	617 84672	320	79	26 33936 98160 02219	4 80018 00114	318
30030	47755 53321 98981 07796	4 81585 77148	320	30080	47827 78319 19604 63570	4 79986 08558	318
31	56 97939 78902 93683	553 69943	320	81	29 22696 61063 16362	954 17320	318
32	58 42552 77271 09626	521 63059	320	82	30 67069 22567 51835+	922 26401	318
33	59 87160 94117 62510	489 56496	320	83	32 11437 04149 60907	890 35800	318
34	61 31764 29474 58897	457 50253	320	84	33 55800 05841 34179	858 45516	318
35	62 76362 83374 05033	425 44330	320	85	35 00158 27674 61935–	826 55551	318
36	64 20956 55848 06838	393 38727	320	86	36 44511 69681 34139	794 65905–	318
37	65 65545 46928 69917	361 33444	320	87	37 88860 31893 40439	762 76576	318
38	67 10129 56647 99551	329 28482	320	88	39 33204 14342 70163	730 87565–	318
39	68 54708 85038 00704	297 23839	320	89	40 77543 17061 12322	698 98872	318
30040	47769 99283 32130 78017	4 81265 19517	320	30090	47842 21877 40080 55610	4 79667 10497	318
41	71 43852 97958 35814	233 15514	320	91	43 66206 83432 88400	635 22440	318
42	72 88417 82552 78096	201 11832	320	92	45 10531 47149 98750+	603 34701	318
43	74 32977 85946 08547	169 08469	320	93	46 54851 31263 74400	571 47279	318
44	75 77533 08170 30528	137 05427	320	94	47 99166 35806 02771	539 60175+	318
45	77 22083 49257 47083	105 02704	320	95	49 43476 60808 70967	507 73389	318
46	78 66629 09239 60934	073 00301	320	96	50 87782 06303 65773	475 86921	318
47	80 11169 88148 74484	040 98217	320	97	52 32082 72322 73659	444 00770	318
48	81 55705 86016 89817	4 81008 96453	320	98	53 76378 58897 80775–	412 14937	318
49	83 00237 02876 08697	4 80976 95009	320	99	55 20669 66060 72954	380 29421	317
30050	47784 44763 38758 32567	4 80944 93885–	320	30100	47856 64955 93843 35712	4 79348 44223	317

log N, 47712–47856

N, 30100–30200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30100	47856 64955 93843 35712	4 79348 44223	317	30150	47928 73164 76170 11353	4 77759 88179	315+
01	58 09237 42277 54247	316 59342	317	51	30 17206 97723 42322	728 19117	315+
02	59 53514 11395 13440	284 74779	317	52	31 61244 41548 54174	696 50370	315+
03	60 97786 01227 97855−	252 90533	317	53	33 05277 07677 15657	664 81938	315+
04	62 42053 11807 91737	221 06604	317	54	34 49304 96140 95201	633 13822	315+
05	63 86315 43166 79015−	189 22993	317	55	35 93328 06971 60923	601 46021	315+
06	65 30572 95336 43300	157 39698	317	56	37 37346 40200 80625+	569 78535−	315+
07	66 74825 68348 67887	125 56721	317	57	38 81359 95860 21792	538 11364	315+
08	68 19073 62235 35753	093 74062	317	58	40 25368 73981 51595+	506 44508	315+
09	69 63316 77028 29557	061 91719	317	59	41 69372 74596 36890	474 77967	315−
30110	47871 07555 12759 31642	4 79030 09693	317	30160	47943 13371 97736 44218	4 77443 11741	315−
11	72 51788 69460 24034	4 78998 27985−	317	61	44 57366 43433 39805−	411 45830	315−
12	73 96017 47162 88441	966 46593	317	62	46 01356 11718 89561	379 80234	315−
13	75 40241 45899 06256	934 65518	317	63	47 45341 02624 59084	348 14953	315−
14	76 84460 65700 58552	902 84760	317	64	48 89321 16182 13653	316 49987	315−
15	78 28675 06599 26088	871 04319	317	65	50 33296 52423 18236	284 85335−	315−
16	79 72884 68626 89304	839 24195+	317	66	51 77267 11379 37484	253 20998	315−
17	81 17089 51815 28325−	807 44388	317	67	53 21232 93082 35734	221 56976	315−
18	82 61289 56196 22958	775 64897	317	68	54 65193 97563 77008	189 93268	315−
19	84 05484 81801 52694	743 85723	317	69	56 09150 24855 25015−	158 29875−	315−
30120	47885 49675 28662 96706	4 78712 06866	317	30170	47957 53101 74988 43146	4 77126 66796	315−
21	86 93860 96812 33853	680 28325+	317	71	58 97048 47994 94481	095 04032	314
22	88 38041 86281 42674	648 50101	317	72	60 40990 43906 41784	063 41583	314
23	89 82217 97102 01394	616 72194	316	73	61 84927 62754 47504	031 79448	314
24	91 26389 29305 87920	584 94602	316	74	63 28860 04570 73776	4 77000 17627	314
25	92 70555 82924 79844	553 17328	316	75	64 72787 69386 82421	4 76968 56121	314
26	94 14717 57990 54440	521 40369	316	76	66 16710 57234 34945−	936 94929	314
27	95 58874 54534 88666	489 63727	316	77	67 60628 68144 92540	905 34051	314
28	97 03026 72589 59165+	457 87402	316	78	69 04542 02150 16084	873 73487	314
29	98 47174 12186 42263	426 11392	316	79	70 48450 59281 66141	842 13238	314
30130	47899 91316 73357 13968	4 78394 35699	316	30180	47971 92354 39571 02961	4 76810 53303	314
31	47901 35454 56133 49973	362 60322	316	81	73 36253 43049 86477	778 93681	314
32	02 79587 60547 25657	330 85261	316	82	74 80147 69749 76312	747 34374	314
33	04 23715 86630 16079	299 10517	316	83	76 24037 19702 31773	715 75381	314
34	05 67839 34413 95984	267 36088	316	84	77 67921 92939 11853	684 16702	314
35	07 11958 03930 39802	235 61975+	316	85	79 11801 89491 75230	652 58337	314
36	08 56071 95211 21643	203 88179	316	86	80 55677 09391 80271	621 00285+	314
37	10 00181 08288 15307	172 14698	316	87	81 99547 52670 85026	589 42548	314
38	11 44285 43192 94272	140 41533	316	88	83 43413 19360 47233	557 85124	314
39	12 88384 99957 31704	108 68684	316	89	84 87274 09492 24316	526 28014	314
30140	47914 32479 78613 00453	4 78076 96151	316	30190	47986 31130 23097 73385−	4 76494 71218	314
41	15 76569 79191 73050+	045 23933	316	91	87 74981 60208 51235+	463 14736	314
42	17 20655 01725 21714	4 78013 52032	316	92	89 18828 20856 14350−	431 58567	314
43	18 64735 46245 18347	4 77981 80446	316	93	90 62670 05072 18898	400 02711	314
44	20 08811 12783 34534	950 09175+	316	94	92 06507 12888 20734	368 47170	314
45	21 52882 01371 41546	918 38220	316	95	93 50339 44335 75401	336 91941	313
46	22 96948 12041 10337	886 67581	316	96	94 94166 99446 38127	305 37027	313
47	24 41009 44824 11548	854 97257	315+	97	96 37989 78251 63825+	273 82425+	313
48	25 85065 99752 15501	823 27249	315+	98	97 81807 80783 07099	242 28137	313
49	27 29117 76856 92205−	791 57556	315+	99	47999 25621 07072 22235−	210 74163	313
30150	47928 73164 76170 11353	4 77759 88179	315+	30200	48000 69429 57150 63208	4 76179 20501	313

log N, 47856–48000

N, 30200–30300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30200	48000 69429 57150 63208	4 76179 20501	313	30250	48072 53789 88487 69107	4 74606 35983	311
01	02 13233 31049 83680	147 67153	313	51	73 97355 93566 70798	574 98245+	311
02	03 57032 28801 36999	116 14119	313	52	75 40917 24070 74244	543 60819	311
03	05 00826 50436 76199	084 61397	313	53	76 84473 80031 16872	512 23703	311
04	06 44615 95987 54002	053 08988	313	54	78 28025 61479 35796	480 86899	311
05	07 88400 65485 22816	4 76021 56893	313	55	79 71572 68446 67821	449 50405+	311
06	09 32180 58961 34738	4 75990 05111	313	56	81 15115 00964 49441	418 14223	311
07	10 75955 76447 41549	958 53641	313	57	82 58652 59064 16837	386 78352	311
08	12 19726 17974 94718	927 02485–	313	58	84 02185 42777 05882	355 42791	311
09	13 63491 83575 45403	895 51641	313	59	85 45713 52134 52136	324 07542	311
30210	48015 07252 73280 44446	4 75864 01111	313	30260	48086 89236 87167 90848	4 74292 72603	311
11	16 51008 87121 42379	832 50893	313	61	88 32755 47908 56957	261 37975–	311
12	17 94760 25129 89418	801 00988	313	62	89 76269 34387 85091	230 03658	311
13	19 38506 87337 35469	769 51396	313	63	91 19778 46637 09567	198 69651	311
14	20 82248 73775 30123	738 02117	313	64	92 63282 84687 64393	167 35955+	311
15	22 25985 84475 22661	706 53150+	313	65	94 06782 48570 83263	136 02570	311
16	23 69718 19468 62049	675 04496	313	66	95 50277 38317 99563	104 69495+	311
17	25 13445 78786 96941	643 56154	313	67	96 93767 53960 46368	073 36731	310
18	26 57168 62461 75678	612 08126	313	68	98 37252 95529 56442	042 04277	310
19	28 00886 70524 46290	580 60409	312	69	48099 80733 63056 62239	4 74010 72134	310
30220	48029 44600 03006 56493	4 75549 13005+	312	30270	48101 24209 56572 95901	4 73979 40301	310
21	30 88308 59939 53691	517 65914	312	71	02 67680 76109 89262	948 08779	310
22	32 32012 41354 84975–	486 19135–	312	72	04 11147 21698 73844	916 77567	310
23	33 75711 47283 97124	454 72668	312	73	05 54608 93370 80859	885 46665+	310
24	35 19405 77758 36606	423 26513	312	74	06 98065 91157 41208	854 16074	310
25	36 63095 32809 49574	391 80671	312	75	08 41518 15089 85485–	822 85792	310
26	38 06780 12468 81871	360 35141	312	76	09 84965 65199 43968	791 55821	310
27	39 50460 16767 79027	328 89923	312	77	11 28408 41517 46631	760 26160	310
28	40 94135 45737 86260	297 45018	312	78	12 71846 44075 23133	728 96809	310
29	42 37805 99410 48475–	266 00424	312	79	14 15279 72904 02827	697 67768	310
30230	48043 81471 77817 10266	4 75234 56143	312	30280	48115 58708 28035 14752	4 73666 39037	310
31	45 25132 80989 15914	203 12173	312	81	17 02132 09499 87639	635 10617	310
32	46 68789 08958 09388	171 68516	312	82	18 45551 17329 49910	603 82506	310
33	48 12440 61755 34347	140 25170	312	83	19 88965 51555 29676	572 54704	310
34	49 56087 39412 34135+	108 82137	312	84	21 32375 12208 54737	541 27213	310
35	50 99729 41960 51787	077 39415–	312	85	22 75779 99320 52585+	510 00032	310
36	52 43366 69431 30024	045 97005–	312	86	24 19180 12922 50402	478 73160	310
37	53 86999 21856 11256	4 75014 54907	312	87	25 62575 53045 75058	447 46598	310
38	55 30626 99266 37581	4 74983 13120	312	88	27 05966 19721 53117	416 20346	310
39	56 74250 01693 50786	951 71646	312	89	28 49352 12981 10830	384 94403	310
30240	48058 17868 29168 92345+	4 74920 30482	312	30290	48129 92733 32855 74140	4 73353 68770	310
41	59 61481 81724 03422	888 89631	312	91	31 36109 79376 68680	322 43446	310
42	61 05090 59390 24868	857 49091	312	92	32 79481 52575 19773	291 18432	309
43	62 48694 62198 97223	826 08863	311	93	34 22848 52482 52435–	259 93728	309
44	63 92293 90181 60716	794 68946	311	94	35 66210 79129 91368	228 69333	309
45	65 35888 43369 55263	763 29340	311	95	37 09568 32548 60969	197 45247	309
46	66 79478 21794 20469	731 90046	311	96	38 52921 12769 85323	166 21471	309
47	68 23063 25486 95630	700 51063	311	97	39 96269 19824 88207	134 98004	309
48	69 66643 54479 19728	669 12392	311	98	41 39612 53744 93086	103 74846	309
49	71 10219 08802 31433	637 74032	311	99	42 82951 14561 23120	072 51997	309
30250	48072 53789 88487 69107	4 74606 35983	311	30300	48144 26285 02305 01157	4 73041 29458	309

log N, 48000–48144

N, 30300–30400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30300	48144 26285 02305 01157	4 73041 29458	309	30350	48215 86954 11276 38575–	4 71483 95804	307
01	45 69614 17007 49736	4 73010 07228	309	51	17 30047 13658 30831	452 88979	307
02	47 12938 58699 91087	4 72978 85307	309	52	18 73135 44587 34109	421 82461	307
03	48 56258 27413 47132	947 63694	309	53	20 16219 04094 54925–	390 76251	307
04	49 99573 23179 39482	916 42391	309	54	21 59297 92210 99490	359 70347	307
05	51 42883 46028 89441	885 21397	309	55	23 02372 08967 73708	328 64750+	307
06	52 86188 95993 18002	854 00712	309	56	24 45441 54395 83176	297 59461	307
07	54 29489 73103 45851	822 80336	309	57	25 88506 28526 33182	266 54478	307
08	55 72785 77390 93363	791 60269	309	58	27 31566 31390 28712	235 49802	307
09	57 16077 08886 80607	760 40510	309	59	28 74621 63018 74439	204 45432	307
30310	48158 59363 67622 27341	4 72729 21061	309	30360	48230 17672 23442 74734	4 71173 41370	307
11	60 02645 53628 53014	698 01920	309	61	31 60718 12693 33659	142 37614	307
12	61 45922 66936 76768	666 83087	309	62	33 03759 30801 54970	111 34165–	307
13	62 89195 07578 17434	635 64564	309	63	34 46795 77798 42117	080 31022	307
14	64 32462 75583 93536	604 46349	309	64	35 89827 53714 98241	049 28186	307
15	65 75725 70985 23290	573 28442	309	65	37 32854 58582 26179	4 71018 25657	307
16	67 18983 93813 24602	542 10844	308	66	38 75876 92431 28459	4 70987 23434	306
17	68 62237 44099 15069	510 93555–	308	67	40 18894 55293 07306	956 21518	306
18	70 05486 21874 11982	479 76574	308	68	41 61907 47198 64635–	925 19908	306
19	71 48730 27169 32320	448 59901	308	69	43 04915 68179 02056	894 18604	306
30320	48172 91969 60015 92757	4 72417 43537	308	30370	48244 47919 18265 20874	4 70863 17607	306
21	74 35204 20445 09657	386 27481	308	71	45 90917 97488 22084	832 16916	306
22	75 78434 08487 99076	355 11734	308	72	47 33912 05879 06379	801 16531	306
23	77 21659 24175 76761	323 96295–	308	73	48 76901 43468 74142	770 16453	306
24	78 64879 67539 58151	292 81163	308	74	50 19886 10288 25453	739 16680	306
25	80 08095 38610 58377	261 66341	308	75	51 62866 06368 60083	708 17214	306
26	81 51306 37419 92264	230 51826	308	76	53 05841 31740 77499	677 18054	306
27	82 94512 63998 74324	199 37619	308	77	54 48811 86435 76861	646 19200	306
28	84 37714 18378 18766	168 23720	308	78	55 91777 70484 57023	615 20652	306
29	85 80911 00589 39487	137 10130	308	79	57 34738 83918 16532	584 22410	306
30330	48187 24103 10663 50078	4 72105 96847	308	30380	48258 77695 26767 53630	4 70553 24474	306
31	88 67290 48631 63822	074 83872	308	81	60 20646 99063 66255–	522 26844	306
32	90 10473 14524 93694	043 71205+	308	82	61 63594 00837 52035–	491 29520	306
33	91 53651 08374 52361	4 72012 58846	308	83	63 06536 32120 08294	460 32502	306
34	92 96824 30211 52181	4 71981 46795+	308	84	64 49473 92942 32053	429 35789	306
35	94 39992 80067 05206	950 35052	308	85	65 92406 83335 20022	398 39382	306
36	95 83156 57972 23179	919 23616	308	86	67 35335 03329 68609	367 43281	306
37	97 26315 63958 17536	888 12488	308	87	68 78258 52956 73915–	336 47485+	306
38	48198 69469 98055 99405–	857 01668	308	88	70 21177 32247 31735+	305 51996	306
39	48200 12619 60296 79606	825 91155–	308	89	71 64091 41232 37561	274 56811	306
30340	48201 55764 50711 68653	4 71794 80949	308	30390	48273 07000 79942 86575–	4 70243 61932	306
41	02 98904 69331 76750+	763 71052	307	91	74 49905 48409 73656	212 67359	305+
42	04 42040 16188 13796	732 61462	307	92	75 92805 46663 93378	181 73091	305+
43	05 85170 91311 89380	701 52179	307	93	77 35700 74736 40009	150 79129	305+
44	07 28296 94734 12785+	670 43203	307	94	78 78591 32658 07512	119 85472	305+
45	08 71418 26485 92987	639 34535+	307	95	80 21477 20459 89542	088 92120	305+
46	10 14534 86598 38654	608 26175–	307	96	81 64358 38172 79452	057 99074	305+
47	11 57646 75102 58146	577 18121	307	97	83 07234 85827 70288	4 70027 06333	305+
48	13 00753 92029 59518	546 10375–	307	98	84 50106 63455 54792	4 69996 13897	305+
49	14 43856 37410 50514	515 02936	307	99	85 92973 71087 25398	965 21766	305+
30350	48215 86954 11276 38575–	4 71483 95804	307	30400	48287 35836 08753 74239	4 69934 29941	305+

log N, 48144–48287

N, 30400–30500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30400	48287 35836 08753 74239	4 69934 29941	305+	30450	48358 72969 68894 16013	4 68392 26829	303
01	88 78693 76485 93139	903 38420	305+	51	60 15592 79264 83658	361 50512	303
02	90 21546 74314 73619	872 47205–	305+	52	61 58211 21274 00790	330 74499	303
03	91 64395 02271 06895–	841 56294	305–	53	63 00824 94952 43424	299 98788	303
04	93 07238 60385 83876	810 65689	305–	54	64 43434 00330 87270	269 23381	303
05	94 50077 48689 95169	779 75388	305–	55	65 86038 37440 07735–	238 48276	303
06	95 92911 67214 31073	748 85393	305–	56	67 28638 06310 79924	207 73475–	303
07	97 35741 15989 81584	717 95702	305–	57	68 71233 06973 78638	176 98976	303
08	48298 78565 95047 36394	687 06316	305–	58	70 13823 39459 78376	146 24780	303
09	48300 21386 04417 84887	656 17235–	305–	59	71 56409 03799 53334	115 50887	303
30410	48301 64201 44132 16146	4 69625 28459	305–	30460	48372 98990 00023 77406	4 68084 77296	303
11	03 07012 14221 18946	594 39987	305–	61	74 41566 28163 24182	054 04008	303
12	04 49818 14715 81759	563 51820	305–	62	75 84137 88248 66949	4 68023 31023	303
13	05 92619 45646 92752	532 63957	305–	63	77 26704 80310 78693	4 67992 58341	303
14	07 35416 07045 39788	501 76400	305–	64	78 69267 04380 32096	961 85961	303
15	08 78207 98942 10424	470 89146	304	65	80 11824 60487 99538	931 13884	303
16	10 20995 21367 91914	440 02197	304	66	81 54377 48664 53097	900 42109	302
17	11 63777 74353 71207	409 15553	304	67	82 96925 68940 64546	869 70636	302
18	13 06555 57930 34947	378 29213	304	68	84 39469 21347 05359	838 99467	302
19	14 49328 72128 69473	347 43178	304	69	85 82008 05914 46705+	808 28599	302
30420	48315 92097 16979 60822	4 69316 57446	304	30470	48387 24542 22673 59453	4 67777 58034	302
21	17 34860 92513 94724	285 72019	304	71	88 67071 71655 14166	746 87771	302
22	18 77619 98762 56607	254 86897	304	72	90 09596 52889 81109	716 17810	302
23	20 20374 35756 31593	224 02078	304	73	91 52116 66408 30242	685 48152	302
24	21 63124 03526 04500+	193 17564	304	74	92 94632 12241 31222	654 78796	302
25	23 05869 02102 59844	162 33354	304	75	94 37142 90419 53407	624 09742	302
26	24 48609 31516 81833	131 49448	304	76	95 79649 00973 65851	593 40990	302
27	25 91344 91799 54375–	100 65846	304	77	97 22150 43934 37305–	562 72540	302
28	27 34075 82981 61070	069 82548	304	78	48398 64647 19332 36219	532 04392	302
29	28 76802 05093 85218	038 99554	304	79	48400 07139 27198 30742	501 36546	302
30430	48330 19523 58167 09811	4 69008 16864	304	30480	48401 49626 67562 88718	4 67470 69002	302
31	31 62240 42232 17540	4 68977 34478	304	81	02 92109 40456 77693	440 01760	302
32	33 04952 57319 90792	946 52396	304	82	04 34587 45910 64908	409 34820	302
33	34 47660 03461 11647	915 70617	304	83	05 77060 83955 17303	378 68181	302
34	35 90362 80686 61886	884 89142	304	84	07 19529 54621 01517	348 01845–	302
35	37 33060 89027 22982	854 07972	304	85	08 61993 57938 83885+	317 35810	302
36	38 75754 28513 76107	823 27104	304	86	10 04452 93939 30444	286 70077	302
37	40 18442 99177 02127	792 46541	304	87	11 46907 62653 06926	256 04646	302
38	41 61127 01047 81606	761 66281	304	88	12 89357 64110 78762	225 39516	302
39	43 03806 34156 94805+	730 86324	304	89	14 31802 98343 11082	194 74688	302
30440	48344 46480 98535 21680	4 68700 06671	303	30490	48415 74243 65380 68715+	4 67164 10161	302
41	45 89150 94213 41883	669 27322	303	91	17 16679 65254 16187	133 45936	301
42	47 31816 21222 34763	638 48276	303	92	18 59110 97994 17723	102 82012	301
43	48 74476 79592 79368	607 69534	303	93	20 01537 63631 37247	072 18390	301
44	50 17132 69355 54439	576 91095–	303	94	21 43959 62196 38381	041 55069	301
45	51 59783 90541 38415–	546 12959	303	95	22 86376 93719 84445+	4 67010 92050–	301
46	53 02430 43181 09432	515 35126	303	96	24 28789 58232 38460	4 66980 29332	301
47	54 45072 27305 45323	484 57597	303	97	25 71197 55764 63144	949 66915–	301
48	55 87709 42945 23617	453 80371	303	98	27 13600 86347 20912	919 04799	301
49	57 30341 90131 21539	423 03448	303	99	28 55999 50010 73882	888 42985–	301
30450	48358 72969 68894 16013	4 68392 26829	303	30500	48429 98393 46785 83867	4 66857 81471	301

log N, 48287–48429

N, 30500–30600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30500	48429 98393 46785 83867	4 66857 81471	301	30550	48501 12145 78573 03841	4 65330 88911	299
01	31 40782 76703 12381	827 20259	301	51	02 54302 04567 44204	300 42705–	299
02	32 83167 39793 20636	796 59348	301	52	03 96453 65261 41862	269 96797	299
03	34 25547 36086 69543	765 98738	301	53	05 38600 60685 42723	239 51189	299
04	35 67922 65614 19711	735 38429	301	54	06 80742 90869 92395+	209 05880	299
05	37 10293 28406 31451	704 78421	301	55	08 22880 55845 36187	178 60869	299
06	38 52659 24493 64770	674 18714	301	56	09 65013 55642 19110	148 16158	299
07	39 95020 53906 79375+	643 59307	301	57	11 07141 90290 85875–	117 71746	299
08	41 37377 16676 34673	613 00202	301	58	12 49265 59821 80893	087 27632	299
09	42 79729 12832 89769	582 41397	301	59	13 91384 64265 48280	056 83818	299
30510	48444 22076 42407 03468	4 66551 82893	301	30560	48515 33499 03652 31849	4 65026 40302	299
11	45 64419 05429 34273	521 24690	301	61	16 75608 78012 75116	4 64995 97084	299
12	47 06757 01930 40389	490 66788	301	62	18 17713 87377 21300	965 54166	299
13	48 49090 31940 79716	460 09186	301	63	19 59814 31776 13316	935 11546	299
14	49 91418 95491 09857	429 51885–	301	64	21 01910 11239 93787	904 69225+	299
15	51 33742 92611 88114	398 94884	301	65	22 44001 25799 05033	874 27203	299
16	52 76062 23333 71487	368 38184	300	66	23 86087 75483 89075+	843 85479	299
17	54 18376 87687 16676	337 81784	300	67	25 28169 60324 87639	813 44053	298
18	55 60686 85702 80081	307 25685+	300	68	26 70246 80352 42150–	783 02926	298
19	57 02992 17411 17801	276 69886	300	69	28 12319 35596 93734	752 62098	298
30520	48458 45292 82842 85634	4 66246 14388	300	30570	48529 54387 26088 83220	4 64722 21568	298
21	59 87588 82028 39080	215 59190	300	71	30 96450 51858 51138	691 81336	298
22	61 29880 14998 33336	185 04292	300	72	32 38509 12936 37720	661 41403	298
23	62 72166 81783 23300	154 49694	300	73	33 80563 09352 82899	631 01768	298
24	64 14448 82413 63570	123 95397	300	74	35 22612 41138 26310	600 62431	298
25	65 56726 16920 08443	093 41400	300	75	36 64657 08323 07290	570 23392	298
26	66 98998 85333 11916	062 87703	300	76	38 06697 10937 64878	539 84652	298
27	68 41266 87683 27686	032 34306	300	77	39 48732 49012 37814	509 46210	298
28	69 83530 24001 09151	4 66001 81209	300	78	40 90763 22577 64540	479 08065+	298
29	71 25788 94317 09406	4 65971 28412	300	79	42 32789 31663 83201	448 70219	298
30530	48472 68042 98661 81250–	4 65940 75915+	300	30580	48543 74810 76301 31642	4 64418 32671	298
31	74 10292 37065 77178	910 23718	300	81	45 16827 56520 47412	387 95421	298
32	75 52537 09559 49389	879 71821	300	82	46 58839 72351 67761	357 58469	298
33	76 94777 16173 49778	849 20224	300	83	48 00847 23825 29642	327 21815–	298
34	78 37012 56938 29943	818 68926	300	84	49 42850 10971 69707	296 85458	298
35	79 79243 31884 41182	788 17929	300	85	50 84848 33821 24315–	266 49399	298
36	81 21469 41042 34493	757 67231	300	86	52 26841 92404 29523	236 13639	298
37	82 63690 84442 60572	727 16833	300	87	53 68830 86751 21093	205 78176	298
38	84 05907 62115 69818	696 66734	300	88	55 10815 16892 34486	175 43010	298
39	85 48119 74092 12331	666 16935+	300	89	56 52794 82858 04870	145 08142	298
30540	48486 90327 20402 37908	4 65635 67436	300	30590	48557 94769 84678 67112	4 64114 73572	298
41	88 32530 01076 96049	605 18236	300	91	59 36740 22384 55781	084 39300	298
42	89 74728 16146 35953	574 69336	299	92	60 78705 96006 05150–	054 05325–	298
43	91 16921 65641 06522	544 20735+	299	93	62 20667 05573 49194	4 64023 71647	297
44	92 59110 49591 56356	513 72434	299	94	63 62623 51117 21591	4 63993 38268	297
45	94 01294 68028 33755+	483 24432	299	95	65 04575 32667 55720	963 05185–	297
46	95 43474 20981 86723	452 76729	299	96	66 46522 50254 84664	932 72400	297
47	96 85649 08482 62962	422 29326	299	97	67 88465 03909 41209	902 39912	297
48	98 27819 30561 09875+	391 82222	299	98	69 30402 93661 57841	872 07722	297
49	48499 69984 87247 74566	361 35417	299	99	70 72336 19541 66752	841 75828	297
30550	48501 12145 78573 03841	4 65330 88911	299	30600	48572 14264 81579 99834	4 63811 44232	297

log N, 48429–48572

N, 30600–30700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30600	48572 14264 81579 99834	4 63811 44232	297	30650	48643 04788 54433 84253	4 62299 42559	295+
01	73 56188 79806 88684	781 12934	297	51	44 46481 00675 88672	269 26071	295+
02	74 98108 14252 64600	750 81932	297	52	45 88168 84648 67021	239 09878	295+
03	76 40022 84947 58585−	720 51228	297	53	47 29852 06382 35491	208 93980	295+
04	77 81932 91922 01341	690 20820	297	54	48 71530 65907 09982	178 78378	295+
05	79 23838 35206 23277	659 90710	297	55	50 13204 63253 06095+	148 63070	295+
06	80 65739 14830 54503	629 60897	297	56	51 54873 98450 39138	118 48058	295+
07	82 07635 30825 24832	599 31380	297	57	52 96538 71529 24123	088 33340	295−
08	83 49526 83220 63781	569 02161	297	58	54 38198 82519 75768	058 18918	295−
09	84 91413 72047 00570	538 73238	297	59	55 79854 31452 08494	4 62028 04791	295−
30610	48586 33295 97334 64120	4 63508 44613	297	30660	48657 21505 18356 36430	4 61997 90958	295−
11	87 75173 59113 83057	478 16284	297	61	58 63151 43262 73407	967 77421	295−
12	89 17046 57414 85710	447 88252	297	62	60 04793 06201 32963	937 64178	295−
13	90 58914 92268 00112	417 60516	297	63	61 46430 07202 28341	907 51230	295−
14	92 00778 63703 53997	387 33078	297	64	62 88062 46295 72490	877 38577	295−
15	93 42637 71751 74805−	357 05936	297	65	64 29690 23511 78061	847 26219	295−
16	94 84492 16442 89677	326 79090	297	66	65 71313 38880 57413	817 14155−	295−
17	96 26341 97807 25459	296 52541	297	67	67 12931 92432 22611	787 02386	295−
18	97 68187 15875 08699	266 26289	297	68	68 54545 84196 85423	756 90911	295−
19	48599 10027 70676 65650+	236 00333	296	69	69 96155 14204 57323	726 79731	295−
30620	48600 51863 62242 22268	4 63205 74674	296	30670	48671 37759 82485 49492	4 61696 68846	294
21	01 93694 90602 04212	175 49311	296	71	72 79359 89069 72815+	666 58255+	294
22	03 35521 55786 36844	145 24245−	296	72	74 20955 33987 37883	636 47959	294
23	04 77343 57825 45232	114 99475−	296	73	75 62546 17268 54992	606 37957	294
24	06 19160 96749 54145−	084 75001	296	74	77 04132 38943 34145−	576 28249	294
25	07 60973 72588 88057	054 50823	296	75	78 45713 99041 85048	546 18836	294
26	09 02781 85373 71146	4 63024 26942	296	76	79 87290 97594 17115−	516 09717	294
27	10 44585 35134 27293	4 62994 03357	296	77	81 28863 34630 39465+	486 00892	294
28	11 86384 21900 80084	963 80068	296	78	82 70431 10180 60923	455 92362	294
29	13 28178 45703 52806	933 57075−	296	79	84 11994 24274 90019	425 84126	294
30630	48614 69968 06572 68454	4 62903 34378	296	30680	48685 53552 76943 34989	4 61395 76183	294
31	16 11753 04538 49724	873 11977	296	81	86 95106 68216 03777	365 68535+	294
32	17 53533 39631 19017	842 89873	296	82	88 36655 98123 04028	335 61181	294
33	18 95309 11880 98437	812 68064	296	83	89 78200 66694 43098	305 54122	294
34	20 37080 21318 09793	782 46551	296	84	91 19740 73960 28047	275 47356	294
35	21 78846 67972 74598	752 25334	296	85	92 61276 19950 65640	245 40884	294
36	23 20608 51875 14069	722 04413	296	86	94 02807 04695 62349	215 34706	294
37	24 62365 73055 49128	691 83787	296	87	95 44333 28225 24353	185 28822	294
38	26 04118 31544 00399	661 63458	296	88	96 85854 90569 57534	155 23231	294
39	27 45866 27370 88213	631 43424	296	89	98 27371 91758 67485−	125 17935−	294
30640	48628 87609 60566 32602	4 62601 23686	296	30690	48699 68884 31822 59501	4 61095 12932	294
41	30 29348 31160 53306	571 04243	296	91	48701 10392 10791 38584	065 08223	294
42	31 71082 39183 69766	540 85096	296	92	02 51895 28695 09445−	035 03808	294
43	33 12811 84666 01130	510 66245+	296	93	03 93393 85563 76498	4 61004 99686	294
44	34 54536 67637 66248	480 47689	295+	94	05 34887 81427 43864	4 60974 95858	294
45	35 96256 88128 83677	450 29429	295+	95	06 76377 16316 15373	944 92324	294
46	37 37972 46169 71678	420 11464	295+	96	08 17861 90259 94557	914 89083	294
47	38 79683 41790 48214	389 93795−	295+	97	09 59342 03288 84659	884 86135+	293
48	40 21389 75021 30955−	359 76421	295+	98	11 00817 55432 88626	854 83481	293
49	41 63091 45892 37275−	329 59342	295+	99	12 42288 46722 09111	824 81121	293
30650	48643 04788 54433 84253	4 62299 42559	295+	30700	48713 83754 77186 48475+	4 60794 79054	293

log N, 48572–48713

N, 30700–30800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30700	48713 83754 77186 48475+	4 60794 79054	293	30750	48784 51201 11435 54138	4 59297 48920	291
01	15 25216 46856 08786	764 77280	293	51	85 92432 79577 24722	267 61765+	291
02	16 66673 55760 91817	734 75799	293	52	87 33659 88451 33540	237 74901	291
03	18 08126 03930 99048	704 74612	293	53	88 74882 38087 67457	207 88329	291
04	19 49573 91396 31667	674 73718	293	54	90 16100 28516 13045+	178 02048	291
05	20 91017 18186 90567	644 73117	293	55	91 57313 59766 56585+	148 16059	291
06	22 32455 84332 76350+	614 72810	293	56	92 98522 31868 84066	118 30360	291
07	23 73889 89863 89324	584 72795+	293	57	94 39726 44852 81187	088 44953	291
08	25 15319 34810 29502	554 73074	293	58	95 80925 98748 33355–	058 59837	291
09	26 56744 19201 96606	524 73646	293	59	97 22120 93585 25685+	4 59028 75012	291
30710	48727 98164 43068 90064	4 60494 74510	293	30760	48798 63311 29393 43003	4 58998 90479	291
11	29 39580 06441 09012	464 75668	293	61	48800 04497 06202 69843	969 06236	291
12	30 80991 09348 52293	434 77118	293	62	01 45678 24042 90446	939 22284	291
13	32 22397 51821 18456	404 78862	293	63	02 86854 82943 88766	909 38624	291
14	33 63799 33889 05756	374 80898	293	64	04 28026 82935 48462	879 55254	291
15	35 05196 55582 12159	344 83227	293	65	05 69194 24047 52904	849 72175+	291
16	36 46589 16930 35336	314 85849	293	66	07 10357 06309 85171	819 89387	291
17	37 87977 17963 72663	284 88763	293	67	08 51515 29752 28050+	790 06890	291
18	39 29360 58712 21227	254 91971	293	68	09 92668 94404 64040	760 24684	291
19	40 70739 39205 77820	224 95471	293	69	11 33818 00296 75346	730 42768	291
30720	48742 12113 59474 38943	4 60194 99263	293	30770	48812 74962 47458 43883	4 58700 61144	291
21	43 53483 19548 00803	165 03348	293	71	14 16102 35919 51277	670 79809	291
22	44 94848 19456 59315–	135 07726	293	72	15 57237 65709 78861	640 98766	291
23	46 36208 59230 10101	105 12396	292	73	16 98368 36859 07680	611 18013	291
24	47 77564 38898 48490	075 17359	292	74	18 39494 49397 18485+	581 37551	291
25	49 18915 58491 69521	045 22614	292	75	19 80616 03353 91740	551 57379	290
26	50 60262 18039 67939	4 60015 28161	292	76	21 21732 98759 07615–	521 77498	290
27	52 01604 17572 38195–	4 59985 34001	292	77	22 62845 35642 45992	491 97907	290
28	53 42941 57119 74449	955 40133	292	78	24 03953 14033 86463	462 18607	290
29	54 84274 36711 70571	925 46558	292	79	25 45056 33963 08326	432 39597	290
30730	48756 25602 56378 20135–	4 59895 53274	292	30780	48826 86154 95459 90593	4 58402 60877	290
31	57 66926 16149 16424	865 60283	292	81	28 27248 98554 11983	372 82448	290
32	59 08245 16054 52430	835 67584	292	82	29 68338 43275 50924	343 04309	290
33	60 49559 56124 20852	805 75178	292	83	31 09423 29653 85557	313 26460	290
34	61 90869 36388 14096	775 83063	292	84	32 50503 57718 93730	283 48901	290
35	63 32174 56876 24278	745 91240	292	85	33 91579 27500 53001	253 71633	290
36	64 73475 17618 43219	715 99709	292	86	35 32650 39028 40639	223 94655–	290
37	66 14771 18644 62451	686 08471	292	87	36 73716 92332 33623	194 17966	290
38	67 56062 59984 73212	656 17524	292	88	38 14778 87442 08640	164 41568	290
39	68 97349 41668 66450–	626 26869	292	89	39 55836 24387 42089	134 65460	290
30740	48770 38631 63726 32818	4 59596 36506	292	30790	48840 96889 03198 10078	4 58104 89642	290
41	71 79909 26187 62680	566 46435–	292	91	42 37937 23903 88426	075 14114	290
42	73 21182 29082 46107	536 56656	292	92	43 78980 86534 52659	045 38875+	290
43	74 62450 72440 72879	506 67168	292	93	45 20019 91119 78018	4 58015 63927	290
44	76 03714 56292 32483	476 77972	292	94	46 61054 37689 39450–	4 57985 89268	290
45	77 44973 80667 14115–	446 89068	292	95	48 02084 26273 11614	956 14899	290
46	78 86228 45595 06679	417 00455+	292	96	49 43109 56900 68879	926 40820	290
47	80 27478 51105 98788	387 12134	292	97	50 84130 29601 85325–	896 67030	290
48	81 68723 97229 78763	357 24105–	292	98	52 25146 44406 34740	866 93530	290
49	83 09964 83996 34634	327 36367	291	99	53 66158 01343 90624	837 20320	290
30750	48784 51201 11435 54138	4 59297 48920	291	30800	48855 07165 00444 26189	4 57807 47400	290

log N, 48713–48855

N, 30800–30900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30800	48855 07165 00444 26189	4 57807 47400	290	30850	48925 51683 69260 48683	4 56324 69773	288
01	56 48167 41737 14354	777 74769	290	51	26 92457 58020 51593	295 11572	288
02	57 89165 25252 27750+	748 02427	289	52	28 33226 90485 42931	265 53658	288
03	59 30158 51019 38719	718 30375+	289	53	29 73991 66684 80611	235 96032	288
04	60 71147 19068 19313	688 58612	289	54	31 14751 86648 22259	206 38694	288
05	62 12131 29428 41295–	658 87139	289	55	32 55507 50405 25212	176 81643	287
06	63 53110 82129 76137	629 15955+	289	56	33 96258 57985 46522	147 24880	287
07	64 94085 77201 95024	599 45061	289	57	35 37005 09418 42952	117 68405–	287
08	66 35056 14674 68850–	569 74456	289	58	36 77747 04733 70977	088 12216	287
09	67 76021 94577 68220	540 04140	289	59	38 18484 43960 86786	058 56315+	287
30810	48869 16983 16940 63450–	4 57510 34113	289	30860	48939 59217 27129 46280	4 56029 00702	287
11	70 57939 81793 24567	480 64376	289	61	40 99945 54269 05072	4 55999 45375+	287
12	71 98891 89165 21308	450 94927	289	62	42 40669 25409 18489	969 90336	287
13	73 39839 39086 23122	421 25768	289	63	43 81388 40579 41569	940 35585–	287
14	74 80782 31585 99169	391 56898	289	64	45 22102 99809 29064	910 81120	287
15	76 21720 66694 18317	361 88316	289	65	46 62813 03128 35439	881 26943	287
16	77 62654 44440 49149	332 20024	289	66	48 03518 50566 14872	851 73053	287
17	79 03583 64854 59957	302 52021	289	67	49 44219 42152 21252	822 19449	287
18	80 44508 27966 18744	272 84307	289	68	50 84915 77916 08182	792 66133	287
19	81 85428 33804 93224	243 16881	289	69	52 25607 57887 28979	763 13104	287
30820	48883 26343 82400 50823	4 57213 49745–	289	30870	48953 66294 82095 36673	4 55733 60362	287
21	84 67254 73782 58677	183 82897	289	71	55 06977 50569 84004	704 07907	287
22	86 08161 07980 83635–	154 16338	289	72	56 47655 63340 23428	674 55738	287
23	87 49062 85024 92254	124 50068	289	73	57 88329 20436 07114	645 03857	287
24	88 89960 04944 50806	094 84086	289	74	59 28998 21886 86944	615 52262	287
25	90 30852 67769 25273	065 18393	289	75	60 69662 67722 14510	586 00955–	287
26	91 71740 73528 81346	035 52989	289	76	62 10322 57971 41122	556 49934	287
27	93 12624 22252 84430	4 57005 87873	289	77	63 50977 92664 17801	526 99199	287
28	94 53503 13970 99642	4 56976 23046	289	78	64 91628 71829 95280	497 48752	287
29	95 94377 48712 91808	946 58507	288	79	66 32274 95498 24008	467 98590	287
30830	48897 35247 26508 25468	4 56916 94257	288	30880	48967 72916 63698 54145+	4 55438 48716	287
31	48898 76112 47386 64870	887 30295–	288	81	69 13553 76460 35567	408 99128	287
32	48900 16973 11377 73978	857 66621	288	82	70 54186 33813 17860	379 49827	286
33	01 57829 18511 16464	828 03236	288	83	71 94814 35786 50326	350 00812	286
34	02 98680 68816 55714	798 40140	288	84	73 35437 82409 81980	320 52084	286
35	04 39527 62323 54824	768 77331	288	85	74 76056 73712 61551	291 03642	286
36	05 80369 99061 76603	739 14811	288	86	76 16671 09724 37480	261 55486	286
37	07 21207 79060 83571	709 52579	288	87	77 57280 90474 57922	232 07617	286
38	08 62041 02350 37960	679 90635+	288	88	78 97886 15992 70748	202 60034	286
39	10 02869 68960 01714	650 28979	288	89	80 38486 86308 23540	173 12737	286
30840	48911 43693 78919 36489	4 56620 67612	288	30890	48981 79083 01450 63595–	4 55143 65727	286
41	12 84513 32258 03651	591 06532	288	91	83 19674 61449 37923	114 19003	286
42	14 25328 29005 64282	561 45741	288	92	84 60261 66333 93248	084 72565–	286
43	15 66138 69191 79172	531 85237	288	93	86 00844 16133 76009	055 26413	286
44	17 06944 52846 08824	502 25022	288	94	87 41422 10878 32357	4 55025 80547	286
45	18 47745 79998 13455+	472 65094	288	95	88 81995 50597 08158	4 54996 34967	286
46	19 88542 50677 52993	443 05454	288	96	90 22564 35319 48992	966 89673	286
47	21 29334 64913 87076	413 46102	288	97	91 63128 65075 00153	937 44665+	286
48	22 70122 22736 75057	383 87038	288	98	93 03688 39893 06649	907 99943	286
49	24 10905 24175 76001	354 28261	288	99	94 44243 59803 13202	878 55507	286
30850	48925 51683 69260 48683	4 56324 69773	288	30900	48995 84794 24834 64247	4 54849 11357	286

log N, 48855–48995

N, 30900–31000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
30900	48995 84794 24834 64247	4 54849 11357	286	30950	49066 06533 56136 78158	4 53380 67510	284
01	97 25340 35017 03934	819 67493	286	51	67 46852 61338 34642	351 37890	284
02	48998 65881 90379 76129	790 23914	286	52	68 87167 13188 53235–	322 08554	284
03	49000 06418 90952 24409	760 80622	286	53	70 27477 11716 63274	292 79502	284
04	01 46951 36763 92068	731 37615–	286	54	71 67782 56951 93812	263 50733	284
05	02 87479 27844 22111	701 94893	286	55	73 08083 48923 73616	234 22249	284
06	04 28002 64222 57262	672 52458	286	56	74 48379 87661 31172	204 94048	284
07	05 68521 45928 39955–	643 10307	286	57	75 88671 73193 94680	175 66131	284
08	07 09035 72991 12340	613 68443	286	58	77 28959 05550 92056	146 38498	284
09	08 49545 45440 16283	584 26864	285+	59	78 69241 84761 50934	117 11149	284
30910	49009 90050 63304 93361	4 54554 85570	285+	30960	49080 09520 10854 98664	4 53087 84083	284
11	11 30551 26614 84870	525 44562	285+	61	81 49793 83860 62311	058 57300	284
12	12 71047 35399 31816	496 03840	285+	62	82 90063 03807 68657	029 30802	284
13	14 11538 86687 74922	466 63402	285+	63	84 30327 70725 44202	4 53000 04587	284
14	15 52025 89509 54626	437 23250+	285+	64	85 70587 84643 15160	4 52970 78655+	283
15	16 92508 34894 11080	407 83384	285+	65	87 10843 45590 07463	941 53007	283
16	18 32986 25870 84150–	378 43802	285+	66	88 51094 53595 46759	912 27642	283
17	19 73459 62469 13417	349 04506	285+	67	89 91341 08688 58413	883 02561	283
18	21 13928 44718 38178	319 65495+	285+	68	91 31583 10898 67506	853 77763	283
19	22 54392 72647 97444	290 26770	285+	69	92 71820 60254 98836	824 53248	283
30920	49023 94852 46287 29940	4 54260 88329	285+	30970	49094 12053 56786 76918	4 52795 29017	283
21	25 35307 65665 74107	231 50173	285+	71	95 52282 00523 25982	766 05069	283
22	26 75758 30812 68101	202 12303	285+	72	96 92505 91493 69978	736 81404	283
23	28 16204 41757 49791	172 74717	285–	73	98 32725 29727 32569	707 58022	283
24	29 56645 98529 56765–	143 37417	285–	74	49099 72940 15253 37139	678 34924	283
25	30 97083 01158 26321	114 00401	285–	75	49101 13150 48101 06784	649 12108	283
26	32 37515 49672 95475+	084 63671	285–	76	02 53356 28299 64321	619 89576	283
27	33 77943 44103 00959	055 27225–	285–	77	03 93557 55878 32282	590 67327	283
28	35 18366 84477 79218	4 54025 91064	285–	78	05 33754 30866 32916	561 45360	283
29	36 58785 70826 66413	4 53996 55188	285–	79	06 73946 53292 88190	532 23677	283
30930	49037 99200 03178 98420	4 53967 19596	285–	30980	49108 14134 23187 19787	4 52503 02276	283
31	39 39609 81564 10831	937 84290	285–	81	09 54317 40578 49108	473 81159	283
32	40 80015 06011 38952	908 49268	285–	82	10 94496 05495 97270	444 60324	283
33	42 20415 76550 17806	879 14530	285–	83	12 34670 17968 85108	415 39772	283
34	43 60811 93209 82129	849 80078	285–	84	13 74839 78026 33173	386 19503	283
35	45 01203 56019 66374	820 45909	285–	85	15 15004 85697 61736	356 99517	283
36	46 41590 65009 04710	791 12026	284	86	16 55165 41011 90782	327 79813	283
37	47 81973 20207 31021	761 78427	284	87	17 95321 43998 40015–	298 60392	283
38	49 22351 21643 78905–	732 45112	284	88	19 35472 94686 28856	269 41253	283
39	50 62724 69347 81677	703 12082	284	89	20 75619 93104 76444	240 22398	283
30940	49052 03093 63348 72367	4 53673 79336	284	30990	49122 15762 39283 01634	4 52211 03824	283
41	53 43458 03675 83722	644 46874	284	91	23 55900 33250 23000	181 85534	282
42	54 83817 90358 48203	615 14697	284	92	24 96033 75035 58832	152 67525+	282
43	56 24173 23425 97987	585 82804	284	93	26 36162 64668 27139	123 49800	282
44	57 64524 02907 64967	556 51195+	284	94	27 76287 02177 45646	094 32356	282
45	59 04870 28832 80751	527 19871	284	95	29 16406 87592 31797	065 15195+	282
46	60 45212 01230 76665+	497 88830	284	96	30 56522 20942 02753	035 98316	282
47	61 85549 20130 83749	468 58074	284	97	31 96633 02255 75393	4 52006 81720	282
48	63 25881 85562 32758	439 27602	284	98	33 36739 31562 66313	4 51977 65406	282
49	64 66209 97554 54165+	409 97414	284	99	34 76841 08891 91827	948 49374	282
30950	49066 06533 56136 78158	4 53380 67510	284	31000	49136 16938 34272 67967	4 51919 33624	282

log N, 48995–49136

N, 31000–31100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
31000	49136 16938 34272 67967	4 51919 33624	282	31050	49206 16045 12598 99554	4 50465 05131	280
01	37 57031 07734 10482	890 18157	282	51	07 55912 27207 15932	436 03725–	280
02	38 97119 29305 34841	861 02971	282	52	08 95774 91379 28585–	407 02599	280
03	40 37202 99015 56229	831 88068	282	53	10 35633 05144 38639	378 01753	280
04	41 77282 16893 89549	802 73447	282	54	11 75486 68531 46939	349 01188	280
05	43 17356 82969 49422	773 59107	282	55	13 15335 81569 54052	320 00903	280
06	44 57426 97271 50187	744 45050+	282	56	14 55180 44287 60261	291 00898	280
07	45 97492 59829 05903	715 31275–	282	57	15 95020 56714 65572	262 01174	280
08	47 37553 70671 30344	686 17781	282	58	17 34856 18879 69709	233 01729	280
09	48 77610 29827 37004	657 04570	282	59	18 74687 30811 72118	204 02564	280
31010	49150 17662 37326 39094	4 51627 91640	282	31060	49220 14513 92539 71962	4 50175 03680	280
11	51 57709 93197 49545–	598 78992	282	61	21 54336 04092 68126	146 05075+	280
12	52 97752 97469 81004	569 66626	282	62	22 94153 65499 59216	117 06750+	280
13	54 37791 50172 45837	540 54541	282	63	24 33966 76789 43555+	088 08706	280
14	55 77825 51334 56129	511 42738	282	64	25 73775 37991 19189	059 10941	280
15	57 17855 00985 23683	482 31217	282	65	27 13579 49133 83882	030 13456	280
16	58 57879 99153 60020	453 19977	282	66	28 53379 10246 35119	4 50001 16250+	280
17	59 97900 45868 76380	424 09019	282	67	29 93174 21357 70106	4 49972 19325–	280
18	61 37916 41159 83720	394 98343	282	68	31 32964 82496 85768	943 22679	280
19	62 77927 85055 92718	365 87948	281	69	32 72750 93692 78751	914 26313	280
31020	49164 17934 77586 13767	4 51336 77834	281	31070	49234 12532 54974 45421	4 49885 30227	280
21	65 57937 18779 56982	307 68002	281	71	35 52309 66370 81864	856 34420	280
22	66 97935 08665 32195–	278 58452	281	72	36 92082 27910 83887	827 38893	280
23	68 37928 47272 48956	249 49182	281	73	38 31850 39623 47018	798 43645+	280
24	69 77917 34630 16534	220 40194	281	74	39 71614 01537 66503	769 48677	279
25	71 17901 70767 43919	191 31488	281	75	41 11373 13682 37312	740 53988	279
26	72 57881 55713 39815+	162 23062	281	76	42 51127 76086 54132	711 59579	279
27	73 97856 89497 12650–	133 14918	281	77	43 90877 88779 11373	682 65449	279
28	75 37827 72147 70566	104 07055–	281	78	45 30623 51789 03165+	653 71599	279
29	76 77794 03694 21428	074 99473	281	79	46 70364 65145 23359	624 78028	279
31030	49178 17755 84165 72817	4 51045 92172	281	31080	49248 10101 28876 65524	4 49595 84736	279
31	79 57713 13591 32034	4 51016 85152	281	81	49 49833 43012 22954	566 91723	279
32	80 97665 92000 06098	4 50987 78413	281	82	50 89561 07580 88660	537 98990	279
33	82 37614 19421 01749	958 71956	281	83	52 29284 22611 55377	509 06536	279
34	83 77557 95883 25445–	929 65779	281	84	53 69002 88133 15557	480 14361	279
35	85 17497 21415 83361	900 59883	281	85	55 08717 04174 61377	451 22465+	279
36	86 57431 96047 81395–	871 54268	281	86	56 48426 70764 84732	422 30848	279
37	87 97362 19808 25160	842 48934	281	87	57 88131 87932 77238	393 39511	279
38	89 37287 92726 19991	813 43881	281	88	59 27832 55707 30234	364 48452	279
39	90 77209 14830 70942	784 39108	281	89	60 67528 74117 34778	335 57672	279
31040	49192 17125 86150 82785+	4 50755 34616	281	31090	49262 07220 43191 81650–	4 49306 67171	279
41	93 57038 06715 60012	726 30405+	281	91	63 46907 62959 61350+	277 76949	279
42	94 96945 76554 06834	697 26475–	281	92	64 86590 33449 64102	248 87006	279
43	96 36848 95695 27181	668 22825–	281	93	66 26268 54690 79847	219 97342	279
44	97 76747 64168 24703	639 19456	281	94	67 65942 26711 98250–	191 07957	279
45	49199 16641 82002 02769	610 16367	281	95	69 05611 49542 08696	162 18850+	279
46	49200 56531 49225 64469	581 13559	280	96	70 45276 23210 00292	133 30022	279
47	01 96416 65868 12610	552 11031	280	97	71 84936 47744 61866	104 41473	279
48	03 36297 31958 49720	523 08784	280	98	73 24592 23174 81968	075 53202	279
49	04 76173 47525 78045+	494 06817	280	99	74 64243 49529 48867	046 65210	279
31050	49206 16045 12598 99554	4 50465 05131	280	31100	49276 03890 26837 50555+	4 49017 77497	279

log N, 49136–49276

N, 31100–31200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
31100	49276 03890 26837 50555+	4 49017 77497	279	31150	49345 80509 95188 42022	4 47577 46226	277
01	77 43532 55127 74747	4 48988 90062	279	51	47 19928 09346 79806	548 72673	277
02	78 83170 34429 08877	960 02906	278	52	48 59341 75956 44916	519 99397	277
03	80 22803 64770 40101	931 16028	278	53	49 98750 95046 10630	491 26397	277
04	81 62432 46180 55297	902 29428	278	54	51 38155 66644 49947	462 53674	277
05	83 02056 78688 41065–	873 43107	278	55	52 77555 90780 35590	433 81227	277
06	84 41676 62322 83725+	844 57065–	278	56	54 16951 67482 40006	405 09057	277
07	85 81291 97112 69321	815 71300	278	57	55 56342 96779 35364	376 37164	277
08	87 20902 83086 83617	786 85814	278	58	56 95729 78699 93559	347 65547	276
09	88 60509 20274 12098	758 00607	278	59	58 35112 13272 86206	318 94207	276
31110	49290 00111 08703 39972	4 48729 15677	278	31160	49359 74490 00526 84647	4 47290 23143	276
11	91 39708 48403 52170	700 31026	278	61	61 13863 40490 59946	261 52355+	276
12	92 79301 39403 33342	671 46652	278	62	62 53232 33192 82889	232 81844	276
13	94 18889 81731 67861	642 62557	278	63	63 92596 78662 23988	204 11609	276
14	95 58473 75417 39824	613 78740	278	64	65 31956 76927 53478	175 41651	276
15	96 98053 20489 33046	584 95201	278	65	66 71312 28017 41318	146 71968	276
16	98 37628 16976 31067	556 11940	278	66	68 10663 31960 57189	118 02562	276
17	49299 77198 64907 17147	527 28957	278	67	69 50009 88785 70498	089 33432	276
18	49301 16764 64310 74271	498 46252	278	68	70 89351 98521 50375–	060 64579	276
19	02 56326 15215 85142	469 63825–	278	69	72 28689 61196 65673	031 96001	276
31120	49303 95883 17651 32189	4 48440 81676	278	31170	49373 68022 76839 84970	4 47003 27700	276
21	05 35435 71645 97559	411 99804	278	71	75 07351 45479 76567	4 46974 59674	276
22	06 74983 77228 63126	383 18210	278	72	76 46675 67145 08491	945 91925–	276
23	08 14527 34428 10482	354 36895–	278	73	77 85995 41864 48489	917 24451	276
24	09 54066 43273 20943	325 55856	278	74	79 25310 69666 64037	888 57254	276
25	10 93601 03792 75549	296 75096	278	75	80 64621 50580 22331	859 90332	276
26	12 33131 16015 55058	267 94613	278	76	82 03927 84633 90293	831 23686	276
27	13 72656 79970 39954	239 14408	278	77	83 43229 71856 34568	802 57316	276
28	15 12177 95686 10443	210 34480	278	78	84 82527 12276 21528	773 91222	276
29	16 51694 63191 46452	181 54830	278	79	86 21820 05922 17264	745 25404	276
31130	49317 91206 82515 27631	4 48152 75457	277	31180	49387 61108 52822 87597	4 46716 59861	276
31	19 30714 53686 33353	123 96362	277	81	89 00392 53006 98069	687 94595–	276
32	20 70217 76733 42712	095 17544	277	82	90 39672 06503 13945+	659 29603	276
33	22 09716 51685 34528	066 39004	277	83	91 78947 13340 00219	630 64888	276
34	23 49210 78570 87339	037 60741	277	84	93 18217 73546 21605–	602 00448	276
35	24 88700 57418 79409	4 48008 82755+	277	85	94 57483 87150 42543	573 36283	276
36	26 28185 88257 88724	4 47980 05047	277	86	95 96745 54181 27198	544 72394	275+
37	27 67666 71116 92991	951 27616	277	87	97 36002 74667 39459	516 08781	275+
38	29 07143 06024 69643	922 50462	277	88	49398 75255 48637 42939	487 45443	275+
39	30 46614 93009 95832	893 73586	277	89	49400 14503 76120 00976	458 82380	275+
31140	49331 86082 32101 48436	4 47864 96986	277	31190	49401 53747 57143 76633	4 46430 19593	275+
41	33 25545 23328 04054	836 20664	277	91	02 92986 91737 32697	401 57081	275+
42	34 65003 66718 39009	807 44618	277	92	04 32221 79929 31680	372 94845–	275+
43	36 04457 62301 29345–	778 68850–	277	93	05 71452 21748 35818	344 32883	275+
44	37 43907 10105 50831	749 93359	277	94	07 10678 17223 07073	315 71197	275+
45	38 83352 10159 78958	721 18144	277	95	08 49899 66382 07131	287 09786	275+
46	40 22792 62492 88941	692 43207	277	96	09 89116 69253 97403	258 48651	275+
47	41 62228 67133 55717	663 68547	277	97	11 28329 25867 39024	229 87790	275+
48	43 01660 24110 53946	634 94163	277	98	12 67537 36250 92855+	201 27205–	275+
49	44 41087 33452 58012	606 20056	277	99	14 06741 00433 19482	172 66894	275+
31150	49345 80509 95188 42022	4 47577 46226	277	31200	49415 45940 18442 79214	4 46144 06859	275–

log N, 49276–49415

N, 31200–31300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
31200	49415 45940 18442 79214	4 46144 06859	275−	31250	49485 00216 80094 02393	4 44717 54970	273
01	16 85134 90308 32088	115 47098	275−	51	86 39188 81160 89680	689 08914	273
02	18 24325 16058 37863	086 87613	275−	52	87 78156 37538 68052	660 63131	273
03	19 63510 95721 56025+	058 28402	275−	53	89 17119 49255 83293	632 17622	273
04	21 02692 29326 45785−	029 69467	275−	54	90 56078 16340 80912	603 72386	273
05	22 41869 16901 66078	4 46001 10806	275−	55	91 95032 38822 06145−	575 27423	273
06	23 81041 58475 75564	4 45972 52420	275−	56	93 33982 16728 03955+	546 82733	273
07	25 20209 54077 32631	943 94309	275−	57	94 72927 50087 19033	518 38316	273
08	26 59373 03734 95389	915 36472	275−	58	96 11868 38927 95795−	489 94172	273
09	27 98532 07477 21674	886 78911	275−	59	97 50804 83278 78385−	461 50301	273
31210	49429 37686 65332 69049	4 45858 21624	275−	31260	49498 89736 83168 10675−	4 44433 06702	273
11	30 76836 77329 94800	829 64611	275−	61	49500 28664 38624 36262	404 63377	273
12	32 15982 43497 55939	801 07873	275−	62	01 67587 49675 98472	376 20325−	273
13	33 55123 68864 09206	772 51410	275−	63	03 06506 16351 40358	347 77545+	273
14	34 94260 38458 11062	743 95221	274	64	04 45420 38679 04698	319 35038	273
15	36 33392 67308 17696	715 39307	274	65	05 84330 16687 34001	290 92804	273
16	37 72520 50442 85024	686 83667	274	66	07 23235 50404 70499	262 50843	273
17	39 11643 87890 68684	658 28302	274	67	08 62136 39859 56155−	234 09154	273
18	40 50762 79680 24041	629 73211	274	68	10 01032 85080 32656	205 67738	273
19	41 89877 25840 06188	601 18395−	274	69	11 39924 86095 41420	177 26594	273
31220	49443 28987 26398 69940	4 45572 63852	274	31270	49512 78812 42933 23589	4 44148 85724	273
21	44 68092 81384 69840	544 09584	274	71	14 17695 55622 20035+	120 45125+	273
22	46 07193 90826 60155+	515 55591	274	72	15 56574 24190 71356	092 04799	272
23	47 46290 54752 94880	487 01871	274	73	16 95448 48667 17877	063 64746	272
24	48 85382 73192 27734	458 48426	274	74	18 34318 29079 99652	035 24965+	272
25	50 24470 46173 12161	429 95255−	274	75	19 73183 65457 56462	4 44006 85456	272
26	51 63553 73724 01335−	401 42358	274	76	21 12044 57828 27816	4 43978 46220	272
27	53 02632 55873 48150+	372 89735−	274	77	22 50901 06220 52949	950 07256	272
28	54 41706 92650 05232	344 37386	274	78	23 89753 10662 70826	921 68565−	272
29	55 80776 84082 24927	315 85311	274	79	25 28600 71183 20138	893 30145+	272
31230	49457 19842 30198 59313	4 45287 33510	274	31280	49526 67443 87810 39305−	4 43864 91998	272
31	58 58903 31027 60188	258 81983	274	81	28 06282 60572 66473	836 54123	272
32	59 97959 86597 79081	230 30729	274	82	29 45116 89498 39518	808 16521	272
33	61 37011 96937 67244	201 79750+	274	83	30 83946 74615 96042	779 79190	272
34	62 76059 62075 75658	173 29045−	274	84	32 22772 15953 73376	751 42132	272
35	64 15102 82040 55027	144 78613	274	85	33 61593 13540 08579	723 05345+	272
36	65 54141 56860 55782	116 28455+	274	86	35 00409 67403 38436	694 68831	272
37	66 93175 86564 28083	087 78571	274	87	36 39221 77571 99463	666 32588	272
38	68 32205 71180 21812	059 28960	274	88	37 78029 44074 27902	637 96617	272
39	69 71231 10736 86582	030 79624	274	89	39 16832 66938 59724	609 60919	272
31240	49471 10252 05262 71727	4 45002 30560	274	31290	49540 55631 46193 30626	4 43581 25492	272
41	72 49268 54786 26312	4 44973 81771	274	91	41 94425 81866 76037	552 90337	272
42	73 88280 59335 99127	945 33255−	274	92	43 33215 73987 31111	524 55454	272
43	75 27288 18940 38686	916 85012	273	93	44 72001 22583 30731	496 20843	272
44	76 66291 33627 93234	888 37043	273	94	46 10782 27683 09508	467 86503	272
45	78 05290 03427 10738	859 89347	273	95	47 49558 89315 01782	439 52435−	272
46	79 44284 28366 38895+	831 41925+	273	96	48 88331 07507 41622	411 18639	272
47	80 83274 08474 25127	802 94776	273	97	50 27098 82288 62822	382 85114	272
48	82 22259 43779 16582	774 47901	273	98	51 65862 13686 98909	354 51861	272
49	83 61240 34309 60137	746 01299	273	99	53 04621 01730 83135−	326 18880	272
31250	49485 00216 80094 02393	4 44717 54970	273	31300	49554 43375 46448 48481	4 43297 86170	271

log N, 49415–49554

N, 31300–31400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
31300	49554 43375 46448 48481	4 43297 86170	271	31350	49623 75451 66735 24437	4 41884 96104	270
01	55 82125 47868 27657	269 53731	271	51	25 13980 39319 09708	856 77196	270
02	57 20871 06018 53103	241 21564	271	52	26 52504 70046 17783	828 58558	270
03	58 59612 20927 56984	212 89669	271	53	27 91024 58944 67299	800 40190	270
04	59 98348 92623 71197	184 58044	271	54	29 29540 06042 76626	772 22091	270
05	61 37081 21135 27365–	156 26692	271	55	30 68051 11368 63863	744 04262	270
06	62 75809 06490 56842	127 95610	271	56	32 06557 74950 46837	715 86702	270
07	64 14532 48717 90708	099 64800	271	57	33 45059 96816 43110	687 69412	270
08	65 53251 47845 59775+	071 34261	271	58	34 83557 76994 69971	659 52391	269
09	66 91966 03901 94581	043 03993	271	59	36 22051 15513 44441	631 35640	269
31310	49568 30676 16915 25394	4 43014 73996	271	31360	49637 60540 12400 83271	4 41603 19159	269
11	69 69381 86913 82211	4 42986 44271	271	61	38 99024 67685 02942	575 02946	269
12	71 08083 13925 94756	958 14817	271	62	40 37504 81394 19666	546 87004	269
13	72 46779 97979 92485+	929 85633	271	63	41 75980 53556 49387	518 71330	269
14	73 85472 39104 04580	901 56721	271	64	43 14451 84200 07778	490 55926	269
15	75 24160 37326 59954	873 28080	271	65	44 52918 73353 10243	462 40791	269
16	76 62843 92675 87248	844 99710	271	66	45 91381 21043 71916	434 25926	269
17	78 01523 05180 14833	816 71611	271	67	47 29839 27300 07664	406 11329	269
18	79 40197 74867 70806	788 43782	271	68	48 68292 92150 32082	377 97002	269
19	80 78868 01766 82998	760 16225–	271	69	50 06742 15622 59499	349 82944	269
31320	49582 17533 85905 78965–	4 42731 88938	271	31370	49651 45186 97745 03972	4 41321 69155+	269
21	83 56195 27312 85993	703 61922	271	71	52 83627 38545 79289	293 55635+	269
22	84 94852 26016 31100	675 35177	271	72	54 22063 38052 98971	265 42384	269
23	86 33504 82044 41030	647 08703	271	73	55 60494 96294 76269	237 29403	269
24	87 72152 95425 42257	618 82499	271	74	56 98922 13299 24164	209 16690	269
25	89 10796 66187 60986	590 56566	271	75	58 37344 89094 55370	181 04246	269
26	90 49435 94359 23148	562 30903	271	76	59 75763 23708 82330	152 92071	269
27	91 88070 79968 54407	534 05512	271	77	61 14177 17170 17218	124 80165–	269
28	93 26701 23043 80154	505 80390	271	78	62 52586 69506 71943	096 68527	269
29	94 65327 23613 25511	477 55540	270	79	63 90991 80746 58139	068 57159	269
31330	49596 03948 81705 15328	4 42449 30959	270	31380	49665 29392 50917 87177	4 41040 46059	269
31	97 42565 97347 74186	421 06650–	270	81	66 67788 80048 70155+	4 41012 35228	269
32	49598 81178 70569 26394	392 82610	270	82	68 06180 68167 17905+	4 40984 24666	269
33	49600 19787 01397 95992	364 58841	270	83	69 44568 15301 40989	956 14372	269
34	01 58390 89862 06748	336 35343	270	84	70 82951 21479 49701	928 04347	269
35	02 96990 35989 82162	308 12114	270	85	72 21329 86729 54065+	899 94591	269
36	04 35585 39809 45461	279 89156	270	86	73 59704 11079 63838	871 85103	269
37	05 74176 01349 19604	251 66469	270	87	74 98073 94557 88508	843 75884	268
38	07 12762 20637 27279	223 44051	270	88	76 36439 37192 37294	815 66933	268
39	08 51343 97701 90902	195 21904	270	89	77 74800 39011 19146	787 58251	268
31340	49609 89921 32571 32622	4 42167 00026	270	31390	49679 13157 00042 42748	4 40759 49837	268
41	11 28494 25273 74315+	138 78419	270	91	80 51509 20314 16513	731 41691	268
42	12 67062 75837 37589	110 57082	270	92	81 89856 99854 48586	703 33814	268
43	14 05626 84290 43781	082 36015+	270	93	83 28200 38691 46845–	675 26205+	268
44	15 44186 50661 13958	054 15218	270	94	84 66539 36853 18898	647 18865–	268
45	16 82741 74977 68917	4 42025 94691	270	95	86 04873 94367 72087	619 11793	268
46	18 21292 57268 29184	4 41997 74434	270	96	87 43204 11263 13483	591 04989	268
47	19 59838 97561 15018	969 54447	270	97	88 81529 87567 49890	562 98453	268
48	20 98380 95884 46404	941 34729	270	98	90 19851 23308 87844	534 92185+	268
49	22 36918 52266 43061	913 15282	270	99	91 58168 18515 33614	506 86185+	268
31350	49623 75451 66735 24437	4 41884 96104	270	31400	49692 96480 73214 93198	4 40478 80454	268

log N, 49554–49692

N, 31400–31500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
31400	49692 96480 73214 93198	4 40478 80454	268	31450	49762 06497 81287 73013	4 39079 34933	266
01	94 34788 87435 72328	450 74990	268	51	63 44586 07282 22436	051 42829	266
02	95 73092 61205 76467	422 69795+	268	52	64 82669 94225 29030	4 39023 50991	266
03	97 11391 94553 10812	394 64868	268	53	66 20749 42144 84632	4 38995 59419	266
04	98 49686 87505 80289	366 60208	268	54	67 58824 51068 80816	967 68114	266
05	49699 87977 40091 89558	338 55816	268	55	68 96895 21025 08886	939 77074	266
06	49701 26263 52339 43010	310 51693	268	56	70 34961 52041 59882	911 86301	266
07	02 64545 24276 44770	282 47837	268	57	71 73023 44146 24576	883 95794	266
08	04 02822 55930 98693	254 44249	268	58	73 11080 97366 93477	856 05553	266
09	05 41095 47331 08367	226 40928	268	59	74 49134 11731 56824	828 15579	266
31410	49706 79363 98504 77113	4 40198 37876	268	31460	49775 87182 87268 04592	4 38800 25870	266
11	08 17628 09480 07983	170 35091	268	61	77 25227 24004 26490	772 36427	266
12	09 55887 80285 03762	142 32574	268	62	78 63267 21968 11962	744 47250+	266
13	10 94143 10947 66966	114 30324	268	63	80 01302 81187 50182	716 58340	266
14	12 32394 01495 99847	086 28343	268	64	81 39334 01690 30064	688 69695–	266
15	13 70640 51958 04384	058 26628	268	65	82 77360 83504 40250–	660 81316	266
16	15 08882 62361 82294	030 25181	268	66	84 15383 26657 69120	632 93203	266
17	16 47120 32735 35022	4 40002 24002	267	67	85 53401 31178 04788	605 05355+	266
18	17 85353 63106 63748	4 39974 23090	267	68	86 91414 97093 35101	577 17774	266
19	19 23582 53503 69384	946 22446	267	69	88 29424 24431 47639	549 30458	266
31420	49720 61807 03954 52574	4 39918 22069	267	31470	49789 67429 13220 29720	4 38521 43408	266
21	22 00027 14487 13695–	890 21959	267	71	91 05429 63487 68393	493 56623	266
22	23 38242 85129 52856	862 22117	267	72	92 43425 75261 50443	465 70105–	266
23	24 76454 15909 69901	834 22542	267	73	93 81417 48569 62388	437 83851	266
24	26 14661 06855 64404	806 23234	267	74	95 19404 83439 90482	409 97864	266
25	27 52863 57995 35672	778 24194	267	75	96 57387 79900 20713	382 12142	266
26	28 91061 69356 82746	750 25421	267	76	97 95366 37978 38801	354 26685–	265+
27	30 29255 40968 04400	722 26914	267	77	49799 33340 57702 30205+	326 41494	265+
28	31 67444 72856 99139	694 28675+	267	78	49800 71310 39099 80115–	298 56568	265+
29	33 05629 65051 65203	666 30704	267	79	02 09275 82198 73457	270 71908	265+
31430	49734 43810 17580 00563	4 39638 32999	267	31480	49803 47236 87026 94890	4 38242 87513	265+
31	35 81986 30470 02924	610 35561	267	81	04 85193 53612 28811	215 03383	265+
32	37 20158 03749 69725–	582 38390	267	82	06 23145 81982 59348	187 19519	265+
33	38 58325 37446 98135+	554 41486	267	83	07 61093 72165 70366	159 35920	265+
34	39 96488 31589 85059	526 44849	267	84	08 99037 24189 45464	131 52586	265+
35	41 34646 86206 27133	498 48479	267	85	10 36976 38081 67976	103 69518	265+
36	42 72801 01324 20728	470 52376	267	86	11 74911 13870 20969	075 86714	265+
37	44 10950 76971 61947	442 56540	267	87	13 12841 51582 87248	048 04176	265+
38	45 49096 13176 46626	414 60970	267	88	14 50767 51247 49351	4 38020 21903	265+
39	46 87237 09966 70334	386 65668	267	89	15 88689 12891 89551	4 37992 39895–	265+
31440	49748 25373 67370 28375–	4 39358 70632	267	31490	49817 26606 36543 89856	4 37964 58152	265–
41	49 63505 85415 15784	330 75862	267	91	18 64519 22231 32009	936 76674	265–
42	51 01633 64129 27331	302 81359	267	92	20 02427 69981 97489	908 95461	265–
43	52 39757 03540 57518	274 87123	267	93	21 40331 79823 67507	881 14513	265–
44	53 77876 03677 00583	246 93154	267	94	22 78231 51784 23013	853 33829	265–
45	55 15990 64566 50493	218 99451	267	95	24 16126 85891 44690	825 53411	265–
46	56 54100 86237 00953	191 06014	266	96	25 54017 82173 12955+	797 73257	265–
47	57 92206 68716 45398	163 12844	266	97	26 91904 40657 07964	769 93369	265–
48	59 30308 12032 76998	135 19941	266	98	28 29786 61371 09604	742 13745–	265–
49	60 68405 16213 88658	107 27304	266	99	29 67664 44342 97499	714 34385+	265–
31450	49762 06497 81287 73013	4 39079 34933	266	31500	49831 05537 89600 51009	4 37686 55291	265–

log N, 49692–49831

N, 31500–31600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
31500	49831 05537 89600 51009	4 37686 55291	265–	31550	49899 93635 80153 11780	4 36300 37309	263
01	32 43406 97171 49228	658 76461	265–	51	49901 31286 38771 51083	272 71669	263
02	33 81271 67083 70987	630 97896	265–	52	02 68932 61117 18716	245 06293	263
03	35 19131 99364 94849	603 19595–	265–	53	04 06574 47217 80056	217 41179	263
04	36 56987 94042 99118	575 41559	265–	54	05 44211 97101 00217	189 76328	263
05	37 94839 51145 61827	547 63787	264	55	06 81845 10794 44050+	162 11740	263
06	39 32686 70700 60749	519 86280	264	56	08 19473 88325 76143	134 47415+	263
07	40 70529 52735 73392	492 09037	264	57	09 57098 29722 60821	106 83353	263
08	42 08367 97278 76997	464 32059	264	58	10 94718 35012 62145–	079 19554	263
09	43 46202 04357 48543	436 55345+	264	59	12 32334 04223 43916	051 56017	263
31510	49844 84031 73999 64743	4 37408 78896	264	31560	49913 69945 37382 69669	4 36023 92743	263
11	46 21857 06233 02048	381 02711	264	61	15 07552 34518 02681	4 35996 29731	263
12	47 59678 01085 36642	353 26790	264	62	16 45154 95657 05961	968 66982	263
13	48 97494 58584 44446	325 51133	264	63	17 82753 20827 42258	941 04496	263
14	50 35306 78758 01117	297 75741	264	64	19 20347 10056 74059	913 42273	263
15	51 73114 61633 82047	270 00613	264	65	20 57936 63372 63588	885 80311	262
16	53 10918 07239 62364	242 25749	264	66	21 95521 80802 72805+	858 18613	262
17	54 48717 15603 16932	214 51149	264	67	23 33102 62374 63410	830 57177	262
18	55 86511 86752 20352	186 76813	264	68	24 70679 08115 96838	802 96003	262
19	57 24302 20714 46958	159 02741	264	69	26 08251 18054 34263	775 35091	262
31520	49858 62088 17517 70823	4 37131 28934	264	31570	49927 45818 92217 36597	4 35747 74442	262
21	59 99869 77189 65754	103 55390	264	71	28 83382 30632 64489	720 14056	262
22	61 37646 99758 05295+	075 82110	264	72	30 20941 33327 78325–	692 53931	262
23	62 75419 85250 62726	048 09094	264	73	31 58496 00330 38229	664 94069	262
24	64 13188 33695 11062	4 37020 36343	264	74	32 96046 31668 04065–	637 34469	262
25	65 50952 45119 23056	4 36992 63854	264	75	34 33592 27368 35431	609 75131	262
26	66 88712 19550 71196	964 91630	264	76	35 71133 87458 91666	582 16056	262
27	68 26467 57017 27705+	937 19670	264	77	37 08671 11967 31845+	554 57242	262
28	69 64218 57546 64545–	909 47973	264	78	38 46204 00921 14782	526 98691	262
29	71 01965 21166 53411	881 76540	264	79	39 83732 54347 99028	499 40402	262
31530	49872 39707 47904 65738	4 36854 05371	264	31580	49941 21256 72275 42872	4 35471 82374	262
31	73 77445 37788 72694	826 34465+	264	81	42 58776 54731 04342	444 24609	262
32	75 15178 90846 45184	798 63823	264	82	43 96292 01742 41203	416 67106	262
33	76 52908 07105 53852	770 93445–	264	83	45 33803 13337 10958	389 09864	262
34	77 90632 86593 69074	743 23330	264	84	46 71309 89542 70849	361 52885–	262
35	79 28353 29338 60967	715 53479	263	85	48 08812 30386 77855+	333 96167	262
36	80 66069 35367 99381	687 83891	263	86	49 46310 35896 88694	306 39711	262
37	82 03781 04709 53905+	660 14566	263	87	50 83804 06100 59821	278 83517	262
38	83 41488 37390 93862	632 45505+	263	88	52 21293 41025 47432	251 27585–	262
39	84 79191 33439 88314	604 76708	263	89	53 58778 40699 07457	223 71914	262
31540	49886 16889 92884 06058	4 36577 08174	263	31590	49954 96259 05148 95568	4 35196 16506	262
41	87 54584 15751 15629	549 39903	263	91	56 33735 34402 67174	168 61358	262
42	88 92274 02068 85297	521 71895+	263	92	57 71207 28487 77421	141 06473	262
43	90 29959 51864 83069	494 04151	263	93	59 08674 87431 81195+	113 51849	262
44	91 67640 65166 76692	466 36670	263	94	60 46138 11262 33121	085 97486	262
45	93 05317 42002 33644	438 69452	263	95	61 83597 00006 87560	058 43385+	261
46	94 42989 82399 21145–	411 02497	263	96	63 21051 53692 98614	030 89546	261
47	95 80657 86385 06149	383 35805+	263	97	64 58501 72348 20122	4 35003 35968	261
48	97 18321 53987 55347	355 69377	263	98	65 95947 56000 05662	4 34975 82652	261
49	98 55980 85234 35169	328 03211	263	99	67 33389 04676 08550+	948 29596	261
31550	49899 93635 80153 11780	4 36300 37309	263	31600	49968 70826 18403 81842	4 34920 76803	261

log N, 49831–49968

N, 31600–31700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
31600	49968 70826 18403 81842	4 34920 76803	261	31650	50037 37143 53373 90716	4 33547 69621	260
01	70 08258 97210 78331	893 24270	261	51	38 74359 21182 92691	520 30113	260
02	71 45687 41124 50550+	865 71999	261	52	40 11570 55471 64553	492 90865–	260
03	72 83111 50172 50770	838 19989	261	53	41 48777 56267 45550+	465 51876	260
04	74 20531 24382 31001	810 68241	261	54	42 85980 23597 74671	438 13147	260
05	75 57946 63781 42991	783 16753	261	55	44 23178 57489 90646	410 74677	260
06	76 95357 68397 38228	755 65527	261	56	45 60372 57971 31943	383 36467	259
07	78 32764 38257 67938	728 14562	261	57	46 97562 25069 36772	355 98516	259
08	79 70166 73389 83087	700 63858	261	58	48 34747 58811 43086	328 60825+	259
09	81 07564 73821 34377	673 13415–	261	59	49 71928 59224 88574	301 23393	259
31610	49982 44958 39579 72253	4 34645 63233	261	31660	50051 09105 26337 10669	4 33273 86221	259
11	83 82347 70692 46897	618 13312	261	61	52 46277 60175 46543	246 49308	259
12	85 19732 67187 08228	590 63652	261	62	53 83445 60767 33109	219 12654	259
13	86 57113 29091 05908	563 14253	261	63	55 20609 28140 07020	191 76260	259
14	87 94489 56431 89336	535 65115–	261	64	56 57768 62321 04672	164 40125–	259
15	89 31861 49237 07648	508 16237	261	65	57 94923 63337 62200	137 04249	259
16	90 69229 07534 09724	480 67621	261	66	59 32074 31217 15478	109 68632	259
17	92 06592 31350 44179	453 19265+	261	67	60 69220 65987 00125–	082 33274	259
18	93 43951 20713 59368	425 71170	261	68	62 06362 67674 51497	054 98176	259
19	94 81305 75651 03388	398 23336	261	69	63 43500 36307 04694	027 63336	259
31620	49996 18655 96190 24072	4 34370 75763	261	31670	50064 80633 71911 94554	4 33000 28756	259
21	97 56001 82358 68993	343 28450–	261	71	66 17762 74516 55659	4 32972 94435–	259
22	49998 93343 34183 85464	315 81398	261	72	67 54887 44148 22328	945 60372	259
23	50000 30680 51693 20537	288 34606	261	73	68 92007 80834 28626	918 26569	259
24	01 68013 34914 21005+	260 88075+	261	74	70 29123 84602 08354	890 93025–	259
25	03 05341 83874 33398	233 41805–	261	75	71 66235 55478 95057	863 59739	259
26	04 42665 98601 03986	205 95795–	260	76	73 03342 93492 22022	836 26712	259
27	05 79985 79121 78779	178 50045+	260	77	74 40445 98669 22274	808 93945–	259
28	07 17301 25464 03527	151 04556	260	78	75 77544 71037 28582	781 61435+	259
29	08 54612 37655 23719	123 59327	260	79	77 14639 10623 73454	754 29185+	259
31630	50009 91919 15722 84584	4 34096 14359	260	31680	50078 51729 17455 89141	4 32726 97194	259
31	11 29221 59694 31089	068 69651	260	81	79 88814 91561 07634	699 65461	259
32	12 66519 69597 07943	041 25204	260	82	81 25896 32966 60667	672 33987	259
33	14 03813 45458 59593	4 34013 81016	260	83	82 62973 41699 79713	645 02771	259
34	15 41102 87306 30227	4 33986 37089	260	84	84 00046 17787 95987	617 71814	259
35	16 78387 95167 63772	958 93422	260	85	85 37114 61258 40448	590 41116	259
36	18 15668 69070 03895–	931 50016	260	86	86 74178 72138 43793	563 10676	259
37	19 52945 09040 94001	904 06869	260	87	88 11238 50455 36462	535 80495–	258
38	20 90217 15107 77239	876 63983	260	88	89 48293 96236 48637	508 50572	258
39	22 27484 87297 96494	849 21356	260	89	90 85345 09509 10240	481 20907	258
31640	50023 64748 25638 94393	4 33821 78990	260	31690	50092 22391 90300 50936	4 32453 91501	258
41	25 02007 30158 13303	794 36883	260	91	93 59434 38638 00130	426 62354	258
42	26 39262 00882 95329	766 95037	260	92	94 96472 54548 86972	399 33464	258
43	27 76512 37840 82317	739 53451	260	93	96 33506 38060 40348	372 04833	258
44	29 13758 41059 15856	712 12124	260	94	97 70535 89199 88892	344 76460	258
45	30 51000 10565 37270	684 71057	260	95	50099 07561 07994 60975+	317 48346	258
46	31 88237 46386 87626	657 30251	260	96	50100 44581 94471 84713	290 20490	258
47	33 25470 48551 07732	629 89704	260	97	01 81598 48658 87960	262 92892	258
48	34 62699 17085 38134	602 49417	260	98	03 18610 70582 98316	235 65552	258
49	35 99923 52017 19120	575 09389	260	99	04 55618 60271 43121	208 38470	258
31650	50037 37143 53373 90716	4 33547 69621	260	31700	50105 92622 17751 49455+	4 32181 11646	258

log N, 49968–50105

N, 31700–31800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
31700	50105 92622 17751 49455+	4 32181 11646	258	31750	50174 37296 27994 47382	4 30820 98790	256
01	07 29621 43050 44144	153 85080	258	51	75 74079 78947 66046	793 85086	256
02	08 66616 36195 53752	126 58773	258	52	77 10858 99106 99625−	766 71637	256
03	10 03606 97214 04588	099 32723	258	53	78 47633 88499 61566	739 58445+	256
04	11 40593 26133 22701	072 06931	258	54	79 84404 47152 65062	712 45509	256
05	12 77575 22980 33883	044 81397	258	55	81 21170 75093 23049	685 32830	256
06	14 14552 87782 63668	4 32017 56121	258	56	82 57932 72348 48206	658 20407	256
07	15 51526 20567 37332	4 31990 31103	258	57	83 94690 38945 52955+	631 08240	256
08	16 88495 21361 79892	963 06343	258	58	85 31443 74911 49465+	603 96329	256
09	18 25459 90193 16110	935 81840	258	59	86 68192 80273 49646	576 84675−	256
31710	50119 62420 27088 70488	4 31908 57595+	258	31760	50188 04937 55058 65152	4 30549 73276	256
11	20 99376 32075 67270	881 33608	258	61	89 41677 99294 07381	522 62134	256
12	22 36328 05181 30443	854 09879	258	62	90 78414 13006 87477	495 51248	256
13	23 73275 46432 83738	826 86407	258	63	92 15145 96224 16325+	468 40618	256
14	25 10218 55857 50625+	799 63193	258	64	93 51873 48973 04555+	441 30243	256
15	26 47157 33482 54319	772 40237	258	65	94 88596 71280 62543	414 20125+	256
16	27 84091 79335 17776	745 17538	258	66	96 25315 63174 00405−	387 10263	256
17	29 21021 93442 63695+	717 95096	257	67	97 62030 24680 28004	360 00656	256
18	30 57947 75832 14518	690 72913	257	68	50198 98740 55826 54946	332 91306	256
19	31 94869 26530 92428	663 50986	257	69	50200 35446 56639 90583	305 82211	256
31720	50133 31786 45566 19352	4 31636 29317	257	31770	50201 72148 27147 44009	4 30278 73372	256
21	34 68699 32965 16959	609 07906	257	71	03 08845 67376 24062	251 64789	256
22	36 05607 88755 06660	581 86751	257	72	04 45538 77353 39325+	224 56462	256
23	37 42512 12963 09610	554 65854	257	73	05 82227 57105 98127	197 48390	256
24	38 79412 05616 46706	527 45215−	257	74	07 18912 06661 08538	170 40575−	256
25	40 16307 66742 38587	500 24832	257	75	08 55592 26045 78375−	143 33014	256
26	41 53198 96368 05636	473 04707	257	76	09 92268 15287 15197	116 25710	256
27	42 90085 94520 67977	445 84839	257	77	11 28939 74412 26310	089 18661	256
28	44 26968 61227 45480	418 65229	257	78	12 65607 03448 18762	062 11867	256
29	45 63846 96515 57753	391 45875−	257	79	14 02270 02421 99347	035 05329	255+
31730	50147 00721 00412 24152	4 31364 26778	257	31780	50215 38928 71360 74603	4 30007 99047	255+
31	48 37590 72944 63772	337 07939	257	81	16 75583 10291 50812	4 29980 93020	255+
32	49 74456 14139 95454	309 89357	257	82	18 12233 19241 34002	953 87248	255+
33	51 11317 24025 37778	282 71031	257	83	19 48878 98237 29944	926 81732	255+
34	52 48174 02628 09072	255 52963	257	84	20 85520 47306 44154	899 76471	255+
35	53 85026 49975 27403	228 35151	257	85	22 22157 66475 81893	872 71465+	255+
36	55 21874 66094 10582	201 17597	257	86	23 58790 55772 48166	845 66715+	255+
37	56 58718 51011 76165−	174 00299	257	87	24 95419 15223 47725+	818 62220	255+
38	57 95558 04755 41448	146 83258	257	88	26 32043 44855 85063	791 57980	255+
39	59 32393 27352 23473	119 66474	257	89	27 68663 44696 64421	764 53996	255+
31740	50160 69224 18829 39024	4 31092 49947	257	31790	50229 05279 14772 89783	4 29737 50267	255+
41	62 06050 79214 04629	065 33676	257	91	30 41890 55111 64878	710 46792	255+
42	63 42873 08533 36556	038 17663	257	92	31 78497 65739 93181	683 43573	255+
43	64 79691 06814 50821	4 31011 01906	257	93	33 15100 46684 77911	656 40609	255+
44	66 16504 74084 63180	4 30983 86405+	257	94	34 51698 97973 22031	629 37900	255+
45	67 53314 10370 89135−	956 71161	257	95	35 88293 19632 28251	602 35446	255−
46	68 90119 15700 43927	929 56174	257	96	37 24883 11688 99025+	575 33247	255−
47	70 26919 90100 42546	902 41443	257	97	38 61468 74170 36552	548 31303	255−
48	71 63716 33597 99721	875 26969	256	98	39 98050 07103 42775+	521 29614	255−
49	73 00508 46220 29927	848 12752	256	99	41 34627 10515 19385−	494 28180	255−
31750	50174 37296 27994 47382	4 30820 98790	256	31800	50242 71199 84432 67814	4 29467 27000	255−

log N, 50105–50242

N, 31800–31900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
31800	50242 71199 84432 67814	4 29467 27000	255–	31850	50310 94366 71369 23542	4 28119 92253	253
01	44 07768 28882 89244	440 26076	255–	51	12 30720 76839 75950+	093 04029	253
02	45 44332 43892 84597	413 25406	255–	52	13 67070 54217 24330	066 16058	253
03	46 80892 29489 54545–	386 24991	255–	53	15 03416 03528 56652	039 28339	253
04	48 17447 85699 99502	359 24830	255–	54	16 39757 24800 60635–	4 28012 40874	253
05	49 53999 12551 19628	332 24925–	255–	55	17 76094 18060 23743	4 27985 53662	253
06	50 90546 10070 14830	305 25274	255–	56	19 12426 83334 33189	958 66703	253
07	52 27088 78283 84758	278 25877	255–	57	20 48755 20649 75933	931 79997	253
08	53 63627 17219 28809	251 26736	255–	58	21 85079 30033 38678	904 93544	253
09	55 00161 26903 46124	224 27848	255–	59	23 21399 11512 07879	878 07345–	253
31810	50256 36691 07363 35590	4 29197 29216	254	31860	50324 57714 65112 69736	4 27851 21398	253
11	57 73216 58625 95841	170 30837	254	61	25 94025 90862 10195+	824 35703	253
12	59 09737 80718 25255–	143 32714	254	62	27 30332 88787 14951	797 50262	253
13	60 46254 73667 21955–	116 34844	254	63	28 66635 58914 69444	770 65074	253
14	61 82767 37499 83810	089 37229	254	64	30 02934 01271 58864	743 80138	253
15	63 19275 72243 08436	062 39869	254	65	31 39228 15884 68146	716 95455+	253
16	64 55779 77923 93193	035 42763	254	66	32 75518 02780 81972	690 11025+	253
17	65 92279 54569 35188	4 29008 45911	254	67	34 11803 61986 84773	663 26848	253
18	67 28775 02206 31272	4 28981 49313	254	68	35 48084 93529 60726	636 42923	253
19	68 65266 20861 78042	954 52970	254	69	36 84361 97435 93755+	609 59251	253
31820	50270 01753 10562 71843	4 28927 56881	254	31870	50338 20634 73732 67534	4 27582 75832	253
21	71 38235 71336 08763	900 61046	254	71	39 56903 22446 65481	555 92665–	253
22	72 74714 03208 84637	873 65465–	254	72	40 93167 43604 70762	529 09751	253
23	74 11188 06207 95047	846 70138	254	73	42 29427 37233 66293	502 27089	252
24	75 47657 80360 35319	819 75065+	254	74	43 65683 03360 34736	475 44680	252
25	76 84123 25693 00526	792 80247	254	75	45 01934 42011 58498	448 62523	252
26	78 20584 42232 85486	765 85682	254	76	46 38181 53214 19738	421 80618	252
27	79 57041 30006 84764	738 91371	254	77	47 74424 36995 00359	394 98966	252
28	80 93493 89041 92670	711 97315–	254	78	49 10662 93380 82013	368 17567	252
29	82 29942 19365 03262	685 03512	254	79	50 46897 22398 46101	341 36420	252
31830	50283 66386 21003 10342	4 28658 09963	254	31880	50351 83127 24074 73769	4 27314 55525–	252
31	85 02825 93983 07458	631 16668	254	81	53 19352 98436 45913	287 74882	252
32	86 39261 38331 87907	604 23627	254	82	54 55574 45510 43175–	260 94491	252
33	87 75692 54076 44729	577 30840	254	83	55 91791 65323 45945+	234 14353	252
34	89 12119 41243 70711	550 38306	254	84	57 28004 57902 34363	207 34467	252
35	90 48541 99860 58387	523 46026	254	85	58 64213 23273 88313	180 54833	252
36	91 84960 29954 00037	496 54000	254	86	60 00417 61464 87431	153 75451	252
37	93 21374 31550 87687	469 62227	254	87	61 36617 72502 11097	126 96321	252
38	94 57784 04678 13110	442 70708	254	88	62 72813 56412 38442	100 17444	252
39	95 94189 49362 67824	415 79443	254	89	64 09005 13222 48343	073 38818	252
31840	50297 30590 65631 43095+	4 28388 88431	254	31890	50365 45192 42959 19427	4 27046 60444	252
41	50298 66987 53511 29935+	361 97673	254	91	66 81375 45649 30066	4 27019 82322	252
42	50300 03380 13029 19102	335 07169	253	92	68 17554 21319 58383	4 26993 04453	252
43	01 39768 44212 01100	308 16917	253	93	69 53728 69996 82247	966 26835–	252
44	02 76152 47086 66181	281 26920	253	94	70 89898 91707 79277	939 49468	252
45	04 12532 21680 04343	254 37175+	253	95	72 26064 86479 26839	912 72354	252
46	05 48907 68019 05329	227 47684	253	96	73 62226 54338 02046	885 95492	252
47	06 85278 86130 58631	200 58447	253	97	74 98383 95310 81762	859 18881	252
48	08 21645 76041 53487	173 69462	253	98	76 34537 09424 42597	832 42522	252
49	09 58008 37778 78880	146 80731	253	99	77 70685 96705 60910	805 66415–	252
31850	50310 94366 71369 23542	4 28119 92253	253	31900	50379 06830 57181 12808	4 26778 90559	252

log N, 50242–50379

N, 31900–32000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
31900	50379 06830 57181 12808	4 26778 90559	252	31950	50447 08624 94418 96547	4 25444 17957	250+
01	80 42970 90877 74148	752 14955–	252	51	48 44552 23231 93254	417 54895–	250+
02	81 79106 97822 20532	725 39603	252	52	49 80475 26627 35066	390 92082	250+
03	83 15238 78041 27315–	698 64502	252	53	51 16394 04631 84796	364 29520	250–
04	84 51366 31561 69595+	671 89652	252	54	52 52308 57272 05006	337 67208	250–
05	85 87489 58410 22223	645 15055–	251	55	53 88218 84574 58008	311 05145+	250–
06	87 23608 58613 59796	618 40708	251	56	55 24124 86566 05865–	284 43333	250–
07	88 59723 32198 56661	591 66613	251	57	56 60026 63273 10388	257 81770	250–
08	89 95833 79191 86913	564 92770	251	58	57 95924 14722 33142	231 20458	250–
09	91 31939 99620 24395–	538 19178	251	59	59 31817 40940 35437	204 59395–	250–
31910	50392 68041 93510 42698	4 26511 45837	251	31960	50460 67706 41953 78338	4 25177 98582	250–
11	94 04139 60889 15164	484 72748	251	61	62 03591 17789 22658	151 38018	250–
12	95 40233 01783 14883	457 99910	251	62	63 39471 68473 28959	124 77704	250–
13	96 76322 16219 14691	431 27323	251	63	64 75347 94032 57556	098 17640	250–
14	98 12407 04223 87177	404 54987	251	64	66 11219 94493 68512	071 57826	250–
15	50399 48487 65824 04675–	377 82903	251	65	67 47087 69883 21643	044 98261	250–
16	50400 84564 01046 39270	351 11070	251	66	68 82951 20227 76512	4 25018 38946	250–
17	02 20636 09917 62795+	324 39488	251	67	70 18810 45553 92434	4 24991 79881	250–
18	03 56703 92464 46833	297 68157	251	68	71 54665 45888 28476	965 21065–	250–
19	04 92767 48713 62714	270 97077	251	69	72 90516 21257 43453	938 62498	249
31920	50406 28826 78691 81518	4 26244 26248	251	31970	50474 26362 71687 95932	4 24912 04181	249
21	07 64881 82425 74075+	217 55670	251	71	75 62204 97206 44230	885 46114	249
22	09 00932 59942 10962	190 85343	251	72	76 98042 97839 46415–	858 88295+	249
23	10 36979 11267 62506	164 15267	251	73	78 33876 73613 60303	832 30727	249
24	11 73021 36428 98783	137 45442	251	74	79 69706 24555 43466	805 73407	249
25	13 09059 35452 89618	110 75868	251	75	81 05531 50691 53221	779 16337	249
26	14 45093 08366 04586	084 06544	251	76	82 41352 52048 46639	752 59516	249
27	15 81122 55195 13009	057 37472	251	77	83 77169 28652 80542	726 02944	249
28	17 17147 75966 83960	030 68650+	251	78	85 12981 80531 11500–	699 46622	249
29	18 53168 70707 86262	4 26004 00079	251	79	86 48790 07709 95835+	672 90549	249
31930	50419 89185 39444 88484	4 25977 31759	251	31980	50487 84594 10215 89622	4 24646 34725–	249
31	21 25197 82204 58947	950 63689	251	81	89 20393 88075 48685–	619 79150–	249
32	22 61205 99013 65721	923 95870	251	82	90 56189 41315 28597	593 23824	249
33	23 97209 89898 76625+	897 28302	251	83	91 91980 69961 84686	566 68747	249
34	25 33209 54886 59227	870 60984	251	84	93 27767 74041 72027	540 13920	249
35	26 69204 94003 80845–	843 93917	251	85	94 63550 53581 45449	513 59341	249
36	28 05196 07277 08545–	817 27101	251	86	95 99329 08607 59530	487 05011	249
37	29 41182 94733 09144	790 60535–	250+	87	97 35103 39146 68599	460 50930	249
38	30 77165 56398 49209	763 94219	250+	88	50498 70873 45225 26739	433 97098	249
39	32 13143 92299 95056	737 28154	250+	89	50500 06639 26869 87780	407 43515+	249
31940	50433 49118 02464 12748	4 25710 62339	250+	31990	50501 42400 84107 05307	4 24380 90181	249
41	34 85087 86917 68101	683 96775–	250+	91	02 78158 16963 32652	354 37096	249
42	36 21053 45687 26680	657 31461	250+	92	04 13911 25465 22901	327 84259	249
43	37 57014 78799 53798	630 66397	250+	93	05 49660 09639 28891	301 31671	249
44	38 92971 86281 14519	604 01583	250+	94	06 85404 69512 03210	274 79332	249
45	40 28924 68158 73656	577 37020	250+	95	08 21145 05109 98196	248 27242	249
46	41 64873 24458 95774	550 72707	250+	96	09 56881 16459 65941	221 75400	249
47	43 00817 55208 45184	524 08645–	250+	97	10 92613 03587 58285+	195 23807	249
48	44 36757 60433 85949	497 44832	250+	98	12 28340 66520 26823	168 72462	249
49	45 72693 40161 81883	470 81269	250+	99	13 64064 05284 22898	142 21366	249
31950	50447 08624 94418 96547	4 25444 17957	250+	32000	50514 99783 19905 97607	4 24115 70519	249

log N, 50379–50514

N, 32000–32100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
32000	50514 99783 19905 97607	4 24115 70519	249	32050	50582 80338 54836 22703	4 22793 44347	247
01	16 35498 10412 01796	089 19920	248	51	84 15841 73300 47825–	767 06134	247
02	17 71208 76828 86066	062 69570	248	52	85 51340 68997 66812	740 68168	247
03	19 06915 19183 00766	036 19468	248	53	86 86835 41954 17633	714 30448	247
04	20 42617 37500 95998	4 24009 69614	248	54	88 22325 92196 38004	687 92976	247
05	21 78315 31809 21616	4 23983 20009	248	55	89 57812 19750 65401	661 55750+	247
06	23 14009 02134 27224	956 70652	248	56	90 93294 24643 37047	635 18771	247
07	24 49698 48502 62181	930 21544	248	57	92 28772 06900 89922	608 82039	247
08	25 85383 70940 75594	903 72683	248	58	93 64245 66549 60757	582 45554	247
09	27 21064 69475 16324	877 24071	248	59	94 99715 03615 86039	556 09315+	247
32010	50528 56741 44132 32983	4 23850 75708	248	32060	50596 35180 18126 02005+	4 22529 73323	247
11	29 92413 94938 73934	824 27592	248	61	97 70641 10106 44648	503 37578	247
12	31 28082 21920 87293	797 79725–	248	62	50599 06097 79583 49713	477 02080	247
13	32 63746 25105 20927	771 32105+	248	63	50600 41550 26583 52698	450 66827	247
14	33 99406 04518 22456	744 84734	248	64	01 76998 51132 88856	424 31822	247
15	35 35061 60186 39251	718 37611	248	65	03 12442 53257 93192	397 97063	246
16	36 70712 92136 18435+	691 90736	248	66	04 47882 32985 00465–	371 62551	246
17	38 06360 00394 06883	665 44109	248	67	05 83317 90340 45187	345 28285–	246
18	39 42002 84986 51222	638 97730	248	68	07 18749 25350 61625–	318 94265–	246
19	40 77641 45939 97831	612 51599	248	69	08 54176 38041 83798	292 60492	246
32020	50542 13275 83280 92841	4 23586 05716	248	32070	50609 89599 28440 45479	4 22266 26965+	246
21	43 48905 97035 82135+	559 60080	248	71	11 25017 96572 80194	239 93685–	246
22	44 84531 87231 11350–	533 14693	248	72	12 60432 42465 21226	213 60650+	246
23	46 20153 53893 25871	506 69553	248	73	13 95842 66144 01607	187 27863	246
24	47 55770 97048 70839	480 24661	248	74	15 31248 67635 54125+	160 95321	246
25	48 91384 16723 91147	453 80017	248	75	16 66650 46966 11323	134 63026	246
26	50 26993 12945 31436	427 35621	248	76	18 02048 04162 05495–	108 30976	246
27	51 62597 85739 36106	400 91472	248	77	19 37441 39249 68690	081 99173	246
28	52 98198 35132 49302	374 47571	248	78	20 72830 52255 32713	055 67616	246
29	54 33794 61151 14928	348 03918	248	79	22 08215 43205 29118	029 36306	246
32030	50555 69386 63821 76636	4 23321 60512	248	32080	50623 43596 12125 89219	4 22003 05241	246
31	57 04974 43170 77832	295 17354	248	81	24 78972 59043 44078	4 21976 74422	246
32	58 40557 99224 61674	268 74443	248	82	26 14344 83984 24515+	950 43849	246
33	59 76137 32009 71072	242 31780	247	83	27 49712 86974 61103	924 13523	246
34	61 11712 41552 48691	215 89365–	247	84	28 85076 68040 84168	897 83442	246
35	62 47283 27879 36945–	189 47196	247	85	30 20436 27209 23791	871 53607	246
36	63 82849 91016 78002	163 05276	247	86	31 55791 64506 09807	845 24018	246
37	65 18412 30991 13785–	136 63602	247	87	32 91142 79957 71805+	818 94675–	246
38	66 53970 47828 85964	110 22176	247	88	34 26489 73590 39128	792 65578	246
39	67 89524 41556 35968	083 80998	247	89	35 61832 45430 40874	766 36726	246
32040	50569 25074 12200 04974	4 23057 40066	247	32090	50636 97170 95504 05893	4 21740 08120	246
41	70 60619 59786 33914	030 99382	247	91	38 32505 23837 62793	713 79760	246
42	71 96160 84341 63472	4 23004 58945+	247	92	39 67835 30457 39932	687 51646	246
43	73 31697 85892 34085–	4 22978 18755+	247	93	41 03161 15389 65425–	661 23777	246
44	74 67230 64464 85942	951 78813	247	94	42 38482 78660 67140	634 96154	246
45	76 02759 20085 58987	925 39118	247	95	43 73800 20296 72702	608 68777	246
46	77 38283 52780 92913	898 99669	247	96	45 09113 40324 09487	582 41645–	246
47	78 73803 62577 27171	872 60468	247	97	46 44422 38769 04627	556 14759	246
48	80 09319 49501 00960	846 21514	247	98	47 79727 15657 85008	529 88118	245+
49	81 44831 13578 53235+	819 82807	247	99	49 15027 71016 77272	503 61722	245+
32050	50582 80338 54836 22703	4 22793 44347	247	32100	50650 50324 04872 07813	4 21477 35573	245+

log N, 50514–50650

N, 32100–32200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
32100	50650 50324 04872 07813	4 21477 35573	245+	32150	50718 09772 60240 87728	4 20167 40359	244
01	51 85616 17250 02781	451 09668	245+	51	19 44854 32180 29547	141 26686	244
02	53 20904 08176 88082	424 84009	245+	52	20 79931 83978 44680	115 13258	244
03	54 56187 77678 89373	398 58595+	245+	53	22 15005 15661 46555+	089 00074	244
04	55 91467 25782 32068	372 33427	245+	54	23 50074 27255 48357	062 87133	244
05	57 26742 52513 41337	346 08504	245+	55	24 85139 18786 63025−	036 74436	244
06	58 62013 57898 42101	319 83826	245+	56	26 20199 90281 03257	4 20010 61983	244
07	59 97280 41963 59039	293 59394	245+	57	27 55256 41764 81506	4 19984 49774	244
08	61 32543 04735 16584	267 35206	245+	58	28 90308 73264 09981	958 37808	244
09	62 67801 46239 38921	241 11264	245+	59	30 25356 84805 00648	932 26086	244
32110	50664 03055 66502 49995−	4 21214 87567	245+	32160	50731 60400 76413 65230	4 19906 14607	244
11	65 38305 65550 73501	188 64115+	245+	61	32 95440 48116 15204	880 03373	244
12	66 73551 43410 32892	162 40909	245+	62	34 30475 99938 61806	853 92381	244
13	68 08793 00107 51374	136 17947	245+	63	35 65507 31907 16026	827 81634	244
14	69 44030 35668 51910	109 95230	245−	64	37 00534 44047 88612	801 71129	243
15	70 79263 50119 57215−	083 72758	245−	65	38 35557 36386 90070	775 60869	243
16	72 14492 43486 89761	057 50532	245−	66	39 70576 08950 30658	749 50851	243
17	73 49717 15796 71777	031 28550−	245−	67	41 05590 61764 20396	723 41077	243
18	74 84937 67075 25242	4 21005 06813	245−	68	42 40600 94854 69055+	697 31547	243
19	76 20153 97348 71894	4 20978 85321	245−	69	43 75607 08247 86169	671 22260	243
32120	50677 55366 06643 33225+	4 20952 64074	245−	32170	50745 10609 01969 81022	4 19645 13216	243
21	78 90573 94985 30483	926 43071	245−	71	46 45606 76046 62659	619 04415+	243
22	80 25777 62400 84669	900 22314	245−	72	47 80600 30504 39881	592 95858	243
23	81 60977 08916 16542	874 01801	245−	73	49 15589 65369 21245+	566 87544	243
24	82 96172 34557 46613	847 81533	245−	74	50 50574 80667 15065+	540 79473	243
25	84 31363 39350 95152	821 61509	245−	75	51 85555 76424 29412	514 71646	243
26	85 66550 23322 82182	795 41731	245−	76	53 20532 52666 72113	488 64061	243
27	87 01732 86499 27481	769 22196	245−	77	54 55505 09420 50753	462 56720	243
28	88 36911 28906 50584	743 02907	245−	78	55 90473 46711 72674	436 49621	243
29	89 72085 50570 70780	716 83862	245−	79	57 25437 64566 44973	410 42766	243
32130	50691 07255 51518 07114	4 20690 65061	245−	32180	50758 60397 63010 74506	4 19384 36154	243
31	92 42421 31774 78386	664 46505+	244	81	59 95353 42070 67885+	358 29785−	243
32	93 77582 91367 03154	638 28194	244	82	61 30305 01772 31480	332 23658	243
33	95 12740 30320 99727	612 10127	244	83	62 65252 42141 71417	306 17775−	243
34	96 47893 48662 86174	585 92304	244	84	64 00195 63204 93578	280 12134	243
35	97 83042 46418 80316	559 74726	244	85	65 35134 64988 03606	254 06737	243
36	50699 18187 23614 99731	533 57392	244	86	66 70069 47517 06896	228 01582	243
37	50700 53327 80277 61755−	507 40303	244	87	68 05000 10818 08605−	201 96670	243
38	01 88464 16432 83476	481 23458	244	88	69 39926 54917 13643	175 92001	243
39	03 23596 32106 81739	455 06857	244	89	70 74848 79840 26681	149 87575−	243
32140	50704 58724 27325 73146	4 20428 90500−	244	32190	50772 09766 85613 52144	4 19123 83391	243
41	05 93848 02115 74053	402 74387	244	91	73 44680 72262 94216	097 79450−	243
42	07 28967 56503 00572	376 58519	244	92	74 79590 39814 56838	071 75751	243
43	08 64082 90513 68573	350 42895−	244	93	76 14495 88294 43709	045 72296	243
44	09 99194 04173 93679	324 27515−	244	94	77 49397 17728 58284	4 19019 69083	243
45	11 34300 97509 91270	298 12379	244	95	78 84294 28143 03776	4 18993 66112	243
46	12 69403 70547 76483	271 97487	244	96	80 19187 19563 83157	967 63384	243
47	14 04502 23313 64209	245 82839	244	97	81 54075 92016 99153	941 60899	242
48	15 39596 55833 69097	219 68435−	244	98	82 88960 45528 54250+	915 58656	242
49	16 74686 68134 05550−	193 54275−	244	99	84 23840 80124 50692	889 56655+	242
32150	50718 09772 60240 87728	4 20167 40359	244	32200	50785 58716 95830 90479	4 18863 54897	242

log N, 50650–50785

N, 32200–32300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
32200	50785 58716 95830 90479	4 18863 54897	242	32250	50852 97189 71286 57327	4 17565 75409	241
01	86 93588 92673 75369	837 53381	242	51	54 31852 58070 90368	539 85974	241
02	88 28456 70679 06878	811 52108	242	52	55 66511 27315 37435+	513 96780	241
03	89 63320 29872 86280	785 51077	242	53	57 01165 79045 87721	488 07828	241
04	90 98179 70281 14604	759 50288	242	54	58 35816 13288 30180	462 19115+	241
05	92 33034 91929 92641	733 49741	242	55	59 70462 30068 53523	436 30644	241
06	93 67885 94845 20937	707 49437	242	56	61 05104 29412 46223	410 42413	241
07	95 02732 79052 99795+	681 49375+	242	57	62 39742 11345 96508	384 54423	241
08	96 37575 44579 29279	655 49555+	242	58	63 74375 75894 92371	358 66674	241
09	97 72413 91450 09207	629 49977	242	59	65 09005 23085 21559	332 79166	241
32210	50799 07248 19691 39158	4 18603 50642	242	32260	50866 43630 52942 71581	4 17306 91898	241
11	50800 42078 29329 18467	577 51548	242	61	67 78251 65493 29706	281 04870	241
12	01 76904 20389 46228	551 52697	242	62	69 12868 60762 82960	255 18083	241
13	03 11725 92898 21292	525 54087	242	63	70 47481 38777 18131	229 31537	241
14	04 46543 46881 42269	499 55720	242	64	71 82089 99562 21765+	203 45231	240
15	05 81356 82365 07526	473 57594	242	65	73 16694 43143 80167	177 59166	240
16	07 16165 99375 15188	447 59711	242	66	74 51294 69547 79403	151 73341	240
17	08 50970 97937 63140	421 62069	242	67	75 85890 78800 05298	125 87757	240
18	09 85771 78078 49023	395 64669	242	68	77 20482 70926 43437	100 02413	240
19	11 20568 39823 70236	369 67512	242	69	78 55070 45952 79162	074 17309	240
32220	50812 55360 83199 23937	4 18343 70595+	242	32270	50879 89654 03904 97579	4 17048 32446	240
21	13 90149 08231 07044	317 73921	242	71	81 24233 44808 83550−	4 17022 47822	240
22	15 24933 14945 16229	291 77489	242	72	82 58808 68690 21698	4 16996 63440	240
23	16 59713 03367 47925+	265 81298	242	73	83 93379 75574 96407	970 79297	240
24	17 94488 73523 98324	239 85349	242	74	85 27946 65488 91819	944 95395−	240
25	19 29260 25440 63374	213 89641	242	75	86 62509 38457 91837	919 11732	240
26	20 64027 59143 38783	187 94175+	242	76	87 97067 94507 80122	893 28310	240
27	21 98790 74658 20016	161 98951	242	77	89 31622 33664 40097	867 45128	240
28	23 33549 72011 02299	136 03968	242	78	90 66172 55953 54944	841 62186	240
29	24 68304 51227 80613	110 09227	242	79	92 00718 61401 07605−	815 79484	240
32230	50826 03055 12334 49699	4 18084 14728	241	32280	50893 35260 50032 80781	4 16789 97023	240
31	27 37801 55357 04058	058 20470	241	81	94 69798 21874 56935−	764 14801	240
32	28 72543 80321 37947	032 26453	241	82	96 04331 76952 18287	738 32819	240
33	30 07281 87253 45383	4 18006 32678	241	83	97 38861 15291 46821	712 51077	240
34	31 42015 76179 20141	4 17980 39144	241	84	50898 73386 36918 24278	686 69575−	240
35	32 76745 47124 55755−	954 45852	241	85	50900 07907 41858 32160	660 88313	240
36	34 11471 00115 45517	928 52801	241	86	01 42424 30137 51729	635 07290	240
37	35 46192 35177 82479	902 59991	241	87	02 76937 01781 64008	609 26508	240
38	36 80909 52337 59449	876 67422	241	88	04 11445 56816 49778	583 45965+	240
39	38 15622 51620 68998	850 75095+	241	89	05 45949 95267 89584	557 65662	240
32240	50839 50331 33053 03451	4 17824 83009	241	32290	50906 80450 17161 63727	4 16531 85599	240
41	40 85035 96660 54896	798 91164	241	91	08 14946 22523 52270	506 05776	240
42	42 19736 42469 15176	772 99560	241	92	09 49438 11379 35039	480 26192	240
43	43 54432 70504 75897	747 08198	241	93	10 83925 83754 91615+	454 46848	240
44	44 89124 80793 28419	721 17076	241	94	12 18409 39676 01344	428 67743	240
45	46 23812 73360 63865−	695 26196	241	95	13 52888 79168 43330	402 88878	240
46	47 58496 48232 73115−	669 35557	241	96	14 87364 02257 96438	377 10252	240
47	48 93176 05435 46808	643 45158	241	97	16 21835 08970 39293	351 31866	239
48	50 27851 44994 75343	617 55001	241	98	17 56301 99331 50283	325 53720	239
49	51 62522 66936 48877	591 65084	241	99	18 90764 73367 07552	299 75813	239
32250	50852 97189 71286 57327	4 17565 75409	241	32300	50920 25223 31102 89008	4 16273 98145+	239

log N, 50785–50920

N, 32300–32400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
32300	50920 25223 31102 89008	4 16273 98145+	239	32350	50987 42850 04719 18924	4 14988 19386	238
01	21 59677 72564 72318	248 20717	239	51	88 77096 65294 38385+	962 53890	238
02	22 94127 97778 34912	222 43528	239	52	90 11339 10907 03955+	936 88632	238
03	24 28574 06769 53977	196 66579	239	53	91 45577 41582 80893	911 23612	238
04	25 63015 99564 06463	170 89869	239	54	92 79811 57347 34219	885 58830	238
05	26 97453 76187 69080	145 13398	239	55	94 14041 58226 28714	859 94286	238
06	28 31887 36666 18299	119 37166	239	56	95 48267 44245 28924	834 29979	238
07	29 66316 81025 30352	093 61174	239	57	96 82489 15429 99155+	808 65910	238
08	31 00742 09290 81231	067 85421	239	58	98 16706 71806 03476	783 02079	238
09	32 35163 21488 46689	042 09907	239	59	50999 50920 13399 05718	757 38485+	238
32310	50933 69580 17644 02241	4 16016 34632	239	32360	51000 85129 40234 69475+	4 14731 75129	238
11	35 03992 97783 23160	4 15990 59596	239	61	02 19334 52338 58102	706 12011	238
12	36 38401 61931 84484	964 84799	239	62	03 53535 49736 34718	680 49131	238
13	37 72806 10115 61009	939 10242	239	63	04 87732 32453 62204	654 86488	238
14	39 07206 42360 27292	913 35923	239	64	06 21925 00516 03202	629 24082	238
15	40 41602 58691 57652	887 61843	239	65	07 56113 53949 20117	603 61914	237
16	41 75994 59135 26169	861 88003	239	66	08 90297 92778 75119	577 99984	237
17	43 10382 43717 06683	836 14401	239	67	10 24478 17030 30137	552 38291	237
18	44 44766 12462 72797	810 41038	239	68	11 58654 26729 46865−	526 76835−	237
19	45 79145 65397 97872	784 67914	239	69	12 92826 21901 86757	501 15617	237
32320	50947 13521 02548 55034	4 15758 95029	239	32370	51014 26994 02573 11033	4 14475 54636	237
21	48 47892 23940 17168	733 22382	239	71	15 61157 68768 80674	449 93892	237
22	49 82259 29598 56919	707 49975−	239	72	16 95317 20514 56422	424 33386	237
23	51 16622 19549 46696	681 77806	239	73	18 29472 57835 98784	398 73117	237
24	52 50980 93818 58667	656 05876	239	74	19 63623 80758 68028	373 13085+	237
25	53 85335 52431 64762	630 34184	239	75	20 97770 89308 24188	347 53291	237
26	55 19685 95414 36673	604 62731	239	76	22 31913 83510 27057	321 93734	237
27	56 54032 22792 45853	578 91517	239	77	23 66052 63390 36192	296 34413	237
28	57 88374 34591 63515+	553 20542	239	78	25 00187 28974 10913	270 75330	237
29	59 22712 30837 60636	527 49805−	239	79	26 34317 80287 10304	245 16485−	237
32330	50960 57046 11556 07952	4 15501 79306	239	32380	51027 68444 17354 93211	4 14219 57876	237
31	61 91375 76772 75962	476 09046	238	81	29 02566 40203 18241	193 99504	237
32	63 25701 26513 34925+	450 39025−	238	82	30 36684 48857 43768	168 41369	237
33	64 60022 60803 54864	424 69242	238	83	31 70798 43343 27925+	142 83471	237
34	65 94339 79669 05560	398 99697	238	84	33 04908 23686 28611	117 25811	237
35	67 28652 83135 56559	373 30391	238	85	34 39013 89912 03487	091 68387	237
36	68 62961 71228 77167	347 61323	238	86	35 73115 42046 09976	066 11200	237
37	69 97266 43974 36452	321 92494	238	87	37 07212 80114 05265−	040 54250−	237
38	71 31567 01398 03243	296 23903	238	88	38 41306 04141 46304	4 14014 97536	237
39	72 65863 43525 46130	270 55550−	238	89	39 75395 14153 89807	4 13989 41060	237
32340	50974 00155 70382 33468	4 15244 87435+	238	32390	51041 09480 10176 92250+	4 13963 84820	237
41	75 34443 81994 33371	219 19559	238	91	42 43560 92236 09874	938 28817	237
42	76 68727 78387 13715−	193 51921	238	92	43 77637 60356 98680	912 73051	237
43	78 03007 59586 42138	167 84521	238	93	45 11710 14565 14435−	887 17521	237
44	79 37283 25617 86040	142 17359	238	94	46 45778 54886 12669	861 62229	237
45	80 71554 76507 12584	116 50435−	238	95	47 79842 81345 48674	836 07172	237
46	82 05822 12279 88693	090 83749	238	96	49 13902 93968 77507	810 52353	237
47	83 40085 32961 81052	065 17301	238	97	50 47958 92781 53987	784 97770	237
48	84 74344 38578 56111	039 51092	238	98	51 82010 77809 32698	759 43423	237
49	86 08599 29155 80078	4 15013 85120	238	99	53 16058 49077 67986	733 89313	236
32350	50987 42850 04719 18924	4 14988 19386	238	32400	51054 50102 06612 13961	4 13708 35440	236

log N, 50920–51054

N, 32400–32500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
32400	51054	50102	06612	13961	4 13708	35440	236	32450	51121	47011	36388	03580	4 12434	42642	235+
01	55	84141	50438	24496	682	81802	236	51	22	80844	27306	13013	409	00791	235−
02	57	18176	80581	53229	657	28402	236	52	24	14673	05815	21656	383	59175−	235−
03	58	52207	97067	53560	631	75238	236	53	25	48497	71940	71124	358	17793	235−
04	59	86234	99921	78653	606	22310	236	54	26	82318	25708	02798	332	76647	235−
05	61	20257	89169	81436	580	69618	236	55	28	16134	67142	57826	307	35736	235−
06	62	54276	64837	14601	555	17163	236	56	29	49946	96269	77117	281	95059	235−
07	63	88291	26949	30603	529	64944	236	57	30	83755	13115	01350+	256	54617	235−
08	65	22301	75531	81661	504	12962	236	58	32	17559	17703	70966	231	14410	235−
09	66	56308	10610	19757	478	61215+	236	59	33	51359	10061	26171	205	74438	235−
32410	51067	90310	32209	96639	4 13453	09705−	236	32460	51134	85154	90213	06939	4 12180	34700	235−
11	69	24308	40356	63815−	427	58431	236	61	36	18946	58184	53006	154	95198	235−
12	70	58302	35075	72561	402	07393	236	62	37	52734	14001	03876	129	55930	235−
13	71	92292	16392	73913	376	56591	236	63	38	86517	57687	98816	104	16896	235−
14	73	26277	84333	18675−	351	06025+	236	64	40	20296	89270	76859	078	78097	235−
15	74	60259	38922	57411	325	55696	236	65	41	54072	08774	76806	053	39533	235−
16	75	94236	80186	40452	300	05602	236	66	42	87843	16225	37220	028	01203	235−
17	77	28210	08150	17891	274	55744	236	67	44	21610	11647	96430	4 12002	63108	235−
18	78	62179	22839	39585+	249	06123	236	68	45	55372	95067	92531	4 11977	25248	234
19	79	96144	24279	55157	223	56737	236	69	46	89131	66510	63385+	951	87622	234
32420	51081	30105	12496	13992	4 13198	07587	236	32470	51148	22886	26001	46618	4 11926	50230	234
21	82	64061	87514	65240	172	58673	236	71	49	56636	73565	79620	901	13073	234
22	83	98014	49360	57816	147	09995−	236	72	50	90383	09228	99549	875	76150+	234
23	85	31962	98059	40396	121	61552	236	73	52	24125	33016	43328	850	39462	234
24	86	65907	33636	61425−	096	13346	236	74	53	57863	44953	47646	825	03007	234
25	87	99847	56117	69107	070	65375+	236	75	54	91597	45065	48957	799	66788	234
26	89	33783	65528	11414	045	17640	236	76	56	25327	33377	83479	774	30802	234
27	90	67715	61893	36081	4 13019	70141	236	77	57	59053	09915	87200	748	95051	234
28	92	01643	45238	90608	4 12994	22877	236	78	58	92774	74704	95869	723	59534	234
29	93	35567	15590	22257	968	75849	236	79	60	26492	27770	45005+	698	24251	234
32430	51094	69486	72972	78058	4 12943	29057	236	32480	51161	60205	69137	69890	4 11672	89202	234
31	96	03402	17412	04802	917	82500−	236	81	62	93914	98832	05572	647	54388	234
32	97	37313	48933	49046	892	36178	236	82	64	27620	16878	86867	622	19807	234
33	51098	71220	67562	57112	866	90093	235+	83	65	61321	23303	48354	596	85461	234
34	51100	05123	73324	75085+	841	44242	235+	84	66	95018	18131	24381	571	51349	234
35	01	39022	66245	48816	815	98628	235+	85	68	28711	01387	49058	546	17470	234
36	02	72917	46350	23919	790	53248	235+	86	69	62399	73097	56266	520	83826	234
37	04	06808	13664	45774	765	08104	235+	87	70	96084	33286	79647	495	50416	234
38	05	40694	68213	59525−	739	63196	235+	88	72	29764	81980	52612	470	17239	234
39	06	74577	10023	10079	714	18523	235+	89	73	63441	19204	08338	444	84297	234
32440	51108	08455	39118	42112	4 12688	74085−	235+	32490	51174	97113	44982	79766	4 11419	51588	234
41	09	42329	55525	00059	663	29882	235+	91	76	30781	59341	99607	394	19114	234
42	10	76199	59268	28125−	637	85915−	235+	92	77	64445	62307	00333	368	86873	234
43	12	10065	50373	70276	612	42183	235+	93	78	98105	53903	14187	343	54866	234
44	13	43927	28866	70244	586	98686	235+	94	80	31761	34155	73176	318	23092	234
45	14	77784	94772	71526	561	55424	235+	95	81	65413	03090	09072	292	91553	234
46	16	11638	48117	17384	536	12398	235+	96	82	99060	60731	53416	267	60247	234
47	17	45487	88925	50845−	510	69606	235+	97	84	32704	07105	37513	242	29174	234
48	18	79333	17223	14699	485	27050−	235+	98	85	66343	42236	92435+	216	98336	234
49	20	13174	33035	51504	459	84729	235+	99	86	99978	66151	49022	191	67731	234
32450	51121	47011	36388	03580	4 12434	42642	235+	32500	51188	33609	78874	37878	4 11166	37359	234

log N, 51054–51188

N, 32500–32600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
32500	51188 33609 78874 37878	4 11166 37359	234	32550	51255 09929 04210 75246	4 09904 15984	232
01	89 67236 80430 89374	141 07222	234	51	56 43350 79659 28350–	878 97487	232
02	91 00859 70846 33649	115 77317	234	52	57 76768 45228 83966	853 79223	232
03	92 34478 50146 00607	090 47646	233	53	59 10182 00944 60358	828 61191	232
04	93 68093 18355 19918	065 18209	233	54	60 43591 46831 75560	803 43391	232
05	95 01703 75499 21020	039 89005+	233	55	61 76996 82915 47371	778 25823	232
06	96 35310 21603 33117	4 11014 60035–	233	56	63 10398 09220 93358	753 08487	232
07	97 68912 56692 85179	4 10989 31298	233	57	64 43795 25773 30859	727 91383	232
08	51199 02510 80793 05943	964 02794	233	58	65 77188 32597 76976	702 74511	232
09	51200 36104 93929 23913	938 74524	233	59	67 10577 29719 48583	677 57870	232
32510	51201 69694 96126 67359	4 10913 46487	233	32560	51268 43962 17163 62320	4 09652 41462	232
11	03 03280 87410 64319	888 18683	233	61	69 77342 94955 34595–	627 25285+	232
12	04 36862 67806 42596	862 91112	233	62	71 10719 63119 81584	602 09341	232
13	05 70440 37339 29760	837 63775–	233	63	72 44092 21682 19232	576 93628	232
14	07 04013 96034 53150–	812 36671	233	64	73 77460 70667 63253	551 78147	232
15	08 37583 43917 39868	787 09800	233	65	75 10825 10101 29127	526 62897	232
16	09 71148 81013 16787	761 83162	233	66	76 44185 40008 32104	501 47879	232
17	11 04710 07347 10544	736 56757	233	67	77 77541 60413 87202	476 33093	232
18	12 38267 22944 47543	711 30586	233	68	79 10893 71343 09206	451 18539	232
19	13 71820 27830 53957	686 04647	233	69	80 44241 72821 12672	426 04216	232
32520	51215 05369 22030 55724	4 10660 78941	233	32570	51281 77585 64873 11922	4 09400 90125–	232
21	16 38914 05569 78550–	635 53469	233	71	83 10925 47524 21047	375 76265+	232
22	17 72454 78473 47907	610 28229	233	72	84 44261 20799 53906	350 62637	232
23	19 05991 40766 89035–	585 03222	233	73	85 77592 84724 24129	325 49240	231
24	20 39523 92475 26940	559 78449	233	74	87 10920 39323 45112	300 36075+	231
25	21 73052 33623 86397	534 53908	233	75	88 44243 84622 30019	275 23141	231
26	23 06576 64237 91947	509 29599	233	76	89 77563 20645 91785+	250 10439	231
27	24 40096 84342 67897	484 05524	233	77	91 10878 47419 43112	224 97968	231
28	25 73612 93963 38323	458 81682	233	78	92 44189 64967 96470	199 85729	231
29	27 07124 93125 27067	433 58072	233	79	93 77496 73316 64100	174 73720	231
32530	51228 40632 81853 57739	4 10408 34695–	233	32580	51295 10799 72490 58009	4 09149 61944	231
31	29 74136 60173 53717	383 11551	233	81	96 44098 62514 89975+	124 50398	231
32	31 07636 28110 38144	357 88639	233	82	97 77393 43414 71543	099 39084	231
33	32 41131 85689 33932	332 65960	233	83	51299 10684 15215 14027	074 28000	231
34	33 74623 32935 63760	307 43514	233	84	51300 43970 77941 28511	049 17148	231
35	35 08110 69874 50075–	282 21300	233	85	01 77253 31618 25846	4 09024 06528	231
36	36 41593 96531 15090	256 99318	233	86	03 10531 76271 16654	4 08998 96138	231
37	37 75073 12930 80786	231 77570	233	87	04 43806 11925 11323	973 85979	231
38	39 08548 19098 68913	206 56054	232	88	05 77076 38605 20013	948 76052	231
39	40 42019 15060 00986	181 34770	232	89	07 10342 56336 52652	923 66355+	231
32540	51241 75486 00839 98290	4 10156 13719	232	32590	51308 43604 65144 18935–	4 08898 56890	231
41	43 08948 76463 81875–	130 92900	232	91	09 76862 65053 28327	873 47656	231
42	44 42407 41956 72560	105 72313	232	92	11 10116 56088 90065–	848 38652	231
43	45 75861 97343 90932	080 51959	232	93	12 43366 38276 13150–	823 29880	231
44	47 09312 42650 57345+	055 31837	232	94	13 76612 11640 06355+	798 21338	231
45	48 42758 77901 91921	030 11948	232	95	15 09853 76205 78222	773 13027	231
46	49 76201 03123 14549	4 10004 92290	232	96	16 43091 31998 37062	748 04947	231
47	51 09639 18339 44887	4 09979 72866	232	97	17 76324 79042 90955+	722 97098	231
48	52 43073 23576 02359	954 53673	232	98	19 09554 17364 47749	697 89480	231
49	53 76503 18858 06159	929 34712	232	99	20 42779 46988 15064	672 82093	231
32550	51255 09929 04210 75246	4 09904 15984	232	32600	51321 76000 67939 00285+	4 08647 74936	231

log N, 51188–51321

N, 32600–32700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
32600	51321 76000 67939 00285+	4 08647 74936	231	32650	51388 31856 11092 72622	4 07397 10663	229
01	23 09217 80242 10571	622 68010	231	51	89 64869 22923 69972	372 15237	229
02	24 42430 83922 52847	597 61314	231	52	90 97878 27382 52086	347 20040	229
03	25 75639 79005 33809	572 54850–	231	53	92 30883 24494 14161	322 25071	229
04	27 08844 65515 59922	547 48616	231	54	93 63884 14283 51164	297 30333	229
05	28 42045 43478 37418	522 42612	231	55	94 96880 96775 57835–	272 35823	229
06	29 75242 12918 72303	497 36839	231	56	96 29873 71995 28682	247 41542	229
07	31 08434 73861 70348	472 31297	231	57	97 62862 39967 57988	222 47491	229
08	32 41623 26332 37097	447 25985–	230	58	51398 95847 00717 39802	197 53669	229
09	33 74807 70355 77861	422 20903	230	59	51400 28827 54269 67947	172 60076	229
32610	51335 07988 05956 97722	4 08397 16052	230	32660	51401 61804 00649 36017	4 07147 66711	229
11	36 41164 33161 01530	372 11432	230	61	02 94776 39881 37376	122 73576	229
12	37 74336 51992 93907	347 07042	230	62	04 27744 71990 65159	097 80670	229
13	39 07504 62477 79241	322 02882	230	63	05 60708 97002 12271	072 87993	229
14	40 40668 64640 61694	296 98953	230	64	06 93669 14940 71391	047 95545–	229
15	41 73828 58506 45193	271 95254	230	65	08 26625 25831 34966	4 07023 03325+	229
16	43 06984 44100 33440	246 91785–	230	66	09 59577 29698 95215+	4 06998 11335–	229
17	44 40136 21447 29901	221 88546	230	67	10 92525 26568 44130	973 19573	229
18	45 73283 90572 37816	196 85538	230	68	12 25469 16464 73472	948 28040	229
19	47 06427 51500 60194	171 82760	230	69	13 58408 99412 74774	923 36736	229
32620	51348 39567 04256 99812	4 08146 80212	230	32670	51414 91344 75437 39339	4 06898 45661	229
21	49 72702 48866 59217	121 77894	230	71	16 24276 44563 58242	873 54815–	229
22	51 05833 85354 40729	096 75806	230	72	17 57204 06816 22332	848 64197	229
23	52 38961 13745 46435+	071 73949	230	73	18 90127 62220 22224	823 73808	229
24	53 72084 34064 78192	046 72321	230	74	20 23047 10800 48309	798 83647	229
25	55 05203 46337 37628	4 08021 70924	230	75	21 55962 52581 90746	773 93715+	229
26	56 38318 50588 26141	4 07996 69756	230	76	22 88873 87589 39468	749 04012	229
27	57 71429 46842 44897	971 68819	230	77	24 21781 15847 84178	724 14538	229
28	59 04536 35124 94834	946 68111	230	78	25 54684 37382 14350–	699 25291	229
29	60 37639 15460 76661	921 67633	230	79	26 87583 52217 19230	674 36274	228
32630	51361 70737 87874 90855–	4 07896 67385+	230	32680	51428 20478 60377 87837	4 06649 47485–	228
31	63 03832 52392 37663	871 67368	230	81	29 53369 61889 08959	624 58924	228
32	64 36923 09038 17103	846 67579	230	82	30 86256 56775 71157	599 70592	228
33	65 70009 57837 28964	821 68021	230	83	32 19139 45062 62763	574 82488	228
34	67 03091 98814 72804	796 68693	230	84	33 52018 26774 71880	549 94613	228
35	68 36170 31995 47951	771 69594	230	85	34 84893 01936 86386	525 06966	228
36	69 69244 57404 53504	746 70725–	230	86	36 17763 70573 93925+	500 19547	228
37	71 02314 75066 88332	721 72086	230	87	37 50630 32710 81918	475 32356	228
38	72 35380 85007 51074	696 73676	230	88	38 83492 88372 37555–	450 45394	228
39	73 68442 87251 40141	671 75496	230	89	40 16351 37583 47797	425 58660	228
32640	51375 01500 81823 53712	4 07646 77545+	230	32690	51441 49205 80368 99380	4 06400 72154	228
41	76 34554 68748 89737	621 79825–	230	91	42 82056 16753 78808	375 85877	228
42	77 67604 48052 45938	596 82333	230	92	44 14902 46762 72360	350 99827	228
43	79 00650 19759 19805+	571 85072	229	93	45 47744 70420 66085–	326 14006	228
44	80 33691 83894 08601	546 88039	229	94	46 80582 87752 45803	301 28413	228
45	81 66729 40482 09358	521 91236	229	95	48 13416 98782 97109	276 43047	228
46	82 99762 89548 18878	496 94663	229	96	49 46247 03537 05368	251 57910	228
47	84 32792 31117 33736	471 98319	229	97	50 79073 02039 55716	226 73001	228
48	85 65817 65214 50274	447 02205–	229	98	52 11894 94315 33063	201 88320	228
49	86 98838 91864 64607	422 06319	229	99	53 44712 80389 22090	177 03867	228
32650	51388 31856 11092 72622	4 07397 10663	229	32700	51454 77526 60286 07250–	4 06152 19642	228

log N, 51321–51454

N, 32700–32800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
32700	51454 77526 60286 07250–	4 06152 19642	228	32750	51521 13043 27801 87038	4 04912 98372	227
01	56 10336 34030 72768	127 35644	228	51	22 45650 25560 28609	888 25735–	226
02	57 43142 01648 02642	102 51875–	228	52	23 78253 18430 44445–	863 53323	226
03	58 75943 63162 80641	077 68333	228	53	25 10852 06437 06957	838 81138	226
04	60 08741 18599 90307	052 85019	228	54	26 43446 89604 88331	814 09180	226
05	61 41534 67984 14953	028 01933	228	55	27 76037 67958 60525+	789 37448	226
06	62 74324 11340 37667	4 06003 19075+	228	56	29 08624 41522 95271	764 65942	226
07	64 07109 48693 41305–	4 05978 36445–	228	57	30 41207 10322 64075+	739 94663	226
08	65 39890 80068 08498	953 54042	228	58	31 73785 74382 38216	715 23610	226
09	66 72668 05489 21650+	928 71867	228	59	33 06360 33726 88746	690 52783	226
32710	51468 05441 24981 62935+	4 05903 89919	228	32760	51534 38930 88380 86494	4 04665 82183	226
11	69 38210 38570 14301	879 08199	228	61	35 71497 38369 02058	641 11809	226
12	70 70975 46279 57468	854 26707	228	62	37 04059 83716 05814	616 41661	226
13	72 03736 48134 73928	829 45442	228	63	38 36618 24446 67908	591 71739	226
14	73 36493 44160 44946	804 64405+	228	64	39 69172 60585 58264	567 02043	226
15	74 69246 34381 51559	779 83595+	227	65	41 01722 92157 46577	542 32574	226
16	76 01995 18822 74576	755 03013	227	66	42 34269 19187 02316	517 63330	226
17	77 34739 97508 94581	730 22658	227	67	43 66811 41698 94725–	492 94313	226
18	78 67480 70464 91927	705 42531	227	68	44 99349 59717 92821	468 25522	226
19	80 00217 37715 46741	680 62631	227	69	46 31883 73268 65395–	443 56956	226
32720	51481 32949 99285 38925+	4 05655 82959	227	32770	51547 64413 82375 81013	4 04418 88617	226
21	82 65678 55199 48150+	631 03513	227	71	48 96939 87064 08014	394 20504	226
22	83 98403 05482 53861	606 24296	227	72	50 29461 87358 14511	369 52616	226
23	85 31123 50159 35277	581 45305–	227	73	51 61979 83282 68393	344 84955–	226
24	86 63839 89254 71388	556 66542	227	74	52 94493 74862 37319	320 17519	226
25	87 96552 22793 40958	531 88006	227	75	54 27003 62121 88727	295 50309	226
26	89 29260 50800 22521	507 09697	227	76	55 59509 45085 89826	270 83325+	226
27	90 61964 73299 94388	482 31615–	227	77	56 92011 23779 07599	246 16567	226
28	91 94664 90317 34640	457 53760	227	78	58 24508 98226 08806	221 50035–	226
29	93 27361 01877 21132	432 76133	227	79	59 57002 68451 59978	196 83728	226
32730	51494 60053 08004 31491	4 05407 98733	227	32780	51560 89492 34480 27422	4 04172 17647	226
31	95 92741 08723 43117	383 21559	227	81	62 21977 96336 77219	147 51792	226
32	97 25425 04059 33184	358 44613	227	82	63 54459 54045 75225+	122 86162	226
33	98 58104 94036 78637	333 67894	227	83	64 86937 07631 87069	098 20758	226
34	51499 90780 78680 56197	308 91402	227	84	66 19410 57119 78155–	073 55580	226
35	51501 23452 58015 42356	284 15136	227	85	67 51880 02534 13661	048 90627	226
36	02 56120 32066 13378	259 39098	227	86	68 84345 43899 58541	4 04024 25899	226
37	03 88784 00857 45302	234 63286	227	87	70 16806 81240 77521	4 03999 61398	225+
38	05 21443 64414 13940	209 87702	227	88	71 49264 14582 35104	974 97121	225+
39	06 54099 22760 94877	185 12344	227	89	72 81717 43948 95566	950 33071	225+
32740	51507 86750 75922 63469	4 05160 37213	227	32790	51574 14166 69365 22956	4 03925 69245+	225+
41	09 19398 23923 94848	135 62309	227	91	75 46611 90855 81102	901 05645+	225+
42	10 52041 66789 63918	110 87632	227	92	76 79053 08445 33603	876 42271	225+
43	11 84681 04544 45356	086 13181	227	93	78 11490 22158 43833	851 79121	225+
44	13 17316 37213 13614	061 38957	227	94	79 43923 32019 74941	827 16197	225+
45	14 49947 64820 42915+	036 64960	227	95	80 76352 38053 89853	802 53499	225+
46	15 82574 87391 07256	4 05011 91189	227	96	82 08777 40285 51265+	777 91025+	225+
47	17 15198 04949 80408	4 04987 17645–	227	97	83 41198 38739 21652	753 28777	225+
48	18 47817 17521 35916	962 44328	227	98	84 73615 33439 63262	728 66754	225+
49	19 80432 25130 47095+	937 71237	227	99	86 06028 24411 38117	704 04957	225+
32750	51521 13043 27801 87038	4 04912 98372	227	32800	51587 38437 11679 08015+	4 03679 43384	225+

log N, 51454–51587

N, 32800–32900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
32800	51587 38437 11679 08015+	4 03679 43384	225+	32850	51653 53738 95799 58045+	4 02451 51232	224
01	88 70841 95267 34529	654 82037	225+	51	54 85942 26751 52299	427 01106	224
02	90 03242 75200 79006	630 20915–	225+	52	56 18141 55276 45447	402 51205–	224
03	91 35639 51504 02569	605 60017	225+	53	57 50336 81398 87390	378 01526	224
04	92 68032 24201 66114	580 99345+	225+	54	58 82528 05143 27807	353 52072	224
05	94 00420 93318 30315–	556 38898	225–	55	60 14715 26534 16151	329 02841	224
06	95 32805 58878 55617	531 78676	225–	56	61 46898 45596 01655+	304 53834	224
07	96 65186 20907 02243	507 18679	225–	57	62 79077 62353 33325+	280 05050+	224
08	97 97562 79428 30191	482 58906	225–	58	64 11252 76830 59945+	255 56490	224
09	51599 29935 34466 99232	457 99359	225–	59	65 43423 89052 30075+	231 08154	224
32810	51600 62303 86047 68914	4 03433 40037	225–	32860	51666 75590 99042 92051	4 02206 60041	223
11	01 94668 34194 98559	408 80939	225–	61	68 07754 06826 93987	182 12151	223
12	03 27028 78933 47265+	384 22066	225–	62	69 39913 12428 83771	157 64485+	223
13	04 59385 20287 73905–	359 63418	225–	63	70 72068 15873 09070	133 17043	223
14	05 91737 58282 37126	335 04995+	225–	64	72 04219 17184 17327	108 69823	223
15	07 24085 92941 95352	310 46797	225–	65	73 36366 16386 55760	084 22828	223
16	08 56430 24291 06781	285 88823	225–	66	74 68509 13504 71366	059 76055+	223
17	09 88770 52354 29387	261 31074	225–	67	76 00648 08563 10916	035 29506	223
18	11 21106 77156 20919	236 73550–	225–	68	77 32783 01586 20960	4 02010 83180	223
19	12 53438 98721 38900	212 16250+	225–	69	78 64913 92598 47824	4 01986 37078	223
32820	51613 85767 17074 40632	4 03187 59175+	225–	32870	51679 97040 81624 37610	4 01961 91199	223
21	15 18091 32239 83189	163 02325–	225–	71	81 29163 68688 36197	937 45543	223
22	16 50411 44242 23421	138 45699	225–	72	82 61282 53814 89242	913 00110	223
23	17 82727 53106 17954	113 89297	225–	73	83 93397 37028 42177	888 54900	223
24	19 15039 58856 23190	089 33120	224	74	85 25508 18353 40212	864 09914	223
25	20 47347 61516 95305+	064 77168	224	75	86 57614 97814 28333	839 65150+	223
26	21 79651 61112 90253	040 21440	224	76	87 89717 75435 51304	815 20610	223
27	23 11951 57668 63761	4 03015 65936	224	77	89 21816 51241 53666	790 76292	223
28	24 44247 51208 71332	4 02991 10657	224	78	90 53911 25256 79735+	766 32198	223
29	25 76539 41757 68246	966 55602	224	79	91 86001 97505 73606	741 88327	223
32830	51627 08827 29340 09557	4 02942 00772	224	32880	51693 18088 68012 79150–	4 01717 44679	223
31	28 41111 13980 50097	917 46166	224	81	94 50171 36802 40015+	693 01253	223
32	29 73390 95703 44470	892 91784	224	82	95 82250 03898 99627	668 58051	223
33	31 05666 74533 47060	868 37626	224	83	97 14324 69327 01187	644 15072	223
34	32 37938 50495 12023	843 83693	224	84	98 46395 33110 87677	619 72315–	223
35	33 70206 23612 93293	819 29984	224	85	51699 78461 95275 01851	595 29781	223
36	35 02469 93911 44579	794 76499	224	86	51701 10524 55843 86244	570 87470	223
37	36 34729 61415 19367	770 23238	224	87	02 42583 14841 83167	546 45382	223
38	37 66985 26148 70916	745 70201	224	88	03 74637 72293 34708	522 03517	223
39	38 99236 88136 52264	721 17389	224	89	05 06688 28222 82732	497 61874	223
32840	51640 31484 47403 16223	4 02696 64800	224	32890	51706 38734 82654 68882	4 01473 20454	223
41	41 63728 03973 15382	672 12436	224	91	07 70777 35613 34579	448 79257	223
42	42 95967 57871 02106	647 60295+	224	92	09 02815 87123 21019	424 38282	223
43	44 28203 09121 28534	623 08379	224	93	10 34850 37208 69177	399 97530	223
44	45 60434 57748 46584	598 56686	224	94	11 66880 85894 19805–	375 57001	223
45	46 92662 03777 07948	574 05217	224	95	12 98907 33204 13432	351 16694	223
46	48 24885 47231 64095–	549 53973	224	96	14 30929 79162 90366	326 76609	223
47	49 57104 88136 66269	525 02952	224	97	15 62948 23794 90690	302 36748	222
48	50 89320 26516 65491	500 52155–	224	98	16 94962 67124 54267	277 97108	222
49	52 21531 62396 12559	476 01581	224	99	18 26973 09176 20736	253 57691	222
32850	51653 53738 95799 58045+	4 02451 51232	224	32900	51719 58979 49974 29513	4 01229 18497	222

log N, 51587–51719

N, 32900–33000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
32900	51719 58979 49974 29513	4 01229 18497	222	32950	51785 54189 30028 66607	4 00012 41786	221
01	20 90981 89543 19793	204 79525+	222	51	86 85991 39188 96971	3 99988 13900	221
02	22 22980 27907 30548	180 40775+	222	52	88 17789 48361 13435+	963 86235+	221
03	23 54974 65091 00527	156 02248	222	53	89 49583 57569 43664	939 58791	221
04	24 86965 01118 68258	131 63943	222	54	90 81373 66838 15101	915 31568	221
05	26 18951 36014 72047	107 25861	222	55	92 13159 76191 54970	891 04567	221
06	27 50933 69803 49974	082 88000	222	56	93 44941 85653 90272	866 77785+	221
07	28 82912 02509 39901	058 50362	222	57	94 76719 95249 47789	842 51225+	221
08	30 14886 34156 79466	034 12946	222	58	96 08494 05002 54081	818 24886	221
09	31 46856 64770 06085–	4 01009 75753	222	59	97 40264 14937 35486	793 98768	221
32910	51732 78822 94373 56951	4 00985 38781	222	32960	51798 72030 25078 18124	3 99769 72870	221
11	34 10785 22991 69036	961 02032	222	61	51800 03792 35449 27892	745 47193	221
12	35 42743 50648 79090	936 65504	222	62	01 35550 46074 90466	721 21737	221
13	36 74697 77369 23639	912 29199	222	63	02 67304 56979 31303	696 96502	221
14	38 06648 03177 38988	887 93116	222	64	03 99054 68186 75638	672 71487	221
15	39 38594 28097 61222	863 57255–	222	65	05 30800 79721 48486	648 46694	221
16	40 70536 52154 26201	839 21616	222	66	06 62542 91607 74640	624 22120	221
17	42 02474 75371 69564	814 86199	222	67	07 94281 03869 78674	599 97768	221
18	43 34408 97774 26728	790 51004	222	68	09 26015 16531 84940	575 73636	221
19	44 66339 19386 32889	766 16030	222	69	10 57745 29618 17571	551 49724	221
32920	51745 98265 40232 23020	4 00741 81279	222	32970	51811 89471 43153 00477	3 99527 26033	221
21	47 30187 60336 31871	717 46749	222	71	13 21193 57160 57350–	503 02563	220
22	48 62105 79722 93973	693 12442	222	72	14 52911 71665 11659	478 79313	220
23	49 94019 98416 43633	668 78356	222	73	15 84625 86690 86656	454 56284	220
24	51 25930 16441 14938	644 44492	222	74	17 16336 02262 05369	430 33475–	220
25	52 57836 33821 41750+	620 10850–	222	75	18 48042 18402 90606	406 10886	220
26	53 89738 50581 57713	595 77429	222	76	19 79744 35137 64957	381 88518	220
27	55 21636 66745 96247	571 44230	222	77	21 11442 52490 50790	357 66371	220
28	56 53530 82338 90550+	547 11253	222	78	22 43136 70485 70252	333 44443	220
29	57 85420 97384 73600	522 78498	222	79	23 74826 89147 45271	309 22736	220
32930	51759 17307 11907 78153	4 00498 45964	222	32980	51825 06513 08499 97554	3 99285 01249	220
31	60 49189 25932 36742	474 13651	222	81	26 38195 28567 48587	260 79983	220
32	61 81067 39482 81680	449 81561	222	82	27 69873 49374 19638	236 58936	220
33	63 12941 52583 45057	425 49692	222	83	29 01547 70944 31752	212 38110	220
34	64 44811 65258 58742	401 18044	221	84	30 33217 93302 05756	188 17504	220
35	65 76677 77532 54384	376 86618	221	85	31 64884 16471 62255–	163 97119	220
36	67 08539 89429 63408	352 55413	221	86	32 96546 40477 21635+	139 76953	220
37	68 40398 00974 17019	328 24430	221	87	34 28204 65343 04063	115 57007	220
38	69 72252 12190 46200	303 93668	221	88	35 59858 91093 29483	091 37282	220
39	71 04102 23102 81713	279 63127	221	89	36 91509 17752 17621	067 17777	220
32940	51772 35948 33735 54098	4 00255 32808	221	32990	51838 23155 45343 87983	3 99042 98491	220
41	73 67790 44112 93676	231 02711	221	91	39 54797 73892 59853	3 99018 79426	220
42	74 99628 54259 30542	206 72834	221	92	40 86436 03422 52298	3 98994 60580	220
43	76 31462 64198 94575–	182 43179	221	93	42 18070 33957 84162	970 41955–	220
44	77 63292 73956 15428	158 13745+	221	94	43 49700 65522 74072	946 23549	220
45	78 95118 83555 22536	133 84532	221	95	44 81326 98141 40433	922 05363	220
46	80 26940 93020 45113	109 55541	221	96	46 12949 31838 01430	897 87398	220
47	81 58759 02376 12148	085 26770	221	97	47 44567 66636 75029	873 69651	220
48	82 90573 11646 52413	060 98221	221	98	48 76182 02561 78978	849 52125+	220
49	84 22383 20855 94456	036 69893	221	99	50 07792 39637 30800	825 34819	220
32950	51785 54189 30028 66607	4 00012 41786	221	33000	51851 39398 77887 47805–	3 98801 17732	220

log N, 51719–51851

N, 33000–33100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
33000	51851 39398 77887 47805–	3 98801 17732	220	33050	51917 14638 21659 04143	3 97595 42993	218
01	52 71001 17336 47077	777 00865+	220	51	18 46041 51818 53626	571 37078	218
02	54 02599 58008 45483	752 84218	220	52	19 77440 84406 66030	547 31382	218
03	55 34193 99927 59672	728 67790	220	53	21 08836 19447 47052	523 25904	218
04	56 65784 43118 06071	704 51582	220	54	22 40227 56965 02170	499 20645–	218
05	57 97370 87604 00888	680 35594	220	55	23 71614 96983 36642	475 15604	218
06	59 28953 33409 60110	656 19825+	220	56	25 02998 39526 55511	451 10781	218
07	60 60531 80558 99507	632 04276	220	57	26 34377 84618 63600	427 06176	218
08	61 92106 29076 34629	607 88946	220	58	27 65753 32283 65512	403 01789	218
09	63 23676 78985 80804	583 73836	219	59	28 97124 82545 65636	378 97621	218
33010	51864 55243 30311 53142	3 98559 58946	219	33060	51930 28492 35428 68138	3 97354 93671	218
11	65 86805 83077 66535+	535 44274	219	61	31 59855 90956 76969	330 89939	218
12	67 18364 37308 35654	511 29823	219	62	32 91215 49153 95862	306 86425–	218
13	68 49918 93027 74950–	487 15590	219	63	34 22571 10044 28330	282 83129	218
14	69 81469 50259 98656	463 01577	219	64	35 53922 73651 77669	258 80051	218
15	71 13016 09029 20784	438 87784	219	65	36 85270 40000 46957	234 77191	218
16	72 44558 69359 55129	414 74209	219	66	38 16614 09114 39054	210 74550–	218
17	73 76097 31275 15264	390 60854	219	67	39 47953 81017 56601	186 72126	218
18	75 07631 94800 14545–	366 47719	219	68	40 79289 55734 02022	162 69920	218
19	76 39162 59958 66107	342 34802	219	69	42 10621 33287 77524	138 67932	218
33020	51877 70689 26774 82867	3 98318 22105–	219	33070	51943 41949 13702 85093	3 97114 66162	218
21	79 02211 95272 77522	294 09627	219	71	44 73272 97003 26501	090 64610	218
22	80 33730 65476 62550–	269 97368	219	72	46 04592 83213 03299	066 63275+	218
23	81 65245 37410 50209	245 85328	219	73	47 35908 72356 16821	042 62159	218
24	82 96756 11098 52541	221 73508	219	74	48 67220 64456 68185–	3 97018 61260	218
25	84 28262 86564 81365–	197 61906	219	75	49 98528 59538 58288	3 96994 60579	218
26	85 59765 63833 48283	173 50524	219	76	51 29832 57625 87812	970 60116	218
27	86 91264 42928 64677	149 39360	219	77	52 61132 58742 57220	946 59871	218
28	88 22759 23874 41711	125 28416	219	78	53 92428 62912 66757	922 59843	218
29	89 54250 06694 90330	101 17690	219	79	55 23720 70160 16452	898 60033	218
33030	51890 85736 91414 21258	3 98077 07184	219	33080	51956 55008 80509 06114	3 96874 60440	218
31	92 17219 78056 45002	052 96896	219	81	57 86292 93983 35336	850 61065+	218
32	93 48698 66645 71851	028 86827	219	82	59 17573 10607 03492	826 61908	218
33	94 80173 57206 11871	3 98004 76978	219	83	60 48849 30404 09741	802 62968	218
34	96 11644 49761 74915–	3 97980 67347	219	84	61 80121 53398 53021	778 64246	218
35	97 43111 44336 70611	956 57935–	219	85	63 11389 79614 32056	754 65741	217
36	51898 74574 40955 08373	932 48741	219	86	64 42654 09075 45350–	730 67454	217
37	51900 06033 39640 97394	908 39767	219	87	65 73914 41805 91189	706 69384	217
38	01 37488 40418 46648	884 31011	219	88	67 05170 77829 67645–	682 71532	217
39	02 68939 43311 64892	860 22474	219	89	68 36423 17170 72569	658 73897	217
33040	51904 00386 48344 60661	3 97836 14155+	219	33090	51969 67671 59853 03596	3 96634 76479	217
41	05 31829 55541 42276	812 06055+	219	91	70 98916 05900 58144	610 79279	217
42	06 63268 64926 17835–	787 98174	219	92	72 30156 55337 33413	586 82296	217
43	07 94703 76522 95220	763 90512	219	93	73 61393 08187 26386	562 85530	217
44	09 26134 90355 82092	739 83068	219	94	74 92625 64474 33830	538 88982	217
45	10 57562 06448 85897	715 75843	219	95	76 23854 24222 52291	514 92651	217
46	11 88985 24826 13860	691 68836	219	96	77 55078 87455 78102	490 96537	217
47	13 20404 45511 72986	667 62047	218	97	78 86299 54198 07376	467 00640	217
48	14 51819 68529 70066	643 55477	218	98	80 17516 24473 36011	443 04960	217
49	15 83230 93904 11668	619 49126	218	99	81 48728 98305 59685–	419 09498	217
33050	51917 14638 21659 04143	3 97595 42993	218	33100	51982 79937 75718 73861	3 96395 14252	217

log N, 51851–51982

N, 33100–33200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
33100	51982 79937 75718 73861	3 96395 14252	217	33150	52048 35327 40791 93983	3 95200 28219	216
01	84 11142 56736 73785–	371 19224	217	51	49 66334 32544 28698	176 44011	216
02	85 42343 41383 54484	347 24413	217	52	50 97337 29120 19402	152 60019	216
03	86 73540 29683 10771	323 29819	217	53	52 28336 30543 50086	128 76243	216
04	88 04733 21659 37239	299 35442	217	54	53 59331 36838 04528	104 92683	216
05	89 35922 17336 28265–	275 41281	217	55	54 90322 48027 66286	081 09338	216
06	90 67107 16737 78010	251 47338	217	56	56 21309 64136 18707	057 26209	216
07	91 98288 19887 80416	227 53612	217	57	57 52292 85187 44918	033 43296	216
08	93 29465 26810 29211	203 60102	217	58	58 83272 11205 27834	3 95009 60598	216
09	94 60638 37529 17904	179 66810	217	59	60 14247 42213 50152	3 94985 78115+	216
33110	51995 91807 52068 39787	3 96155 73734	217	33160	52061 45218 78235 94354	3 94961 95849	216
11	97 22972 70451 87936	131 80875+	217	61	62 76186 19296 42708	938 13798	215+
12	98 54133 92703 55209	107 88233	217	62	64 07149 65418 77264	914 31962	215+
13	51999 85291 18847 34250–	083 95808	217	63	65 38109 16626 79859	890 50342	215+
14	52001 16444 48907 17483	060 03599	217	64	66 69064 72944 32111	866 68937	215+
15	02 47593 82906 97117	036 11607	217	65	68 00016 34395 15428	842 87747	215+
16	03 78739 20870 65143	3 96012 19832	217	66	69 30964 01003 10996	819 06773	215+
17	05 09880 62822 13338	3 95988 28273	217	67	70 61907 72791 99792	795 26015–	215+
18	06 41018 08785 33259	964 36932	217	68	71 92847 49785 62573	771 45471	215+
19	07 72151 58784 16248	940 45806	217	69	73 23783 32007 79883	747 65143	215+
33120	52009 03281 12842 53431	3 95916 54898	217	33170	52074 54715 19482 32050+	3 94723 85030	215+
21	10 34406 70984 35717	892 64205+	217	71	75 85643 12232 99187	700 05133	215+
22	11 65528 33233 53797	868 73730	217	72	77 16567 10283 61190	676 25451	215+
23	12 96645 99613 98147	844 83471	216	73	78 47487 13657 97743	652 45984	215+
24	14 27759 70149 59026	820 93428	216	74	79 78403 22379 88312	628 66732	215+
25	15 58869 44864 26478	797 03602	216	75	81 09315 36473 12150+	604 87695–	215+
26	16 89975 23781 90327	773 13992	216	76	82 40223 55961 48293	581 08873	215+
27	18 21077 06926 40184	749 24599	216	77	83 71127 80868 75563	557 30267	215+
28	19 52174 94321 65443	725 35422	216	78	85 02028 11218 72565+	533 51875+	215+
29	20 83268 85991 55279	701 46461	216	79	86 32924 47035 17693	509 73699	215+
33130	52022 14358 81959 98654	3 95677 57717	216	33180	52087 63816 88341 89122	3 94485 95738	215–
31	23 45444 82250 84312	653 69189	216	81	88 94705 35162 64813	462 17991	215–
32	24 76526 86888 00781	629 80877	216	82	90 25589 87521 22513	438 40460	215–
33	26 07604 95895 36373	605 92782	216	83	91 56470 45441 39753	414 63143	215–
34	27 38679 09296 79183	582 04902	216	84	92 87347 08946 93849	390 86042	215–
35	28 69749 27116 17091	558 17239	216	85	94 18219 78061 61905–	367 09155+	215–
36	30 00815 49377 37759	534 29793	216	86	95 49088 52809 20805–	343 32483	215–
37	31 31877 76104 28635–	510 42562	216	87	96 79953 33213 47221	319 56026	215–
38	32 62936 07320 76949	486 55547	216	88	98 10814 19298 17612	295 79784	215–
39	33 93990 43050 69716	462 68749	216	89	52099 41671 11087 08218	272 03757	215–
33140	52035 25040 83317 93734	3 95438 82166	216	33190	52100 72524 08603 95067	3 94248 27944	215–
41	36 56087 28146 35586	414 95800	216	91	02 03373 11872 53972	224 52346	215–
42	37 87129 77559 81639	391 09649	216	92	03 34218 20916 60531	200 76963	215–
43	39 18168 31582 18043	367 23715–	216	93	04 65059 35759 90126	177 01795–	215–
44	40 49202 90237 30732	343 37996	216	94	05 95896 56426 17926	153 26841	215–
45	41 80233 53549 05425–	319 52494	216	95	07 26729 82939 18886	129 52102	215–
46	43 11260 21541 27624	295 67207	216	96	08 57559 15322 67743	105 77577	215–
47	44 42282 94237 82617	271 82136	216	97	09 88384 53600 39023	082 03267	215–
48	45 73301 71662 55474	247 97281	216	98	11 19205 97796 07036	058 29172	215–
49	47 04316 53839 31049	224 12642	216	99	12 50023 47933 45876	034 55291	215–
33150	52048 35327 40791 93983	3 95200 28219	216	33200	52113 80837 04036 29426	3 94010 81625–	214

log N, 51982–52113

N, 33200–33300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
33200	52113 80837 04036 29426	3 94010 81625–	214	33250	52179 16496 39123 40182	3 92826 71228	213
01	15 11646 66128 31351	3 93987 08173	214	51	80 47109 30891 52520	803 08468	213
02	16 42452 34233 25103	963 34935+	214	52	81 77718 29856 56390	779 45920	213
03	17 73254 08374 83920	939 61912	214	53	83 08323 36042 14341	755 83585+	213
04	19 04051 88576 80824	915 89104	214	54	84 38924 49471 88706	732 21464	213
05	20 34845 74862 88625–	892 16509	214	55	85 69521 70169 41607	708 59556	213
06	21 65635 67256 79916	868 44130	214	56	87 00114 98158 34953	684 97860	213
07	22 96421 65782 27077	844 71964	214	57	88 30704 33462 30438	661 36378	213
08	24 27203 70463 02275+	821 00013	214	58	89 61289 76104 89545+	637 75109	213
09	25 57981 81322 77460	797 28276	214	59	90 91871 26109 73544	614 14053	213
33210	52126 88755 98385 24369	3 93773 56753	214	33260	52192 22448 83500 43490	3 92590 53209	213
11	28 19526 21674 14525+	749 85444	214	61	93 53022 48300 60227	566 92579	213
12	29 50292 51213 19237	726 14350+	214	62	94 83592 20533 84384	543 32161	213
13	30 81054 87026 09598	702 43470	214	63	96 14158 00223 76381	519 71957	213
14	32 11813 29136 56490	678 72804	214	64	97 44719 87393 96420	496 11965+	213
15	33 42567 77568 30578	655 02352	214	65	52198 75277 82068 04494	472 52186	213
16	34 73318 32345 02314	631 32114	214	66	52200 05831 84269 60382	448 92620	213
17	36 04064 93490 41936	607 62090	214	67	01 36381 94022 23650–	425 33267	213
18	37 34807 61028 19467	583 92281	214	68	02 66928 11349 53651	401 74126	213
19	38 65546 34982 04718	560 22685–	214	69	03 97470 36275 09525–	378 15199	213
33220	52139 96281 15375 67283	3 93536 53303	214	33270	52205 28008 68822 50200	3 92354 56484	213
21	41 27012 02232 76546	512 84135+	214	71	06 58543 09015 34392	330 97981	213
22	42 57738 95577 01673	489 15182	214	72	07 89073 56877 20603	307 39691	213
23	43 88461 95432 11618	465 46442	214	73	09 19600 12431 67122	283 81614	213
24	45 19181 01821 75122	441 77916	214	74	10 50122 75702 32027	260 23750–	213
25	46 49896 14769 60710	418 09604	214	75	11 80641 46712 73182	236 66098	213
26	47 80607 34299 36694	394 41505+	214	76	13 11156 25486 48240	213 08658	213
27	49 11314 60434 71173	370 73621	214	77	14 41667 12047 14639	189 51432	212
28	50 42017 93199 32032	347 05950–	214	78	15 72174 06418 29606	165 94417	212
29	51 72717 32616 86940	323 38493	214	79	17 02677 08623 50157	142 37615+	212
33230	52153 03412 78711 03356	3 93299 71250–	214	33280	52218 33176 18686 33092	3 92118 81026	212
31	54 34104 31505 48521	276 04220	214	81	19 63671 36630 35001	095 24649	212
32	55 64791 91023 89467	252 37404	214	82	20 94162 62479 12261	071 68484	212
33	56 95475 57289 93008	228 70802	214	83	22 24649 96256 21038	048 12532	212
34	58 26155 30327 25748	205 04413	214	84	23 55133 37985 17282	024 56792	212
35	59 56831 10159 54073	181 38238	214	85	24 85612 87689 56735–	3 92001 01264	212
36	60 87502 96810 44161	157 72277	214	86	26 16088 45392 94923	3 91977 45949	212
37	62 18170 90303 61971	134 06529	214	87	27 46560 11118 87162	953 90846	212
38	63 48834 90662 73252	110 40995–	213	88	28 77027 84890 88555–	930 35955+	212
39	64 79494 97911 43538	086 75674	213	89	30 07491 66732 53992	906 81277	212
33240	52166 10151 12073 38150+	3 93063 10567	213	33290	52231 37951 56667 38153	3 91883 26810	212
41	67 40803 33172 22195+	039 45673	213	91	32 68407 54718 95504	859 72556	212
42	68 71451 61231 60568	3 93015 80992	213	92	33 98859 60910 80298	836 18514	212
43	70 02095 96275 17948	3 92992 16525+	213	93	35 29307 75266 46578	812 64684	212
44	71 32736 38326 58804	968 52271	213	94	36 59751 97809 48175–	789 11066	212
45	72 63372 87409 47387	944 88231	213	95	37 90192 28563 38704	765 57661	212
46	73 94005 43547 47740	921 24404	213	96	39 20628 67551 71574	742 04467	212
47	75 24634 06764 23689	897 60790	213	97	40 51061 14797 99976	718 51485+	212
48	76 55258 77083 38847	873 97390	213	98	41 81489 70325 76893	694 98715+	212
49	77 85879 54528 56616	850 34202	213	99	43 11914 34158 55095+	671 46158	212
33250	52179 16496 39123 40182	3 92826 71228	213	33300	52244 42335 06319 87140	3 91647 93812	212

log N, 52113–52244

N, 33300–33400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
33300	52244 42335 06319 87140	3 91647 93812	212	33350	52309 58382 52567 77099	3 90474 46181	211
01	45 72751 86833 25373	624 41678	212	51	10 88603 80629 89271	451 04610	211
02	47 03164 75722 21927	600 89756	212	52	12 18821 18240 96832	427 63250+	211
03	48 33573 73010 28726	577 38046	212	53	13 49034 65424 41144	404 22101	211
04	49 63978 78720 97480	553 86547	212	54	14 79244 22203 63354	380 81162	211
05	50 94379 92877 79686	530 35261	212	55	16 09449 88602 04403	357 40434	211
06	52 24777 15504 26631	506 84186	212	56	17 39651 64643 05018	333 99916	210
07	53 55170 46623 89391	483 33323	212	57	18 69849 50350 05717	310 59609	210
08	54 85559 86260 18827	459 82672	212	58	20 00043 45746 46808	287 19512	210
09	56 15945 34436 65591	436 32232	212	59	21 30233 50855 68386	263 79625+	210
33310	52257 46326 91176 80123	3 91412 82004	212	33360	52322 60419 65701 10339	3 90240 39950–	210
11	58 76704 56504 12651	389 31988	212	61	23 90601 90306 12343	217 00484	210
12	60 07078 30442 13190	365 82184	212	62	25 20780 24694 13862	193 61229	210
13	61 37448 13014 31545+	342 32591	212	63	26 50954 68888 54153	170 22184	210
14	62 67814 04244 17310	318 83209	212	64	27 81125 22912 72260	146 83349	210
15	63 98176 04155 19865+	295 34040	212	65	29 11291 86790 07017	123 44725+	210
16	65 28534 12770 88381	271 85081	212	66	30 41454 60543 97049	100 06311	210
17	66 58888 30114 71815–	248 36335–	211	67	31 71613 44197 80770	076 68108	210
18	67 89238 56210 18914	224 87799	211	68	33 01768 37774 96383	053 30114	210
19	69 19584 91080 78215–	201 39476	211	69	34 31919 41298 81882	029 92331	210
33320	52270 49927 34749 98039	3 91177 91363	211	33370	52335 62066 54792 75051	3 90006 54758	210
21	71 80265 87241 26501	154 43462	211	71	36 92209 78280 13462	3 89983 17395–	210
22	73 10600 48578 11500+	130 95773	211	72	38 22349 11784 34478	959 80242	210
23	74 40931 18784 00727	107 48294	211	73	39 52484 55328 75252	936 43299	210
24	75 71257 97882 41659	084 01027	211	74	40 82616 08936 72728	913 06566	210
25	77 01580 85896 81564	060 53972	211	75	42 12743 72631 63638	889 70043	210
26	78 31899 82850 67498	037 07127	211	76	43 42867 46436 84504	866 33731	210
27	79 62214 88767 46304	3 91013 60494	211	77	44 72987 30375 71639	842 97628	210
28	80 92526 03670 64615+	3 90990 14072	211	78	46 03103 24471 61146	819 61735+	210
29	82 22833 27583 68855–	966 67862	211	79	47 33215 28747 88918	796 26053	210
33330	52283 53136 60530 05232	3 90943 21862	211	33380	52348 63323 43227 90637	3 89772 90580	210
31	84 83436 02533 19747	919 76074	211	81	49 93427 67935 01777	749 55317	210
32	86 13731 53616 58188	896 30497	211	82	51 23528 02892 57600	726 20264	210
33	87 44023 13803 66133	872 85131	211	83	52 53624 48123 93159	702 85420	210
34	88 74310 83117 88946	849 39976	211	84	53 83717 03652 43298	679 50787	210
35	90 04594 61582 71784	825 95032	211	85	55 13805 69501 42650–	656 16363	210
36	91 34874 49221 59591	802 50299	211	86	56 43890 45694 25638	632 82149	210
37	92 65150 46057 97098	779 05777	211	87	57 73971 32254 26478	609 48145+	210
38	93 95422 52115 28829	755 61466	211	88	59 04048 29204 79172	586 14351	210
39	95 25690 67416 99094	732 17366	211	89	60 34121 36569 17516	562 80766	210
33340	52296 55954 91986 51993	3 90708 73477	211	33390	52361 64190 54370 75094	3 89539 47391	210
41	97 86215 25847 31416	685 29798	211	91	62 94255 82632 85280	516 14225+	210
42	52299 16471 69022 81040	661 86331	211	92	64 24317 21378 81242	492 81269	210
43	52300 46724 21536 44333	638 43075–	211	93	65 54374 70631 95934	469 48523	210
44	01 76972 83411 64552	615 00029	211	94	66 84428 30415 62103	446 15986	210
45	03 07217 54671 84741	591 57194	211	95	68 14478 00753 12286	422 83659	210
46	04 37458 35340 47737	568 14570	211	96	69 44523 81667 78809	399 51542	209
47	05 67695 25440 96162	544 72157	211	97	70 74565 73182 93791	376 19633	209
48	06 97928 24996 72431	521 29954	211	98	72 04603 75321 89139	352 87935–	209
49	08 28157 34031 18746	497 87962	211	99	73 34637 88107 96552	329 56446	209
33350	52309 58382 52567 77099	3 90474 46181	211	33400	52374 64668 11564 47520	3 89306 25166	209

log N, 52244–52374

N, 33400–33500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
33400	52374 64668 11564 47520	3 89306 25166	209	33450	52439 61221 03841 91556	3 88143 27620	208
01	75 94694 45714 73322	282 94095+	209	51	40 91053 02357 20221	120 06987	208
02	77 24716 90582 05029	259 63234	209	52	42 20881 12752 41899	096 86562	208
03	78 54735 46189 73502	236 32582	209	53	43 50705 35050 77015+	073 66345+	208
04	79 84750 12561 09392	213 02140	209	54	44 80525 69275 45786	050 46336	208
05	81 14760 89719 43143	189 71907	209	55	46 10342 15449 68221	027 26536	208
06	82 44767 77688 04987	166 41883	209	56	47 40154 73596 64120	3 88004 06943	208
07	83 74770 76490 24949	143 12068	209	57	48 69963 43739 53076	3 87980 87558	208
08	85 04769 86149 32842	119 82463	209	58	49 99768 25901 54473	957 68382	208
09	86 34765 06688 58273	096 53066	209	59	51 29569 20105 87489	934 49413	208
33410	52387 64756 38131 30637	3 89073 23879	209	33460	52452 59366 26375 71093	3 87911 30652	208
11	88 94743 80500 79122	049 94901	209	61	53 89159 44734 24044	888 12099	208
12	90 24727 33820 32706	026 66132	209	62	55 18948 75204 64897	864 93754	208
13	91 54706 98113 20158	3 89003 37573	209	63	56 48734 17810 11996	841 75616	208
14	92 84682 73402 70036	3 88980 09222	209	64	57 78515 72573 83478	818 57687	208
15	94 14654 59712 10694	956 81080	209	65	59 08293 39518 97273	795 39965+	208
16	95 44622 57064 70270	933 53148	209	66	60 38067 18668 71104	772 22451	208
17	96 74586 65483 76700	910 25424	209	67	61 67837 10046 22482	749 05145+	208
18	98 04546 84992 57706	886 97909	209	68	62 97603 13674 68716	725 88047	208
19	52399 34503 15614 40802	863 70603	209	69	64 27365 29577 26903	702 71156	208
33420	52400 64455 57372 53295+	3 88840 43506	209	33470	52465 57123 57777 13935−	3 87679 54473	208
21	01 94404 10290 22282	817 16618	209	71	66 86877 98297 46493	656 37997	208
22	03 24348 74390 74650+	793 89939	209	72	68 16628 51161 41054	633 21729	208
23	04 54289 49697 37079	770 63469	209	73	69 46375 16392 13886	610 05669	208
24	05 84226 36233 36039	747 37208	209	74	70 76117 94012 81049	586 89816	208
25	07 14159 34021 97792	724 11155−	209	75	72 05856 84046 58395+	563 74171	208
26	08 44088 43086 48390	700 85311	209	76	73 35591 86516 61570	540 58734	207
27	09 74013 63450 13676	677 59676	209	77	74 65323 01446 06011	517 43503	207
28	11 03934 95136 19288	654 34249	209	78	75 95050 28858 06949	494 28481	207
29	12 33852 38167 90650−	631 09031	209	79	77 24773 68775 79406	471 13666	207
33430	52413 63765 92568 52980	3 88607 84022	209	33480	52478 54493 21222 38198	3 87447 99058	207
31	14 93675 58361 31288	584 59222	209	81	79 84208 86220 97932	424 84657	207
32	16 23581 35569 50375−	561 34630	209	82	81 13920 63794 73008	401 70464	207
33	17 53483 24216 34832	538 10247	209	83	82 43628 53966 77621	378 56478	207
34	18 83381 24325 09042	514 86072	209	84	83 73332 56760 25755−	355 42700	207
35	20 13275 35918 97180	491 62106	209	85	85 03032 72198 31188	332 29129	207
36	21 43165 59021 23213	468 38348	208	86	86 32729 00304 07493	309 15765+	207
37	22 73051 93655 10897	445 14799	208	87	87 62421 41100 68033	286 02609	207
38	24 02934 39843 83783	421 91458	208	88	88 92109 94611 25964	262 89659	207
39	25 32812 97610 65212	398 68326	208	89	90 21794 60858 94236	239 76917	207
33440	52426 62687 66978 78314	3 88375 45402	208	33490	52491 51475 39866 85591	3 87216 64382	207
41	27 92558 47971 46015−	352 22686	208	91	92 81152 31658 12564	193 52054	207
42	29 22425 40611 91029	329 00179	208	92	94 10825 36255 87483	170 39933	207
43	30 52288 44923 35865−	305 77880	208	93	95 40494 53683 22469	147 28020	207
44	31 82147 60929 02820	282 55790	208	94	96 70159 83963 29435−	124 16313	207
45	33 12002 88652 13986	259 33908	208	95	97 99821 27119 20088	101 04814	207
46	34 41854 28115 91244	236 12234	208	96	52499 29478 83174 05927	077 93521	207
47	35 71701 79343 56268	212 90768	208	97	52500 59132 52150 98245+	054 82436	207
48	37 01545 42358 30524	189 69510	208	98	01 88782 34073 08128	031 71557	207
49	38 31385 17183 35271	166 48461	208	99	03 18428 28963 46453	3 87008 60885+	207
33450	52439 61221 03841 91556	3 88143 27620	208	33500	52504 48070 36845 23894	3 86985 50421	207

log N, 52374–52504

N, 33500–33600

N	log N			δ^2	δ^4	N	log N			δ^2	δ^4		
				—	—					—	—		
33500	52504	48070	36845	23894	3 86985 50421	207	33550	52569	25245	05010	87942	3 85832 90469	206
01	05	77708	57741	50913	962 40163	207	51	70	54690	06044	70615—	809 90524	206
02	07	07342	91675	37770	939 30112	207	52	71	84131	21268	62763	786 90786	206
03	08	36973	38669	94514	916 20268	207	53	73	13568	50705	64126	763 91253	206
04	09	66599	98748	30990	893 10631	207	54	74	43001	94378	74237	740 91925+	206
05	10	96222	71933	56836	870 01200	207	55	75	72431	52310	92422	717 92803	206
06	12	25841	58248	81481	846 91977	207	56	77	01857	24525	17804	694 93887	206
07	13	55456	57717	14150—	823 82960	207	57	78	31279	11044	49299	671 95176	205+
08	14	85067	70361	63859	800 74150—	207	58	79	60697	11891	85618	648 96671	205+
09	16	14674	96205	39418	777 65546	207	59	80	90111	27090	25266	625 98371	205+
33510	52517	44278	35271	49431	3 86754 57149	207	33560	52582	19521	56662	66543	3 85603 00277	205+
11	18	73877	87583	02295—	731 48959	207	61	83	48928	00632	07543	580 02388	205+
12	20	03473	53163	06199	708 40976	207	62	84	78330	59021	46156	557 04704	205+
13	21	33065	32034	69128	685 33199	207	63	86	07729	31853	80065—	534 07226	205+
14	22	62653	24220	98859	662 25628	207	64	87	37124	19152	06747	511 09953	205+
15	23	92237	29745	02961	639 18265—	207	65	88	66515	20939	23477	488 12885+	205+
16	25	21817	48629	88798	616 11107	207	66	89	95902	37238	27322	465 16023	205+
17	26	51393	80898	63528	593 04157	206	67	91	25285	68072	15143	442 19366	205+
18	27	80966	26574	34101	569 97412	206	68	92	54665	13463	83598	419 22915—	205+
19	29	10534	85680	07262	546 90874	206	69	93	84040	73436	29138	396 26668	205+
33520	52530	40099	58238	89549	3 86523 84543	206	33570	52595	13412	48012	48010	3 85373 30627	205+
21	31	69660	44273	87293	500 78418	206	71	96	42780	37215	36255—	350 34791	205+
22	32	99217	43808	06619	477 72499	206	72	97	72144	41067	89709	327 39160	205+
23	34	28770	56864	53445—	454 66787	206	73	52599	01504	59593	04003	304 43734	205+
24	35	58319	83466	33484	431 61281	206	74	52600	30860	92813	74564	281 48513	205+
25	36	87865	23636	52242	408 55982	206	75	01	60213	40752	96611	258 53498	205+
26	38	17406	77398	15018	385 50888	206	76	02	89562	03433	65160	235 58687	205+
27	39	46944	44774	26906	362 46001	206	77	04	18906	80878	75022	212 64082	205+
28	40	76478	25787	92793	339 41320	206	78	05	48247	73111	20802	189 69681	205—
29	42	06008	20462	17360	316 36846	206	79	06	77584	80153	96902	166 75486	205—
33530	52543	35534	28820	05081	3 86293 32577	206	33580	52608	06918	02029	97516	3 85143 81495—	205—
31	44	65056	50884	60225—	270 28515—	206	81	09	36247	38762	16634	120 87709	205—
32	45	94574	86678	86854	247 24659	206	82	10	65572	90373	48044	097 94129	205—
33	47	24089	36225	88824	224 21009	206	83	11	94894	56886	85325—	075 00753	205—
34	48	53599	99548	69785+	201 17565—	206	84	13	24212	38325	21853	052 07582	205—
35	49	83106	76670	33182	178 14327	206	85	14	53526	34711	50800	029 14616	205—
36	51	12609	67613	82252	155 11295—	206	86	15	82836	46068	65131	3 85006 21854	205—
37	52	42108	72402	20027	132 08469	206	87	17	12142	72419	57607	3 84983 29298	205—
38	53	71603	91058	49333	109 05849	206	88	18	41445	13787	20787	960 36946	205—
39	55	01095	23605	72790	086 03435+	206	89	19	70743	70194	47020	937 44799	205—
33540	52556	30582	70066	92812	3 86063 01227	206	33590	52621	00038	41664	28455—	3 84914 52856	205—
41	57	60066	30465	11607	039 99225+	206	91	22	29329	28219	57033	891 61119	205—
42	58	89546	04823	31176	3 86016 97429	206	92	23	58616	29883	24492	868 69586	205—
43	60	19021	93164	53316	3 85993 95839	206	93	24	87899	46678	22366	845 78257	205—
44	61	48493	95511	79618	970 94454	206	94	26	17178	78627	41983	822 87134	205—
45	62	77962	11888	11466	947 93276	206	95	27	46454	25753	74466	799 96214	205—
46	64	07426	42316	50038	924 92303	206	96	28	75725	88080	10734	777 05500—	205—
47	65	36886	86819	96307	901 91536	206	97	30	04993	65629	41502	754 14990	205—
48	66	66343	45421	51041	878 90974	206	98	31	34257	58424	57281	731 24684	204
49	67	95796	18144	14801	855 90619	206	99	32	63517	66488	48375+	708 34583	204
33550	52569	25245	05010	87942	3 85832 90469	206	33600	52633	92773	89844	04886	3 84685 44687	204

log N, 52504–52633

N, 33600–33700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
33600	52633 92773 89844 04886	3 84685 44687	204	33650	52698 50685 59995 65126	3 83543 10022	203
01	35 22026 28514 16710	662 54995−	204	51	52699 79745 93544 49044	520 30521	203
02	36 51274 82521 73540	639 65507	204	52	52701 08802 43573 02441	497 51223	203
03	37 80519 51889 64863	616 76224	204	53	02 37855 10104 04615−	474 72129	203
04	39 09760 36640 79962	593 87145−	204	54	03 66903 93160 34660	451 93238	203
05	40 38997 36798 07916	570 98270	204	55	04 95948 92764 71467	429 14550−	203
06	41 68230 52384 37600	548 09600	204	56	06 24990 08939 93724	406 36065−	203
07	42 97459 83422 57684	525 21134	204	57	07 54027 41708 79917	383 57783	203
08	44 26685 29935 56634	502 32872	204	58	08 83060 91094 08326	360 79704	203
09	45 55906 91946 22712	479 44815−	204	59	10 12090 57118 57032	338 01828	203
33610	52646 85124 69477 43974	3 84456 56962	204	33660	52711 41116 39805 03909	3 83315 24156	203
11	48 14338 62552 08275+	433 69313	204	61	12 70138 39176 26631	292 46686	203
12	49 43548 71193 03264	410 81868	204	62	13 99156 55255 02668	269 69419	203
13	50 72754 95423 16384	387 94627	204	63	15 28170 88064 09285−	246 92355+	203
14	52 01957 35265 34877	365 07591	204	64	16 57181 37626 23547	224 15494	203
15	53 31155 90742 45780	342 20758	204	65	17 86188 03964 22315−	201 38836	203
16	54 60350 61877 35924	319 34130	204	66	19 15190 87100 82247	178 62381	203
17	55 89541 48692 91938	296 47706	204	67	20 44189 87058 79797	155 86129	203
18	57 18728 51212 00247	273 61485+	204	68	21 73185 03860 91219	133 10079	203
19	58 47911 69457 47070	250 75469	204	69	23 02176 37529 92562	110 34232	203
33620	52659 77091 03452 18423	3 84227 89657	204	33670	52724 31163 88088 59673	3 83087 58589	203
21	61 06266 53219 00120	205 04049	204	71	25 60147 55559 68195−	064 83147	203
22	62 35438 18780 77768	182 18644	204	72	26 89127 39965 93569	042 07909	203
23	63 64606 00160 36772	159 33444	204	73	28 18103 41330 11034	3 83019 32873	203
24	64 93769 97380 62332	136 48447	204	74	29 47075 59674 95627	3 82996 58040	203
25	66 22930 10464 39445−	113 63655−	204	75	30 76043 95023 22179	973 83410	203
26	67 52086 39434 52903	090 79066	204	76	32 05008 47397 65321	951 08982	203
27	68 81238 84313 87295+	067 94681	204	77	33 33969 16820 99481	928 34757	203
28	70 10387 45125 27007	045 10499	204	78	34 62926 03315 98885−	905 60734	203
29	71 39532 21891 56219	3 84022 26522	204	79	35 91879 06905 37554	882 86914	203
33630	52672 68673 14635 58909	3 83999 42748	204	33680	52737 20828 27611 89309	3 82860 13297	203
31	73 97810 23380 18851	976 59178	204	81	38 49773 65458 27767	837 39882	202
32	75 26943 48148 19615+	953 75812	204	82	39 78715 20467 26343	814 66669	202
33	76 56072 88962 44567	930 92649	204	83	41 07652 92661 58250+	791 93659	202
34	77 85198 45845 76870	908 09690	204	84	42 36586 82063 96498	769 20852	202
35	79 14320 18820 99483	885 26935−	204	85	43 65516 88697 13894	746 48246	202
36	80 43438 07910 95161	862 44383	204	86	44 94443 12583 83044	723 75844	202
37	81 72552 13138 46457	839 62035−	204	87	46 23365 53746 76350−	701 03643	202
38	83 01662 34526 35717	816 79890	204	88	47 52284 12208 66013	678 31645+	202
39	84 30768 72097 45088	793 97949	203	89	48 81198 87992 24030	655 59849	202
33640	52685 59871 25874 56509	3 83771 16211	203	33690	52750 10109 81120 22198	3 82632 88256	202
41	86 88969 95880 51720	748 34677	203	91	51 39016 91615 32110	610 16865−	202
42	88 18064 82138 12253	725 53346	203	92	52 67920 19500 25158	587 45676	202
43	89 47155 84670 19441	702 72219	203	93	53 96819 64797 72529	564 74689	202
44	90 76243 03499 54409	679 91295+	203	94	55 25715 27530 45212	542 03905−	202
45	92 05326 38648 98083	657 10574	203	95	56 54607 07721 13990	519 33322	202
46	93 34405 90141 31182	634 30057	203	96	57 83495 05392 49446	496 62942	202
47	94 63481 57999 34223	611 49743	203	97	59 12379 20567 21959	473 92764	202
48	95 92553 42245 87521	588 69633	203	98	60 41259 53268 01709	451 22788	202
49	97 21621 42903 71187	565 89726	203	99	61 70136 03517 58671	428 53014	202
33650	52698 50685 59995 65126	3 83543 10022	203	33700	52762 99008 71338 62619	3 82405 83442	202

log N, 52633–52762

N, 33700–33800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
33700	52762 99008 71338 62619	3 82405 83442	202	33750	52827 37771 67043 72624	3 81273 61940	201
01	64 27877 56753 83125–	383 14072	202	51	28 66449 61059 66745+	251 02641	201
02	65 56742 59785 89558	360 44905–	202	52	29 95123 73824 58225–	228 43543	201
03	66 85603 80457 51087	337 75939	202	53	31 23794 05361 06162	205 84646	201
04	68 14461 18791 36677	315 07175–	202	54	32 52460 55691 69453	183 25949	201
05	69 43314 74810 15092	292 38613	202	55	33 81123 24839 06795+	160 67453	201
06	70 72164 48536 54895–	269 70253	202	56	35 09782 12825 76684	138 09158	201
07	72 01010 39993 24444	247 02095–	202	57	36 38437 19674 37414	115 51064	201
08	73 29852 49202 91899	224 34138	202	58	37 67088 45407 47080	092 93171	201
09	74 58690 76188 25215+	201 66384	202	59	38 95735 90047 63576	070 35478	201
33710	52775 87525 20971 92147	3 82178 98831	202	33760	52840 24379 53617 44594	3 81047 77985+	201
11	77 16355 83576 60248	156 31481	202	61	41 53019 36139 47626	025 20693	201
12	78 45182 64024 96868	133 64331	202	62	42 81655 37636 29966	3 81002 63602	201
13	79 74005 62339 69157	110 97384	202	63	44 10287 58130 48703	3 80980 06712	201
14	81 02824 78543 44062	088 30639	202	64	45 38915 97644 60728	957 50021	201
15	82 31640 12658 88328	065 64095–	202	65	46 67540 56201 22732	934 93532	200
16	83 60451 64708 68499	042 97752	202	66	47 96161 33822 91204	912 37243	200
17	84 89259 34715 50918	3 82020 31612	202	67	49 24778 30532 22434	889 81154	200
18	86 18063 22702 01725+	3 81997 65673	202	68	50 53391 46351 72509	867 25266	200
19	87 46863 28690 86860	974 99935+	202	69	51 82000 81303 97319	844 69578	200
33720	52788 75659 52704 72059	3 81952 34400	202	33770	52853 10606 35411 52550+	3 80822 14090	200
21	90 04451 94766 22858	929 69065+	202	71	54 39208 08696 93692	799 58803	200
22	91 33240 54898 04592	907 03933	202	72	55 67806 01182 76029	777 03717	200
23	92 62025 33122 82393	884 39001	201	73	56 96400 12891 54650+	754 48830	200
24	93 90806 29463 21192	861 74272	201	74	58 24990 43845 84441	731 94144	200
25	95 19583 43941 85720	839 09743	201	75	59 53576 94068 20088	709 39658	200
26	96 48356 76581 40505–	816 45417	201	76	60 82159 63581 16077	686 85372	200
27	97 77126 27404 49872	793 81291	201	77	62 10738 52407 26693	664 31287	200
28	52799 05891 96433 77949	771 17367	201	78	63 39313 60569 06022	641 77402	200
29	52800 34653 83691 88658	748 53644	201	79	64 67884 88089 07950–	619 23717	200
33730	52801 63411 89201 45723	3 81725 90123	201	33780	52865 96452 34989 86160	3 80596 70232	200
31	02 92166 12985 12666	703 26803	201	81	67 25016 01293 94139	574 16947	200
32	04 20916 55065 52805–	680 63684	201	82	68 53575 87023 85171	551 63862	200
33	05 49663 15465 29259	658 00767	201	83	69 82131 92202 12340	529 10978	200
34	06 78405 94207 04947	635 38050+	201	84	71 10684 16851 28532	506 58293	200
35	08 07144 91313 42585–	612 75535+	201	85	72 39232 60993 86431	484 05809	200
36	09 35880 06807 04687	590 13222	201	86	73 67777 24652 38521	461 53524	200
37	10 64611 40710 53567	567 51109	201	87	74 96318 07849 37087	439 01439	200
38	11 93338 93046 51339	544 89197	201	88	76 24855 10607 34214	416 49555–	200
39	13 22062 63837 59913	522 27487	201	89	77 53388 32948 81785+	393 97870	200
33740	52814 50782 53106 41000	3 81499 65978	201	33790	52878 81917 74896 31487	3 80371 46385+	200
41	15 79498 60875 56110	477 04669	201	91	80 10443 36472 34803	348 95101	200
42	17 08210 87167 66550–	454 43562	201	92	81 38965 17699 43018	326 44016	200
43	18 36919 32005 33428	431 82656	201	93	82 67483 18600 07218	303 93130	200
44	19 65623 95411 17649	409 21951	201	94	83 95997 39196 78288	281 42445+	200
45	20 94324 77407 79920	386 61447	201	95	85 24507 79512 06912	258 91959	200
46	22 23021 78017 80744	364 01144	201	96	86 53014 39568 43577	236 41674	200
47	23 51714 97263 80425+	341 41041	201	97	87 81517 19388 38569	213 91588	200
48	24 80404 35168 39064	318 81140	201	98	89 10016 18994 41972	191 41701	200
49	26 09089 91754 16564	296 21439	201	99	90 38511 38409 03675–	168 92015–	200
33750	52827 37771 67043 72624	3 81273 61940	201	33800	52891 67002 77654 73363	3 80146 42528	200

log N, 52762–52891

N, 33800–33900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
33800	52891 67002 77654 73363	3 80146 42528	200	33850	52955 86730 21163 12079	3 79024 22242	198
01	92 95490 36754 00523	123 93240	200	51	57 15028 01578 02859	3 79001 82907	198
02	94 23974 15729 34443	101 44153	200	52	58 43322 02991 10731	3 78979 43771	198
03	95 52454 14603 24210	078 95265–	200	53	59 71612 25424 74832	957 04833	198
04	96 80930 33398 18712	056 46576	200	54	60 99898 68901 34102	934 66093	198
05	98 09402 72136 66638	033 98087	200	55	62 28181 33443 27278	912 27552	198
06	52899 37871 30841 16478	3 80011 49798	200	56	63 56460 19072 92902	889 89209	198
07	52900 66336 09534 16519	3 79989 01708	199	57	64 84735 25812 69317	867 51064	198
08	01 94797 08238 14853	966 53817	199	58	66 13006 53684 94668	845 13118	198
09	03 23254 26975 59369	944 06126	199	59	67 41274 02712 06901	822 75370	198
33810	52904 51707 65768 97759	3 79921 58635–	199	33860	52968 69537 72916 43763	3 78800 37821	198
11	05 80157 24640 77514	899 11343	199	61	69 97797 64320 42805+	778 00469	198
12	07 08603 03613 45926	876 64250+	199	62	71 26053 76946 41378	755 63316	198
13	08 37045 02709 50088	854 17357	199	63	72 54306 10816 76635–	733 26361	198
14	09 65483 21951 36893	831 70663	199	64	73 82554 65953 85531	710 89604	198
15	10 93917 61361 53036	809 24168	199	65	75 10799 42380 04823	688 53045+	198
16	12 22348 20962 45010	786 77873	199	66	76 39040 40117 71070	666 16685–	198
17	13 50775 00776 59112	764 31776	199	67	77 67277 59189 20632	643 80522	198
18	14 79198 00826 41438	741 85880	199	68	78 95510 99616 89671	621 44558	198
19	16 07617 21134 37883	719 40182	199	69	80 23740 61423 14153	599 08791	198
33820	52917 36032 61722 94147	3 79696 94684	199	33870	52981 51966 44630 29844	3 78576 73223	198
21	18 64444 22614 55728	674 49384	199	71	82 80188 49260 72311	554 37853	198
22	19 92852 03831 67924	652 04284	199	72	84 08406 75336 76926	532 02680	198
23	21 21256 05396 75836	629 59383	199	73	85 36621 22880 78861	509 67706	198
24	22 49656 27332 24365–	607 14681	199	74	86 64831 91915 13089	487 32930	198
25	23 78052 69660 58213	584 70178	199	75	87 93038 82462 14388	464 98351	198
26	25 06445 32404 21882	562 25875–	199	76	89 21241 94544 17336	442 63970	198
27	26 34834 15585 59677	539 81770	199	77	90 49441 28183 56314	420 29787	198
28	27 63219 19227 15701	517 37864	199	78	91 77636 83402 65504	397 95803	198
29	28 91600 43351 33861	494 94158	199	79	93 05828 60223 78892	375 62015+	198
33830	52930 19977 87980 57864	3 79472 50650–	199	33880	52994 34016 58669 30264	3 78353 28426	198
31	31 48351 53137 31217	450 07341	199	81	95 62200 78761 53210	330 95034	198
32	32 76721 38843 97228	427 64231	199	82	96 90381 20522 81123	308 61841	198
33	34 05087 45122 99009	405 21320	199	83	98 18557 83975 47194	286 28844	198
34	35 33449 71996 79469	382 78608	199	84	52999 46730 69141 84420	263 96046	198
35	36 61808 19487 81321	360 36095–	199	85	53000 74899 76044 25601	241 63445+	198
36	37 90162 87618 47078	337 93780	199	86	02 03065 04705 03337	219 31042	198
37	39 18513 76411 19055–	315 51665–	199	87	03 31226 55146 50030	196 98837	198
38	40 46860 85888 39367	293 09748	199	88	04 59384 27390 97886	174 66829	198
39	41 75204 16072 49931	270 68030	199	89	05 87538 21460 78913	152 35019	198
33840	52943 03543 66985 92465–	3 79248 26511	199	33890	53007 15688 37378 24922	3 78130 03406	198
41	44 31879 38651 08488	225 85190	199	91	08 43834 75165 67525–	107 71991	198
42	45 60211 31090 39322	203 44068	199	92	09 71977 34845 38136	085 40773	197
43	46 88539 44326 26087	181 03145–	199	93	11 00116 16439 67975–	063 09753	197
44	48 16863 78381 09708	158 62420	199	94	12 28251 19970 88060	040 78930	197
45	49 45184 33277 30910	136 21894	199	95	13 56382 45461 29215+	3 78018 48305+	197
46	50 73501 09037 30217	113 81566	199	96	14 84509 92933 22065+	3 77996 17877	197
47	52 01814 05683 47958	091 41437	199	97	16 12633 62408 97038	973 87647	197
48	53 30123 23238 24262	069 01507	199	98	17 40753 53910 84364	951 57614	197
49	54 58428 61723 99058	046 61775+	198	99	18 68869 67461 14075+	929 27778	197
33850	52955 86730 21163 12079	3 79024 22242	198	33900	53019 96982 03082 16009	3 77906 98140	197

log N, 52891–53019

N, 33900–34000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
33900	53019 96982 03082 16009	3 77906 98140	197	33950	53083 97786 16520 48728	3 76794 67300	196
01	21 25090 60796 19803	884 68699	197	51	85 25706 07269 80321	772 47695–	196
02	22 53195 40625 54898	862 39455–	197	52	86 53622 21246 64219	750 28286	196
03	23 81296 42592 50538	840 10408	197	53	87 81534 58473 19831	728 09072	196
04	25 09393 66719 35770	817 81559	197	54	89 09443 18971 66371	705 90055+	196
05	26 37487 13028 39443	795 52907	197	55	90 37348 02764 22856	683 71234	196
06	27 65576 81541 90209	773 24452	197	56	91 65249 09873 08106	661 52609	196
07	28 93662 72282 16522	750 96194	197	57	92 93146 40320 40748	639 34180	196
08	30 21744 85271 46641	728 68134	197	58	94 21039 94128 39209	617 15947	196
09	31 49823 20532 08627	706 40270	197	59	95 48929 71319 21723	594 97910	196
33910	53032 77897 78086 30342	3 77684 12604	197	33960	53096 76815 71915 06328	3 76572 80069	196
11	34 05968 57956 39452	661 85135–	197	61	98 04697 95938 10864	550 62423	196
12	35 34035 60164 63429	639 57862	197	62	53099 32576 43410 52977	528 44974	196
13	36 62098 84733 29543	617 30787	197	63	53100 60451 14354 50116	506 27720	196
14	37 90158 31684 64869	595 03909	197	64	01 88322 08792 19534	484 10663	196
15	39 18214 01040 96287	572 77228	197	65	03 16189 26745 78290	461 93801	196
16	40 46265 92824 50477	550 50743	197	66	04 44052 68237 43245–	439 77135–	196
17	41 74314 07057 53923	528 24456	197	67	05 71912 33289 31065–	417 60665–	196
18	43 02358 43762 32914	505 98366	197	68	06 99768 21923 58220	395 44390	196
19	44 30399 02961 13539	483 72472	197	69	08 27620 34162 40986	373 28311	196
33920	53045 58435 84676 21692	3 77461 46775+	197	33970	53109 55468 70027 95440	3 76351 12428	196
21	46 86468 88929 83069	439 21275+	197	71	10 83313 29542 37466	328 96741	196
22	48 14498 15744 23171	416 95972	197	72	12 11154 12727 82752	306 81249	196
23	49 42523 65141 67300	394 70866	197	73	13 38991 19606 46788	284 65953	196
24	50 70545 37144 40564	372 45957	197	74	14 66824 50200 44872	262 50852	196
25	51 98563 31774 67870	350 21244	197	75	15 94654 04531 92103	240 35947	196
26	53 26577 49054 73933	327 96728	197	76	17 22479 82623 03387	218 21238	196
27	54 54587 89006 83267	305 72409	197	77	18 50301 84495 93433	196 06724	196
28	55 82594 51653 20193	283 48286	197	78	19 78120 10172 76754	173 92406	195+
29	57 10597 37016 08833	261 24360	197	79	21 05934 59675 67670	151 78283	195+
33930	53058 38596 45117 73113	3 77239 00631	197	33980	53122 33745 33026 80302	3 76129 64356	195+
31	59 66591 75980 36762	216 77098	197	81	23 61552 30248 28579	107 50624	195+
32	60 94583 29626 23313	194 53762	197	82	24 89355 51362 26231	085 37088	195+
33	62 22571 06077 56103	172 30622	197	83	26 17154 96390 86795+	063 23747	195+
34	63 50555 05356 58270	150 07679	197	84	27 44950 65356 23613	041 10601	195+
35	64 78535 27485 52758	127 84933	196	85	28 72742 58280 49830	3 76018 97651	195+
36	66 06511 72486 62314	105 62383	196	86	30 00530 75185 78396	3 75996 84896	195+
37	67 34484 40382 09487	083 40029	196	87	31 28315 16094 22066	974 72336	195+
38	68 62453 31194 16631	061 17872	196	88	32 56095 81027 93400	952 59972	195+
39	69 90418 44945 05903	038 95911	196	89	33 83872 70009 04762	930 47803	195+
33940	53071 18379 81656 99264	3 77016 74147	196	33990	53135 11645 83059 68322	3 75908 35829	195+
41	72 46337 41352 18479	3 76994 52579	196	91	36 39415 20201 96052	886 24050+	195+
42	73 74291 24052 85114	972 31207	196	92	37 67180 81457 99731	864 12467	195+
43	75 02241 29781 20543	950 10032	196	93	38 94942 66849 90944	842 01079	195+
44	76 30187 58559 45939	927 89053	196	94	40 22700 76399 81078	819 89886	195+
45	77 58130 10409 82282	905 68270	196	95	41 50455 10129 81325+	797 78888	195+
46	78 86068 85354 50355+	883 47684	196	96	42 78205 68062 02685+	775 68085+	195+
47	80 14003 83415 70744	861 27294	196	97	44 05952 50218 55960	753 57477	195+
48	81 41935 04615 63839	839 07100	196	98	45 33695 56621 51757	731 47065–	195+
49	82 69862 48976 49835–	816 87102	196	99	46 61434 87293 00490	709 36847	195+
33950	53083 97786 16520 48728	3 76794 67300	196	34000	53147 89170 42255 12375+	3 75687 26824	195–

log N, 53019–53147

N, 34000–34100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
34000	53147 89170 42255 12375+	3 75687 26824	195–	34050	53211 71162 48803 96218	3 74584 73834	194
01	49 16902 21529 97436	665 16997	195–	51	12 98706 71850 15729	562 73727	194
02	50 44630 25139 65501	643 07364	195–	52	14 26247 20333 61512	540 73813	194
03	51 72354 53106 26201	620 97927	195–	53	15 53783 94276 33482	518 74094	194
04	53 00075 05451 88974	598 88684	195–	54	16 81316 93700 31359	496 74568	194
05	54 27791 82198 63064	576 79636	195–	55	18 08846 18627 54667	474 75236	194
06	55 55504 83368 57517	554 70783	195–	56	19 36371 69080 02739	452 76098	194
07	56 83214 08983 81188	532 62125–	195–	57	20 63893 45079 74713	430 77153	194
08	58 10919 59066 42734	510 53661	195–	58	21 91411 46648 69533	408 78403	194
09	59 38621 33638 50619	488 45393	195–	59	23 18925 73808 85951	386 79846	194
34010	53160 66319 32722 13111	3 75466 37319	195–	34060	53224 46436 26582 22523	3 74364 81482	194
11	61 94013 56339 38283	444 29440	195–	61	25 73943 04990 77613	342 83312	194
12	63 21704 04512 34015+	422 21756	195–	62	27 01446 09056 49391	320 85336	194
13	64 49390 77263 07991	400 14267	195–	63	28 28945 38801 35833	298 87553	194
14	65 77073 74613 67701	378 06972	195–	64	29 56440 94247 34722	276 89964	194
15	67 04752 96586 20438	355 99872	195–	65	30 83932 75416 43647	254 92568	194
16	68 32428 43202 73304	333 92966	195–	66	32 11420 82330 60003	232 95366	193
17	69 60100 14485 33204	311 86255+	195–	67	33 38905 15011 80993	210 98358	193
18	70 87768 10456 06848	289 79739	195–	68	34 66385 73482 03625–	189 01543	193
19	72 15432 31137 00753	267 73418	195–	69	35 93862 57763 24714	167 04921	193
34020	53173 43092 76550 21240	3 75245 67290	195–	34070	53237 21335 67877 40882	3 74145 08493	193
21	74 70749 46717 74437	223 61358	195–	71	38 48805 03846 48558	123 12258	193
22	75 98402 41661 66276	201 55620	194	72	39 76270 65692 43976	101 16216	193
23	77 26051 61404 02495+	179 50076	194	73	41 03732 53437 23178	079 20368	193
24	78 53697 05966 88638	157 44727	194	74	42 31190 67102 82012	057 24713	193
25	79 81338 75372 30054	135 39573	194	75	43 58645 06711 16132	035 29252	193
26	81 08976 69642 31898	113 34612	194	76	44 86095 72284 21001	3 74013 33983	193
27	82 36610 88798 99129	091 29846	194	77	46 13542 63843 91886	3 73991 38908	193
28	83 64241 32864 36513	069 25275+	194	78	47 40985 81412 23863	969 44027	193
29	84 91868 01860 48623	047 20898	194	79	48 68425 25011 11812	947 49338	193
34030	53186 19490 95809 39834	3 75025 16715+	194	34080	53249 95860 94662 50424	3 73925 54843	193
31	87 47110 14733 14331	3 75003 12727	194	81	51 23292 90388 34193	903 60541	193
32	88 74725 58653 76100	3 74981 08933	194	82	52 50721 12210 57422	881 66432	193
33	90 02337 27593 28938	959 05333	194	83	53 78145 60151 14218	859 72516	193
34	91 29945 21573 76442	937 01927	194	84	55 05566 34231 98499	837 78793	193
35	92 57549 40617 22020	914 98715+	194	85	56 32983 34475 03987	815 85263	193
36	93 85149 84745 68882	892 95698	194	86	57 60396 60902 24212	793 91927	193
37	95 12746 53981 20047	870 92875+	194	87	58 87806 13535 52510	771 98783	193
38	96 40339 48345 78336	848 90246	194	88	60 15211 92396 82026	750 05832	193
39	97 67928 67861 46379	826 87811	194	89	61 42613 97508 05709	728 13075–	193
34040	53198 95514 12550 26610	3 74804 85571	194	34090	53262 70012 28891 16318	3 73706 20510	193
41	53200 23095 82434 21272	782 83524	194	91	63 97406 86568 06416	684 28138	193
42	01 50673 77535 32409	760 81671	194	92	65 24797 70560 68377	662 35959	193
43	02 78247 97875 61875–	738 80013	194	93	66 52184 80890 94378	640 43973	193
44	04 05818 43477 11328	716 78548	194	94	67 79568 17580 76406	618 52180	193
45	05 33385 14361 82233	694 77278	194	95	69 06947 80652 06253	596 60580	193
46	06 60948 10551 75861	672 76201	194	96	70 34323 70126 75520	574 69173	193
47	07 88507 32068 93288	650 75318	194	97	71 61695 86026 75614	552 77958	193
48	09 16062 78935 35396	628 74630	194	98	72 89064 28373 97750+	530 86937	193
49	10 43614 51173 02875–	606 74135–	194	99	74 16428 97190 32950–	508 96108	193
34050	53211 71162 48803 96218	3 74584 73834	194	34100	53275 43789 92497 72042	3 73487 05471	193

log N, 53147–53275

N, 34100–34200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
34100	53275 43789 92497 72042	3 73487 05471	193	34150	53339 07080 17551 36819	3 72394 18901	192
01	76 71147 14318 05662	465 15028	193	51	40 34250 92907 05211	372 38064	192
02	77 98500 62673 24255+	443 24777	193	52	41 61417 95890 35539	350 57419	192
03	79 25850 37585 18072	421 34719	193	53	42 88581 26523 08447	328 76966	192
04	80 53196 39075 77169	399 44853	193	54	44 15740 84827 04390	306 96704	192
05	81 80538 67166 91414	377 55180	193	55	45 42896 70824 03629	285 16634	191
06	83 07877 21880 50478	355 65700	193	56	46 70048 84535 86234	263 36755–	191
07	84 35212 03238 43843	333 76412	193	57	47 97197 25984 32084	241 57067	191
08	85 62543 11262 60795+	311 87317	193	58	49 24341 95191 20867	219 77571	191
09	86 89870 45974 90431	289 98414	193	59	50 51482 92178 32079	197 98267	191
34110	53288 17194 07397 21652	3 73268 09704	192	34160	53351 78620 16967 45024	3 72176 19154	191
11	89 44513 95551 43169	246 21187	192	61	53 05753 69580 38815+	154 40232	191
12	90 71830 10459 43500–	224 32861	192	62	54 32883 50038 92375–	132 61501	191
13	91 99142 52143 10969	202 44729	192	63	55 60009 58364 84433	110 82962	191
14	93 26451 20624 33710	180 56788	192	64	56 87131 94579 93530	089 04614	191
15	94 53756 15924 99662	158 69040	192	65	58 14250 58705 98012	067 26458	191
16	95 81057 38066 96574	136 81485–	192	66	59 41365 50764 76037	045 48492	191
17	97 08354 87072 12001	114 94122	192	67	60 68476 70778 05569	023 70718	191
18	98 35648 62962 33306	093 06951	192	68	61 95584 18767 64384	3 72001 93135+	191
19	53299 62938 65759 47661	071 19972	192	69	63 22687 94755 30063	3 71980 15743	191
34120	53300 90224 95485 42043	3 73049 33186	192	34170	53364 49787 98762 79998	3 71958 38543	191
21	02 17507 52162 03239	027 46592	192	71	65 76884 30811 91391	936 61534	191
22	03 44786 35811 17842	3 73005 60190	192	72	67 03976 90924 41250+	914 84715+	191
23	04 72061 46454 72256	3 72983 73981	192	73	68 31065 79122 06394	893 08088	191
24	05 99332 84114 52688	961 87964	192	74	69 58150 95426 63450+	871 31652	191
25	07 26600 48812 45157	940 02138	192	75	70 85232 39859 88854	849 55407	191
26	08 53864 40570 35488	918 16505+	192	76	72 12310 12443 58851	827 79353	191
27	09 81124 59410 09313	896 31065–	192	77	73 39384 13199 49496	806 03490	191
28	11 08381 05353 52073	874 45816	192	78	74 66454 42149 36650+	784 27818	191
29	12 35633 78422 49018	852 60759	192	79	75 93520 99314 95987	762 52337	191
34130	53313 62882 78638 85204	3 72830 75895–	192	34180	53377 20583 84718 02987	3 71740 77047	191
31	14 90128 06024 45495–	808 91222	192	81	78 47642 98380 32941	719 01947	191
32	16 17369 60601 14564	787 06741	192	82	79 74698 40323 60948	697 27039	191
33	17 44607 42390 76892	765 22453	192	83	81 01750 10569 61915–	675 52322	191
34	18 71841 51415 16767	743 38356	192	84	82 28798 09140 10561	653 77795–	191
35	19 99071 87696 18285+	721 54452	192	85	83 55842 36056 81412	632 03459	191
36	21 26298 51255 65352	699 70739	192	86	84 82882 91341 48804	610 29314	191
37	22 53521 42115 41680	677 87218	192	87	86 09919 75015 86882	588 55360	191
38	23 80740 60297 30790	656 03889	192	88	87 36952 87101 69599	566 81597	191
39	25 07956 05823 16011	634 20752	192	89	88 63982 27620 70721	545 08024	191
34140	53326 35167 78714 80480	3 72612 37807	192	34190	53389 91007 96594 63818	3 71523 34642	191
41	27 62375 78994 07141	590 55053	192	91	91 18029 94045 22273	501 61451	191
42	28 89580 06682 78750–	568 72492	192	92	92 45048 19994 19278	479 88450+	191
43	30 16780 61802 77866	546 90122	192	93	93 72062 74463 27833	458 15640	191
44	31 43977 44375 86860	525 07944	192	94	94 99073 57474 20747	436 43021	191
45	32 71170 54423 87911	503 25958	192	95	96 26080 69048 70641	414 70592	191
46	33 98359 91968 63004	481 44163	192	96	97 53084 09208 49943	392 98354	191
47	35 25545 57031 93934	459 62560	192	97	53398 80083 77975 30891	371 26306	191
48	36 52727 49635 62304	437 81149	192	98	53400 07079 75370 85533	349 54449	191
49	37 79905 69801 49526	415 99929	192	99	01 34072 01416 85725–	327 82783	190
34150	53339 07080 17551 36819	3 72394 18901	192	34200	53402 61060 56135 03134	3 71306 11307	190

log N, 53275–53402

N, 34200–34300

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4			
					—	—							—	—			
34200	53402	61060	56135	03134	3	71306	11307	190	34250	53466	05758	28444	37814	3	70222	79895—	189
01	03	88045	39547	09237		284	40021	190	51	67	32557	74195	07091		201	18104	189
02	05	15026	51674	75318		262	68926	190	52	68	59353	49744	58264		179	56503	189
03	06	42003	92539	72473		240	98021	190	53	69	86145	55114	52934		157	95092	189
04	07	68977	62163	71607		219	27307	190	54	71	12933	90326	52511		136	33869	189
05	08	95947	60568	43433		197	56783	190	55	72	39718	55402	18220		114	72836	189
06	10	22913	87775	58476		175	86450—	190	56	73	66499	50363	11092		093	11993	189
07	11	49876	43806	87069		154	16307	190	57	74	93276	75230	91972		071	51338	189
08	12	76835	28683	99356		132	46354	190	58	76	20050	30027	21513		049	90873	189
09	14	03790	42428	65289		110	76591	190	59	77	46820	14773	60182		028	30596	189
34210	53415	30741	85062	54630	3	71089	07019	190	34260	53478	73586	29491	68255—	3	70006	70509	189
11	16	57689	56607	36953		067	37637	190	61	80	00348	74203	05818	3	69985	10612	189
12	17	84633	57084	81639		045	68445+	190	62	81	27107	48929	32770		963	50903	189
13	19	11573	86516	57880		023	99443	190	63	82	53862	53692	08818		941	91383	189
14	20	38510	44924	34677	3	71002	30632	190	64	83	80613	88512	93484		920	32053	189
15	21	65443	32329	80843	3	70980	62011	190	65	85	07361	53413	46097		898	72911	189
16	22	92372	48754	64997		958	93580	190	66	86	34105	48415	25799		877	13959	189
17	24	19297	94220	55573		937	25339	190	67	87	60845	73539	91543		855	55195+	189
18	25	46219	68749	20809		915	57288	190	68	88	87582	28809	02091		833	96621	189
19	26	73137	72362	28758		893	89427	190	69	90	14315	14244	16019		812	38235—	189
34220	53428	00052	05081	47281	3	70872	21756	190	34270	53491	41044	29866	91713	3	69790	80038	189
21	29	26962	66928	44047		850	54275+	190	71	92	67769	75698	87367		769	22031	189
22	30	53869	57924	86538		828	86984	190	72	93	94491	51761	60991		747	64212	189
23	31	80772	78092	42045+		807	19884	190	73	95	21209	58076	70403		726	06582	189
24	33	07672	27452	77668		785	52973	190	74	96	47923	94665	73233		704	49141	189
25	34	34568	06027	60319		763	86252	190	75	97	74634	61550	26922		682	91889	189
26	35	61460	13838	56718		742	19721	190	76	53499	01341	58751	88722		661	34825+	189
27	36	88348	50907	33395+		720	53380	190	77	53500	28044	86292	15697		639	77951	189
28	38	15233	17255	56693		698	87229	190	78	01	54744	44192	64721		618	21265—	189
29	39	42114	12904	92763		677	21267	190	79	02	81440	32474	92481		596	64768	189
34230	53440	68991	37877	07565—	3	70655	55496	190	34280	53504	08132	51160	55472	3	69575	08459	189
31	41	95864	92193	66871		633	89914	190	81	05	34821	00271	10004		553	52340	189
32	43	22734	75876	36264		612	24522	190	82	06	61505	79828	12196		531	96409	189
33	44	49600	88946	81134		590	59320	190	83	07	88186	89853	17980		510	40666	189
34	45	76463	31426	66685—		568	94307	190	84	09	14864	30367	83097		488	85113	189
35	47	03322	03337	57928		547	29485—	190	85	10	41538	01393	63102		467	29748	189
36	48	30177	04701	19687		525	64852	190	86	11	68208	02952	13359		445	74571	189
37	49	57028	35539	16594		504	00408	190	87	12	94874	35064	89045—		424	19583	189
38	50	83875	95873	13092		482	36155—	190	88	14	21536	97753	45148		402	64784	189
39	52	10719	85724	73437		460	72090	190	89	15	48195	91039	36467		381	10173	189
34240	53453	37560	05115	61690	3	70439	08216	190	34290	53516	74851	14944	17613	3	69359	55750+	188
41	54	64396	54067	41728		417	44531	190	91	18	01502	69489	43009		338	01517	188
42	55	91229	32601	77235—		395	81036	190	92	19	28150	54696	66889		316	47471	188
43	57	18058	40740	31706		374	17730	190	93	20	54794	70587	43297		294	93614	188
44	58	44883	78504	68447		352	54614	189	94	21	81435	17183	26091		273	39946	188
45	59	71705	45916	50575—		330	91687	189	95	23	08071	94505	68940		251	86465+	188
46	60	98523	42997	41015+		309	28950—	189	96	24	34705	02576	25323		230	33174	188
47	62	25337	69769	02506		287	66402	189	97	25	61334	41416	48533		208	80070	188
48	63	52148	26252	97596		266	04043	189	98	26	87960	11047	91672		187	27155—	188
49	64	78955	12470	88642		244	41874	189	99	28	14582	11492	07657		165	74428	188
34250	53466	05758	28444	37814	3	70222	79895—	189	34300	53529	41200	42770	49214	3	69144	21890	188

log N, 53402–53529

N, 34300–34400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
34300	53529 41200 42770 49214	3 69144 21890	188	34350	53592 67413 95569 23621	3 68070 34537	187
01	30 67815 04904 68881	122 69539	188	51	93 93844 27895 80856	048 91572	187
02	31 94425 97916 19009	101 17377	188	52	95 20270 92173 46519	027 48794	187
03	33 21033 21826 51760	079 65403	188	53	96 46693 88423 63388	3 68006 06203	187
04	34 47636 76657 19107	058 13618	188	54	97 73113 16667 74053	3 67984 63799	187
05	35 74236 62429 72837	036 62020	188	55	53598 99528 76927 20920	963 21582	187
06	37 00832 79165 64547	3 69015 10611	188	56	53600 25940 69223 46204	941 79553	187
07	38 27425 26886 45646	3 68993 59390	188	57	01 52348 93577 91936	920 37710	187
08	39 54014 05613 67355+	972 08357	188	58	02 78753 50011 99957	898 96054	187
09	40 80599 15368 80708	950 57512	188	59	04 05154 38547 11924	877 54586	187
34310	53542 07180 56173 36549	3 68929 06855–	188	34360	53605 31551 59204 69306	3 67856 13304	187
11	43 33758 28048 85535+	907 56386	188	61	06 57945 12006 13383	834 72209	187
12	44 60332 31016 78136	886 06105–	188	62	07 84334 96972 85250+	813 31302	187
13	45 86902 65098 64632	864 56012	188	63	09 10721 14126 25817	791 90581	187
14	47 13469 30315 95116	843 06107	188	64	10 37103 63487 75802	770 50047	187
15	48 40032 26690 19493	821 56390	188	65	11 63482 45078 75741	749 09700	187
16	49 66591 54242 87480	800 06861	188	66	12 89857 58920 65980	727 69539	187
17	50 93147 12995 48606	778 57520	188	67	14 16229 05034 86680	706 29566	187
18	52 19699 02969 52212	757 08367	188	68	15 42596 83442 77815–	684 89779	187
19	53 46247 24186 47451	735 59401	188	69	16 68960 94165 79170	663 50179	187
34320	53554 72791 76667 83289	3 68714 10624	188	34370	53617 95321 37225 30347	3 67642 10766	187
21	55 99332 60435 08503	692 62034	188	71	19 21678 12642 70757	620 71539	187
22	57 25869 75509 71683	671 13632	188	72	20 48031 20439 39628	599 32500–	187
23	58 52403 21913 21231	649 65418	188	73	21 74380 60636 75999	577 93647	187
24	59 78932 99667 05361	628 17392	188	74	23 00726 33256 18724	556 54980	187
25	61 05459 08792 72099	606 69553	188	75	24 27068 38319 06468	535 16501	187
26	62 31981 49311 69283	585 21902	188	76	25 53406 75846 77712	513 78207	187
27	63 58500 21245 44566	563 74439	188	77	26 79741 45860 70748	492 40101	187
28	64 85015 24615 45410	542 27163	188	78	28 06072 48382 23683	471 02181	187
29	66 11526 59443 19090	520 80076	188	79	29 32399 83432 74437	449 64448	187
34330	53567 38034 25750 12694	3 68499 33175+	188	34380	53630 58723 51033 60744	3 67428 26901	187
31	68 64538 23557 73124	477 86463	188	81	31 85043 51206 20150–	406 89541	186
32	69 91038 52887 47091	456 39937	188	82	33 11359 83971 90015–	385 52367	186
33	71 17535 13760 81120	434 93600	188	83	34 37672 49352 07513	364 15379	186
34	72 44028 06199 21549	413 47450–	188	84	35 63981 47368 09632	342 78578	186
35	73 70517 30224 14529	392 01487	187	85	36 90286 78041 33173	321 41964	186
36	74 97002 85857 06021	370 55712	187	86	38 16588 41393 14750–	300 05536	186
37	76 23484 73119 41801	349 10125–	187	87	39 42886 37444 90790	278 69294	186
38	77 49962 92032 67455+	327 64725–	187	88	40 69180 66217 97537	257 33239	186
39	78 76437 42618 28385+	306 19512	187	89	41 95471 27733 71045–	235 97370	186
34340	53580 02908 24897 69803	3 68284 74487	187	34390	53643 21758 22013 47183	3 67214 61687	186
41	81 29375 38892 36734	263 29649	187	91	44 48041 49078 61633	193 26191	186
42	82 55838 84623 74015+	241 84999	187	92	45 74321 08950 49893	171 90881	186
43	83 82298 62113 26298	220 40536	187	93	47 00597 01650 47272	150 55757	186
44	85 08754 71382 38045+	198 96260	187	94	48 26869 27199 88894	129 20819	186
45	86 35207 12452 53533	177 52171	187	95	49 53137 85620 09697	107 86068	186
46	87 61655 85345 16850–	156 08270	187	96	50 79402 76932 44432	086 51503	186
47	88 88100 90081 71896	134 64556	187	97	52 05664 01158 27664	065 17124	186
48	90 14542 26683 62387	113 21029	187	98	53 31921 58318 93773	043 82931	186
49	91 40979 95172 31849	091 77690	187	99	54 58175 48435 76951	022 48924	186
34350	53592 67413 95569 23621	3 68070 34537	187	34400	53655 84425 71530 11205–	3 67001 15103	186

log N, 53529–53655

N, 34400–34500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
34400	53655 84425 71530 11205−	3 67001 15103	186	34450	53718 92262 43644 61963	3 65936 60873	185+
01	57 10672 27623 30355+	3 66979 81469	186	51	20 18325 76845 40759	915 36515+	185−
02	58 36915 16736 68037	958 48020	186	52	21 44385 44130 83040	894 12342	185−
03	59 63154 38891 57698	937 14758	186	53	22 70441 45522 12978	872 88354	185−
04	60 89389 94109 32602	915 81681	186	54	23 96493 81040 54563	851 64551	185−
05	62 15621 82411 25825−	894 48791	186	55	25 22542 50707 31597	830 40933	185−
06	63 41850 03818 70257	873 16086	186	56	26 48587 54543 67698	809 17499	185−
07	64 68074 58352 98602	851 83568	186	57	27 74628 92570 86299	787 94251	185−
08	65 94295 46035 43380	830 51235+	186	58	29 00666 64810 10651	766 71187	185−
09	67 20512 66887 36923	809 19088	186	59	30 26700 71282 63814	745 48308	185−
34410	53668 46726 20930 11377	3 66787 87128	186	34460	53731 52731 12009 68670	3 65724 25614	185−
11	69 72936 08184 98704	766 55353	186	61	32 78757 87012 47911	703 03105+	185−
12	70 99142 28673 30678	745 23763	186	62	34 04780 96312 24048	681 80781	185−
13	72 25344 82416 38889	723 92360	186	63	35 30800 39930 19403	660 58641	185−
14	73 51543 69435 54740	702 61143	186	64	36 56816 17887 56118	639 36686	185−
15	74 77738 89752 09448	681 30111	186	65	37 82828 30205 56147	618 14916	185−
16	76 03930 43387 34045−	659 99265−	186	66	39 08836 76905 41260	596 93330	185−
17	77 30118 30362 59377	638 68605−	186	67	40 34841 58008 33043	575 71929	185−
18	78 56302 50699 16104	617 38130	186	68	41 60842 73535 52896	554 50713	185−
19	79 82483 04418 34701	596 07841	186	69	42 86840 23508 22037	533 29681	185−
34420	53681 08659 91541 45457	3 66574 77738	186	34470	53744 12834 07947 61497	3 65512 08834	185−
21	82 34833 12089 78475−	553 47821	186	71	45 38824 26874 92122	490 88172	185−
22	83 61002 66084 63672	532 18089	186	72	46 64810 80311 34576	469 67694	185−
23	84 87168 53547 30780	510 88543	186	73	47 90793 68278 09337	448 47400	185−
24	86 13330 74499 09346	489 59182	186	74	49 16772 90796 36697	427 27291	184
25	87 39489 28961 28729	468 30007	186	75	50 42748 47887 36766	406 07367	184
26	88 65644 16955 18106	447 01017	186	76	51 68720 39572 29468	384 87627	184
27	89 91795 38502 06466	425 72213	185+	77	52 94688 65872 34543	363 68071	184
28	91 17942 93623 22613	404 43595−	185+	78	54 20653 26808 71546	342 48700	184
29	92 44086 82339 95165+	383 15161	185+	79	55 46614 22402 59849	321 29514	184
34430	53693 70227 04673 52556	3 66361 86914	185+	34480	53756 72571 52675 18639	3 65300 10511	184
31	94 96363 60645 23033	340 58852	185+	81	57 98525 17647 66918	278 91693	184
32	96 22496 50276 34658	319 30975−	185+	82	59 24475 17341 23503	257 73060	184
33	97 48625 73588 15309	298 03283	185+	83	60 50421 51777 07028	236 54610	184
34	53698 74751 30601 92676	276 75777	185+	84	61 76364 20976 35943	215 36345+	184
35	53700 00873 21338 94266	255 48457	185+	85	63 02303 24960 28512	194 18265−	184
36	01 26991 45820 47400	234 21321	185+	86	64 28238 63750 02816	173 00368	184
37	02 53106 04067 79212	212 94371	185+	87	65 54170 37366 76753	151 82656	184
38	03 79216 96102 16653	191 67606	185+	88	66 80098 45831 68033	130 65128	184
39	05 05324 21944 86487	170 41027	185+	89	68 06022 89165 94185+	109 47784	184
34440	53706 31427 81617 15294	3 66149 14633	185+	34490	53769 31943 67390 72553	3 65088 30625−	184
41	07 57527 75140 29469	127 88424	185+	91	70 57860 80527 20297	067 13649	184
42	08 83624 02535 55220	106 62400	185+	92	71 83774 28596 54391	045 96858	184
43	10 09716 63824 18572	085 36561	185+	93	73 09684 11619 91628	024 80250+	184
44	11 35805 59027 45362	064 10908	185+	94	74 35590 29618 48615−	3 65003 63827	184
45	12 61890 88166 61245+	042 85439	185+	95	75 61492 82613 41774	3 64982 47588	184
46	13 87972 51262 91689	021 60156	185+	96	76 87391 70625 87346	961 31533	184
47	15 14050 48337 61977	3 66000 35058	185+	97	78 13286 93677 01384	940 15662	184
48	16 40124 79411 97207	3 65979 10144	185+	98	79 39178 51787 99762	918 99975−	184
49	17 66195 44507 22293	957 85416	185+	99	80 65066 44979 98164	897 84472	184
34450	53718 92262 43644 61963	3 65936 60873	185+	34500	53781 90950 73274 12095−	3 64876 69152	184

log N, 53655–53781

N, 34500–34600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
34500	53781 90950 73274 12095–	3 64876 69152	184	34550	53844 80517 10217 21237	3 63821 37265–	183
01	83 16831 36691 56873	855 54017	184	51	46 06215 56729 81188	800 31299	183
02	84 42708 35253 47635–	834 39066	184	52	47 31910 39442 09840	779 25516	183
03	85 68581 68980 99331	813 24298	184	53	48 57601 58375 12975+	758 19916	183
04	86 94451 37895 26728	792 09715–	184	54	49 83289 13549 96195–	737 14499	183
05	88 20317 42017 44411	770 95315+	184	55	51 08973 04987 64915–	716 09265–	183
06	89 46179 81368 66778	749 81099	184	56	52 34653 32709 24370	695 04213	183
07	90 72038 55970 08047	728 67067	184	57	53 60329 96735 79613	673 99344	183
08	91 97893 65842 82248	707 53219	184	58	54 86002 97088 35511	652 94658	183
09	93 23745 11008 03230	686 39554	184	59	56 11672 33787 96752	631 90154	183
34510	53794 49592 91486 84659	3 64665 26073	184	34560	53857 37338 06855 67838	3 63610 85833	183
11	95 75437 07300 40013	644 12776	184	61	58 63000 16312 53091	589 81695+	183
12	97 01277 58469 82592	622 99663	184	62	59 88658 62179 56649	568 77740	183
13	98 27114 45016 25507	601 86733	184	63	61 14313 44477 82467	547 73967	183
14	53799 52947 66960 81689	580 73987	184	64	62 39964 63228 34318	526 70376	183
15	53800 78777 24324 63884	559 61425–	184	65	63 65612 18452 15793	505 66969	183
16	02 04603 17128 84654	538 49046	184	66	64 91256 10170 30299	484 63744	183
17	03 30425 45394 56379	517 36851	184	67	66 16896 38403 81061	463 60701	183
18	04 56244 09142 91252	496 24839	184	68	67 42533 03173 71123	442 57841	182
19	05 82059 08395 01286	475 13011	184	69	68 68166 04501 03344	421 55163	182
34520	53807 07870 43171 98309	3 64454 01367	184	34570	53869 93795 42406 80402	3 63400 52668	182
21	08 33678 13494 93966	432 89905+	183	71	71 19421 16912 04792	379 50355+	182
22	09 59482 19384 99717	411 78628	183	72	72 45043 28037 78828	358 48225–	182
23	10 85282 60863 26840	390 67534	183	73	73 70661 75805 04638	337 46277	182
24	12 11079 37950 86429	369 56623	183	74	74 96276 60234 84172	316 44511	182
25	13 36872 50668 89396	348 45896	183	75	76 21887 81348 19194	295 42928	182
26	14 62661 99038 46466	327 35352	183	76	77 47495 39166 11289	274 41527	182
27	15 88447 83080 68184	306 24992	183	77	78 73099 33709 61856	253 40309	182
28	17 14230 02816 64911	285 14815–	183	78	79 98699 64999 72114	232 39273	182
29	18 40008 58267 46823	264 04821	183	79	81 24296 33057 43100	211 38419	182
34530	53819 65783 49454 23914	3 64242 95010	183	34580	53882 49889 37903 75667	3 63190 37747	182
31	20 91554 76398 05996	221 85383	183	81	83 75478 79559 70487	169 37257	182
32	22 17322 39120 02694	200 75939	183	82	85 01064 58046 28050–	148 36950+	182
33	23 43086 37641 23452	179 66679	183	83	86 26646 73384 48662	127 36825+	182
34	24 68846 71982 77532	158 57601	183	84	87 52225 25595 32450–	106 36882	182
35	25 94603 42165 74011	137 48707	183	85	88 77800 14699 79355–	085 37122	182
36	27 20356 48211 21783	116 39996	183	86	90 03371 40718 89138	064 37543	182
37	28 46105 90140 29559	095 31468	183	87	91 28939 03673 61378	043 38147	182
38	29 71851 67974 05866	074 23124	183	88	92 54503 03584 95471	022 38932	182
39	30 97593 81733 59050+	053 14962	183	89	93 80063 40473 90632	3 63001 39900	182
34540	53832 23332 31439 97273	3 64032 06984	183	34590	53895 05620 14361 45894	3 62980 41050–	182
41	33 49067 17114 28511	3 64010 99188	183	91	96 31173 25268 60105+	959 42381	182
42	34 74798 38777 60562	3 63989 91576	183	92	97 56722 73216 31935+	938 43895+	182
43	36 00525 96451 01036	968 84147	183	93	53898 82268 58225 59870	917 45591	182
44	37 26249 90155 57364	947 76900	183	94	53900 07810 80317 42214	896 47469	182
45	38 51970 19912 36792	926 69837	183	95	01 33349 39512 77089	875 49528	182
46	39 77686 85742 46383	905 62957	183	96	02 58884 35832 62435+	854 51770	182
47	41 03399 87666 93017	884 56259	183	97	03 84415 69297 96012	833 54193	182
48	42 29109 25706 83391	863 49745+	183	98	05 09943 39929 75395–	812 56799	182
49	43 54814 99883 24021	842 43414	183	99	06 35467 47748 97979	791 59586	182
34550	53844 80517 10217 21237	3 63821 37265–	183	34600	53907 60987 92776 60977	3 62770 62555+	182

log N, 53781–53907

N, 34600–34700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
34600	53907 60987 92776 60977	3 62770 62555+	182	34650	53970 32389 47825 55084	3 61724 42386	181
01	08 86504 75033 61421	749 65706	182	51	71 57725 18248 29783	703 54601	181
02	10 12017 94540 96158	728 69039	182	52	72 83057 26967 49882	682 66996	181
03	11 37527 51319 61856	707 72553	182	53	74 08385 74004 02984	661 79573	181
04	12 63033 45390 55002	686 76249	182	54	75 33710 59378 76513	640 92330	181
05	13 88535 76774 71898	665 80127	182	55	76 59031 83112 57712	620 05268	181
06	15 14034 45493 08667	644 84187	182	56	77 84349 45226 33644	599 18386	181
07	16 39529 51566 61249	623 88428	182	57	79 09663 45740 91189	578 31685+	181
08	17 65020 95016 25403	602 92851	182	58	80 34973 84677 17049	557 45165–	181
09	18 90508 75862 96706	581 97456	182	59	81 60280 62055 97744	536 58825+	181
34610	53920 15992 94127 70553	3 62561 02242	182	34660	53982 85583 77898 19614	3 61515 72666	181
11	21 41473 49831 42158	540 07210	182	61	84 10883 32224 68818	494 86688	181
12	22 66950 42995 06554	519 12359	182	62	85 36179 25056 31334	474 00890	181
13	23 92423 73639 58589	498 17690	182	63	86 61471 56413 92961	453 15272	180
14	25 17893 41785 92935–	477 23203	182	64	87 86760 26318 39315+	432 29835+	180
15	26 43359 47455 04077	456 28897	182	65	89 12045 34790 55834	411 44579	180
16	27 68821 90667 86323	435 34773	181	66	90 37326 81851 27775+	390 59503	180
17	28 94280 71445 33795+	414 40830	181	67	91 62604 67521 40213	369 74607	180
18	30 19735 89808 40438	393 47068	181	68	92 87878 91821 78044	348 89892	180
19	31 45187 45778 00013	372 53488	181	69	94 13149 54773 25984	328 05357	180
34620	53932 70635 39375 06100	3 62351 60090	181	34670	53995 38416 56396 68566	3 61307 21002	180
21	33 96079 70620 52097	330 66872	181	71	96 63679 96712 90146	286 36828	180
22	35 21520 39535 31222	309 73836	181	72	97 88939 75742 74898	265 52835–	180
23	36 46957 46140 36510	288 80982	181	73	53999 14195 93507 06815–	244 69021	180
24	37 72390 90456 60816	267 88309	181	74	54000 39448 50026 69711	223 85388	180
25	38 97820 72504 96814	246 95817	181	75	01 64697 45322 47218	203 01935+	180
26	40 23246 92306 36994	226 03506	181	76	02 89942 79415 22791	182 18662	180
27	41 48669 49881 73668	205 11377	181	77	04 15184 52325 79701	161 35570	180
28	42 74088 45251 98965+	184 19429	181	78	05 40422 64075 01041	140 52658	180
29	43 99503 78438 04833	163 27662	181	79	06 65657 14683 69724	119 69926	180
34630	53945 24915 49460 83039	3 62142 36077	181	34680	54007 90888 04172 68480	3 61098 87374	180
31	46 50323 58341 25168	121 44672	181	81	09 16115 32562 79863	078 05002	180
32	47 75728 05100 22625–	100 53449	181	82	10 41338 99874 86243	057 22811	180
33	49 01128 89758 66632	079 62407	181	83	11 66559 06129 69813	036 40799	180
34	50 26526 12337 48233	058 71546	181	84	12 91775 51348 12583	3 61015 58968	180
35	51 51919 72857 58288	037 80866	181	85	14 16988 35550 96386	3 60994 77316	180
36	52 77309 71339 87477	3 62016 90367	181	86	15 42197 58759 02873	973 95845+	180
37	54 02696 07805 26299	3 61996 00049	181	87	16 67403 20993 13514	953 14554	180
38	55 28078 82274 65072	975 09913	181	88	17 92605 22274 09602	932 33442	180
39	56 53457 94768 93931	954 19957	181	89	19 17803 62622 72247	911 52511	180
34640	53957 78833 45309 02834	3 61933 30182	181	34690	54020 42998 42059 82381	3 60890 71760	180
41	59 04205 33915 81554	912 40589	181	91	21 68189 60606 20755–	869 91188	180
42	60 29573 60610 19686	891 51176	181	92	22 93377 18282 67941	849 10797	180
43	61 54938 25413 06641	870 61944	181	93	24 18561 15110 04330	828 30585+	180
44	62 80299 28345 31653	849 72893	181	94	25 43741 51109 10133	807 50554	180
45	64 05656 69427 83771	828 84023	181	95	26 68918 26300 65383	786 70702	180
46	65 31010 48681 51866	807 95334	181	96	27 94091 40705 49932	765 91030	180
47	66 56360 66127 24627	787 06826	181	97	29 19260 94344 43451	745 11537	180
48	67 81707 21785 90562	766 18498	181	98	30 44426 87238 25432	724 32225–	180
49	69 07050 15678 37999	745 30352	181	99	31 69589 19407 75189	703 53092	180
34650	53970 32389 47825 55084	3 61724 42386	181	34700	54032 94747 90873 71854	3 60682 74139	180

log N, 53907–54032

N, 34700–34800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
34700	54032 94747 90873 71854	3 60682 74139	180	34750	54095 48089 26132 69003	3 59645 55216	179
01	34 19903 01656 94379	661 95366	180	51	96 73064 29245 83146	624 85403	179
02	35 45054 51778 21538	641 16773	180	52	97 98035 72734 11887	604 15769	179
03	36 70202 41258 31924	620 38359	180	53	54099 23003 56618 24858	583 46313	179
04	37 95346 70118 03952	599 60125−	180	54	54100 47967 80918 91517	562 77036	179
05	39 20487 38378 15855+	578 82070	180	55	01 72928 45656 81140	542 07937	179
06	40 45624 46059 45688	558 04195+	180	56	02 97885 50852 62826	521 39017	179
07	41 70757 93182 71326	537 26500+	180	57	04 22838 96527 05494	500 70276	179
08	42 95887 79768 70464	516 48984	180	58	05 47788 82700 77887	480 01713	179
09	44 21014 05838 20617	495 71648	180	59	06 72735 09394 48567	459 33329	179
34710	54045 46136 71411 99123	3 60474 94492	180	34760	54107 97677 76628 85917	3 59438 65123	178
11	46 71255 76510 83136	454 17515−	180	61	09 22616 84424 58145−	417 97096	178
12	47 96371 21155 49635+	433 40717	179	62	10 47552 32802 33277	397 29247	178
13	49 21483 05366 75417	412 64099	179	63	11 72484 21782 79162	376 61577	178
14	50 46591 29165 37100	391 87660	179	64	12 97412 51386 63470	355 94085−	178
15	51 71695 92572 11123	371 11401	179	65	14 22337 21634 53694	335 26771	178
16	52 96796 95607 73744	350 35321	179	66	15 47258 32547 17146	314 59636	178
17	54 21894 38293 01045−	329 59421	179	67	16 72175 84145 20963	293 92679	178
18	55 46988 20648 68924	308 83700	179	68	17 97089 76449 32100	273 25901	178
19	56 72078 42695 53103	288 08158	179	69	19 22000 09480 17336	252 59301	178
34720	54057 97165 04454 29123	3 60267 32796	179	34770	54120 46906 83258 43272	3 59231 92879	178
21	59 22248 05945 72348	246 57613	179	71	21 71809 97804 76328	211 26635+	178
22	60 47327 47190 57959	225 82610	179	72	22 96709 53139 82750−	190 60570	178
23	61 72403 28209 60961	205 07785+	179	73	24 21605 49284 28600	169 94683	178
24	62 97475 49023 56177	184 33140	179	74	25 46497 86258 79768	149 28974	178
25	64 22544 09653 18254	163 58674	179	75	26 71386 64084 01961	128 63444	178
26	65 47609 10119 21657	142 84387	179	76	27 96271 82780 60711	107 98092	178
27	66 72670 50442 40672	122 10280	179	77	29 21153 42369 21368	087 32917	178
28	67 97728 30643 49408	101 36351	179	78	30 46031 42870 49109	066 67921	178
29	69 22782 50743 21792	080 62602	179	79	31 70905 84305 08928	046 03103	178
34730	54070 47833 10762 31574	3 60059 89032	179	34780	54132 95776 66693 65644	3 59025 38463	178
31	71 72880 10721 52323	039 15641	179	81	34 20643 90056 83896	3 59004 74002	178
32	72 97923 50641 57432	3 60018 42429	179	82	35 45507 54415 28147	3 58984 09718	178
33	74 22963 30543 20111	3 59997 69397	179	83	36 70367 59789 62679	963 45612	178
34	75 47999 50447 13393	976 96543	179	84	37 95224 06200 51599	942 81685−	178
35	76 73032 10374 10133	956 23868	179	85	39 20076 93668 58835+	922 17935+	178
36	77 98061 10344 83005−	935 51372	179	86	40 44926 22214 48136	901 54363	178
37	79 23086 50380 04504	914 79056	179	87	41 69771 91858 83073	880 90970	178
38	80 48108 30500 46947	894 06918	179	88	42 94614 02622 27040	860 27754	178
39	81 73126 50726 82473	873 34959	179	89	44 19452 54525 43254	839 64716	178
34740	54082 98141 11079 83040	3 59852 63179	179	34790	54145 44287 47588 94752	3 58819 01856	178
41	84 23152 11580 20428	831 91578	179	91	46 69118 81833 44393	798 39174	178
42	85 48159 52248 66237	811 20156	179	92	47 93946 57279 54861	777 76670	178
43	86 73163 33105 91891	790 48913	179	93	49 18770 73947 88659	757 14343	178
44	87 98163 54172 68632	769 77848	179	94	50 43591 31859 08113	736 52195−	178
45	89 23160 15469 67525−	749 06963	179	95	51 68408 31033 75373	715 90224	178
46	90 48153 17017 59455−	728 36256	179	96	52 93221 71492 52409	695 28431	178
47	91 73142 58837 15129	707 65728	179	97	54 18031 53256 01013	674 66816	178
48	92 98128 40949 05075+	686 95379	179	98	55 42837 76344 82802	654 05378	178
49	94 23110 63373 99643	666 25208	179	99	56 67640 40779 59213	633 44118	178
34750	54095 48089 26132 69003	3 59645 55216	179	34800	54157 92439 46580 91506	3 58612 83036	178

log N, 54032–54157

N, 34800–34900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
34800	54157 92439 46580 91506	3 58612 83036	178	34850	54220 27824 34028 22784	3 57584 55037	177
01	59 17234 93769 40762	592 22132	178	51	21 52440 76814 78900	564 02991	177
02	60 42026 82365 67886	571 61405+	178	52	22 77053 62037 32025−	543 51120	177
03	61 66815 12390 33605+	551 00856	178	53	24 01662 89716 34030	522 99427	177
04	62 91599 83863 98469	530 40484	178	54	25 26268 59872 36608	502 47910	177
05	64 16380 96807 22848	509 80290	178	55	26 50870 72525 91276	481 96569	177
06	65 41158 51240 66936	489 20274	178	56	27 75469 27697 49375−	461 45406	177
07	66 65932 47184 90751	468 60435+	178	57	29 00064 25407 62068	440 94418	177
08	67 90702 84660 54131	448 00774	178	58	30 24655 65676 80343	420 43607	176
09	69 15469 63688 16736	427 41290	177	59	31 49243 48525 55011	399 92973	176
34810	54170 40232 84288 38052	3 58406 81984	177	34860	54232 73827 73974 36705+	3 57379 42515+	176
11	71 64992 46481 77384	386 22855−	177	61	33 98408 42043 75885−	358 92234	176
12	72 89748 50288 93862	365 63903	177	62	35 22985 52754 22830	338 42129	176
13	74 14500 95730 46435+	345 05129	177	63	36 47559 06126 27647	317 92200	176
14	75 39249 82826 93880	324 46533	177	64	37 72129 02180 40263	297 42448	176
15	76 63995 11598 94791	303 88114	177	65	38 96695 40937 10431	276 92872	176
16	77 88736 82067 07589	283 29872	177	66	40 21258 22416 87727	256 43473	176
17	79 13474 94251 90515+	262 71807	177	67	41 45817 46640 21550−	235 94250−	176
18	80 38209 48174 01634	242 13920	177	68	42 70373 13627 61123	215 45203	176
19	81 62940 43853 98832	221 56210	177	69	43 94925 23399 55493	194 96332	176
34820	54182 87667 81312 39820	3 58200 98678	177	34870	54245 19473 75976 53530	3 57174 47638	176
21	84 12391 60569 82130	180 41323	177	71	46 44018 71379 03930	153 99120	176
22	85 37111 81646 83117	159 84145−	177	72	47 68560 09627 55209	133 50778	176
23	86 61828 44563 99960	139 27144	177	73	48 93097 90742 55710	113 02613	176
24	87 86541 49341 89659	118 70320	177	74	50 17632 14744 53597	092 54624	176
25	89 11250 96001 09038	098 13674	177	75	51 42162 81653 96862	072 06810	176
26	90 35956 84562 14744	077 57204	177	76	52 66689 91491 33315+	051 59173	176
27	91 60659 15045 63245+	057 00912	177	77	53 91213 44277 10596	031 11712	176
28	92 85357 87472 10834	036 44797	177	78	55 15733 40031 76164	3 57010 64428	176
29	94 10053 01862 13626	3 58015 88859	177	79	56 40249 78775 77305+	3 56990 17319	176
34830	54195 34744 58236 27559	3 57995 33098	177	34880	54257 64762 60529 61127	3 56969 70386	176
31	96 59432 56615 08393	974 77515−	177	81	58 89271 85313 74563	949 23630	176
32	97 84116 97019 11712	954 22108	177	82	60 13777 53148 64369	928 77049	176
33	54199 08797 79468 92924	933 66878	177	83	61 38279 64054 77126	908 30644	176
34	54200 33475 03985 07257	913 11826	177	84	62 62778 18052 59239	887 84416	176
35	01 58148 70588 09765−	892 56950−	177	85	63 87273 15162 56936	867 38363	176
36	02 82818 79298 55323	872 02251	177	86	65 11764 55405 16270	846 92486	176
37	04 07485 30136 98629	851 47729	177	87	66 36252 38800 83117	826 46786	176
38	05 32148 23123 94207	830 93384	177	88	67 60736 65370 03179	806 01261	176
39	06 56807 58279 96401	810 39216	177	89	68 85217 35133 21980	785 55912	176
34840	54207 81463 35625 59378	3 57789 85225+	177	34890	54270 09694 48110 84869	3 56765 10739	176
41	09 06115 55181 37131	769 31411	177	91	71 34168 04323 37019	744 65742	176
42	10 30764 16967 83472	748 77773	177	92	72 58638 03791 23427	724 20920	176
43	11 55409 21005 52040	728 24313	177	93	73 83104 46534 88915+	703 76275−	176
44	12 80050 67314 96296	707 71029	177	94	75 07567 32574 78129	683 31805−	176
45	14 04688 55916 69522	687 17922	177	95	76 32026 61931 35538	662 87511	176
46	15 29322 86831 24827	666 64992	177	96	77 56482 34625 05436	642 43392	176
47	16 53953 60079 15141	646 12238	177	97	78 80934 50676 31942	621 99450−	176
48	17 78580 75680 93216	625 59661	177	98	80 05383 10105 58999	601 55683	176
49	19 03204 33657 11630	605 07261	177	99	81 29828 12933 30372	581 12092	176
34850	54220 27824 34028 22784	3 57584 55037	177	34900	54282 54269 59179 89654	3 56560 68676	176

log N, 54157–54282

N, 34900–35000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
34900	54282	54269	59179	89654	3 56560	68676	176	34950	54344	71800	81700	21427	3 55541	21427	175—
01	83	78707	48865	80260	540	25436	176	51	45	96060	69366	56752	520	86943	175—
02	85	03141	82011	45429	519	82372	176	52	47	20317	01512	05134	500	52635—	175—
03	86	27572	58637	28227	499	39483	176	53	48	44569	78157	00882	480	18501	175—
04	87	51999	78763	71542	478	96770	176	54	49	68818	99321	78128	459	84541	175—
05	88	76423	42411	18086	458	54233	176	55	50	93064	65026	70833	439	50756	175—
06	90	00843	49600	10398	438	11871	176	56	52	17306	75292	12782	419	17146	175—
07	91	25260	00350	90839	417	69684	176	57	53	41545	30138	37585+	398	83710	175—
08	92	49672	94684	01595+	397	27673	175+	58	54	65780	29585	78678	378	50449	174
09	93	74082	32619	84679	376	85838	175+	59	55	90011	73654	69322	358	17362	174
34910	54294	98488	14178	81925—	3 56356	44178	175+	34960	54357	14239	62365	42605—	3 55337	84449	174
11	96	22890	39381	34993	336	02693	175+	61	58	38463	95738	31438	317	51711	174
12	97	47289	08247	85368	315	61384	175+	62	59	62684	73793	68559	297	19148	174
13	98	71684	20798	74359	295	20250+	175+	63	60	86901	96551	86533	276	86759	174
14	54299	96075	77054	43099	274	79292	175+	64	62	11115	64033	17748	256	54544	174
15	54301	20463	77035	32548	254	38509	175+	65	63	35325	76257	94419	236	22503	174
16	02	44848	20761	83488	233	97901	175+	66	64	59532	33246	48587	215	90637	174
17	03	69229	08254	36526	213	57469	175+	67	65	83735	35019	12117	195	58946	174
18	04	93606	39533	32096	193	17212	175+	68	67	07934	81596	16702	175	27428	174
19	06	17980	14619	10453	172	77130	175+	69	68	32130	72997	93858	154	96085+	174
34920	54307	42350	33532	11680	3 56152	37224	175+	34970	54369	56323	09244	74929	3 55134	64916	174
21	08	66716	96292	75684	131	97492	175+	71	70	80511	90356	91085—	114	33921	174
22	09	91080	02921	42195—	111	57936	175+	72	72	04697	16354	73318	094	03101	174
23	11	15439	53438	50769	091	18556	175+	73	73	28878	87258	52451	073	72455—	174
24	12	39795	47864	40788	070	79350+	175+	74	74	53057	03088	59129	053	41983	174
25	13	64147	86219	51457	050	40320	175+	75	75	77231	63865	23824	033	11685—	174
26	14	88496	68524	21806	030	01464	175+	76	77	01402	69608	76834	3 55012	81561	174
27	16	12841	94798	90691	3 56009	62784	175+	77	78	25570	20339	48283	3 54992	51611	174
28	17	37183	65063	96792	3 55989	24279	175+	78	79	49734	16077	68120	972	21836	174
29	18	61521	79339	78615—	968	85949	175+	79	80	73894	56843	66122	951	92235—	174
34930	54319	85856	37646	74488	3 55948	47794	175+	34980	54381	98051	42657	71889	3 54931	62807	174
31	21	10187	40005	22567	928	09814	175+	81	83	22204	73540	14849	911	33554	174
32	22	34514	86435	60832	907	72009	175+	82	84	46354	49511	24255+	891	04474	174
33	23	58838	76958	27089	887	34379	175—	83	85	70500	70591	29187	870	75569	174
34	24	83159	11593	58966	866	96924	175—	84	86	94643	36800	58550—	850	46838	174
35	26	07475	90361	93918	846	59644	175—	85	88	18782	48159	41074	830	18280	174
36	27	31789	13283	69227	826	22539	175—	86	89	42918	04688	05319	809	89897	174
37	28	56098	80379	21996	805	85609	175—	87	90	67050	06406	79666	789	61688	174
38	29	80404	91668	89156	785	48854	175—	88	91	91178	53335	92325+	769	33652	174
39	31	04707	47173	07462	765	12274	175—	89	93	15303	45495	71333	749	05790	174
34940	54332	29006	46912	13494	3 55744	75868	175—	34990	54394	39424	82906	44550+	3 54728	78102	174
41	33	53301	90906	43657	724	39638	175—	91	95	63542	65588	39665+	708	50588	174
42	34	77593	79176	34183	704	03582	175—	92	96	87656	93561	84192	688	23248	174
43	36	01882	11742	21128	683	67701	175—	93	98	11767	66847	05470	667	96082	174
44	37	26166	88624	40371	663	31995—	175—	94	54399	35874	85464	30667	647	69089	174
45	38	50448	09843	27620	642	96463	175—	95	54400	59978	49433	86774	627	42270	174
46	39	74725	75419	18405—	622	61107	175—	96	01	84078	58776	00611	607	15625+	174
47	40	98999	85372	48084	602	25925—	175—	97	03	08175	13510	98822	586	89154	174
48	42	23270	39723	51838	581	90917	175—	98	04	32268	13659	07880	566	62856	174
49	43	47537	38492	64675—	561	56085—	175—	99	05	56357	59240	54081	546	36732	174
34950	54344	71800	81700	21427	3 55541	21427	175—	35000	54406	80443	50275	63550—	3 54526	10782	174

log N, 54282–54406

N, 35000–35100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
35000	54406 80443 50275 63550–	3 54526 10782	174	35050	54468 80223 02677 46185+	3 53515 34252	173
01	08 04525 86784 62237	505 85005+	174	51	70 04128 38673 60201	495 17133	173
02	09 28604 68787 75918	485 59402	174	52	71 28030 21174 57084	475 00186	173
03	10 52679 96305 30197	465 33973	174	53	72 51928 50200 53781	454 83411	173
04	11 76751 69357 50502	445 08717	174	54	73 75823 25771 67066	434 66810	173
05	13 00819 87964 62091	424 83635–	174	55	74 99714 47908 13542	414 50381	173
06	14 24884 52146 90045+	404 58726	174	56	76 23602 16630 09638	394 34124	173
07	15 48945 61924 59273	384 33991	174	57	77 47486 31957 71609	374 18040	173
08	16 73003 17317 94510	364 09429	173	58	78 71366 93911 15541	354 02128	172
09	17 97057 18347 20317	343 85041	173	59	79 95244 02510 57344	333 86389	172
35010	54419 21107 65032 61084	3 54323 60826	173	35060	54481 19117 57776 12758	3 53313 70823	172
11	20 45154 57394 41024	303 36785+	173	61	82 42987 59727 97350+	293 55428	172
12	21 69197 95452 84179	283 12917	173	62	83 66854 08386 26513	273 40207	172
13	22 93237 79228 14417	262 89223	173	63	84 90717 03771 15470	253 25157	172
14	24 17274 08740 55432	242 65702	173	64	86 14576 45902 79269	233 10281	172
15	25 41306 84010 30746	222 42354	173	65	87 38432 34801 32788	212 95576	172
16	26 65336 05057 63706	202 19180	173	66	88 62284 70486 90731	192 81044	172
17	27 89361 71902 77486	181 96179	173	67	89 86133 52979 67630	172 66684	172
18	29 13383 84565 95087	161 73351	173	68	91 09978 82299 77844	152 52497	172
19	30 37402 43067 39338	141 50696	173	69	92 33820 58467 35563	132 38481	172
35020	54431 61417 47427 32892	3 54121 28215+	173	35070	54493 57658 81502 54799	3 53112 24639	172
21	32 85428 97665 98232	101 05907	173	71	94 81493 51425 49397	092 10968	172
22	34 09436 93803 57663	080 83773	173	72	96 05324 68256 33027	071 97470	172
23	35 33441 35860 33323	060 61811	173	73	97 29152 32015 19188	051 84143	172
24	36 57442 23856 47171	040 40023	173	74	98 52976 42722 21205–	031 70989	172
25	37 81439 57812 20996	3 54020 18408	173	75	54499 76797 00397 52233	3 53011 58008	172
26	39 05433 37747 76413	3 53999 96966	173	76	54501 00614 05061 25253	3 52991 45198	172
27	40 29423 63683 34864	979 75697	173	77	02 24427 56733 53074	971 32561	172
28	41 53410 35639 17619	959 54601	173	78	03 48237 55434 48336	951 20095+	172
29	42 77393 53635 45772	939 33679	173	79	04 72044 01184 23502	931 07802	172
35030	54444 01373 17692 40246	3 53919 12929	173	35080	54505 95846 94002 90866	3 52910 95681	172
31	45 25349 27830 21792	898 92353	173	81	07 19646 33910 62548	890 83732	172
32	46 49321 84069 10984	878 71949	173	82	08 43442 20927 50500–	870 71955–	172
33	47 73290 86429 28228	858 51719	173	83	09 67234 55073 66496	850 60350–	172
34	48 97256 34930 93753	838 31661	173	84	10 91023 36369 22142	830 48917	172
35	50 21218 29594 27617	818 11777	173	85	12 14808 64834 28872	810 37656	172
36	51 45176 70439 49704	797 92065+	173	86	13 38590 40488 97945+	790 26567	172
37	52 69131 57486 79726	777 72527	173	87	14 62368 63353 40452	770 15650–	172
38	53 93082 90756 37221	757 53161	173	88	15 86143 33447 67310	750 04905–	172
39	55 17030 70268 41556	737 33968	173	89	17 09914 50791 89262	729 94331	172
35040	54456 40974 96043 11922	3 53717 14948	173	35090	54518 33682 15406 16883	3 52709 83930	172
41	57 64915 68100 67341	696 96101	173	91	19 57446 27310 60575–	689 73701	172
42	58 88852 86461 26658	676 77427	173	92	20 81206 86525 30565+	669 63643	172
43	60 12786 51145 08549	656 58925+	173	93	22 04963 93070 36913	649 53757	172
44	61 36716 62172 31514	636 40597	173	94	23 28717 46965 89504	629 44043	172
45	62 60643 19563 13883	616 22441	173	95	24 52467 48231 98052	609 34501	172
46	63 84566 23337 73811	596 04458	173	96	25 76213 96888 72099	589 25130	172
47	65 08485 73516 29281	575 86647	173	97	26 99956 92956 21015–	569 15932	172
48	66 32401 70118 98104	555 69010	173	98	28 23696 36454 53999	549 06905–	172
49	67 56314 13165 97917	535 51545–	173	99	29 47432 27403 80079	528 98050–	172
35050	54468 80223 02677 46185+	3 53515 34252	173	35100	54530 71164 65824 08109	3 52508 89366	172

log N, 54406–54530

N, 35100–35200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
35100	54530 71164 65824 08109	3 52508 89366	172	35150	54592 53293 55842 76313	3 51506 73669	171
01	31 94893 51735 46773	488 80854	172	51	93 76846 41882 29438	486 73716	171
02	33 18618 85158 04583	468 72514	172	52	95 00395 76435 08847	466 73933	171
03	34 42340 66111 89878	448 64346	172	53	96 23941 59521 14323	446 74322	171
04	35 66058 94617 10828	428 56349	172	54	97 47483 91160 45477	426 74881	171
05	36 89773 70693 75430	408 48523	172	55	98 71022 71373 01750+	406 75610	171
06	38 13484 94361 91508	388 40869	172	56	54599 94558 00178 82413	386 76511	171
07	39 37192 65641 66717	368 33387	172	57	54601 18089 77597 86565+	366 77581	171
08	40 60896 84553 08539	348 26077	172	58	02 41618 03650 13136	346 78823	171
09	41 84597 51116 24284	328 18937	171	59	03 65142 78355 60884	326 80235–	171
35110	54543 08294 65351 21091	3 52308 11970	171	35160	54604 88664 01734 28397	3 51306 81817	171
11	44 31988 27278 05929	288 05174	171	61	06 12181 73806 14092	286 83570	170
12	45 55678 36916 85593	267 98549	171	62	07 35695 94591 16218	266 85494	170
13	46 79364 94287 66709	247 92096	171	63	08 59206 64109 32850+	246 87588	170
14	48 03047 99410 55729	227 85814	171	64	09 82713 82380 61895–	226 89852	170
15	49 26727 52305 58935–	207 79703	171	65	11 06217 49425 01087	206 92287	170
16	50 50403 52992 82438	187 73764	171	66	12 29717 65262 47993	186 94892	170
17	51 74076 01492 32176	167 67996	171	67	13 53214 29913 00007	166 97667	170
18	52 97744 97824 13919	147 62400	171	68	14 76707 43396 54354	147 00613	170
19	54 21410 42008 33261	127 56975+	171	69	16 00197 05733 08088	127 03730	170
35120	54555 45072 34064 95627	3 52107 51721	171	35170	54617 23683 16942 58091	3 51107 07016	170
21	56 68730 74014 06273	087 46639	171	71	18 47165 77045 01079	087 10473	170
22	57 92385 61875 70280	067 41728	171	72	19 70644 86060 33593	067 14100	170
23	59 16036 97669 92559	047 36988	171	73	20 94120 44008 52007	047 17898	170
24	60 39684 81416 77850+	027 32419	171	74	22 17592 50909 52523	027 21866	170
25	61 63329 13136 30722	3 52007 28022	171	75	23 41061 06783 31173	3 51007 26004	170
26	62 86969 92848 55573	3 51987 23795+	171	76	24 64526 11649 83819	3 50987 30312	170
27	64 10607 20573 56628	967 19740	171	77	25 87987 65529 06154	967 34790	170
28	65 34240 96331 37944	947 15856	171	78	27 11445 68440 93697	947 39439	170
29	66 57871 20142 03403	927 12143	171	79	28 34900 20405 41802	927 44258	170
35130	54567 81497 92025 56720	3 51907 08601	171	35180	54629 58351 21442 45650–	3 50907 49247	170
31	69 05121 12002 01435–	887 05231	171	81	30 81798 71572 00250+	887 54406	170
32	70 28740 80091 40919	867 02031	171	82	32 05242 70814 00445+	867 59735–	170
33	71 52356 96313 78372	846 99003	171	83	33 28683 19188 40906	847 65234	170
34	72 75969 60689 16823	826 96145–	171	84	34 52120 16715 16132	827 70903	170
35	73 99578 73237 59129	806 93458	171	85	35 75553 63414 20456	807 76742	170
36	75 23184 33979 07976	786 90943	171	86	36 98983 59305 48037	787 82752	170
37	76 46786 42933 65880	766 88598	171	87	38 22410 04408 92866	767 88931	170
38	77 70385 00121 35186	746 86425–	171	88	39 45832 98744 48764	747 95280	170
39	78 93980 05562 18067	726 84422	171	89	40 69252 42332 09382	728 01800	170
35140	54580 17571 59276 16527	3 51706 82590	171	35190	54641 92668 35191 68200	3 50708 08489	170
41	81 41159 61283 32396	686 80929	171	91	43 16080 77343 18529	688 15348	170
42	82 64744 11603 67335–	666 79439	171	92	44 39489 68806 53511	668 22377	170
43	83 88325 10257 22835–	646 78120	171	93	45 62895 09601 66115+	648 29576	170
44	85 11902 57264 00214	626 76972	171	94	46 86296 99748 49144	628 36945–	170
45	86 35476 52644 00622	606 75995–	171	95	48 09695 39266 95228	608 44483	170
46	87 59046 96417 25035–	586 75188	171	96	49 33090 28176 96829	588 52192	170
47	88 82613 88603 74260	566 74552	171	97	50 56481 66498 46237	568 60070	170
48	90 06177 29223 48933	546 74087	171	98	51 79869 54251 35576	548 68118	170
49	91 29737 18296 49519	526 73792	171	99	53 03253 91455 56797	528 76336	170
35150	54592 53293 55842 76313	3 51506 73669	171	35200	54654 26634 78131 01682	3 50508 84724	170

log N, 54530–54654

N, 35200–35300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
35200	54654 26634 78131 01682	3 50508 84724	170	35250	54715 91213 27417 51128	3 49515 20111	169
01	55 50012 14297 61843	488 93281	170	51	17 14415 63497 35064	495 37130	169
02	56 73385 99975 28724	469 02008	170	52	18 37614 50081 81869	475 54318	169
03	57 96756 35183 93596	449 10905–	170	53	19 60809 87190 74356	455 71675+	169
04	59 20123 19943 47564	429 19971	170	54	20 84001 74843 95168	435 89201	169
05	60 43486 54273 81561	409 29207	170	55	22 07190 13061 26778	416 06895+	169
06	61 66846 38194 86351	389 38613	170	56	23 30375 01862 51494	396 24758	169
07	62 90202 71726 52528	369 48188	170	57	24 53556 41267 51451	376 42790	169
08	64 13555 54888 70517	349 57933	170	58	25 76734 31296 08618	356 60990	169
09	65 36904 87701 30573	329 67847	170	59	26 99908 71968 04795–	336 79359	169
35210	54666 60250 70184 22781	3 50309 77932	170	35260	54728 23079 63303 21613	3 49316 97897	169
11	67 83593 02357 37058	289 88185+	170	61	29 46247 05321 40534	297 16603	169
12	69 06931 84240 63150–	269 98608	170	62	30 69410 98042 42853	277 35477	169
13	70 30267 15853 90633	250 09201	169	63	31 92571 41486 09694	257 54520	169
14	71 53598 97217 08916	230 19963	169	64	33 15728 35672 22015+	237 73732	169
15	72 76927 28350 07236	210 30894	169	65	34 38881 80620 60604	217 93112	168
16	74 00252 09272 74661	190 41995+	169	66	35 62031 76351 06080	198 12661	168
17	75 23573 40005 00091	170 53266	169	67	36 85178 22883 38896	178 32378	168
18	76 46891 20566 72255+	150 64706	169	68	38 08321 20237 39333	158 52264	168
19	77 70205 50977 79714	130 76315–	169	69	39 31460 68432 87506	138 72318	168
35220	54678 93516 31258 10857	3 50110 88093	169	35270	54740 54596 67489 63362	3 49118 92540	168
21	80 16823 61427 53907	091 00041	169	71	41 77729 17427 46677	099 12931	168
22	81 40127 41505 96916	071 12159	169	72	43 00858 18266 17062	079 33490	168
23	82 63427 71513 27766	051 24445+	169	73	44 23983 70025 53956	059 54218	168
24	83 86724 51469 34170	031 36901	169	74	45 47105 72725 36632	039 75114	168
25	85 10017 81394 03674	3 50011 49526	169	75	46 70224 26385 44195–	019 96178	168
26	86 33307 61307 23651	3 49991 62321	169	76	47 93339 31025 55579	3 49000 17410	168
27	87 56593 91228 81308	971 75284	169	77	49 16450 86665 49554	3 48980 38811	168
28	88 79876 71178 63681	951 88417	169	78	50 39558 93325 04717	960 60380	168
29	90 03156 01176 57636	932 01719	169	79	51 62663 51023 99500–	940 82117	168
35230	54691 26431 81242 49873	3 49912 15190	169	35280	54752 85764 59782 12166	3 48921 04023	168
31	92 49704 11396 26919	892 28831	169	81	54 08862 19619 20808	901 26096	168
32	93 72972 91657 75135+	872 42640	169	82	55 31956 30555 03355–	881 48338	168
33	94 96238 22046 80711	852 56619	169	83	56 55046 92609 37563	861 70748	168
34	96 19500 02583 29668	832 70766	169	84	57 78134 05802 01023	841 93326	168
35	97 42758 33287 07859	812 85083	169	85	59 01217 70152 71156	822 16073	168
36	98 66013 14178 00967	792 99569	169	86	60 24297 85681 25216	802 38987	168
37	54699 89264 45275 94507	773 14224	169	87	61 47374 52407 40290	782 62070	168
38	54701 12512 26600 73822	753 29048	169	88	62 70447 70350 93294	762 85320	168
39	02 35756 58172 24090	733 44041	169	89	63 93517 39531 60977	743 08739	168
35240	54703 58997 40010 30317	3 49713 59202	169	35290	54765 16583 59969 19922	3 48723 32325+	168
41	04 82234 72134 77342	693 74533	169	91	66 39646 31683 46542	703 56080	168
42	06 05468 54565 49834	673 90033	169	92	67 62705 54694 17082	683 80002	168
43	07 28698 87322 32292	654 05702	169	93	68 85761 29021 07620	664 04093	168
44	08 51925 70425 09049	634 21539	169	94	70 08813 54683 94065–	644 28351	168
45	09 75149 03893 64267	614 37546	169	95	71 31862 31702 52158	624 52778	168
46	10 98368 87747 81939	594 53721	169	96	72 54907 60096 57473	604 77372	168
47	12 21585 22007 45889	574 70065+	169	97	73 77949 39885 85416	585 02135–	168
48	13 44798 06692 39775–	554 86578	169	98	75 00987 71090 11225–	565 27065–	168
49	14 68007 41822 47082	535 03260	169	99	76 24022 53729 09968	545 52163	168
35250	54715 91213 27417 51128	3 49515 20111	169	35300	54777 47053 87822 56550–	3 48525 77428	168

log N, 54654–54777

N, 35300–35400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
35300	54777 47053 87822 56550–	3 48525 77428	168	35350	54838 94181 32918 20977	3 47540 54291	167
01	78 70081 73390 25703	506 02862	168	51	40 17035 17338 01183	520 88091	167
02	79 93106 10451 91993	486 28463	168	52	41 39885 54236 93298	501 22058	167
03	81 16126 99027 29821	466 54233	168	53	42 62732 43634 63356	481 56192	167
04	82 39144 39136 13416	446 80170	168	54	43 85575 85550 77221	461 90493	167
05	83 62158 30798 16841	427 06274	168	55	45 08415 80005 00593	442 24960	167
06	84 85168 74033 13992	407 32547	168	56	46 31252 27016 99005–	422 59595–	167
07	86 08175 68860 78596	387 58987	168	57	47 54085 26606 37822	402 94396	167
08	87 31179 15300 84213	367 85595–	168	58	48 76914 78792 82243	383 29364	167
09	88 54179 13373 04236	348 12370	168	59	49 99740 83595 97301	363 64498	167
35310	54789 77175 63097 11888	3 48328 39313	168	35360	54851 22563 41035 47860	3 47343 99800	167
11	91 00168 64492 80227	308 66424	168	61	52 45382 51130 98620	324 35268	167
12	92 23158 17579 82142	288 93702	168	62	53 68198 13902 14112	304 70902	167
13	93 46144 22377 90355–	269 21148	168	63	54 91010 29368 58702	285 06703	167
14	94 69126 78906 77419	249 48762	168	64	56 13818 97549 96588	265 42671	167
15	95 92105 87186 15721	229 76543	168	65	57 36624 18465 91803	245 78806	167
16	97 15081 47235 77481	210 04492	168	66	58 59425 92136 08212	226 15107	167
17	98 38053 59075 34749	190 32608	167	67	59 82224 18580 09514	206 51575–	167
18	54799 61022 22724 59409	170 60891	167	68	61 05018 97817 59242	186 88209	167
19	54800 83987 38203 23178	150 89342	167	69	62 27810 29868 20760	167 25010	167
35320	54802 06949 05530 97604	3 48131 17961	167	35370	54863 50598 14751 57270	3 47147 61977	166
21	03 29907 24727 54070	111 46747	167	71	64 73382 52487 31802	127 99111	166
22	04 52861 95812 63789	091 75700	167	72	65 96163 43095 07224	108 36411	166
23	05 75813 18805 97807	072 04821	167	73	67 18940 86594 46235–	088 73877	166
24	06 98760 93727 27004	052 34109	167	74	68 41714 83005 11369	069 11511	166
25	08 21705 20596 22092	032 63565–	167	75	69 64485 32346 64992	049 49310	166
26	09 44645 99432 53616	3 48012 93188	167	76	70 87252 34638 69305–	029 87276	166
27	10 67583 30255 91951	3 47993 22978	167	77	72 10015 89900 86342	3 47010 25408	166
28	11 90517 13086 07309	973 52935+	167	78	73 32775 98152 77971	3 46990 63707	166
29	13 13447 47942 69731	953 83060	167	79	74 55532 59414 05893	971 02172	166
35330	54814 36374 34845 49093	3 47934 13352	167	35380	54875 78285 73704 31643	3 46951 40803	166
31	15 59297 73814 15102	914 43812	167	81	77 01035 41043 16590	931 79601	166
32	16 82217 64868 37300	894 74438	167	82	78 23781 61450 21936	912 18565–	166
33	18 05134 08027 85060	875 05232	167	83	79 46524 34945 08717	892 57695–	166
34	19 28047 03312 27588	855 36193	167	84	80 69263 61547 37804	872 96991	166
35	20 50956 50741 33923	835 67321	167	85	81 91999 41276 69898	853 36454	166
36	21 73862 50334 72937	815 98616	167	86	83 14731 74152 65539	833 76083	166
37	22 96765 02112 13335–	796 30079	167	87	84 37460 60194 85097	814 15878	166
38	24 19664 06093 23654	776 61708	167	88	85 60185 99422 88777	794 55839	166
39	25 42559 62297 72265–	756 93505–	167	89	86 82907 91856 36617	774 95967	166
35340	54826 65451 70745 27371	3 47737 25468	167	35390	54888 05626 37514 88491	3 46755 36260	166
41	27 88340 31455 57009	717 57599	167	91	89 28341 36418 04105–	735 76720	166
42	29 11225 44448 29047	697 89897	167	92	90 51052 88585 42999	716 17346	166
43	30 34107 09743 11189	678 22362	167	93	91 73760 94036 64547	696 58137	166
44	31 56985 27359 70968	658 54994	167	94	92 96465 52791 27958	676 99095+	166
45	32 79859 97317 75754	638 87792	167	95	94 19166 64868 92274	657 40219	166
46	34 02731 19636 92748	619 20758	167	96	95 41864 30289 16371	637 81509	166
47	35 25598 94336 88983	599 53891	167	97	96 64558 49071 58958	618 22965+	166
48	36 48463 21437 31327	579 87191	167	98	97 87249 21235 78581	598 64587	166
49	37 71324 00957 86481	560 20657	167	99	54899 09936 46801 33616	579 06375–	166
35350	54838 94181 32918 20977	3 47540 54291	167	35400	54900 32620 25787 82277	3 46559 48329	166

log N, 54777–54900

N, 35400–35500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
35400	54900 32620 25787 82277	3 46559 48329	166	35450	54961 62395 19085 34764	3 45582 57191	165–
01	01 55300 58214 82609	539 90449	166	51	62 84902 48466 65537	563 07583	165–
02	02 77977 44101 92492	520 32734	166	52	64 07406 32284 88726	543 58141	165–
03	04 00650 83468 69641	500 75186	166	53	65 29906 70559 53774	524 08863	165–
04	05 23320 76334 71604	481 17803	166	54	66 52403 63310 09960	504 59750+	165–
05	06 45987 22719 55765–	461 60587	166	55	67 74897 10556 06395–	485 10803	165–
06	07 68650 22642 79338	442 03536	166	56	68 97387 12316 92027	465 62020	165–
07	08 91309 76123 99376	422 46651	166	57	70 19873 68612 15640	446 13402	165–
08	10 13965 83182 72763	402 89931	166	58	71 42356 79461 25852	426 64948	165–
09	11 36618 43838 56219	383 33378	166	59	72 64836 44883 71115–	407 16660	165–
35410	54912 59267 58111 06296	3 46363 76990	166	35460	54973 87312 64898 99718	3 45387 68537	165–
11	13 81913 26019 79384	344 20768	166	61	75 09785 39526 59784	368 20578	165–
12	15 04555 47584 31703	324 64712	166	62	76 32254 68785 99272	348 72784	165–
13	16 27194 22824 19310	305 08822	166	63	77 54720 52696 65977	329 25155–	165–
14	17 49829 51758 98096	285 53097	166	64	78 77182 91278 07526	309 77690	165–
15	18 72461 34408 23785+	265 97537	166	65	79 99641 84549 71386	290 30391	165–
16	19 95089 70791 51937	246 42144	166	66	81 22097 32531 04854	270 83256	165–
17	21 17714 60928 37944	226 86916	166	67	82 44549 35241 55066	251 36286	165–
18	22 40336 04838 37036	207 31854	166	68	83 66997 92700 68993	231 89480	165–
19	23 62954 02541 04274	187 76957	166	69	84 89443 04927 93440	212 42839	165–
35420	54924 85568 54055 94554	3 46168 22226	166	35470	54986 11884 71942 75047	3 45192 96363	165–
21	26 08179 59402 62609	148 67660	166	71	87 34322 93764 60291	173 50051	165–
22	27 30787 18600 63004	129 13260	166	72	88 56757 70412 95484	154 03904	165–
23	28 53391 31669 50138	109 59026	165+	73	89 79189 01907 26773	134 57922	165–
24	29 75991 98628 78246	090 04957	165+	74	91 01616 88267 00140	115 12104	165–
25	30 98589 19498 01398	070 51053	165+	75	92 24041 29511 61402	095 66451	165–
26	32 21182 94296 73496	050 97315+	165+	76	93 46462 25660 56214	076 20962	165–
27	33 43773 23044 48280	031 43743	165+	77	94 68879 76733 30064	056 75638	164
28	34 66360 05760 79320	3 46011 90335+	165+	78	95 91293 82749 28276	037 30478	164
29	35 88943 42465 20026	3 45992 37093	165+	79	97 13704 43727 96011	3 45017 85483	164
35430	54937 11523 33177 23638	3 45972 84017	165+	35480	54998 36111 59688 78262	3 44998 40652	164
31	38 34099 77916 43233	953 31106	165+	81	54999 58515 30651 19862	978 95985+	164
32	39 56672 76702 31722	933 78360	165+	82	55000 80915 56634 65477	959 51483	164
33	40 79242 29554 41850+	914 25780	165+	83	02 03312 37658 59608	940 07146	164
34	42 01808 36492 26199	894 73365–	165+	84	03 25705 73742 46594	920 62973	164
35	43 24370 97535 37183	875 21115+	165+	85	04 48095 64905 70607	901 18964	164
36	44 46930 12703 27052	855 69031	165+	86	05 70482 11167 75656	881 75119	164
37	45 69485 82015 47890	836 17111	165+	87	06 92865 12548 05586	862 31439	164
38	46 92038 05491 51617	816 65357	165+	88	08 15244 69066 04078	842 87923	164
39	48 14586 83150 89986	797 13769	165+	89	09 37620 80741 14646	823 44572	164
35440	54949 37132 15013 14587	3 45777 62345–	165+	35490	55010 59993 47592 80642	3 44804 01384	164
41	50 59674 01097 76843	758 11087	165+	91	11 82362 69640 45254	784 58361	164
42	51 82212 41424 28012	738 59993	165+	92	13 04728 46903 51505+	765 15502	164
43	53 04747 36012 19188	719 09065+	165+	93	14 27090 79401 42254	745 72808	164
44	54 27278 84881 01299	699 58302	165+	94	15 49449 67153 60195–	726 30277	164
45	55 49806 88050 25108	680 07704	165+	95	16 71805 10179 47858	706 87911	164
46	56 72331 45539 41212	660 57272	165+	96	17 94157 08498 47610	687 45709	164
47	57 94852 57368 00044	641 07004	165+	97	19 16505 62130 01654	668 03671	164
48	59 17370 23555 51873	621 56901	165+	98	20 38850 71093 52026	648 61797	164
49	60 39884 44121 46800	602 06964	165+	99	21 61192 35408 40601	629 20088	164
35450	54961 62395 19085 34764	3 45582 57191	165–	35500	55022 83530 55094 09088	3 44609 78542	164

log N, 54900–55022

N, 35500–35600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
35500	55022 83530 55094 09088	3 44609 78542	164	35550	55083 96050 65785 10737	3 43641 10063	163
01	24 05865 30169 99033	590 37160	164	51	85 18213 35090 23354	621 76861	163
02	25 28196 60655 51818	570 95943	164	52	86 40372 60773 59109	602 43822	163
03	26 50524 46570 08660	551 54889	164	53	87 62528 42854 51043	583 10947	163
04	27 72848 87933 10612	532 14000	164	54	88 84680 81352 32029	563 78235–	163
05	28 95169 84763 98564	512 73275–	164	55	90 06829 76286 34781	544 45685+	163
06	30 17487 37082 13242	493 32713	164	56	91 28975 27675 91847	525 13299	163
07	31 39801 44906 95207	473 92316	164	57	92 51117 35540 35614	505 81076	163
08	32 62112 08257 84856	454 52082	164	58	93 73255 99898 98306	486 49016	163
09	33 84419 27154 22423	435 12012	164	59	94 95391 20771 11981	467 17118	163
35510	55035 06723 01615 47978	3 44415 72106	164	35560	55096 17522 98176 08539	3 43447 85384	163
11	36 29023 31661 01427	396 32365–	164	61	97 39651 32133 19712	428 53813	163
12	37 51320 17310 22511	376 92787	164	62	98 61776 22661 77072	409 22405–	163
13	38 73613 58582 50808	357 53372	164	63	55099 83897 69781 12027	389 91159	163
14	39 95903 55497 25733	338 14122	164	64	55101 06015 73510 55823	370 60077	163
15	41 18190 08073 86536	318 75035+	164	65	02 28130 33869 39542	351 29157	163
16	42 40473 16331 72303	299 36113	164	66	03 50241 50876 94103	331 98401	163
17	43 62752 80290 21958	279 97354	164	67	04 72349 24552 50264	312 67807	163
18	44 85028 99968 74259	260 58759	164	68	05 94453 54915 38619	293 37376	163
19	46 07301 75386 67802	241 20327	164	69	07 16554 41984 89597	274 07108	163
35520	55047 29571 06563 41017	3 44221 82059	164	35570	55108 38651 85780 33468	3 43254 77002	163
21	48 51836 93518 32174	202 43955+	164	71	09 60745 86321 00337	235 47060	163
22	49 74099 36270 79375–	183 06015–	164	72	10 82836 43626 20147	216 17280	163
23	50 96358 34840 20561	163 68238	164	73	12 04923 57715 22676	196 87663	163
24	52 18613 89245 93509	144 30625–	164	74	13 27007 28607 37543	177 58208	163
25	53 40865 99507 35833	124 93175+	164	75	14 49087 56321 94202	158 28916	163
26	54 63114 65643 84981	105 55890	164	76	15 71164 40878 21945–	138 99787	163
27	55 85359 87674 78240	086 18767	164	77	16 93237 82295 49900	119 70821	163
28	57 07601 65619 52731	066 81809	164	78	18 15307 80593 07034	100 42017	163
29	58 29839 99497 45413	047 45013	164	79	19 37374 35790 22150+	081 13376	163
35530	55059 52074 89327 93083	3 44028 08382	164	35580	55120 59437 47906 23891	3 43061 84898	163
31	60 74306 35130 32370	3 44008 71914	163	81	21 81497 16960 40733	042 56582	163
32	61 96534 36923 99744	3 43989 35609	163	82	23 03553 42972 00993	023 28429	163
33	63 18758 94728 31509	969 99468	163	83	24 25606 25960 32824	3 43004 00438	163
34	64 40980 08562 63805+	950 63490	163	84	25 47655 65944 64217	3 42984 72610	163
35	65 63197 78446 32612	931 27676	163	85	26 69701 62944 22999	965 44944	163
36	66 85412 04398 73743	911 92025+	163	86	27 91744 16978 36838	946 17441	162
37	68 07622 86439 22848	892 56538	163	87	29 13783 28066 33235+	926 90101	162
38	69 29830 24587 15416	873 21214	163	88	30 35818 96227 39532	907 62922	162
39	70 52034 18861 86770	853 86053	163	89	31 57851 21480 82906	888 35907	162
35540	55071 74234 69282 72071	3 43834 51056	163	35590	55132 79880 03845 90373	3 42869 09053	162
41	72 96431 75869 06316	815 16222	163	91	34 01905 43341 88787	849 82363	162
42	74 18625 38640 24339	795 81551	163	92	35 23927 39988 04838	830 55834	162
43	75 40815 57615 60811	776 47044	163	93	36 45945 93803 65055–	811 29468	162
44	76 63002 32814 50240	757 12700	163	94	37 67961 04807 95804	792 03264	162
45	77 85185 64256 26969	737 78519	163	95	38 89972 73020 23288	772 77223	162
46	79 07365 51960 25179	718 44501	163	96	40 11980 98459 73550+	753 51344	162
47	80 29541 95945 78888	699 10647	163	97	41 33985 81145 72468	734 25627	162
48	81 51714 96232 21951	679 76956	163	98	42 55987 21097 45759	715 00073	162
49	82 73884 52838 88058	660 43428	163	99	43 77985 18334 18977	695 74680	162
35550	55083 96050 65785 10737	3 43641 10063	163	35600	55144 99979 72875 17515+	3 42676 49450+	162

log N, 55022–55144

N, 35600–35700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
35600	55144 99979 72875 17515+	3 42676 49450+	162	35650	55205 95341 87884 36332	3 41715 94419	161
01	46 21970 84739 66603	657 24383	162	51	07 17161 90435 00714	696 77439	161
02	47 43958 53946 91307	637 99477	162	52	08 38978 51288 87656	677 60621	161
03	48 65942 80516 16535+	618 74734	162	53	09 60791 70465 13977	658 43964	161
04	49 87923 64466 67029	599 50153	162	54	10 82601 47982 96334	639 27469	161
05	51 09901 05817 67370	580 25734	162	55	12 04407 83861 51222	620 11135–	161
06	52 31875 04588 41978	561 01477	162	56	13 26210 78119 94975–	600 94962	161
07	53 53845 60798 15108	541 77382	162	57	14 48010 30777 43766	581 78950–	161
08	54 75812 74466 10857	522 53449	162	58	15 69806 41853 13607	562 63099	161
09	55 97776 45611 53156	503 29679	162	59	16 91599 11366 20349	543 47410	161
35610	55157 19736 74253 65776	3 42484 06070	162	35660	55218 13388 39335 79681	3 41524 31882	161
11	58 41693 60411 72326	464 82624	162	61	19 35174 25781 07132	505 16515–	161
12	59 63647 04104 96251	445 59340	162	62	20 56956 70721 18067	486 01309	161
13	60 85597 05352 60837	426 36217	162	63	21 78735 74175 27694	466 86264	161
14	62 07543 64173 89206	407 13257	162	64	23 00511 36162 51057	447 71380	161
15	63 29486 80588 04318	387 90459	162	65	24 22283 56702 03040	428 56657	161
16	64 51426 54614 28971	368 67822	162	66	25 44052 35812 98366	409 42096	161
17	65 73362 86271 85802	349 45348	162	67	26 65817 73514 51596	390 27695+	161
18	66 95295 75579 97286	330 23035–	162	68	27 87579 69825 77131	371 13455+	161
19	68 17225 22557 85734	311 00884	162	69	29 09338 24765 89211	351 99377	161
35620	55169 39151 27224 73298	3 42291 78896	162	35670	55230 31093 38354 01914	3 41332 85459	161
21	70 61073 89599 81967	272 57069	162	71	31 52845 10609 29157	313 71703	161
22	71 82993 09702 33567	253 35404	162	72	32 74593 41550 84698	294 58107	161
23	73 04908 87551 49764	234 13900	162	73	33 96338 31197 82133	275 44672	161
24	74 26821 23166 52060	214 92559	162	74	35 18079 79569 34895–	256 31398	161
25	75 48730 16566 61798	195 71379	162	75	36 39817 86684 56259	237 18285+	161
26	76 70635 67771 00156	176 50361	162	76	37 61552 52562 59338	218 05333	161
27	77 92537 76798 88153	157 29505+	162	77	38 83283 77222 57084	198 92542	161
28	79 14436 43669 46645–	138 08811	162	78	40 05011 60683 62289	179 79911	161
29	80 36331 68401 96325+	118 88278	162	79	41 26736 02964 87582	160 67442	161
35630	55181 58223 51015 57728	3 42099 67907	162	35680	55242 48457 04085 45433	3 41141 55133	161
31	82 80111 91529 51223	080 47698	162	81	43 70174 64064 48152	122 42985–	161
32	84 01996 89962 97021	061 27650+	162	82	44 91888 82921 07885+	103 30998	161
33	85 23878 46335 15167	042 07765–	162	83	46 13599 60674 36622	084 19171	161
34	86 45756 60665 25549	022 88040	162	84	47 35306 97343 46187	065 07505+	161
35	87 67631 32972 47891	3 42003 68478	162	85	48 57010 92947 48247	045 96000	161
36	88 89502 63276 01756	3 41984 49076	162	86	49 78711 47505 54307	026 84656	161
37	90 11370 51595 06544	965 29837	162	87	51 00408 61036 75711	3 41007 73472	161
38	91 33234 97948 81495–	946 10759	162	88	52 22102 33560 23643	3 40988 62449	161
39	92 55096 02356 45686	926 91843	162	89	53 43792 65095 09127	969 51586	161
35640	55193 76953 64837 18036	3 41907 73088	162	35690	55254 65479 55660 43024	3 40950 40885–	161
41	94 98807 85410 17297	888 54494	161	91	55 87163 05275 36036	931 30343	161
42	96 20658 64094 62065–	869 36062	161	92	57 08843 13958 98705+	912 19963	161
43	97 42506 00909 70770	850 17792	161	93	58 30519 81730 41411	893 09743	161
44	98 64349 95874 61683	830 99683	161	94	59 52193 08608 74375–	873 99683	161
45	55199 86190 49008 52912	811 81735+	161	95	60 73862 94613 07655–	854 89784	161
46	55201 08027 60330 62407	792 63949	161	96	61 95529 39762 51151	835 80046	160
47	02 29861 29860 07952	773 46325–	161	97	63 17192 44076 14601	816 70468	160
48	03 51691 57616 07173	754 28861	161	98	64 38852 07573 07583	797 61050+	160
49	04 73518 43617 77532	735 11559	161	99	65 60508 30272 39516	778 51793	160
35650	55205 95341 87884 36332	3 41715 94419	161	35700	55266 82161 12193 19655–	3 40759 42697	160

log N, 55144–55266

N, 35700–35800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
35700	55266 82161 12193 19655–	3 40759 42697	160	35750	55327 60461 37099 41953	3 39806 92030	160
01	68 03810 53354 57097	740 33760	160	51	28 81940 64595 02290	787 91092	160
02	69 25456 53775 60779	721 24985–	160	52	30 03416 52302 71535+	768 90313	159
03	70 47099 13475 39477	702 16369	160	53	31 24889 00241 50467	749 89694	159
04	71 68738 32473 01805+	683 07914	160	54	32 46358 08430 39704	730 89235–	159
05	72 90374 10787 56219	663 99619	160	55	33 67823 76888 39707	711 88935–	159
06	74 12006 48438 11014	644 91485+	160	56	34 89286 05634 50775–	692 88794	159
07	75 33635 45443 74323	625 83511	160	57	36 10744 94687 73049	673 88813	159
08	76 55261 01823 54122	606 75697	160	58	37 32200 44067 06509	654 88991	159
09	77 76883 17596 58223	587 68044	160	59	38 53652 53791 50979	635 89329	159
35710	55278 98501 92781 94280	3 40568 60551	160	35760	55339 75101 23880 06119	3 39616 89826	159
11	80 20117 27398 69787	549 53218	160	61	40 96546 54351 71434	597 90482	159
12	81 41729 21465 92075+	530 46045–	160	62	42 17988 45225 46267	578 91298	159
13	82 63337 75002 68319	511 39032	160	63	43 39426 96520 29802	559 92273	159
14	83 84942 88028 05530	492 32180	160	64	44 60862 08255 21065–	540 93407	159
15	85 06544 60561 10562	473 25488	160	65	45 82293 80449 18921	521 94700	159
16	86 28142 92620 90105+	454 18956	160	66	47 03722 13121 22076	502 96153	159
17	87 49737 84226 50693	435 12584	160	67	48 25147 06290 29078	483 97765+	159
18	88 71329 35396 98696	416 06372	160	68	49 46568 59975 38315+	464 99536	159
19	89 92917 46151 40327	397 00321	160	69	50 67986 74195 48016	446 01467	159
35720	55291 14502 16508 81638	3 40377 94429	160	35770	55351 89401 48969 56250–	3 39427 03556	159
21	92 36083 46488 28519	358 88697	160	71	53 10812 84316 60927	408 05805+	159
22	93 57661 36108 86704	339 83126	160	72	54 32220 80255 59799	389 08213	159
23	94 79235 85389 61762	320 77714	160	73	55 53625 36805 50458	370 10780	159
24	96 00806 94349 59106	301 72463	160	74	56 75026 53985 30337	351 13506	159
25	97 22374 63007 83986	282 67372	160	75	57 96424 31813 96709	332 16392	159
26	98 43938 91383 41496	263 62440	160	76	59 17818 70310 46689	313 19436	159
27	55299 65499 79495 36565–	244 57669	160	77	60 39209 69493 77234	294 22640	159
28	55300 87057 27362 73965+	225 53057	160	78	61 60597 29382 85138	275 26002	159
29	02 08611 35004 58309	206 48605+	160	79	62 81981 49996 67041	256 29524	159
35730	55303 30162 02439 94047	3 40187 44314	160	35780	55364 03362 31354 19419	3 39237 33204	159
31	04 51709 29687 85471	168 40182	160	81	65 24739 73474 38594	218 37044	159
32	05 73253 16767 36714	149 36210	160	82	66 46113 76376 20725+	199 41042	159
33	06 94793 63697 51748	130 32397	160	83	67 67484 40078 61814	180 45200	159
34	08 16330 70497 34384	111 28745+	160	84	68 88851 64600 57704	161 49516	159
35	09 37864 37185 88275–	092 25253	160	85	70 10215 49961 04077	142 53991	159
36	10 59394 63782 16913	073 21920	160	86	71 31575 96178 96459	123 58625+	159
37	11 80921 50305 23632	054 18747	160	87	72 52933 03273 30216	104 63419	159
38	13 02444 96774 11603	035 15734	160	88	73 74286 71263 00554	085 68371	159
39	14 23965 03207 83841	3 40016 12880	160	89	74 95637 00167 02522	066 73481	159
35740	55315 45481 69625 43199	3 39997 10186	160	35790	55376 16983 90004 31008	3 39047 78751	159
41	16 66994 96045 92371	978 07652	160	91	77 38327 40793 80743	028 84179	159
42	17 88504 82488 33890	959 05278	160	92	78 59667 52554 46299	3 39009 89767	159
43	19 10011 28971 70131	940 03063	160	93	79 81004 25305 22088	3 38990 95513	159
44	20 31514 35515 03308	921 01008	160	94	81 02337 59065 02365–	972 01417	159
45	21 53014 02137 35478	901 99113	160	95	82 23667 53852 81224	953 07481	159
46	22 74510 28857 68534	882 97377	160	96	83 44994 09687 52602	934 13703	159
47	23 96003 15695 04214	863 95801	160	97	84 66317 26588 10277	915 20084	159
48	25 17492 62668 44092	844 94384	160	98	85 87637 04573 47867	896 26624	159
49	26 38978 69796 89586	825 93127	160	99	87 08953 43662 58834	877 33322	159
35750	55327 60461 37099 41953	3 39806 92030	160	35800	55388 30266 43874 36478	3 38858 40179	159

log N, 55266–55388

N, 35800–35900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
—						—	—						—	—	
35800	55388	30266	43874	36478	3 38858	40179	159	35850	55448	91600	03818	92708	3 37913	84921	158
01	89	51576	05227	73944	839	47195	159	51	50	12740	46354	77485	894	99846	158
02	90	72882	27741	64214	820	54369	159	52	51	33877	50995	62416	876	14929	158
03	91	94185	11435	00115	801	61702	159	53	52	55011	17760	32418	857	30169	158
04	93	15484	56326	74315	782	69193	159	54	53	76141	46667	72250	838	45567	158
05	94	36780	62435	79321	763	76843	159	55	54	97268	37736	66515	819	61123	158
06	95	58073	29781	07484	744	84652	159	56	56	18391	90985	99657	800	76837	158
07	96	79362	58381	50995	725	92619	159	57	57	39512	06434	55963	781	92708	158
08	98	00648	48256	01887	707	00744	158	58	58	60628	84101	19560	763	08736	158
09	55399	21930	99423	52035	688	09029	158	59	59	81742	24004	74422	744	24923	158
35810	55400	43210	11902	93154	3 38669	17471	158	35860	55461	02852	26164	04360	3 37725	41266	158
11	01	64485	85713	16802	650	26072	158	61	62	23958	90597	93033	706	57768	158
12	02	85758	20873	14378	631	34832	158	62	63	45062	17325	23937	687	74427	158
13	04	07027	17401	77122	612	43749	158	63	64	66162	06364	80414	668	91244	158
14	05	28292	75317	96117	593	52826	158	64	65	87258	57735	45648	650	08218	158
15	06	49554	94640	62286	574	62060	158	65	67	08351	71456	02664	631	25349	157
16	07	70813	75388	66395	555	71453	158	66	68	29441	47545	34331	612	42638	157
17	08	92069	17580	99050	536	81005	158	67	69	50527	86022	23360	593	60085	157
18	10	13321	21236	50701	517	90715	158	68	70	71610	86905	52303	574	77689	157
19	11	34569	86374	11637	499	00583	158	69	71	92690	50214	03558	555	95450	157
35820	55412	55815	13012	71990	3 38480	10609	158	35870	55473	13766	75966	59362	3 37537	13369	157
21	13	77057	01171	21735	461	20794	158	71	74	34839	64182	01797	518	31446	157
22	14	98295	50868	50686	442	31136	158	72	75	55909	14879	12787	499	49679	157
23	16	19530	62123	48500	423	41638	158	73	76	76975	28076	74097	480	68070	157
24	17	40762	34955	04677	404	52297	158	74	77	98038	03793	67337	461	86619	157
25	18	61990	69382	08557	385	63115	158	75	79	19097	42048	73958	443	05324	157
26	19	83215	65423	49322	366	74090	158	76	80	40153	42860	75255	424	24187	157
27	21	04437	23098	15997	347	85224	158	77	81	61206	06248	52365	405	43208	157
28	22	25655	42424	97447	328	96516	158	78	82	82255	32230	86267	386	62385	157
29	23	46870	23422	82381	310	07967	158	79	84	03301	20826	57783	367	81720	157
35830	55424	68081	66110	59349	3 38291	19575	158	35880	55485	24343	72054	47580	3 37349	01212	157
31	25	89289	70507	16741	272	31342	158	81	86	45382	85933	36164	330	20862	157
32	27	10494	36631	42792	253	43266	158	82	87	66418	62482	03887	311	40668	157
33	28	31695	64502	25577	234	55349	158	83	88	87451	01719	30941	292	60632	157
34	29	52893	54138	53013	215	67589	158	84	90	08480	03663	97364	273	80753	157
35	30	74088	05559	12859	196	79988	158	85	91	29505	68334	83033	255	01031	157
36	31	95279	18782	92717	177	92545	158	86	92	50527	95750	67672	236	21466	157
37	33	16466	93828	80031	159	05260	158	87	93	71546	85930	30845	217	42058	157
38	34	37651	30715	62084	140	18132	158	88	94	92562	38892	51960	198	62808	157
39	35	58832	29462	26006	121	31163	158	89	96	13574	54656	10267	179	83714	157
35840	55436	80009	90087	58764	3 38102	44352	158	35890	55497	34583	33239	84859	3 37161	04778	157
41	38	01184	12610	47170	083	57698	158	91	98	55588	74662	54674	142	25999	157
42	39	22354	97049	77878	064	71203	158	92	55499	76590	78942	98490	123	47376	157
43	40	43522	43424	37383	045	84865	158	93	55500	97589	46099	94930	104	68911	157
44	41	64686	51753	12023	026	98685	158	94	02	18584	76152	22459	085	90603	157
45	42	85847	22054	87977	3 38008	12664	158	95	03	39576	69118	59385	067	12451	157
46	44	07004	54348	51268	3 37989	26800	158	96	04	60565	25017	83860	048	34457	157
47	45	28158	48652	87759	970	41093	158	97	05	81550	43868	73878	029	56619	157
48	46	49309	04986	83157	951	55545	158	98	07	02532	25690	07277	3 37010	78939	157
49	47	70456	23369	23010	932	70154	158	99	08	23510	70500	61737	3 36992	01415	157
35850	55448	91600	03818	92708	3 37913	84921	158	35900	55509	44485	78319	14782	3 36973	24049	157

log N, 55388–55509

N, 35900–36000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
35900	55509 44485 78319 14782	3 36973 24049	157	35950	55569 88947 18901 41255+	3 36036 55368	156
01	10 65457 49164 43777	954 46839	157	51	71 09750 64986 48103	3 36017 85980	156
02	11 86425 83055 25934	935 69786	157	52	72 30550 75053 68970	3 35999 16748	156
03	13 07390 80010 38306	916 92890	157	53	73 51347 49121 73089	980 47672	156
04	14 28352 40048 57787	898 16151	157	54	74 72140 87209 29537	961 78751	156
05	15 49310 63188 61118	879 39568	157	55	75 92930 89335 07233	943 09987	156
06	16 70265 49449 24880	860 63142	157	56	77 13717 55517 74943	924 41378	156
07	17 91216 98849 25501	841 86873	157	57	78 34500 85776 01274	905 72926	156
08	19 12165 11407 39248	823 10761	157	58	79 55280 80128 54679	887 04629	156
09	20 33109 87142 42233	804 34806	157	59	80 76057 38594 03455+	868 36488	156
35910	55521 54051 26073 10413	3 36785 59007	157	35960	55581 96830 61191 15743	3 35849 68503	156
11	22 74989 28218 19586	766 83365+	157	61	83 17600 47938 59527	831 00674	156
12	23 95923 93596 45394	748 07880	157	62	84 38366 98855 02637	812 33001	156
13	25 16855 22226 63322	729 32551	157	63	85 59130 13959 12746	793 65483	156
14	26 37783 14127 48699	710 57379	157	64	86 79889 93269 57371	774 98122	156
15	27 58707 69317 76697	691 82364	157	65	88 00646 36805 03875−	756 30916	156
16	28 79628 87816 22331	673 07505−	157	66	89 21399 44584 19463	737 63866	156
17	30 00546 69641 60460	654 32803	157	67	90 42149 16625 71185−	718 96971	156
18	31 21461 14812 65786	635 58257	157	68	91 62895 52948 25936	700 30232	156
19	32 42372 23348 12855+	616 83868	157	69	92 83638 53570 50455−	681 63649	156
35920	55533 63279 95266 76056	3 36598 09636	157	35970	55594 04378 18511 11325−	3 35662 97222	156
21	34 84184 30587 29621	579 35560	157	71	95 25114 47788 74972	644 30950+	156
22	36 05085 29328 47627	560 61640	156	72	96 45847 41422 07670	625 64834	156
23	37 25982 91509 03992	541 87877	156	73	97 66576 99429 75534	606 98873	156
24	38 46877 17147 72480	523 14271	156	74	55598 87303 21830 44525−	588 33069	156
25	39 67768 06263 26696	504 40821	156	75	55600 08026 08642 80447	569 67419	156
26	40 88655 58874 40092	485 67527	156	76	01 28745 59885 48949	551 01926	156
27	42 09539 74999 85961	466 94390	156	77	02 49461 75577 15527	532 36587	156
28	43 30420 54658 37440	448 21409	156	78	03 70174 55736 45516	513 71405−	156
29	44 51297 97868 67509	429 48585+	156	79	04 90884 00382 04101	495 06378	156
35930	55545 72172 04649 48993	3 36410 75917	156	35980	55606 11590 09532 56309	3 35476 41506	155+
31	46 93042 75019 54560	392 03405+	156	81	07 32292 83206 67010	457 76790	155+
32	48 13910 08997 56722	373 31050+	156	82	08 52992 21423 00922	439 12229	155+
33	49 34774 06602 27833	354 58851	156	83	09 73688 24200 22604	420 47824	155+
34	50 55634 67852 40094	335 86808	156	84	10 94380 91556 96462	401 83574	155+
35	51 76491 92766 65546	317 14922	156	85	12 15070 23511 86746	383 19480	155+
36	52 97345 81363 76076	298 43192	156	86	13 35756 20083 57550+	364 55541	155+
37	54 18196 33662 43414	279 71618	156	87	14 56438 81290 72813	345 91757	155+
38	55 39043 49681 39134	261 00200	156	88	15 77118 07151 96318	327 28129	155+
39	56 59887 29439 34653	242 28939	156	89	16 97793 97685 91695−	308 64656	155+
35940	55557 80727 72955 01234	3 36223 57834	156	35990	55618 18466 52911 22415−	3 35290 01339	155+
41	59 01564 80247 09981	204 86885−	156	91	19 39135 72846 51796	271 38177	155+
42	60 22398 51334 31843	186 16092	156	92	20 59801 57510 43000	252 75170	155+
43	61 43228 86235 37613	167 45455−	156	93	21 80464 06921 59035−	234 12318	155+
44	62 64055 84968 97929	148 74974	156	94	23 01123 21098 62751	215 49622	155+
45	63 84879 47553 83270	130 04650−	156	95	24 21779 00060 16846	196 87081	155+
46	65 05699 74008 63961	111 34481	156	96	25 42431 43824 83860	178 24695−	155+
47	66 26516 64352 10171	092 64469	156	97	26 63080 52411 26180	159 62464	155+
48	67 47330 18602 91912	073 94613	156	98	27 83726 25838 06036	141 00388	155+
49	68 68140 36779 79040	055 24913	156	99	29 04368 64123 85503	122 38468	155+
35950	55569 88947 18901 41255+	3 36036 55368	156	36000	55630 25007 67287 26502	3 35103 76703	155+

log N, 55509–55630

N, 36000–36100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36000	55630 25007 67287 26502	3 35103 76703	155+	36050	55690 52690 55447 84067	3 34174 85891	154
01	31 45643 35346 90798	085 15093	155+	51	91 73158 92022 39855+	156 32016	154
02	32 66275 68321 40001	066 53638	155+	52	92 93623 94440 63628	137 78295–	154
03	33 86904 66229 35566	047 92338	155+	53	94 14085 62721 09106	119 24729	154
04	35 07530 29089 38792	029 31194	155+	54	95 34543 96882 29855–	100 71316	154
05	36 28152 56920 10825+	3 35010 70204	155+	55	96 54998 96942 79288	082 18058	154
06	37 48771 49740 12655–	3 34992 09369	155+	56	97 75450 62921 10662	063 64955–	154
07	38 69387 07568 05114	973 48690	155+	57	55698 95898 94835 77082	045 12005+	154
08	39 89999 30422 48885–	954 88165+	155+	58	55700 16343 92705 31497	026 59210	154
09	41 10608 18322 04489	936 27796	155–	59	01 36785 56548 26702	3 34008 06568	154
36010	55642 31213 71285 32298	3 34917 67581	155–	36060	55702 57223 86383 15339	3 33989 54081	154
11	43 51815 89330 92526	899 07522	155–	61	03 77658 82228 49895+	971 01748	154
12	44 72414 72477 45233	880 47617	155–	62	04 98090 44102 82703	952 49569	154
13	45 93010 20743 59322	861 87867	155–	63	06 18518 72024 65942	933 97544	154
14	47 13602 34147 67544	843 28273	155–	64	07 38943 66012 51636	915 45673	154
15	48 34191 12708 56493	824 68833	155–	65	08 59365 26084 91657	896 93957	154
16	49 54776 56444 76610	806 09548	155–	66	09 79783 52260 37721	878 42394	154
17	50 75358 65374 87179	787 50418	155–	67	11 00198 44557 41392	859 90985+	154
18	51 95937 39517 47330	768 91442	155–	68	12 20610 02994 54077	841 39730	154
19	53 16512 78891 16039	750 32622	155–	69	13 41018 27590 27031	822 88630	154
36020	55654 37084 83514 52126	3 34731 73956	155–	36070	55714 61423 18363 11357	3 33804 37683	154
21	55 57653 53406 14257	713 15445+	155–	71	15 81824 75331 57999	785 86890	154
22	56 78218 88584 60943	694 57089	155–	72	17 02222 98514 17751	767 36251	154
23	57 98780 89068 50539	675 98888	155–	73	18 22617 87929 41252	748 85766	154
24	59 19339 54876 41247	657 40842	155–	74	19 43009 43595 78988	730 35435–	154
25	60 39894 86026 91113	638 82950–	155–	75	20 63397 65531 81288	711 85257	154
26	61 60446 82538 58030	620 25213	155–	76	21 83782 53755 98331	693 35234	154
27	62 80995 44429 99734	601 67630	155–	77	23 04164 08286 80140	674 85364	154
28	64 01540 71719 73808	583 10202	155–	78	24 24542 29142 76585–	656 35649	154
29	65 22082 64426 37680	564 52929	155–	79	25 44917 16342 37381	637 86087	154
36030	55666 42621 22568 48622	3 34545 95811	155–	36080	55726 65288 69904 12090	3 33619 36679	154
31	67 63156 46164 63754	527 38847	155–	81	27 85656 89846 50121	600 87424	154
32	68 83688 35233 40038	508 82038	155–	82	29 06021 76188 00727	582 38323	154
33	70 04216 89793 34284	490 25383	155–	83	30 26383 28947 13011	563 89376	154
34	71 24742 09863 03147	471 68883	155–	84	31 46741 48142 35917	545 40583	154
35	72 45263 95461 03127	453 12538	155–	85	32 67096 33792 18241	526 91944	154
36	73 65782 46605 90569	434 56347	155–	86	33 87447 85915 08621	508 43458	154
37	74 86297 63316 21664	416 00310	155–	87	35 07796 04529 55542	489 95126	154
38	76 06809 45610 52449	397 44428	154	88	36 28140 89654 07338	471 46947	154
39	77 27317 93507 38805–	378 88701	154	89	37 48482 41307 12187	452 98922	154
36040	55678 47823 07025 36460	3 34360 33128	154	36090	55738 68820 59507 18113	3 33434 51051	154
41	79 68324 86183 00987	341 77710	154	91	39 89155 44272 72989	416 03333	154
42	80 88823 30998 87805–	323 22445+	154	92	41 09486 95622 24531	397 55769	154
43	82 09318 41491 52177	304 67336	154	93	42 29815 13574 20303	379 08359	154
44	83 29810 17679 49213	286 12381	154	94	43 50139 98147 07717	360 61102	154
45	84 50298 59581 33869	267 57580	154	95	44 70461 49359 34029	342 13998	154
46	85 70783 67215 60945+	249 02933	154	96	45 90779 67229 46342	323 67049	153
47	86 91265 40600 85088	230 48441	154	97	47 11094 51775 91607	305 20252	153
48	88 11743 79755 60790	211 94103	154	98	48 31406 03017 16620	286 73609	153
49	89 32218 84698 42388	193 39920	154	99	49 51714 20971 68023	268 27120	153
36050	55690 52690 55447 84067	3 34174 85891	154	36100	55750 72019 05657 92307	3 33249 80784	153

log N, 55630–55750

N, 36100–36200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36100	55750 72019 05657 92307	3 33249 80784	153	36150	55810 83016 30549 62616	3 32328 59250–	153
01	51 92320 57094 35808	231 34601	153	51	12 03151 43002 59210	310 20717	153
02	53 12618 75299 44707	212 88572	153	52	13 23283 23145 35086	291 82337	153
03	54 32913 60291 65035–	194 42696	153	53	14 43411 70996 28626	273 44109	153
04	55 53205 12089 42667	175 96974	153	54	15 63536 86573 78057	255 06034	153
05	56 73493 30711 23325–	157 51404	153	55	16 83658 69896 21454	236 68111	152
06	57 93778 16175 52578	139 05989	153	56	18 03777 20981 96740	218 30341	152
07	59 14059 68500 75843	120 60726	153	57	19 23892 39849 41685–	199 92723	152
08	60 34337 87705 38382	102 15617	153	58	20 44004 26516 93906	181 55258	152
09	61 54612 73807 85303	083 70661	153	59	21 64112 81002 90869	163 17945+	152
36110	55762 74884 26826 61563	3 33065 25859	153	36160	55822 84218 03325 69886	3 32144 80785+	152
11	63 95152 46780 11964	046 81210	153	61	24 04319 93503 68119	126 43777	152
12	65 15417 33686 81155–	028 36714	153	62	25 24418 51555 22574	108 06922	152
13	66 35678 87565 13632	3 33009 92371	153	63	26 44513 77498 70107	089 70219	152
14	67 55937 08433 53739	3 32991 48181	153	64	27 64605 71352 47422	071 33668	152
15	68 76191 96310 45664	973 04145–	153	65	28 84694 33134 91069	052 97269	152
16	69 96443 51214 33445–	954 60262	153	66	30 04779 62864 37446	034 61023	152
17	71 16691 73163 60963	936 16532	153	67	31 24861 60559 22800	3 32016 24930	152
18	72 36936 62176 71950+	917 72955–	153	68	32 44940 26237 83225–	3 31997 88988	152
19	73 57178 18272 09983	899 29531	153	69	33 65015 59918 54662	979 53199	152
36120	55774 77416 41468 18484	3 32880 86260	153	36170	55834 85087 61619 72899	3 31961 17562	152
21	75 97651 31783 40725+	862 43143	153	71	36 05156 31359 73575+	942 82077	152
22	77 17882 89236 19824	844 00178	153	72	37 25221 69156 92174	924 46745–	152
23	78 38111 13844 98744	825 57367	153	73	38 45283 75029 64028	906 11564	152
24	79 58336 05628 20298	807 14708	153	74	39 65342 48996 24318	887 76536	152
25	80 78557 64604 27144	788 72203	153	75	40 85397 91075 08071	869 41660	152
26	81 98775 90791 61787	770 29850+	153	76	42 05450 01284 50164	851 06937	152
27	83 18990 84208 66580	751 87651	153	77	43 25498 79642 85321	832 72365+	152
28	84 39202 44873 83721	733 45604	153	78	44 45544 26168 48112	814 37946	152
29	85 59410 72805 55259	715 03711	153	79	45 65586 40879 72957	796 03678	152
36130	55786 79615 68022 23085–	3 32696 61970	153	36180	55846 85625 23794 94125–	3 31777 69563	152
31	87 99817 30542 28941	678 20383	153	81	48 05660 74932 45729	759 35600	152
32	89 20015 60384 14414	659 78948	153	82	49 25692 94310 61734	741 01789	152
33	90 40210 57566 20939	641 37666	153	83	50 45721 81947 75949	722 68130	152
34	91 60402 22106 89798	622 96537	153	84	51 65747 37862 22036	704 34623	152
35	92 80590 54024 62120	604 55561	153	85	52 85769 62072 33499	686 01267	152
36	94 00775 53337 78881	586 14738	153	86	54 05788 54596 43696	667 68064	152
37	95 20957 20064 80904	567 74067	153	87	55 25804 15452 85828	649 35013	152
38	96 41135 54224 08860	549 33550–	153	88	56 45816 44659 92946	631 02114	152
39	97 61310 55834 03266	530 93185–	153	89	57 65825 42235 97950+	612 69367	152
36140	55798 81482 24913 04488	3 32512 52973	153	36190	55858 85831 08199 33588	3 31594 36772	152
41	55800 01650 61479 52737	494 12913	153	91	60 05833 42568 32453	576 04328	152
42	01 21815 65551 88073	475 73007	153	92	61 25832 45361 26990	557 72037	152
43	02 41977 37148 50402	457 33253	153	93	62 45828 16596 49490	539 39897	152
44	03 62135 76287 79479	438 93651	153	94	63 65820 56292 32093	521 07910	152
45	04 82290 82988 14904	420 54203	153	95	64 85809 64467 06786	502 76074	152
46	06 02442 57267 96126	402 14907	153	96	66 05795 41139 05406	484 44390	152
47	07 22590 99145 62442	383 75764	153	97	67 25777 86326 59636	466 12857	152
48	08 42736 08639 52994	365 36773	153	98	68 45757 00048 01008	447 81477	152
49	09 62877 85768 06772	346 97935+	153	99	69 65732 82321 60903	429 50248	152
36150	55810 83016 30549 62616	3 32328 59250–	153	36200	55870 85705 33165 70550+	3 31411 19171	152

log N, 55750–55870

N, 36200–36300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36200	55870 85705 33165 70550+	3 31411 19171	152	36250	55930 80109 07012 50169	3 30497 58445+	151
01	72 05674 52598 61026	392 88246	152	51	31 99912 79198 56237	479 35086	151
02	73 25640 40638 63256	374 57473	152	52	33 19713 20905 27219	461 11877	151
03	74 45602 97304 08013	356 26851	152	53	34 39510 32150 86324	442 88819	151
04	75 65562 22613 25919	337 96381	152	54	35 59304 12953 56609	424 65912	151
05	76 85518 16584 47444	319 66062	152	55	36 79094 63331 60982	406 43156	151
06	78 05470 79236 02906	301 35896	152	56	37 98881 83303 22199	388 20551	151
07	79 25420 10586 22473	283 05881	152	57	39 18665 72886 62865–	369 98097	151
08	80 45366 10653 36160	264 76017	152	58	40 38446 32100 05433	351 75793	151
09	81 65308 79455 73829	246 46305+	152	59	41 58223 60961 72209	333 53640	151
36210	55882 85248 17011 65193	3 31228 16745–	152	36260	55942 77997 59489 85345–	3 30315 31638	151
11	84 05184 23339 39812	209 87336	152	61	43 97768 27702 66842	297 09787	151
12	85 25116 98457 27095–	191 58079	152	62	45 17535 65618 38553	278 88086	151
13	86 45046 42383 56298	173 28973	152	63	46 37299 73255 22177	260 66536	151
14	87 64972 55136 56528	155 00019	152	64	47 57060 50631 39265+	242 45137	151
15	88 84895 36734 56739	136 71217	151	65	48 76817 97765 11217	224 23888	151
16	90 04814 87195 85733	118 42566	151	66	49 96572 14674 59279	206 02790	151
17	91 24731 06538 72161	100 14066	151	67	51 16323 01378 04552	187 81843	151
18	92 44643 94781 44523	081 85718	151	68	52 36070 57893 67981	169 61047	151
19	93 64553 51942 31167	063 57521	151	69	53 55814 84239 70364	151 40400	151
36220	55894 84459 78039 60290	3 31045 29476	151	36270	55954 75555 80434 32346	3 30133 19905–	151
21	96 04362 73091 59937	027 01582	151	71	55 95293 46495 74424	114 99560	151
22	97 24262 37116 58003	3 31008 78339	151	72	57 15027 82442 16941	096 79366	151
23	98 44158 70132 82228	3 30990 46248	151	73	58 34758 88291 80092	078 59322	151
24	55899 64051 72158 60206	972 18809	151	74	59 54486 64062 83922	060 39429	151
25	55900 83941 43212 19374	953 91520	151	75	60 74211 09773 48323	042 19686	150+
26	02 03827 83311 87023	935 64383	151	76	61 93932 25441 93038	024 00094	150+
27	03 23710 92475 90289	917 37397	151	77	63 13650 11086 37659	3 30005 80652	150+
28	04 43590 70722 56157	899 10563	151	78	64 33364 66725 01629	3 29987 61360	150+
29	05 63467 18070 11463	880 83879	151	79	65 53075 92376 04238	969 42220	150+
36230	55906 83340 34536 82889	3 30862 57347	151	36280	55966 72783 88057 64627	3 29951 23229	150+
31	08 03210 20140 96969	844 30967	151	81	67 92488 53788 01788	933 04389	150+
32	09 23076 74900 80081	826 04737	151	82	69 12189 89585 34559	914 85699	150+
33	10 42939 98834 58457	807 78659	151	83	70 31887 95467 81632	896 67160	150+
34	11 62799 91960 58173	789 52732	151	84	71 51582 71453 61544	878 48771	150+
35	12 82656 54297 05159	771 26956	151	85	72 71274 17560 92685+	860 30532	150+
36	14 02509 85862 25188	753 01331	151	86	73 90962 33807 93294	842 12444	150+
37	15 22359 86674 43887	734 75857	151	87	75 10647 20212 81459	823 94506	150+
38	16 42206 56751 86729	716 50535–	151	88	76 30328 76793 75117	805 76718	150+
39	17 62049 96112 79036	698 25363	151	89	77 50007 03568 92058	787 59081	150+
36240	55918 81890 04775 45981	3 30680 00343	151	36290	55978 69682 00556 49917	3 29769 41594	150+
41	20 01726 82758 12582	661 75473	151	91	79 89353 67774 66183	751 24257	150+
42	21 21560 30079 03710	643 50755+	151	92	81 09022 05241 58191	733 07070	150+
43	22 41390 46756 44083	625 26188	151	93	82 28687 12975 43130	714 90034	150+
44	23 61217 32808 58268	607 01772	151	94	83 48348 90994 38035–	696 73147	150+
45	24 81040 88253 70682	588 77507	151	95	84 68007 39316 59792	678 56411	150+
46	26 00861 13110 05588	570 53392	151	96	85 87662 57960 25139	660 39825+	150+
47	27 20678 07395 87103	552 29429	151	97	87 07314 46943 50660	642 23389	150+
48	28 40491 71129 39188	534 05617	151	98	88 26963 06284 52792	624 07104	150+
49	29 60302 04328 85656	515 81956	151	99	89 46608 36001 47820	605 90968	150+
36250	55930 80109 07012 50169	3 30497 58445+	151	36300	55990 66250 36112 51880	3 29587 74983	150+

log N, 55870–55990

N, 36300–36400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36300	55990 66250 36112 51880	3 29587 74983	150+	36350	56050 44151 95056 64100	3 28681 66709	149
01	91 85889 06635 80957	569 59147	150+	51	51 63626 09313 13379	663 58357	149
02	93 05524 47589 50887	551 43462	150+	52	52 83096 94906 04302	645 50153	149
03	94 25156 58991 77355+	533 27926	150+	53	54 02564 51853 45071	627 42099	149
04	95 44785 40860 75897	515 12541	150+	54	55 22028 80173 43742	609 34194	149
05	96 64410 93214 61898	496 97306	150–	55	56 41489 79884 08218	591 26438	149
06	97 84033 16071 50593	478 82221	150–	56	57 60947 51003 46257	573 18831	149
07	55999 03652 09449 57068	460 67285+	150–	57	58 80401 93549 65465–	555 11374	149
08	56000 23267 73366 96257	442 52500–	150–	58	59 99853 07540 73298	537 04065+	149
09	01 42880 07841 82946	424 37864	150–	59	61 19300 92994 77067	518 96906	149
36310	56002 62489 12892 31771	3 29406 23379	150–	36360	56062 38745 49929 83929	3 28500 89896	149
11	03 82094 88536 57217	388 09043	150–	61	63 58186 78364 00896	482 83035–	149
12	05 01697 34792 73620	369 94858	150–	62	64 77624 78315 34828	464 76323	149
13	06 21296 51678 95165+	351 80822	150–	63	65 97059 49801 92437	446 69760	149
14	07 40892 39213 35888	333 66936	150–	64	67 16490 92841 80286	428 63346	149
15	08 60484 97414 09676	315 53200	150–	65	68 35919 07453 04790	410 57081	149
16	09 80074 26299 30264	297 39613	150–	66	69 55343 93653 72213	392 59965–	149
17	10 99660 25887 11238	279 26177	150–	67	70 74765 51461 88671	374 44998	149
18	12 19242 96195 66035+	261 12890	150–	68	71 94183 80895 60130	356 39180	149
19	13 38822 37243 07942	242 99753	150–	69	73 13598 81972 92410	338 33511	149
36320	56014 58398 49047 50096	3 29224 86766	150–	36370	56074 33010 54711 91178	3 28320 27991	149
21	15 77971 31627 05483	206 73929	150–	71	75 52418 99130 61956	302 22620	149
22	16 97540 84999 86942	188 61241	150–	72	76 71824 15247 10113	284 17398	149
23	18 17107 09184 07159	170 48703	150–	73	77 91226 03079 40873	266 12324	149
24	19 36670 04197 78673	152 36315–	150–	74	79 10624 62645 59308	248 07400	149
25	20 56229 70059 13872	134 24076	150–	75	80 30019 93963 70344	230 02624	149
26	21 75786 06786 24995+	116 11987	150–	76	81 49411 97051 78755–	211 97998	149
27	22 95339 14397 24131	098 00048	150–	77	82 68800 71927 89168	193 93520	149
28	24 14888 92910 23218	079 88259	150–	78	83 88186 18610 06062	175 89191	149
29	25 34435 42343 34047	061 76618	150–	79	85 07568 37116 33766	157 85010	149
36330	56026 53978 62714 68257	3 29043 65128	150–	36380	56086 26947 27464 76459	3 28139 80979	149
31	27 73518 54042 37339	025 53787	150–	81	87 46322 89673 38173	121 77096	149
32	28 93055 16344 52634	3 29007 42596	150–	82	88 65695 23760 22792	103 73362	149
33	30 12588 49639 25333	3 28989 31554	150–	83	89 85064 29743 34049	085 69776	149
34	31 32118 53944 66478	971 20662	150–	84	91 04430 07640 75530	067 66340	149
35	32 51645 29278 86960	953 09919	149	85	92 23792 57470 50670	049 63052	149
36	33 71168 75659 97524	934 99326	149	86	93 43151 79250 62759	031 59913	149
37	34 90688 93106 08762	916 88882	149	87	94 62507 72999 14935–	3 28013 56922	149
38	36 10205 81635 31117	898 78588	149	88	95 81860 38734 10189	3 27995 54080	149
39	37 29719 41265 74884	880 68443	149	89	97 01209 76473 51363	977 51387	149
36340	56038 49229 72015 50208	3 28862 58448	149	36390	56098 20555 86235 41150–	3 27959 48842	149
41	39 68736 73902 67084	844 48602	149	91	56099 39898 68037 82095–	941 46446	149
42	40 88240 46945 35357	826 38905+	149	92	56100 59238 21898 76593	923 44199	149
43	42 07740 91161 64726	808 29358	149	93	01 78574 47836 26894	905 42100	149
44	43 27238 06569 64736	790 19960	149	94	02 97907 45868 35094	887 40149	149
45	44 46731 93187 44786	772 10712	149	95	04 17237 16013 03146	869 38347	149
46	45 66222 51033 14124	754 01613	149	96	05 36563 58288 32850+	851 36694	148
47	46 85709 80124 81850–	735 92663	149	97	06 55886 72712 25861	833 35189	148
48	48 05193 80480 56912	717 83862	149	98	07 75206 59302 83682	815 33833	148
49	49 24674 52118 48112	699 75211	149	99	08 94523 18078 07671	797 32625–	148
36350	56050 44151 95056 64100	3 28681 66709	149	36400	56110 13836 49055 99035–	3 27779 31565+	148

log N, 55990–56110

N, 36400–36500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36400	56110 13836 49055 99035–	3 27779 31565+	148	36450	56169 75326 53993 42856	3 26880 67505–	148
01	11 33146 52254 58833	761 30654	148	51	70 94472 91156 99260	862 73994	148
02	12 52453 27691 87978	743 29892	148	52	72 13616 01457 81670	844 80632	148
03	13 71756 75385 87231	725 29277	148	53	73 32755 84913 83448	826 87417	148
04	14 91056 95354 57206	707 28812	148	54	74 51892 41542 97809	808 94349	148
05	16 10353 87615 98370	689 28494	148	55	75 71025 71363 17821	791 01430	148
06	17 29647 52188 11040	671 28325–	148	56	76 90155 74392 36403	773 08657	148
07	18 48937 89088 95385–	653 28304	148	57	78 09282 50648 46327	755 16033	148
08	19 68224 98336 51425+	635 28432	148	58	79 28406 00149 40219	737 23555+	147
09	20 87508 79948 79034	617 28708	148	59	80 47526 22913 10556	719 31226	147
36410	56122 06789 33943 77936	3 27599 29132	148	36460	56181 66643 18957 49667	3 26701 39043	147
11	23 26066 60339 47706	581 29704	148	61	82 85756 88300 49735–	683 47008	147
12	24 45340 59153 87771	563 30425–	148	62	84 04867 30960 02794	665 55121	147
13	25 64611 30404 97412	545 31294	148	63	85 23974 46954 00732	647 63381	147
14	26 83878 74110 75760	527 32311	148	64	86 43078 36300 35289	629 71789	147
15	28 03142 90289 21796	509 33476	148	65	87 62178 99016 98058	611 80343	147
16	29 22403 78958 34357	491 34790	148	66	88 81276 35121 80483	593 89046	147
17	30 41661 40136 12128	473 36251	148	67	90 00370 44632 73862	575 97895+	147
18	31 60915 73840 53648	455 37861	148	68	91 19461 27567 69347	558 06892	147
19	32 80166 80089 57307	437 39619	148	69	92 38548 83944 57939	540 16036	147
36420	56133 99414 58901 21347	3 27419 41525+	148	36470	56193 57633 13781 30495–	3 26522 25328	147
21	35 18659 10293 43862	401 43579	148	71	94 76714 17095 77723	504 34767	147
22	36 37900 34284 22797	383 45782	148	72	95 95791 93905 90184	486 44353	147
23	37 57138 30891 55951	365 48132	148	73	97 14866 44229 58292	468 54086	147
24	38 76373 00133 40974	347 50630	148	74	98 33937 68084 72314	450 63967	147
25	39 95604 42027 75365+	329 53277	148	75	56199 53005 65489 22369	432 73995–	147
26	41 14832 56592 56480	311 56071	148	76	56200 72070 36460 98429	414 84170	147
27	42 34057 43845 81524	293 59014	148	77	01 91131 81017 90319	396 94492	147
28	43 53279 03805 47554	275 62104	148	78	03 10189 99177 87717	379 04962	147
29	44 72497 36489 51480	257 65343	148	79	04 29244 90958 80154	361 15578	147
36430	56145 91712 41915 90062	3 27239 68729	148	36480	56205 48296 56378 57011	3 26343 26342	147
31	47 10924 20102 59916	221 72264	148	81	06 67344 95455 07527	325 37253	147
32	48 30132 71067 57506	203 75946	148	82	07 86390 08206 20790	307 48311	147
33	49 49337 94828 79151	185 79776	148	83	09 05431 94649 85741	289 59516	147
34	50 68539 91404 21019	167 83754	148	84	10 24470 54803 91176	271 70869	147
35	51 87738 60811 79133	149 87880	148	85	11 43505 88686 25742	253 82368	147
36	53 06934 03069 49367	131 92154	148	86	12 62537 96314 77941	235 94014	147
37	54 26126 18195 27447	113 96576	148	87	13 81566 77707 36125+	218 05808	147
38	55 45315 06207 08951	096 01145+	148	88	15 00592 32881 88502	200 17748	147
39	56 64500 67122 89310	078 05863	148	89	16 19614 61856 23130	182 29836	147
36440	56157 83683 00960 63806	3 27060 10728	148	36490	56217 38633 64648 27923	3 26164 42070	147
41	59 02862 07738 27575–	042 15741	148	91	18 57649 41275 90646	146 54451	147
42	60 22037 87473 75603	024 20901	148	92	19 76661 91756 98918	128 66980	147
43	61 41210 40185 02729	3 27006 26210	148	93	20 95671 16109 40210	110 79655+	147
44	62 60379 65890 03646	3 26988 31666	148	94	22 14677 14351 01847	092 92477	147
45	63 79545 64606 72897	970 37270	148	95	23 33679 86499 71007	075 05446	147
46	64 98708 36353 04878	952 43021	148	96	24 52679 32573 34720	057 18562	147
47	66 17867 81146 93837	934 48921	148	97	25 71675 52589 79871	039 31825+	147
48	67 37023 99006 33876	916 54968	148	98	26 90668 46566 93197	021 45235+	147
49	68 56176 89949 18947	898 61162	148	99	28 09658 14522 61287	3 26003 58792	147
36450	56169 75326 53993 42856	3 26880 67505–	148	36500	56229 28644 56474 70586	3 25985 72495+	147

log N, 56110–56229

N, 36500–36600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36500	56229 28644 56474 70586	3 25985 72495+	147	36550	56288 73812 93879 25973	3 25094 44519	146
01	30 47627 72441 07390	967 86345+	147	51	89 92633 33302 25921	076 65689	146
02	31 66607 62439 57848	950 00342	147	52	91 11450 47648 60179	058 87006	146
03	32 85584 26488 07964	932 14486	147	53	92 30264 36936 07431	041 08468	146
04	34 04557 64604 43594	914 28777	147	54	93 49075 01182 46215−	023 30077	146
05	35 23527 76806 50447	896 43214	147	55	94 67882 40405 54922	3 25005 51831	146
06	36 42494 63112 14085+	878 57798	147	56	95 86686 54623 11798	3 24987 73731	146
07	37 61458 23539 19926	860 72529	147	57	97 05487 43852 94943	969 95777	146
08	38 80418 58105 53237	842 87407	147	58	98 24285 08112 82310	952 17969	146
09	39 99375 66828 99142	825 02431	147	59	56299 43079 47420 51709	934 40307	146
36510	56241 18329 49727 42616	3 25807 17602	147	36560	56300 61870 61793 80799	3 24916 62791	146
11	42 37280 06818 68489	789 32919	147	61	01 80658 51250 47099	898 85421	146
12	43 56227 38120 61442	771 48383	147	62	02 99443 15808 27978	881 08196	146
13	44 75171 43651 06012	753 63994	147	63	04 18224 55485 00660	863 31118	146
14	45 94112 23427 86589	735 79751	147	64	05 37002 70298 42225+	845 54185−	146
15	47 13049 77468 87414	717 95655+	147	65	06 55777 60266 29605+	827 77398	146
16	48 31984 05791 92583	700 11706	147	66	07 74549 25406 39587	810 00756	146
17	49 50915 08414 86047	682 27903	147	67	08 93317 65736 48813	792 24261	146
18	50 69842 85355 51608	664 44246	147	68	10 12082 81274 33778	774 47911	146
19	51 88767 36631 72923	646 60737	147	69	11 30844 72037 70832	756 71707	146
36520	56253 07688 62261 33501	3 25628 77373	146	36570	56312 49603 38044 36180	3 24738 95648	146
21	54 26606 62262 16706	610 94156	146	71	13 68358 79312 05878	721 19736	146
22	55 45521 36652 05754	593 11086	146	72	14 87110 95858 55841	703 43969	146
23	56 64432 85448 83717	575 28162	146	73	16 05859 87701 61835+	685 68347	146
24	57 83341 08670 33517	557 45385−	146	74	17 24605 54858 99482	667 92872	146
25	59 02246 06334 37933	539 62753	146	75	18 43347 97348 44257	650 17542	146
26	60 21147 78458 79595+	521 80269	146	76	19 62087 15187 71491	632 42357	146
27	61 40046 25061 40989	503 97931	146	77	20 80823 08394 56367	614 67318	146
28	62 58941 46160 04452	486 15739	146	78	21 99555 76986 73925−	596 92425−	146
29	63 77833 41772 52176	468 33693	146	79	23 18285 20981 99058	579 17677	146
36530	56264 96722 11916 66207	3 25450 51794	146	36580	56324 37011 40398 06514	3 24561 43075+	146
31	66 15607 56610 28444	432 70041	146	81	25 55734 35252 70895+	543 68618	146
32	67 34489 75871 20640	414 88435−	146	82	26 74454 05563 66658	525 94307	146
33	68 53368 69717 24401	397 06974	146	83	27 93170 51348 68113	508 20142	145+
34	69 72244 38166 21187	379 25661	146	84	29 11883 72625 49427	490 46121	145+
35	70 91116 81235 92313	361 44493	146	85	30 30593 69411 84619	472 72247	145+
36	72 09985 98944 18946	343 63471	146	86	31 49300 41725 47565−	454 98518	145+
37	73 28851 91308 82108	325 82596	146	87	32 68003 89584 11993	437 24934	145+
38	74 47714 58347 62673	308 01867	146	88	33 86704 13005 51487	419 51495+	145+
39	75 66574 00078 41371	290 21285−	146	89	35 05401 12007 39487	401 78202	145+
36540	56276 85430 16518 98785−	3 25272 40848	146	36590	56336 24094 86607 49283	3 24384 05055−	145+
41	78 04283 07687 15350+	254 60558	146	91	37 42785 36823 54025+	366 32053	145+
42	79 23132 73600 71358	236 80413	146	92	38 61472 62673 26715−	348 59196	145+
43	80 41979 14277 46953	219 00415+	146	93	39 80156 64174 40208	330 86484	145+
44	81 60822 29735 22132	201 20563	146	94	40 98837 41344 67217	313 13918	145+
45	82 79662 19991 76748	183 40857	146	95	42 17514 94201 80309	295 41497	145+
46	83 98498 85064 90507	165 61298	146	96	43 36189 22763 51903	277 69222	145+
47	85 17332 24972 42968	147 81884	146	97	44 54860 27047 54275+	259 97091	145+
48	86 36162 39732 13546	130 02616	146	98	45 73528 07071 59556	242 25106	145+
49	87 54989 29361 81507	112 23495−	146	99	46 92192 62853 39731	224 53267	145+
36550	56288 73812 93879 25973	3 25094 44519	146	36600	56348 10853 94410 66639	3 24206 81572	145+

log N, 56229–56348

N, 36600–36700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36600	56348 10853 94410 66639	3 24206 81572	145+	36650	56407 39789 77146 74796	3 23322 81663	144
01	49 29512 01761 11976	189 10023	145+	51	08 58285 96713 47132	305 17355–	144
02	50 48166 84922 47289	171 38618	145+	52	09 76778 92975 02114	287 53190	144
03	51 66818 43912 43985–	153 67360	145+	53	10 95268 65949 03906	269 89170	144
04	52 85466 78748 73320	135 96246	145+	54	12 13755 15653 16528	252 25295–	144
05	54 04111 89449 06410	118 25277	145+	55	13 32238 42105 03855–	234 61563	144
06	55 22753 76031 14223	100 54454	145+	56	14 50718 45322 29618	216 97976	144
07	56 41392 38512 67583	082 83775+	145+	57	15 69195 25322 57406	199 34534	144
08	57 60027 76911 37167	065 13242	145+	58	16 87668 82123 50659	181 71236	144
09	58 78659 91244 93509	047 42854	145+	59	18 06139 15742 72677	164 08082	144
36610	56359 97288 81531 06997	3 24029 72611	145+	36660	56419 24606 26197 86613	3 23146 45072	144
11	61 15914 47787 47875+	3 24012 02513	145+	61	20 43070 13506 55477	128 82207	144
12	62 34536 90031 86240	3 23994 32560	145+	62	21 61530 77686 42135–	111 19485+	144
13	63 53156 08281 92046	976 62752	145+	63	22 79988 18755 09307	093 56908	144
14	64 71772 02555 35100	958 93089	145–	64	23 98442 36730 19571	075 94476	144
15	65 90384 72869 85066	941 23571	145–	65	25 16893 31629 35359	058 32187	144
16	67 08994 19243 11461	923 54198	145–	66	26 35341 03470 18960	040 70043	144
17	68 27600 41692 83658	905 84969	145–	67	27 53785 52270 32517	023 08043	144
18	69 46203 40236 70887	888 15886	145–	68	28 72226 78047 38032	3 23005 46187	144
19	70 64803 14892 42228	870 46948	145–	69	29 90664 80818 97360	3 22987 84475+	144
36620	56371 83399 65677 66622	3 23852 78155–	145–	36670	56431 09099 60602 72213	3 22970 22907	144
21	73 01992 92610 12860	835 09507	145–	71	32 27531 17416 24159	952 61484	144
22	74 20582 95707 49593	817 41003	145–	72	33 45959 51277 14621	935 00204	144
23	75 39169 74987 45322	799 72644	145–	73	34 64384 62203 04879	917 39069	144
24	76 57753 30467 68406	782 04431	145–	74	35 82806 50211 56068	899 78077	144
25	77 76333 62165 87060	764 36362	145–	75	37 01225 15320 29180	882 17230	144
26	78 94910 70099 69353	746 68438	145–	76	38 19640 57546 85062	864 56527	144
27	80 13484 54286 83207	729 00658	145–	77	39 38052 76908 84417	846 95967	144
28	81 32055 14744 96404	711 33024	145–	78	40 56461 73423 87805–	829 35552	144
29	82 50622 51491 76576	693 65534	145–	79	41 74867 47109 55640	811 75281	144
36630	56383 69186 64544 91215–	3 23675 98189	145–	36680	56442 93269 97983 48195–	3 22794 15154	144
31	84 87747 53922 07665–	658 30989	145–	81	44 11669 26063 25596	776 55170	144
32	86 06305 19640 93125+	640 63933	145–	82	45 30065 31366 47827	758 95331	144
33	87 24859 61719 14653	622 97022	145–	83	46 48458 13910 74727	741 35635+	144
34	88 43410 80174 39159	605 30256	145–	84	47 66847 73713 65992	723 76084	144
35	89 61958 75024 33408	587 63635–	145–	85	48 85234 10792 81174	706 16676	144
36	90 80503 46286 64022	569 97158	145–	86	50 03617 25165 79679	688 57412	144
37	91 99044 93978 97478	552 30826	145–	87	51 21997 16850 20773	670 98292	144
38	93 17583 18119 00109	534 64638	145–	88	52 40373 85863 63575–	653 39316	144
39	94 36118 18724 38101	516 98595+	145–	89	53 58747 32223 67060	635 80484	144
36640	56395 54649 95812 77498	3 23499 32697	145–	36690	56454 77117 55947 90063	3 22618 21795+	144
41	96 73178 49401 84198	481 66943	145–	91	55 95484 57053 91270	600 63250+	144
42	97 91703 79509 23955–	464 01334	145–	92	57 13848 35559 29227	583 04849	144
43	56399 10225 86152 62377	446 35870	145–	93	58 32208 91481 62334	565 46592	144
44	56400 28744 69349 64930	428 70549	145–	94	59 50566 24838 48850–	547 88479	144
45	01 47260 29117 96933	411 05374	145–	95	60 68920 35647 46887	530 30509	144
46	02 65772 65475 23563	393 40343	144	96	61 87271 23926 14414	512 72683	144
47	03 84281 78439 09850–	375 75456	144	97	63 05618 89692 09259	495 15001	144
48	05 02787 68027 20680	358 02714	144	98	64 23963 32962 89103	477 57462	144
49	06 21290 34257 20796	340 46117	144	99	65 42304 53756 11484	460 00067	144
36650	56407 39789 77146 74796	3 23322 81663	144	36700	56466 60642 52089 33799	3 22442 42816	144

log N, 56348–56466

N, 36700–36800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36700	56466 60642 52089 33799	3 22442 42816	144	36750	56525 73434 20213 70829	3 21565 63066	143
01	67 78977 27980 13297	424 85708	144	51	26 91607 96356 34712	548 13121	143
02	68 97308 81446 07087	407 28744	144	52	28 09778 50950 85474	530 63318	143
03	70 15637 12504 72133	389 71924	144	53	29 27945 84014 72918	513 13658	143
04	71 33962 21173 65254	372 15247	144	54	30 46109 95565 46704	495 64141	143
05	72 52284 07470 43129	354 58714	144	55	31 64270 85620 56348	478 14767	143
06	73 70602 71412 62289	337 02324	144	56	32 82428 54197 51227	460 65535+	143
07	74 88918 13017 79126	319 46078	144	57	34 00583 01313 80570	443 16446	143
08	76 07230 32303 49884	301 89976	144	58	35 18734 26986 93466	425 67500+	143
09	77 25539 29287 30667	284 34016	143	59	36 36882 31234 38863	408 18697	143
36710	56478 43845 03986 77433	3 22266 78201	143	36760	56537 55027 14073 65562	3 21390 70036	143
11	79 62147 56419 45998	249 22529	143	61	38 73168 75522 22226	373 21519	143
12	80 80446 86602 92034	231 67000	143	62	39 91307 15597 57370	355 73143	143
13	81 98742 94554 71071	214 11615–	143	63	41 09442 34317 19372	338 24911	143
14	83 17035 80292 38492	196 56373	143	64	42 27574 31698 56462	320 76821	143
15	84 35325 43833 49541	179 01275–	143	65	43 45703 07759 16732	303 28874	143
16	85 53611 85195 59314	161 46320	143	66	44 63828 62516 48128	285 81069	143
17	86 71895 04396 22767	143 91508	143	67	45 81950 95987 98455–	268 33407	143
18	87 90175 01452 94712	126 36840	143	68	47 00070 08191 15374	250 85888	143
19	89 08451 76383 29817	108 82315+	143	69	48 18185 99143 46406	233 38511	143
36720	56490 26725 29204 82607	3 22091 27934	143	36770	56549 36298 68862 38927	3 21215 91277	143
21	91 44995 59935 07462	073 73696	143	71	50 54408 17365 40172	198 44185–	143
22	92 63262 68591 58622	056 19601	143	72	51 72514 44669 97231	180 97236	143
23	93 81526 55191 90180	038 65649	143	73	52 90617 50793 57055+	163 50429	143
24	94 99787 19753 56089	021 11841	143	74	54 08717 35753 66450–	146 03765–	142
25	96 18044 62294 10157	3 22003 58176	143	75	55 26813 99567 72079	128 57243	142
26	97 36298 82831 06049	3 21986 04654	143	76	56 44907 42253 20466	111 10864	142
27	98 54549 81381 97286	968 51276	143	77	57 62997 63827 57988	093 64627	142
28	56499 72797 57964 37248	950 98041	143	78	58 81084 64308 30883	076 18533	142
29	56500 91042 12595 79169	933 44949	143	79	59 99168 43712 85245–	058 72581	142
36730	56502 09283 45293 76141	3 21915 92000	143	36780	56561 17249 02058 67025+	3 21041 26772	142
31	03 27521 56075 81113	898 39194	143	81	62 35326 39363 22034	023 81105–	142
32	04 45756 44959 46892	880 86531	143	82	63 53400 55643 95938	3 21006 35580	142
33	05 63988 11962 26139	863 34012	143	83	64 71471 50918 34262	3 20988 90198	142
34	06 82216 57101 71374	845 81636	143	84	65 89539 25203 82389	971 44958	142
35	08 00441 80395 34974	828 29402	143	85	67 07603 78517 85558	953 99860	142
36	09 18663 81860 69172	810 77312	143	86	68 25665 10877 88867	936 54905–	142
37	10 36882 61515 26057	793 25365+	143	87	69 43723 22301 37272	919 10092	142
38	11 55098 19376 57577	775 73561	143	88	70 61778 12805 75585–	901 65421	142
39	12 73310 55462 15536	758 21900	143	89	71 79829 82408 48477	884 20892	142
36740	56513 91519 69789 51595–	3 21740 70382	143	36790	56572 97878 31127 00477	3 20866 76506	142
41	15 09725 62376 17271	723 19007	143	91	74 15923 58978 75970	849 32262	142
42	16 27928 33239 63940	705 67776	143	92	75 33965 65981 19202	831 88160	142
43	17 46127 82397 42833	688 16687	143	93	76 52004 52151 74273	814 44201	142
44	18 64324 09867 05040	670 65741	143	94	77 70040 17507 85144	797 00383	142
45	19 82517 15666 01506	653 14938	143	95	78 88072 62066 95631	779 56708	142
46	21 00706 99811 83035–	635 64278	143	96	80 06101 85846 49410	762 13175+	142
47	22 18893 62322 00286	618 13760	143	97	81 24127 88863 90013	744 69784	142
48	23 37077 03214 03776	600 63386	143	98	82 42150 71136 60833	727 26535+	142
49	24 55257 22505 43880	583 13155–	143	99	83 60170 32682 05117	709 83429	142
36750	56525 73434 20213 70829	3 21565 63066	143	36800	56584 78186 73517 65972	3 20692 40464	142

log N, 56466–56584

N, 36800–36900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36800	56584 78186 73517 65972	3 20692 40464	142	36850	56643 74921 95070 27969	3 19822 73073	141
01	85 96199 93660 86363	674 97642	142	51	44 92775 02784 69070	805 37335–	141
02	87 14209 93129 09112	657 54961	142	52	46 10624 90693 72836	788 01738	141
03	88 32216 71939 76900	640 12423	142	53	47 28471 58814 74865+	770 66283	141
04	89 50220 30110 32265–	622 70027	142	54	48 46315 07165 10611	753 30969	141
05	90 68220 67658 17602	605 27772	142	55	49 64155 35762 15389	735 95796	141
06	91 86217 84600 75168	587 85660	142	56	50 81992 44623 24370	718 60764	141
07	93 04211 80955 47073	570 43690	142	57	51 99826 33765 72588	701 25874	141
08	94 22202 56739 75288	553 01862	142	58	53 17657 03206 94932	683 91125–	141
09	95 40190 11971 01642	535 60175+	142	59	54 35484 52964 26151	666 56517	141
36810	56596 58174 46666 67820	3 20518 18631	142	36860	56655 53308 83055 00853	3 19649 22050–	141
11	97 76155 60844 15367	500 77228	142	61	56 71129 93496 53506	631 87724	141
12	56598 94133 54520 85686	483 35968	142	62	57 88947 84306 18435–	614 53540	141
13	56600 12108 27714 20038	465 94849	142	63	59 06762 55501 29823	597 19496	141
14	01 30079 80441 59540	448 53872	142	64	60 24574 07099 21715+	579 85594	141
15	02 48048 12720 45169	431 13037	142	65	61 42382 39117 28014	562 51833	141
16	03 66013 24568 17762	413 72344	142	66	62 60187 51572 82479	545 18213	141
17	04 83975 16002 18010	396 31793	142	67	63 77989 44483 18731	527 84734	141
18	06 01933 87039 86464	378 91384	142	68	64 95788 17865 70249	510 51396	141
19	07 19889 37698 63535+	361 51116	142	69	66 13583 71737 70371	493 18199	141
36820	56608 37841 67995 89490	3 20344 10990	142	36870	56667 31376 06116 52294	3 19475 85143	141
21	09 55790 77949 04454	326 71006	142	71	68 49165 21019 49073	458 52228	141
22	10 73736 67575 48412	309 31164	142	72	69 66951 16463 93624	441 19455–	141
23	11 91679 36892 61206	291 91464	142	73	70 84733 92467 18721	423 86822	141
24	13 09618 85917 82536	274 51905–	142	74	72 02513 49046 56996	406 54330	141
25	14 27555 14668 51962	257 12488	142	75	73 20289 86219 40941	389 21979	141
26	15 45488 23162 08900	239 73212	142	76	74 38063 04003 02907	371 89769	141
27	16 63418 11415 92626	222 34079	142	77	75 55833 02414 75104	354 57700	141
28	17 81344 79447 42273	204 95087	142	78	76 73599 81471 89602	337 25771	141
29	18 99268 27273 96834	187 56236	142	79	77 91363 41191 78329	319 93984	141
36830	56620 17188 54912 95158	3 20170 17527	142	36880	56679 09123 81591 73072	3 19302 62338	141
31	21 35105 62381 75955+	152 78960	142	81	80 26881 02689 05477	285 30832	141
32	22 53019 49697 77792	135 40535–	142	82	81 44635 04501 07050–	267 99467	141
33	23 70930 16878 39094	118 02251	142	83	82 62385 87045 09156	250 68243	141
34	24 88837 63940 98145–	100 64108	142	84	83 80133 50338 43019	233 37160	141
35	26 06741 90902 93088	083 26108	142	85	84 97877 94398 39722	216 06218	141
36	27 24642 97781 61923	065 88248	142	86	86 15619 19242 30207	198 75416	141
37	28 42540 84594 42509	048 50531	142	87	87 33357 24887 45276	181 44755+	141
38	29 60435 51358 72565–	031 12955–	141	88	88 51092 11351 15590	164 14235+	141
39	30 78326 98091 89666	3 20013 75520	141	89	89 68823 78650 71669	146 83856	141
36840	56631 96215 24811 31248	3 19996 38227	141	36890	56690 86552 26803 43892	3 19129 53617	141
41	33 14100 31534 34603	979 01075–	141	91	92 04277 55826 62498	112 23519	141
42	34 31982 18278 36883	961 64065–	141	92	93 21999 65737 57584	094 93562	141
43	35 49860 85060 75098	944 27196	141	93	94 39718 56553 59108	077 63746	141
44	36 67736 31898 86118	926 90468	141	94	95 57434 28291 96887	060 34070	141
45	37 85608 58810 06670	909 53882	141	95	96 75146 80970 00596	043 04534	141
46	39 03477 65811 73340	892 17438	141	96	97 92856 14604 99771	025 75140	141
47	40 21343 52921 22572	874 81134	141	97	56699 10562 29214 23806	3 19008 45886	141
48	41 39206 20155 90669	857 44972	141	98	56700 28265 24815 01955+	3 18991 16772	141
49	42 57065 67533 13795–	840 08952	141	99	01 45965 01424 63332	973 87799	141
36850	56643 74921 95070 27969	3 19822 73073	141	36900	56702 63661 59060 36910	3 18956 58967	141

log N, 56584–56702

N, 36900–37000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
36900	56702 63661 59060 36910	3 18956 58967	141	36950	56761 44427 30844 54148	3 18093 96237	140
01	03 81354 97739 51520	939 30275+	141	51	62 61961 43705 79529	076 74554	140
02	04 99045 17479 35855+	922 01724	141	52	63 79492 38490 30357	059 53010	140
03	06 16732 18297 18466	904 73314	141	53	64 97020 15215 28174	042 31606	140
04	07 34416 00210 27763	887 45043	140	54	66 14544 73897 94386	025 10341	140
05	08 52096 63235 92017	870 16914	140	55	67 32066 14555 50257	3 18007 89217	140
06	09 69774 07391 39357	852 88924	140	56	68 49584 37205 16911	3 17990 68232	140
07	10 87448 32693 97773	835 61076	140	57	69 67099 41864 15333	973 47387	140
08	12 05119 39160 95113	818 33367	140	58	70 84611 28549 66368	956 26681	140
09	13 22787 26809 59086	801 05800	140	59	72 02119 97278 90722	939 06115+	140
36910	56714 40451 95657 17259	3 18783 78372	140	36960	56773 19625 48069 08961	3 17921 85689	140
11	15 58113 45720 97059	766 51085–	140	61	74 37127 80937 41511	904 65403	140
12	16 75771 77018 25775+	749 23938	140	62	75 54626 95901 08658	887 45256	140
13	17 93426 89266 30553	731 96932	140	63	76 72122 92977 30550+	870 25248	140
14	19 11078 83382 38399	714 70066	140	64	77 89615 72183 27194	853 05381	140
15	20 28727 58483 76178	697 43340	140	65	79 07105 33536 18457	835 85652	140
16	21 46373 14887 70618	680 16755+	140	66	80 24591 77053 24067	818 66064	140
17	22 64015 52611 48302	662 90310	140	67	81 42075 02751 63614	801 46615–	140
18	23 81654 71672 35676	645 64005+	140	68	82 59555 10648 56545+	784 27305+	140
19	24 99290 72087 59045–	628 37841	140	69	83 77032 00761 22172	767 08135+	140
36920	56726 16923 53874 44573	3 18611 11817	140	36970	56784 94505 73106 79663	3 17749 89105–	139
21	27 34553 17050 18284	593 85933	140	71	86 11976 27702 48049	732 70214	139
22	28 52179 61632 06062	576 60189	140	72	87 29443 64565 46222	715 51462	139
23	29 69802 87637 33652	559 34586	140	73	88 46907 83712 92932	698 32850+	139
24	30 87422 95083 26655+	542 09122	140	74	89 64368 85162 06792	681 14378	139
25	32 05039 83987 10537	524 83799	140	75	90 81826 68930 06274	663 96044	139
26	33 22653 54366 10619	507 58616	140	76	91 99281 35034 09712	646 77851	139
27	34 40264 06237 52085–	490 33573	140	77	93 16732 83491 35299	629 59796	139
28	35 57871 39618 59977	473 08671	140	78	94 34181 14319 01089	612 41881	139
29	36 75475 54526 59199	455 83908	140	79	95 51626 27534 24999	595 24106	139
36930	56737 93076 50978 74512	3 18438 59286	140	36980	56796 69068 23154 24802	3 17578 06469	139
31	39 10674 28992 30539	421 34804	140	81	97 86507 01196 18137	560 88972	139
32	40 28268 88584 51763	404 10461	140	82	56799 03942 61677 22498	543 71615–	139
33	41 45860 29772 62525+	386 86259	140	83	56800 21375 04614 55245+	526 54397	139
34	42 63448 52573 87028	369 62197	140	84	01 38804 30025 33595+	509 37318	139
35	43 81033 57005 49334	352 38275–	140	85	02 56230 37926 74628	492 20378	139
36	44 98615 43084 73365+	335 14493	140	86	03 73653 28335 95283	475 03577	139
37	46 16194 10828 82903	317 90851	140	87	04 91073 01270 12360	457 86916	139
38	47 33769 60255 01591	300 67349	140	88	06 08489 56746 42522	440 70394	139
39	48 51341 91380 52929	283 43987	140	89	07 25902 94782 02289	423 54011	139
36940	56749 68911 04222 60281	3 18266 20764	140	36990	56808 43313 15394 08045–	3 17406 37768	139
41	50 86476 98798 46868	248 97682	140	91	09 60720 18599 76033	389 21663	139
42	52 04039 75125 35773	231 74740	140	92	10 78124 04416 22358	372 05698	139
43	53 21599 33220 49938	214 51938	140	93	11 95524 72860 62984	354 89872	139
44	54 39155 73101 12166	197 29275+	140	94	13 12922 23950 13739	337 74185+	139
45	55 56708 94784 45118	180 06753	140	95	14 30316 57701 90308	320 58637	139
46	56 74258 98287 71318	162 84370	140	96	15 47707 74133 08240	303 43229	139
47	57 91805 83628 13148	145 62127	140	97	16 65095 73260 82943	286 27959	139
48	59 09349 50822 92851	128 40024	140	98	17 82480 55102 29687	269 12829	139
49	60 26889 99889 32530	111 18061	140	99	18 99862 19674 63603	251 97837	139
36950	56761 44427 30844 54148	3 18093 96237	140	37000	56820 17240 66994 99681	3 17234 82985–	139

log N, 56702–56820

N, 37000–37100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
37000	56820 17240 66994 99681	3 17234 82985–	139	37050	56878 82123 15346 97282	3 16379 17325–	138
01	21 34615 97080 52774	217 68271	139	51	79 99340 05524 69286	362 09544	138
02	22 51988 09948 37596	200 53697	139	52	81 16553 79340 31745–	345 01901	138
03	23 69357 05615 68721	183 39262	139	53	82 33764 36810 92303	327 94397	138
04	24 86722 84099 60584	166 24965+	139	54	83 50971 77953 58463	310 87031	138
05	26 04085 45417 27482	149 10808	139	55	84 68176 02785 37592	293 79804	138
06	27 21444 89585 83571	131 96790	139	56	85 85377 11323 36917	276 72714	138
07	28 38801 16622 42871	114 82910	139	57	87 02575 03584 63528	259 65763	138
08	29 56154 26544 19261	097 69170	139	58	88 19769 79586 24376	242 58950+	138
09	30 73504 19368 26481	080 55568	139	59	89 36961 39345 26273	225 52275+	138
37010	56831 90850 95111 78132	3 17063 42105+	139	37060	56890 54149 82878 75895+	3 16208 45739	138
11	33 08194 53791 87678	046 28782	139	61	91 71335 10203 79779	191 39340	138
12	34 25534 95425 68443	029 15597	139	62	92 88517 21337 44323	174 33079	138
13	35 42872 20030 33610	3 17012 02551	139	63	94 05696 16296 75787	157 26957	138
14	36 60206 27622 96228	3 16994 89643	139	64	95 22871 95098 80295–	140 20973	138
15	37 77537 18220 69201	977 76875–	139	65	96 40044 57760 63829	123 15127	138
16	38 94864 91840 65300	960 64245+	139	66	97 57214 04299 32237	106 09418	138
17	40 12189 48499 97153	943 51755–	139	67	98 74380 34731 91226	089 03848	138
18	41 29510 88215 77252	926 39403	139	68	56899 91543 49075 46367	071 98416	138
19	42 46829 11005 17948	909 27189	139	69	56901 08703 47347 03092	054 93122	138
37020	56843 64144 16885 31455+	3 16892 15115–	139	37070	56902 25860 29563 66694	3 16037 87966	138
21	44 81456 05873 29848	875 03179	139	71	03 43013 95742 42330	020 82948	138
22	45 98764 77986 25061	857 91382	139	72	04 60164 45900 35018	3 16003 78068	138
23	47 16070 33241 28892	840 79724	139	73	05 77311 80054 49637	3 15986 73326	138
24	48 33372 71655 53000	823 68204	139	74	06 94455 98221 90930	969 68722	138
25	49 50671 93246 08904	806 56823	139	75	08 11597 00419 63501	952 64256	138
26	50 67967 98030 07984	789 45581	139	76	09 28734 86664 71817	935 59927	138
27	51 85260 86024 61485–	772 34477	139	77	10 45869 56974 20205–	918 55737	138
28	53 02550 57246 80508	755 23512	139	78	11 63001 11365 12856	901 51685–	138
29	54 19837 11713 76019	738 12686	139	79	12 80129 49854 53822	884 47770	138
37030	56855 37120 49442 58845–	3 16721 01998	139	37080	56913 97254 72459 47019	3 15867 43993	138
31	56 54400 70450 39673	703 91448	139	81	15 14376 79196 96222	850 40354	138
32	57 71677 74754 29052	686 81038	139	82	16 31495 70084 05072	833 36853	138
33	58 88951 62371 37394	669 70766	139	83	17 48611 45137 77068	816 33490	138
34	60 06222 33318 74970	652 60632	139	84	18 65724 04375 15575–	799 30264	138
35	61 23489 87613 51914	635 50637	139	85	19 82833 47813 23817	782 27176	138
36	62 40754 25272 78221	618 40781	138	86	20 99939 75469 04884	765 24226	138
37	63 58015 46313 63748	601 31063	138	87	22 17042 87359 61723	748 21414	138
38	64 75273 50753 18212	584 21483	138	88	23 34142 83501 97149	731 18740	138
39	65 92528 38608 51193	567 12042	138	89	24 51239 63913 13835–	714 16203	138
37040	56867 09780 09896 72132	3 16550 02739	138	37090	56925 68333 28610 14318	3 15697 13804	138
41	68 27028 64634 90331	532 93575+	138	91	26 85423 77610 00997	680 11542	138
42	69 44274 02840 14956	515 84549	138	92	28 02511 10929 76134	663 09419	138
43	70 61516 24529 55031	498 75662	138	93	29 19595 28586 41851	646 07433	138
44	71 78755 29720 19445–	481 66913	138	94	30 36676 30597 00136	629 05584	138
45	72 95991 18429 16945+	464 58302	138	95	31 53754 16978 52837	612 03874	138
46	74 13223 90673 56144	447 49830	138	96	32 70828 87748 01664	595 02301	138
47	75 30453 46470 45512	430 41496	138	97	33 87900 42922 48191	578 00865–	138
48	76 47679 85836 93384	413 33301	138	98	35 04968 82518 93852	560 99567	138
49	77 64903 08790 07955–	396 25243	138	99	36 22034 06554 39947	543 98407	138
37050	56878 82123 15346 97282	3 16379 17325–	138	37100	56937 39096 15045 87635–	3 15526 97384	138

log N, 56820–56937

N, 37100–37200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
37100	56937 39096 15045 87635–	3 15526 97384	138	37150	56995 88180 96594 09721	3 14678 21303	137
01	38 56155 08010 37939	509 96499	138	51	97 05082 34867 59216	661 27276	137
02	39 73210 85464 91744	492 95751	138	52	98 21980 58479 81436	644 33386	137
03	40 90263 47426 49799	475 95141	137	53	56999 38875 67447 70270	627 39632	137
04	42 07312 93912 12712	458 94668	137	54	57000 55767 61788 19471	610 46016	137
05	43 24359 24938 80959	441 94333	137	55	01 72656 41518 22657	593 52536	137
06	44 41402 40523 54872	424 94135–	137	56	02 89542 06654 73307	576 59193	137
07	45 58442 40683 34651	407 94075–	137	57	04 06424 57214 64764	559 65986	137
08	46 75479 25435 20355–	390 94152	137	58	05 23303 93214 90235+	542 72916	137
09	47 92512 94796 11907	373 94366	137	59	06 40180 14672 42790	525 79983	137
37110	56949 09543 48783 09093	3 15356 94718	137	37160	57007 57053 21604 15361	3 14508 87187	137
11	50 26570 87413 11561	339 95208	137	61	08 73923 14027 00745+	491 94527	137
12	51 43595 10703 18821	322 95834	137	62	09 90789 91957 91602	475 02004	137
13	52 60616 18670 30248	305 96598	137	63	11 07653 55413 80455–	458 09618	137
14	53 77634 11331 45075+	288 97500–	137	64	12 24514 04411 59690	441 17368	137
15	54 94648 88703 62403	271 98539	137	65	13 41371 38968 21557	424 25255–	137
16	56 11660 50803 81193	254 99715–	137	66	14 58225 59100 58169	407 33278	137
17	57 28668 97649 00267	238 01028	137	67	15 75076 64825 61503	390 41438	137
18	58 45674 29256 18314	221 02479	137	68	16 91924 56160 23400	373 49734	137
19	59 62676 45642 33882	204 04067	137	69	18 08769 33121 35562	356 58167	137
37120	56960 79675 46824 45383	3 15187 05792	137	37170	57019 25610 95725 89556	3 14339 66737	137
21	61 96671 32819 51092	170 07655–	137	71	20 42449 43990 76814	322 75443	136
22	63 13664 03644 49146	153 09654	137	72	21 59284 77932 88629	305 84285+	136
23	64 30653 59316 37547	136 11791	137	73	22 76116 97569 16158	288 93265–	136
24	65 47639 99852 14156	119 14065+	137	74	23 92946 02916 50422	272 02380	136
25	66 64623 25268 76699	102 16477	137	75	25 09771 93991 82307	255 11632	136
26	67 81603 35583 22766	085 19025+	137	76	26 26594 70812 02560	238 21020	136
27	68 98580 30812 49808	068 21711	137	77	27 43414 33394 01792	221 30545+	136
28	70 15554 10973 55140	051 24534	137	78	28 60230 81754 70479	204 40206	136
29	71 32524 76083 35937	034 27494	137	79	29 77044 15910 98961	187 50004	136
37130	56972 49492 26158 89241	3 15017 30591	137	37180	57030 93854 35879 77438	3 14170 59938	136
31	73 66456 61217 11954	3 15000 33825–	137	81	32 10661 41677 95977	153 70008	136
32	74 83417 81275 00843	3 14983 37196	137	82	33 27465 33322 44508	136 80215–	136
33	76 00375 86349 52535+	966 40704	137	83	34 44266 10830 12824	119 90558	136
34	77 17330 76457 63524	949 44350–	137	84	35 61063 74217 90583	103 01037	136
35	78 34282 51616 30162	932 48132	137	85	36 77858 23502 67304	086 11653	136
36	79 51231 11842 48669	915 52051	137	86	37 94649 58701 32372	069 22405–	136
37	80 68176 57153 15124	898 56108	137	87	39 11437 79830 75036	052 33293	136
38	81 85118 87565 25471	881 60301	137	88	40 28222 86907 84406	035 44317	136
39	83 02058 03095 75517	864 64632	137	89	41 45004 79949 49459	018 55478	136
37140	56984 18994 03761 60931	3 14847 69099	137	37190	57042 61783 58972 59034	3 14001 66775+	136
41	85 35926 89579 77246	830 73703	137	91	43 78559 23994 01834	3 13984 78208	136
42	86 52856 60567 19857	813 78445–	137	92	44 95331 75030 66425+	967 89778	136
43	87 69783 16740 84024	796 83323	137	93	46 12101 12099 41239	951 01483	136
44	88 86706 58117 64867	779 88338	137	94	47 28867 35217 14570	934 13325–	136
45	90 03626 84714 57373	762 93490	137	95	48 45630 44400 74575+	917 25303	136
46	91 20543 96548 56389	745 98779	137	96	49 62390 39667 09278	900 37417	136
47	92 37457 93636 56626	729 04205–	137	97	50 79147 21033 06564	883 49667	136
48	93 54368 75995 52658	712 09767	137	98	51 95900 88515 54183	866 62053	136
49	94 71276 43642 38923	695 15467	137	99	53 12651 42131 39749	849 74576	136
37150	56995 88180 96594 09721	3 14678 21303	137	37200	57054 29398 81897 50739	3 13832 87234	136

log N, 56937–57054

N, 37200–37300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
37200	57054	29398	81897	50739	3 13832	87234	136	37250	57112	62770	84311	64783	3 12990	93342	135+
01	55	46143	07830	74495−	816	00029	136	51	13	79358	40084	84104	974	12922	135+
02	56	62884	19947	98222	799	12959	136	52	14	95942	82883	90503	957	32637	135+
03	57	79622	18266	08991	782	26026	136	53	16	12524	12725	64266	940	52487	135+
04	58	96357	02801	93733	765	39228	136	54	17	29102	29626	85542	923	72472	135+
05	60	13088	73572	39247	748	52567	136	55	18	45677	33604	34346	906	92593	135+
06	61	29817	30594	32194	731	66042	136	56	19	62249	24674	90557	890	12849	135+
07	62	46542	73884	59099	714	79652	136	57	20	78818	02855	33919	873	33240	135+
08	63	63265	03460	06352	697	93399	136	58	21	95383	68162	44041	856	53766	135+
09	64	79984	19337	60205+	681	07282	136	59	23	11946	20613	00398	839	74428	135+
37210	57065	96700	21534	06777	3 13664	21300	136	37260	57124	28505	60223	82326	3 12822	95225−	135+
11	67	13413	10066	32049	647	35455−	136	61	25	45061	87011	69030	806	16157	135+
12	68	30122	84951	21866	630	49745−	136	62	26	61615	00993	39577	789	37224	135+
13	69	46829	46205	61939	613	64171	136	63	27	78165	02185	72899	772	58426	135+
14	70	63532	93846	37841	596	78733	136	64	28	94711	90605	47796	755	79764	135+
15	71	80233	27890	35009	579	93431	136	65	30	11255	66269	42928	739	01237	135+
16	72	96930	48354	38746	563	08265−	136	66	31	27796	29194	36824	722	22844	135+
17	74	13624	55255	34218	546	23235−	136	67	32	44333	79397	07875+	705	44587	135+
18	75	30315	48610	06456	529	38340	136	68	33	60868	16894	34339	688	66465+	135+
19	76	47003	28435	40353	512	53581	136	69	34	77399	41702	94337	671	88479	135+
37220	57077	63687	94748	20669	3 13495	68959	136	37270	57135	93927	53839	65857	3 12655	10627	135+
21	78	80369	47565	32026	478	84471	136	71	37	10452	53321	26751	638	32910	135+
22	79	97047	86903	58912	462	00120	136	72	38	26974	40164	54734	621	55328	135+
23	81	13723	12779	85678	445	15904	136	73	39	43493	14386	27389	604	77881	135+
24	82	30395	25210	96540	428	31825−	136	74	40	60008	76003	22163	588	00570	135−
25	83	47064	24213	75577	411	47880	136	75	41	76521	25032	16367	571	23393	135−
26	84	63730	09805	06733	394	64072	136	76	42	93030	61489	87178	554	46351	135−
27	85	80392	82001	73818	377	80399	136	77	44	09536	85393	11638	537	69444	135−
28	86	97052	40820	60504	360	96862	136	78	45	26039	96758	66654	520	92673	135−
29	88	13708	86278	50328	344	13461	136	79	46	42539	95603	28997	504	16036	135−
37230	57089	30362	18392	26691	3 13327	30195−	136	37280	57147	59036	81943	75304	3 12487	39534	135−
31	90	47012	37178	72859	310	47065−	136	81	48	75530	55796	82078	470	63167	135−
32	91	63659	42654	71963	293	64070	136	82	49	92021	17179	25685+	453	86934	135−
33	92	80303	34837	06997	276	81211	136	83	51	08508	66107	82358	437	10837	135−
34	93	96944	13742	60819	259	98488	136	84	52	24993	02599	28193	420	34875−	135−
35	95	13581	79388	16154	243	15900	136	85	53	41474	26670	39154	403	59047	135−
36	96	30216	31790	55589	226	33448	136	86	54	57952	38337	91067	386	83354	135−
37	97	46847	70966	61576	209	51131	136	87	55	74427	37618	59627	370	07796	135−
38	98	63475	96933	16432	192	68950+	136	88	56	90899	24529	20390	353	32373	135−
39	57099	80101	09707	02337	175	86904	136	89	58	07367	99086	48779	336	57085−	135−
37240	57100	96723	09305	01339	3 13159	04994	135+	37290	57159	23833	61307	20084	3 12319	81931	135−
41	02	13341	95743	95346	142	23220	135+	91	60	40296	11208	09457	303	06913	135−
42	03	29957	69040	66133	125	41580	135+	92	61	56755	48805	91918	286	32028	135−
43	04	46570	29211	95340	108	60077	135+	93	62	73211	74117	42351	269	57279	135−
44	05	63179	76274	64471	091	78709	135+	94	63	89664	87159	35504	252	82665−	135−
45	06	79786	10245	54892	074	97476	135+	95	65	06114	87948	45993	236	08185−	135−
46	07	96389	31141	47838	058	16378	135+	96	66	22561	76501	48297	219	33839	135−
47	09	12989	38979	24406	041	35416	135+	97	67	39005	52835	16761	202	59629	135−
48	10	29586	33775	65558	024	54590	135+	98	68	55446	16966	25597	185	85553	135−
49	11	46180	15547	52119	3 13007	73898	135+	99	69	71883	68911	48880	169	11612	135−
37250	57112	62770	84311	64783	3 12990	93342	135+	37300	57170	88318	08687	60551	3 12152	37805+	135−

log N, 57054–57170

N, 37300–37400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
37300	57170 88318 08687 60551	3 12152 37805+	135–	37350	57229 06061 51417 58321	3 11317 18812	134
01	72 04749 36311 34417	135 64133	135–	51	30 22336 92733 74214	300 51852	134
02	73 21177 51799 44149	118 90596	135–	52	31 38609 22749 38255+	283 85027	134
03	74 37602 55168 63286	102 17193	135–	53	32 54878 41481 17270	267 18335–	134
04	75 54024 46435 65230	085 43925–	135–	54	33 71144 48945 77950–	250 51777	134
05	76 70443 25617 23249	068 70791	135–	55	34 87407 45159 86853	233 85353	134
06	77 86858 92730 10477	051 97792	135–	56	36 03667 30140 10403	217 19063	134
07	79 03271 47790 99913	035 24927	135–	57	37 19924 03903 14891	200 52906	134
08	80 19680 90816 64422	018 52197	135–	58	38 36177 66465 66472	183 86884	134
09	81 36087 21823 76733	3 12001 79602	134	59	39 52428 17844 31170	167 20995–	134
37310	57182 52490 40829 09443	3 11985 07141	134	37360	57240 68675 58055 74873	3 11150 55240	134
11	83 68890 47849 35012	968 34814	134	61	41 84919 87116 63336	133 89618	134
12	84 85287 42901 25767	951 62622	134	62	43 01161 05043 62181	117 24131	134
13	86 01681 26001 53899	934 90564	134	63	44 17399 11853 36895+	100 58777	134
14	87 18071 97166 91468	918 18641	134	64	45 33634 07562 52833	083 93557	134
15	88 34459 56414 10396	901 46852	134	65	46 49865 92187 75213	067 28470	134
16	89 50844 03759 82472	884 75198	134	66	47 66094 65745 69123	050 63518	134
17	90 67225 39220 79350–	868 03678	134	67	48 82320 28252 99515+	033 98699	134
18	91 83603 62813 72550+	851 32292	134	68	49 98542 79726 31209	017 34013	134
19	92 99978 74555 33459	834 61040	134	69	51 14762 20182 28889	3 11000 69461	134
37320	57194 16350 74462 33328	3 11817 89923	134	37370	57252 30978 49637 57108	3 10984 05043	134
21	95 32719 62551 43272	801 18941	134	71	53 47191 68108 80284	967 40759	134
22	96 49085 38839 34276	784 48092	134	72	54 63401 75612 62702	950 76608	134
23	97 65448 03342 77188	767 77378	134	73	55 79608 72165 68511	934 12590	134
24	98 81807 56078 42721	751 06799	134	74	56 95812 57784 61731	917 48707	134
25	57199 98163 97063 01456	734 36353	134	75	58 12013 32486 06243	900 84956	134
26	57201 14517 26313 23837	717 66042	134	76	59 28210 96286 65800	884 21340	134
27	02 30867 43845 80177	700 95865–	134	77	60 44405 49203 04017	867 57856	134
28	03 47214 49677 40652	684 25822	134	78	61 60596 91251 84377	850 94507	133
29	04 63558 43824 75304	667 55914	134	79	62 76785 22449 70231	834 31291	133
37330	57205 79899 26304 54043	3 11650 86139	134	37380	57263 92970 42813 24794	3 10817 68208	133
31	06 96236 97133 46643	634 16499	134	81	65 09152 52359 11150–	801 05259	133
32	08 12571 56328 22744	617 46993	134	82	66 25331 51103 92247	784 42443	133
33	09 28903 03905 51852	600 77621	134	83	67 41507 39064 30901	767 79761	133
34	10 45231 39882 03339	584 08383	134	84	68 57680 16256 89794	751 17212	133
35	11 61556 64274 46443	567 39280	134	85	69 73849 82698 31476	734 54796	133
36	12 77878 77099 50266	550 70310	134	86	70 90016 38405 18362	717 92514	133
37	13 94197 78373 83780	534 01475–	134	87	72 06179 83394 12734	701 30365+	133
38	15 10513 68114 15818	517 32774	134	88	73 22340 17681 76740	684 68350–	133
39	16 26826 46337 15083	500 64206	134	89	74 38497 41284 72397	668 06468	133
37340	57217 43136 13059 50141	3 11483 95773	134	37390	57275 54651 54219 61585+	3 10651 44719	133
41	18 59442 68297 89425+	467 27474	134	91	76 70802 56503 06054	634 83104	133
42	19 75746 12069 01236	450 59309	134	92	77 86950 48151 67420	618 21622	133
43	20 92046 44389 53737	433 91278	134	93	79 03095 29182 07163	601 60273	133
44	22 08343 65276 14961	417 23381	134	94	80 19236 99610 86633	584 99058	133
45	23 24637 74745 52803	400 55618	134	95	81 35375 59454 67045–	568 37976	133
46	24 40928 72814 35028	383 87989	134	96	82 51511 08730 09481	551 77027	133
47	25 57216 59499 29264	367 20494	134	97	83 67643 47453 74891	535 16211	133
48	26 73501 34817 03006	350 53132	134	98	84 83772 75642 24090	518 55529	133
49	27 89782 98784 23616	333 85905+	134	99	85 99898 93312 17760	501 94979	133
37350	57229 06061 51417 58321	3 11317 18812	134	37400	57287 16022 00480 16450+	3 10485 34563	133

log N, 57170–57287

N, 37400–37500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
37400	57287 16022 00480 16450+	3 10485 34563	133	37450	57345 18220 35485 27633	3 09656 83274	132
01	88 32141 97162 80578	468 74281	133	51	46 34185 29041 54543	640 29632	132
02	89 48258 83376 70424	452 14131	133	52	47 50147 12957 51821	623 76123	132
03	90 64372 59138 46140	435 54114	133	53	48 66105 87249 72976	607 22746	132
04	91 80483 24464 67742	418 94231	133	54	49 82061 51934 71385+	590 69501	132
05	92 96590 79371 95113	402 34481	133	55	50 98014 07029 00293	574 16389	132
06	94 12695 23876 88003	385 74863	133	56	52 13963 52549 12812	557 63410	132
07	95 28796 57996 06029	369 15379	133	57	53 29909 88511 61922	541 10562	132
08	96 44894 81746 08676	352 56028	133	58	54 45853 14933 00468	524 57847	132
09	97 60989 95143 55295+	335 96811	133	59	55 61793 31829 81168	508 05265–	132
37410	57298 77081 98205 05103	3 10319 37726	133	37460	57356 77730 39218 56603	3 09491 52815–	132
11	57299 93170 90947 17186	302 78774	133	61	57 93664 37115 79223	475 00497	132
12	57301 09256 73386 50494	286 19955+	133	62	59 09595 25538 01346	458 48311	132
13	02 25339 45539 63848	269 61269	133	63	60 25523 04501 75158	441 96258	132
14	03 41419 07423 15931	253 02717	133	64	61 41447 74023 52712	425 44337	132
15	04 57495 59053 65299	236 44297	133	65	62 57369 34119 85929	408 92548	132
16	05 73569 00447 70369	219 86010	133	66	63 73287 84807 26598	392 40892	132
17	06 89639 31621 89430	203 27856	133	67	64 89203 26102 26375–	375 89368	132
18	08 05706 52592 80634	186 69835+	133	68	66 05115 58021 36784	359 37976	132
19	09 21770 63377 02004	170 11947	133	69	67 21024 80581 09217	342 86716	132
37420	57310 37831 63991 11426	3 10153 54192	133	37470	57368 36930 93797 94934	3 09326 35589	132
21	11 53889 54451 66655+	136 96570	133	71	69 52833 97688 45062	309 84593	132
22	12 69944 34775 25315+	120 39081	133	72	70 68733 92269 10597	293 33730	132
23	13 85996 04978 44894	103 81724	133	73	71 84630 77556 42402	276 82999	132
24	15 02044 65077 82749	087 24501	133	74	73 00524 53566 91208	260 32400	132
25	16 18090 15089 96103	070 67410	133	75	74 16415 20317 07613	243 81934	132
26	17 34132 55031 42048	054 10452	133	76	75 32302 77823 42085–	227 31599	132
27	18 50171 84918 77540	037 53627	133	77	76 48187 26102 44957	210 81397	132
28	19 66208 04768 59405–	020 96935–	133	78	77 64068 65170 66434	194 31326	132
29	20 82241 14597 44335+	3 10004 40375+	133	79	78 79946 95044 56583	177 81388	132
37430	57321 98271 14421 88891	3 09987 83948	133	37480	57379 95822 15740 65346	3 09161 31582	132
31	23 14298 04258 49498	971 27654	133	81	81 11694 27275 42526	144 81907	132
32	24 30321 84123 82450+	954 71493	133	82	82 27563 29665 37799	128 32365+	132
33	25 46342 54034 43909	938 15465–	133	83	83 43429 22927 00706	111 82955+	132
34	26 62360 14006 89904	921 59569	133	84	84 59292 07076 80659	095 33677	132
35	27 78374 64057 76329	905 03806	133	85	85 75151 82131 26934	078 84531	132
36	28 94386 04203 58949	888 48175+	133	86	86 91008 48106 88679	062 35517	132
37	30 10394 34460 93393	871 92678	133	87	88 06862 05020 14906	045 86635–	132
38	31 26399 54846 35159	855 37313	133	88	89 22712 52887 54499	029 37884	132
39	32 42401 65376 39613	838 82080	133	89	90 38559 91725 56208	3 09012 89266	132
37440	57333 58400 66067 61987	3 09822 26980	133	37490	57391 54404 21550 68651	3 08996 40780	132
41	34 74396 56936 57380	805 72013	133	91	92 70245 42379 40314	979 92425+	132
42	35 90389 37999 80760	789 17179	133	92	93 86083 54228 19552	963 44203	132
43	37 06379 09273 86961	772 62477	133	93	95 01918 57113 54587	946 96112	132
44	38 22365 70775 30685+	756 07907	133	94	96 17750 51051 93510	930 48153	132
45	39 38349 22520 66503	739 53470	133	95	97 33579 36059 84281	914 00326	132
46	40 54329 64526 48850–	722 99166	133	96	98 49405 12153 74725–	897 52631	132
47	41 70306 96809 32031	706 44994	133	97	57399 65227 79350 12538	881 05068	132
48	42 86281 19385 70218	689 90955–	133	98	57400 81047 37665 45283	864 57636	132
49	44 02252 32272 17450–	673 37048	132	99	01 96863 87116 20393	848 10336	132
37450	57345 18220 35485 27633	3 09656 83274	132	37500	57403 12677 27718 85165+	3 08831 63169	132

log N, 57287–57403

N, 37500–37600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
37500	57403 12677 27718 85165+	3 08831 63169	132	37550	57460 99413 40187 19453	3 08009 72485–	131
01	04 28487 59489 86770	815 16132	132	51	62 15069 51348 93455+	3 07993 32019	131
02	05 44294 82445 72242	798 69228	132	52	63 30722 54517 35438	976 91684	131
03	06 60098 96602 88485+	782 22455+	132	53	64 46372 49708 85737	960 51481	131
04	07 75900 01977 82274	765 75814	132	54	65 62019 36939 84555–	944 11408	131
05	08 91697 98587 00248	749 29305+	132	55	66 77663 16226 71964	927 71467	131
06	10 07492 86446 88917	732 82928	132	56	67 93303 87585 87906	911 31656	131
07	11 23284 65573 94658	716 36682	132	57	69 08941 51033 72193	894 91977	131
08	12 39073 35984 63718	699 90568	132	58	70 24576 06586 64502	878 52428	131
09	13 54858 97695 42210	683 44585+	132	59	71 40207 54261 04383	862 13011	131
37510	57414 70641 50722 76117	3 08666 98734	132	37560	57472 55835 94073 31253	3 07845 73724	131
11	15 86420 95083 11289	650 53015+	132	61	73 71461 26039 84399	829 34568	131
12	17 02197 30792 93447	634 07427	132	62	74 87083 50177 02977	812 95544	131
13	18 17970 57868 68177	617 61971	132	63	76 02702 66501 26011	796 56650–	131
14	19 33740 76326 80936	601 16647	132	64	77 18318 75028 92396	780 17887	131
15	20 49507 86183 77048	584 71454	132	65	78 33931 75776 40894	763 79255–	131
16	21 65271 87456 01706	568 26393	132	66	79 49541 68760 10137	747 40753	131
17	22 81032 80159 99971	551 81463	132	67	80 65148 53996 38627	731 02383	131
18	23 96790 64312 16773	535 36665–	132	68	81 80752 31501 64735–	714 64143	131
19	25 12545 39928 96911	518 91998	132	69	82 96353 01292 26699	698 26034	131
37520	57426 28297 07026 85050+	3 08502 47463	131	37570	57484 11950 63384 62629	3 07681 88056	131
21	27 44045 65622 25727	486 03059	131	71	85 27545 17795 10502	665 50209	131
22	28 59791 15731 63345+	469 58787	131	72	86 43136 64540 08166	649 12493	131
23	29 75533 57371 42176	453 14646	131	73	87 58725 03635 93338	632 74907	131
24	30 91272 90558 06362	436 70637	131	74	88 74310 35099 03602	616 37452	131
25	32 07009 15307 99910	420 26759	131	75	89 89892 58945 76415–	600 00128	131
26	33 22742 31637 66701	403 83012	131	76	91 05471 75192 49099	583 62935–	131
27	34 38472 39563 50479	387 39397	131	77	92 21047 83855 58849	567 25872	131
28	35 54199 39101 94860	370 95913	131	78	93 36620 84951 42727	550 88940	131
29	36 69923 30269 43327	354 52561	131	79	94 52190 78496 37665–	534 52138	131
37530	57437 85644 13082 39234	3 08338 09340	131	37580	57495 67757 64506 80465–	3 07518 15468	131
31	39 01361 87557 25801	321 66250+	131	81	96 83321 42999 07797	501 78927	131
32	40 17076 53710 46118	305 23292	131	82	97 98882 13989 56202	485 42518	131
33	41 32788 11558 43142	288 80465+	131	83	57499 14439 77494 62089	469 06239	131
34	42 48496 61117 59702	272 37769	131	84	57500 29994 33530 61737	452 70091	131
35	43 64202 02404 38492	255 95205–	131	85	01 45545 82113 91293	436 34073	131
36	44 79904 35435 22077	239 52772	131	86	02 61094 23260 86777	419 98186	131
37	45 95603 60226 52891	223 10470	131	87	03 76639 56987 84073	403 62430	131
38	47 11299 76794 73234	206 68299	131	88	04 92181 83311 18940	387 26804	131
39	48 26992 85156 25278	190 26260	131	89	06 07721 02247 27003	370 91309	131
37540	57449 42682 85327 51062	3 08173 84352	131	37590	57507 23257 13812 43758	3 07354 55944	131
41	50 58369 77324 92494	157 42575–	131	91	08 38790 18023 04568	338 20709	130
42	51 74053 61164 91351	141 00929	131	92	09 54320 14895 44670	321 85606	130
43	52 89734 36863 89279	124 59415–	131	93	10 69847 04445 99165+	305 50632	130
44	54 05412 04438 27792	108 18031	131	94	11 85370 86691 03029	289 15789	130
45	55 21086 63904 48274	091 76779	131	95	13 00891 61646 91103	272 81077	130
46	56 36758 15278 91977	075 35658	131	96	14 16409 29329 98101	256 46495–	130
47	57 52426 58578 00022	058 94668	131	97	15 31923 89756 58603	240 12043	130
48	58 68091 93818 13399	042 53809	131	98	16 47435 42943 07062	223 77722	130
49	59 83754 21015 72967	026 13081	131	99	17 62943 88905 77800	207 43531	130
37550	57460 99413 40187 19453	3 08009 72485–	131	37600	57518 78449 27661 05006	3 07191 09471	130

log N, 57403–57518

N, 37600–37700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
37600	57518 78449 27661 05006	3 07191 09471	130	37650	57576 49805 36719 38142	3 06375 72388	130
01	19 93951 59225 22740	174 75541	130	51	77 65154 29534 31834	359 44959	130
02	21 09450 83614 64934	158 41741	130	52	78 80500 15989 80567	343 17660	130
03	22 24947 00845 65387	142 08072	130	53	79 95842 96102 11640	326 90490	130
04	23 40440 10934 57767	125 74533	130	54	81 11182 69887 52223	310 63450–	130
05	24 55930 13897 75615–	109 41124	130	55	82 26519 37362 29356	294 36539	130
06	25 71417 09751 52338	093 07846	130	56	83 41852 98542 69949	278 09759	130
07	26 86900 98512 21215+	076 74698	130	57	84 57183 53445 00784	261 83107	130
08	28 02381 80196 15394	060 41680	130	58	85 72511 02085 48511	245 56586	130
09	29 17859 54819 67893	044 08793	130	59	86 87835 44480 39653	229 30194	130
37610	57530 33334 22399 11599	3 07027 76035+	130	37660	57588 03156 80646 00601	3 06213 03931	130
11	31 48805 82950 79270	3 07011 43408	130	61	89 18475 10598 57618	196 77798	130
12	32 64274 36491 03532	3 06995 10912	130	62	90 33790 34354 36837	180 51795–	130
13	33 79739 83036 16883	978 78545–	130	63	91 49102 51929 64262	164 25921	130
14	34 95202 22602 51689	962 46308	130	64	92 64411 63340 65765+	148 00176	129
15	36 10661 55206 40186	946 14202	130	65	93 79717 68603 67093	131 74561	129
16	37 26117 80864 14481	929 82226	130	66	94 95020 67734 93859	115 49076	129
17	38 41570 99592 06550+	913 50380	130	67	96 10320 60750 71549	099 23720	129
18	39 57021 11406 48239	897 18664	130	68	97 25617 47667 25520	082 98493	129
19	40 72468 16323 71263	880 87079	130	69	98 40911 28500 80998	066 73396	129
37620	57541 87912 14360 07209	3 06864 55623	130	37670	57599 56202 03267 63079	3 06050 48428	129
21	43 03353 05531 87531	848 24298	130	71	57600 71489 71983 96733	034 23590	129
22	44 18790 89855 43556	831 93102	130	72	01 86774 34666 06796	017 98881	129
23	45 34225 67347 06479	815 62037	130	73	03 02055 91330 17978	3 06001 74301	129
24	46 49657 38023 07364	799 31102	130	74	04 17334 41992 54859	3 05985 49851	129
25	47 65086 01899 77148	783 00296	130	75	05 32609 86669 41889	969 25530	129
26	48 80511 58993 46635–	766 69621	130	76	06 47882 25377 03388	953 01339	129
27	49 95934 09320 46501	750 39076	130	77	07 63151 58131 63548	936 77277	129
28	51 11353 52897 07290	734 08661	130	78	08 78417 84949 46431	920 53344	129
29	52 26769 89739 59419	717 78376	130	79	09 93681 05846 75971	904 29540	129
37630	57553 42183 19864 33173	3 06701 48220	130	37680	57611 08941 20839 75970	3 05888 05866	129
31	54 57593 43287 58705+	685 18195+	130	81	12 24198 29944 70103	871 82321	129
32	55 73000 60025 66043	668 88300	130	82	13 39452 33177 81915–	855 58905+	129
33	56 88404 70094 85081	652 58534	130	83	14 54703 30555 34822	839 35619	129
34	58 03805 73511 45584	636 28899	130	84	15 69951 22093 52110	823 12461	129
35	59 19203 70291 77189	619 99393	130	85	16 85196 07808 56937	806 89433	129
36	60 34598 60452 09400	603 70018	130	86	18 00437 87716 72330	790 66534	129
37	61 49990 44008 71593	587 40772	130	87	19 15676 61834 21189	774 43765–	129
38	62 65379 20977 93015–	571 11656	130	88	20 30912 30177 26283	758 21124	129
39	63 80764 91376 02781	554 82670	130	89	21 46144 92762 10253	741 98613	129
37640	57564 96147 55219 29877	3 06538 53813	130	37690	57622 61374 49604 95610	3 05725 76231	129
41	66 11527 12524 03160	522 25087	130	91	23 76601 00722 04736	709 53978	129
42	67 26903 63306 51356	505 96490	130	92	24 91824 46129 59885+	693 31854	129
43	68 42277 07583 03061	489 68023	130	93	26 07044 85843 83181	677 09859	129
44	69 57647 45369 86744	473 39686	130	94	27 22262 19880 96617	660 87993	129
45	70 73014 76683 30740	457 11479	130	95	28 37476 48257 22061	644 66256	129
46	71 88379 01539 63257	440 83401	130	96	29 52687 70988 81249	628 44649	129
47	73 03740 19955 12373	424 55453	130	97	30 67895 88091 95788	612 23170	129
48	74 19098 31946 06035+	408 27635+	130	98	31 83100 99582 87157	596 01820	129
49	75 34453 37528 72062	391 99947	130	99	32 98303 05477 76705+	579 80600	129
37650	57576 49805 36719 38142	3 06375 72388	130	37700	57634 13502 05792 85654	3 05563 59508	129

log N, 57518–57634

N, 37700–37800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
37700	57634 13502 05792 85654	3 05563 59508	129	37750	57691 69559 65207 04644	3 04754 69115–	128
01	35 28698 00544 35094	547 38546	129	51	92 84603 02419 23297	738 54585–	128
02	36 43890 89748 45989	531 17712	129	52	93 99643 34892 87364	722 40183	128
03	37 59080 73421 39171	514 97008	129	53	95 14680 62644 11249	706 25909	128
04	38 74267 51579 35346	498 76432	129	54	96 29714 85689 09225+	690 11764	128
05	39 89451 24238 55089	482 55985+	129	55	97 44746 04043 95437	673 97747	128
06	41 04631 91415 18846	466 35668	129	56	98 59774 17724 83903	657 83858	128
07	42 19809 53125 46936	450 15479	129	57	57699 74799 26747 88511	641 70097	128
08	43 34984 09385 59547	433 95419	129	58	57700 89821 31129 23022	625 56465–	128
09	44 50155 60211 76739	417 75488	129	59	02 04840 30885 01068	609 42960	128
37710	57645 65324 05620 18444	3 05401 55685+	129	37760	57703 19856 26031 36154	3 04593 29584	128
11	46 80489 45627 04463	385 36012	129	61	04 34869 16584 41656	577 16336	128
12	47 95651 80248 54470	369 16468	129	62	05 49879 02560 30821	561 03217	128
13	49 10811 09500 88010	352 97052	129	63	06 64885 83975 16769	544 90225+	128
14	50 25967 33400 24497	336 77765+	129	64	07 79889 60845 12492	528 77362	128
15	51 41120 51962 83220	320 58607	129	65	08 94890 33186 30854	512 64627	128
16	52 56270 65204 83335+	304 39578	129	66	10 09888 01014 84589	496 52019	128
17	53 71417 73142 43873	288 20677	129	67	11 24882 64346 86304	480 39540	128
18	54 86561 75791 83733	272 01906	129	68	12 39874 23198 48479	464 27189	128
19	56 01702 73169 21688	255 83263	129	69	13 54862 77585 83465+	448 14966	128
37720	57657 16840 65290 76380	3 05239 64748	129	37770	57714 69848 27525 03485–	3 04432 02871	128
21	58 31975 52172 66324	223 46363	129	71	15 84830 73032 20633	415 90905–	128
22	59 47107 33831 09905+	207 28106	129	72	16 99810 14123 46877	399 79066	128
23	60 62236 10282 25381	191 09978	129	73	18 14786 50814 94055–	383 67355–	128
24	61 77361 81542 30878	174 91978	129	74	19 29759 83122 73878	367 55772	128
25	62 92484 47627 44397	158 74108	129	75	20 44730 11062 97929	351 44317	128
26	64 07604 08553 83808	142 56366	129	76	21 59697 34651 77662	335 32990	128
27	65 22720 64337 66853	126 38752	129	77	22 74661 53905 24406	319 21792	128
28	66 37834 14995 11147	110 21267	129	78	23 89622 68839 49357	303 10721	128
29	67 52944 60542 34173	094 03911	129	79	25 04580 79470 63588	286 99778	128
37730	57668 68052 00995 53289	3 05077 86683	129	37780	57726 19535 85814 78042	3 04270 88963	128
31	69 83156 36370 85721	061 69584	129	81	27 34487 87888 03532	254 78275+	128
32	70 98257 66684 48569	045 52614	129	82	28 49436 85706 50748	238 67716	128
33	72 13355 91952 58803	029 35772	129	83	29 64382 79286 30247	222 57285–	128
34	73 28451 12191 33265+	3 05013 19058	129	84	30 79325 68643 52462	206 46981	128
35	74 43543 27416 88669	3 04997 02474	129	85	31 94265 53794 27696	190 36805+	128
36	75 58632 37645 41600	980 86017	129	86	33 09202 34754 66124	174 26758	128
37	76 73718 42893 08513	964 69689	128	87	34 24136 11540 77795+	158 16837	128
38	77 88801 43176 05737	948 53490	128	88	35 39066 84168 72629	142 07045+	128
39	79 03881 38510 49471	932 37419	128	89	36 53994 52654 60417	125 97381	128
37740	57680 18958 28912 55786	3 04916 21477	128	37790	57737 68919 17014 50824	3 04109 87844	128
41	81 34032 14398 40624	900 05663	128	91	38 83840 77264 53387	093 78435+	128
42	82 49102 94984 19799	883 89977	128	92	39 98759 33420 77515+	077 69154	128
43	83 64170 70686 08998	867 74420	128	93	41 13674 85499 32489	061 60001	128
44	84 79235 41520 23776	851 58991	128	94	42 28587 33516 27462	045 50975+	128
45	85 94297 07502 79563	835 43691	128	95	43 43496 77487 71460	029 42077	128
46	87 09355 68649 91658	819 28519	128	96	44 58403 17429 73381	3 04013 33307	128
47	88 24411 24977 75235–	803 13476	128	97	45 73306 53358 41994	3 03997 24664	128
48	89 39463 76502 45336	786 98560	128	98	46 88206 85289 85944	981 16150–	128
49	90 54513 23240 16877	770 83773	128	99	48 03104 13240 13744	965 07762	128
37750	57691 69559 65207 04644	3 04754 69115–	128	37800	57749 17998 37225 33781	3 03948 99503	128

log N, 57634–57749

N, 37800–37900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
37800	57749 17998 37225 33781	3 03948 99503	128	37850	57806 58838 36091 56188	3 03146 48978	127
01	50 32889 57261 54316	932 91371	128	51	07 73577 79155 15452	130 47211	127
02	51 47777 73364 83480	916 83367	128	52	08 88314 19088 27506	114 45570	127
03	52 62662 85551 29277	900 75490	128	53	10 03047 55906 93989	098 44057	127
04	53 77544 93836 99585−	884 67741	128	54	11 17777 89627 16416	082 42670	127
05	54 92423 98238 02152	868 60119	128	55	12 32505 20264 96173	066 41410	127
06	56 07299 98770 44599	852 52625+	128	56	13 47229 47836 34519	050 40278	127
07	57 22172 95450 34422	836 45259	128	57	14 61950 72357 32588	034 39272	127
08	58 37042 88293 78985+	820 38020	128	58	15 76668 93843 91385−	018 38393	127
09	59 51909 77316 85529	804 30909	128	59	16 91384 12312 11789	3 03002 37641	127
37810	57760 66773 62535 61164	3 03788 23925−	127	37860	57818 06096 27777 94553	3 02986 37015+	127
11	61 81634 43966 12874	772 17069	127	61	19 20805 40257 40301	970 36517	127
12	62 96492 21624 47515+	756 10340	127	62	20 35511 49766 49532	954 36145+	127
13	64 11346 95526 71817	740 03738	127	63	21 50214 56321 22619	938 35900	127
14	65 26198 65688 92381	723 97264	127	64	22 64914 59937 59805+	922 35782	127
15	66 41047 32127 15680	707 90918	127	65	23 79611 60631 61209	906 35791	127
16	67 55892 94857 48061	691 84699	127	66	24 94305 58419 26823	890 35926	127
17	68 70735 53895 95744	675 78607	127	67	26 08996 53316 56510	874 36188	127
18	69 85575 09258 64819	659 72643	127	68	27 23684 45339 50009	858 36577	127
19	71 00411 60961 61251	643 66806	127	69	28 38369 34504 06930	842 37093	127
37820	57772 15245 09020 90877	3 03627 61097	127	37870	57829 53051 20826 26759	3 02826 37735+	127
21	73 30075 53452 59405+	611 55515−	127	71	30 67730 04322 08853	810 38504	127
22	74 44902 94272 72420	595 50060	127	72	31 82405 85007 52442	794 39400	127
23	75 59727 31497 35374	579 44733	127	73	32 97078 62898 56631	778 40422	127
24	76 74548 65142 53595−	563 39533	127	74	34 11748 38011 20398	762 41571	127
25	77 89366 95224 32284	547 34460	127	75	35 26415 10361 42593	746 42847	127
26	79 04182 21758 76512	531 29514	127	76	36 41078 79965 21941	730 44249	127
27	80 18994 44761 91227	515 24696	127	77	37 55739 46838 57040	714 45778	127
28	81 33803 64249 81245−	499 20005+	127	78	38 70397 10997 46360	698 47434	127
29	82 48609 80238 51258	483 15442	127	79	39 85051 72457 88247	682 49216	127
37830	57783 63412 92744 05829	3 03467 11005+	127	37880	57840 99703 31235 80918	3 02666 51125−	127
31	84 78213 01782 49394	451 06696	127	81	42 14351 87347 22464	650 53160	127
32	85 93010 07369 86264	435 02514	127	82	43 28997 40808 10850+	634 55322	127
33	87 07804 09522 20619	418 98460	127	83	44 43639 91634 43915−	618 57610	127
34	88 22595 08255 56514	402 94532	127	84	45 58279 39842 19369	602 60025−	127
35	89 37383 03585 97878	386 90732	127	85	46 72915 85447 34799	586 62566	126
36	90 52167 95529 48510	370 87058	127	86	47 87549 28465 87663	570 65234	126
37	91 66949 84102 12084	354 83512	127	87	49 02179 68913 75293	554 68028	126
38	92 81728 69319 92145+	338 80093	127	88	50 16807 06806 94895−	538 70949	126
39	93 96504 51198 92113	322 76802	127	89	51 31431 42161 43547	522 73996	126
37840	57795 11277 29755 15280	3 03306 73637	127	37890	57852 46052 74993 18203	3 02506 77170	126
41	96 26047 05004 64809	290 70599	127	91	53 60671 05318 15690	490 80470	126
42	97 40813 76963 43739	274 67689	127	92	54 75286 33152 32706	474 83897	126
43	98 55577 45647 54981	258 64905+	127	93	55 89898 58511 65826	458 87449	126
44	57799 70338 11073 01317	242 62249	127	94	57 04507 81412 11496	442 91129	126
45	57800 85095 73255 85404	226 59720	127	95	58 19114 01869 66038	426 94934	126
46	01 99850 32212 09772	210 57317	127	96	59 33717 19900 25645−	410 98866	126
47	03 14601 87957 76822	194 55042	127	97	60 48317 35519 86385+	395 02925−	126
48	04 29350 40508 88831	178 52894	127	98	61 62914 48744 44201	379 07110	126
49	05 44095 89881 47945+	162 50872	127	99	62 77508 59589 94907	363 11421	126
37850	57806 58838 36091 56188	3 03146 48978	127	37900	57863 92099 68072 34193	3 02347 15858	126

log N, 57749–57863

N, 37900–38000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
37900	57863 92099 68072 34193	3 02347 15858	126	37950	57921 17802 31499 16170	3 01550 98471	126
01	65 06687 74207 57621	331 20422	126	51	22 32239 40592 01635–	535 09332	126
02	66 21272 78011 60627	315 25111	126	52	23 46673 48149 77768	519 20319	126
03	67 35854 79500 38522	299 29928	126	53	24 61104 54188 33582	503 31432	126
04	68 50433 78689 86489	283 34870	126	54	25 75532 58723 57964	487 42670	126
05	69 65009 75595 99587	267 39939	126	55	26 89957 61771 39677	471 54033	126
06	70 79582 70234 72745+	251 45134	126	56	28 04379 63347 67356	455 65523	126
07	71 94152 62622 00770	235 50455–	126	57	29 18798 63468 29513	439 77137	126
08	73 08719 52773 78340	219 55902	126	58	30 33214 62149 14532	423 88878	126
09	74 23283 40706 00009	203 61475+	126	59	31 47627 59406 10673	408 00744	126
37910	57875 37844 26434 60202	3 02187 67175+	126	37960	57932 62037 55255 06071	3 01392 12735+	125+
11	76 52402 09975 53219	171 73001	126	61	33 76444 49711 88734	376 24852	125+
12	77 66956 91344 73236	155 78953	126	62	34 90848 42792 46544	360 37094	125+
13	78 81508 70558 14300	139 85031	126	63	36 05249 34512 67261	344 49462	125+
14	79 96057 47631 70333	123 91235+	126	64	37 19647 24888 38515+	328 61955+	125+
15	81 10603 22581 35130	107 97566	126	65	38 34042 13935 47815–	312 74574	125+
16	82 25145 95423 02362	092 04022	126	66	39 48434 01669 82540	296 87318	125+
17	83 39685 66172 65572	076 10604	126	67	40 62822 88107 29947	281 00188	125+
18	84 54222 34846 18177	060 17313	126	68	41 77208 73263 77166	265 13183	125+
19	85 68756 01459 53470	044 24148	126	69	42 91591 57155 11202	249 26303	125+
37920	57886 83286 66028 64614	3 02028 31108	126	37970	57944 05971 39797 18935+	3 01233 39549	125+
21	87 97814 28569 44651	3 02012 38195+	126	71	45 20348 21205 87120	217 52920	125+
22	89 12338 89097 86492	3 01996 45408	126	72	46 34722 01397 02384	201 66416	125+
23	90 26860 47629 82926	980 52746	126	73	47 49092 80386 51232	185 80038	125+
24	91 41379 04181 26613	964 60211	126	74	48 63460 58190 20042	169 93785+	125+
25	92 55894 58768 10089	948 67802	126	75	49 77825 34823 95066	154 07658	125+
26	93 70407 11406 25763	932 75518	126	76	50 92187 10303 62433	138 21655+	125+
27	94 84916 62111 65919	916 83361	126	77	52 06545 84645 08144	122 35778	125+
28	95 99423 10900 22714	900 91329	126	78	53 20901 57864 18077	106 50027	125+
29	97 13926 57787 88180	884 99424	126	79	54 35254 29976 77983	090 64400	125+
37930	57898 28427 02790 54221	3 01869 07644	126	37980	57955 49604 00998 73489	3 01074 78899	125+
31	57899 42924 45924 12619	853 15990	126	81	56 63950 70945 90095+	058 93523	125+
32	57900 57418 87204 55026	837 24463	126	82	57 78294 39834 13178	043 08272	125+
33	01 71910 26647 72970	821 33061	126	83	58 92635 07679 27989	027 23147	125+
34	02 86398 64269 57854	805 41784	126	84	60 06972 74497 19654	3 01011 38146	125+
35	04 00884 00086 00954	789 50634	126	85	61 21307 40303 73171	3 00995 53271	125+
36	05 15366 34112 93419	773 59609	126	86	62 35639 05114 73418	979 68521	125+
37	06 29845 66366 26275+	757 68711	126	87	63 49967 68946 05143	963 83896	125+
38	07 44321 96861 90421	741 77938	126	88	64 64293 31813 52972	947 99397	125+
39	08 58795 25615 76628	725 87291	126	89	65 78615 93733 01404	932 15022	125+
37940	57909 73265 52643 75545–	3 01709 96769	126	37990	57966 92935 54720 34814	3 00916 30773	125+
41	10 87732 77961 77692	694 06374	126	91	68 07252 14791 37452	900 46648	125+
42	12 02197 01585 73465+	678 16104	126	92	69 21565 73961 93441	884 62649	125+
43	13 16658 23531 53135–	662 25960	126	93	70 35876 32247 86782	868 78775–	125+
44	14 31116 43815 06844	646 35942	126	94	71 50183 89665 01348	852 95026	125+
45	15 45571 62452 24612	630 46049	126	95	72 64488 46229 20888	837 11401	125+
46	16 60023 79458 96330	614 56282	126	96	73 78790 01956 29027	821 27902	125+
47	17 74472 94851 11767	598 66641	126	97	74 93088 56862 09263	805 44528	125+
48	18 88919 08644 60563	582 77125+	126	98	76 07384 10962 44972	789 61279	125–
49	20 03362 20855 32234	566 87735+	126	99	77 21676 64273 19401	773 78155+	125–
37950	57921 17802 31499 16170	3 01550 98471	126	38000	57978 35966 16810 15675+	3 00757 95156	125–

log N, 57863–57978

N, 38000–38100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
38000	57978 35966 16810 15675+	3 00757 95156	125–	38050	58035 46611 06591 63115+	2 99968 04264	124
01	79 50252 68589 16793	742 12282	125–	51	36 60747 40628 71998	952 27622	124
02	80 64536 19626 05629	726 29533	125–	52	37 74880 74713 53260	936 51103	124
03	81 78816 69936 64932	710 46909	125–	53	38 89011 08861 83418	920 74710	124
04	82 93094 19536 77327	694 64409	125–	54	40 03138 43089 38866	904 98440	124
05	84 07368 68442 25312	678 82035–	125–	55	41 17262 77411 95875–	889 22295–	124
06	85 21640 16668 91262	662 99786	125–	56	42 31384 11845 30588	873 46274	124
07	86 35908 64232 57427	647 17661	125–	57	43 45502 46405 19028	857 70377	124
08	87 50174 11149 05931	631 35661	125–	58	44 59617 81107 37091	841 94604	124
09	88 64436 57434 18774	615 53786	125–	59	45 73730 15967 60550–	826 18956	124
38010	57989 78696 03103 77830	3 00599 72036	125–	38060	58046 87839 51001 65052	2 99810 43432	124
11	90 92952 48173 64849	583 90411	125–	61	48 01945 86225 26123	794 68032	124
12	92 07205 92659 61458	568 08911	125–	62	49 16049 21654 19162	778 92756	124
13	93 21456 36577 9155+	552 27535+	125–	63	50 30149 57304 19445+	763 17604	124
14	94 35703 79943 09317	536 46285–	125–	64	51 44246 93191 02124	747 42577	124
15	95 49948 22772 23195–	520 65159	125–	65	52 58341 29330 42226	731 67673	124
16	96 64189 65080 71913	504 84158	125–	66	53 72432 65738 14655–	715 92894	124
17	97 78428 06884 36474	489 03281	125–	67	54 86521 02429 94189	700 18239	124
18	57998 92663 48198 97753	473 22530	125–	68	56 00606 39421 55485–	684 43708	124
19	58000 06895 89040 36503	457 41903	125–	69	57 14688 76728 73073	668 69301	124
38020	58001 21125 29424 33350+	3 00441 61401	125–	38070	58058 28768 14367 21359	2 99652 95018	124
21	02 35351 69366 68797	425 81023	125–	71	59 42844 52352 74628	637 20859	124
22	03 49575 08883 23220	410 00770	125–	72	60 56917 90701 07038	621 46824	124
23	04 63795 47989 76874	394 20642	125–	73	61 70988 29427 92624	605 72913	124
24	05 78012 86702 09885+	378 40639	125–	74	62 85055 68549 05296	589 99127	124
25	06 92227 25036 02258	362 60760	125–	75	63 99120 08080 18842	574 25464	124
26	08 06438 63007 33870	346 81006	125–	76	65 13181 48037 06924	558 51925–	124
27	09 20647 00631 84477	331 01376	125–	77	66 27239 88435 43081	542 78510	124
28	10 34852 37925 33708	315 21871	125–	78	67 41295 29291 00729	527 05219	124
29	11 49054 74903 61068	299 42491	125–	79	68 55347 70619 53156	511 32052	124
38030	58012 63254 11582 45936	3 00283 63235+	125–	38080	58069 69397 12436 73532	2 99495 59009	124
31	13 77450 47977 67570	267 84104	125–	81	70 83443 54758 34899	479 86090	124
32	14 91643 84105 05099	252 05097	125–	82	71 97486 97600 10175–	464 13295–	124
33	16 05834 19980 37531	236 26215+	125–	83	73 11527 40977 72156	448 40624	124
34	17 20021 55619 43748	220 47458	125–	84	74 25564 84906 93514	432 68076	124
35	18 34205 91038 02506	204 68825–	125–	85	75 39599 29403 46795–	416 95653	124
36	19 48387 26251 92440	188 90316	124	86	76 53630 74483 04423	401 23353	124
37	20 62565 61276 92057	173 11932	124	87	77 67659 20161 38699	385 51177	124
38	21 76740 96128 79742	157 33673	124	88	78 81684 66454 21797	369 79125+	124
39	22 90913 39823 33754	141 55538	124	89	79 95707 13377 25769	354 07197	124
38040	58024 05082 65376 32228	3 00125 77527	124	38090	58081 09726 60946 22545+	2 99338 35393	124
41	25 19248 99803 53174	109 99641	124	91	82 23743 09176 83928	322 63712	124
42	26 33412 34120 74479	094 21880	124	92	83 37756 58084 81599	306 92155+	124
43	27 47572 68343 73905+	078 44242	124	93	84 51767 07685 87114	291 20722	124
44	28 61730 02488 29088	062 66729	124	94	85 65774 57995 71907	275 49413	124
45	29 75884 36570 17542	046 89341	124	95	86 79779 09030 07287	259 78228	124
46	30 90035 70605 16656	031 12077	124	96	87 93780 60804 64439	244 07166	124
47	32 04184 04609 03692	3 00015 34937	124	97	89 07779 13335 14426	228 36228	124
48	33 18329 38597 55791	2 99999 57922	124	98	90 21774 66637 28185–	212 65413	124
49	34 32471 72586 49969	983 81031	124	99	91 35767 20726 76531	196 94722	124
38050	58035 46611 06591 63115+	2 99968 04264	124	38100	58092 49756 75619 30154	2 99181 24155+	124

log N, 57978–58092

N, 38100–38200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
38100	58092 49756 75619 30154	2 99181 24155+	124	38150	58149 45422 90899 27070	2 98397 53202	123
01	93 63743 31330 59622	165 53712	124	51	50 59260 07545 92324	381 88926	123
02	94 77726 87876 35378	149 83392	124	52	51 73094 25810 68652	366 24772	123
03	95 91707 45272 27742	134 13196	124	53	52 86925 45709 20208	350 60741	123
04	97 05685 03534 06909	118 43124	124	54	54 00753 67257 11023	334 96833	123
05	98 19659 62677 42952	102 73175-	124	55	55 14578 90470 05006	319 33048	123
06	58099 33631 22718 05821	087 03350-	124	56	56 28401 15363 65939	303 69386	123
07	58100 47599 83671 65340	071 33648	124	57	57 42220 41953 57487	288 05847	123
08	01 61565 45553 91211	055 64070	124	58	58 56036 70255 43187	272 42431	123
09	02 75528 08380 53012	039 94615+	124	59	59 69850 00284 86456	256 79138	123
38110	58103 89487 72167 20198	2 99024 25284	124	38160	58160 83660 32057 50586	2 98241 15968	123
11	05 03444 36929 62099	2 99008 56077	124	61	61 97467 65588 98749	225 52921	123
12	06 17398 02683 47924	2 98992 86993	124	62	63 11272 00894 93991	209 89996	123
13	07 31348 69444 46756	977 18032	123	63	64 25073 37990 99237	194 27194	123
14	08 45296 37228 27555+	961 49195+	123	64	65 38871 76892 77289	178 64516	123
15	09 59241 06050 59159	945 80482	123	65	66 52667 17615 90825-	163 01960	123
16	10 73182 75927 10281	930 11892	123	66	67 66459 60176 02401	147 39527	123
17	11 87121 46873 49510	914 43425+	123	67	68 80249 04588 74450+	131 77216	123
18	13 01057 18905 45315-	898 75082	123	68	69 94035 50869 69284	116 15029	123
19	14 14989 92038 66037	883 06863	123	69	71 07818 99034 49088	100 52964	123
38120	58115 28919 66288 79896	2 98867 38766	123	38170	58172 21599 49098 75929	2 98084 91022	123
21	16 42846 41671 54989	851 70794	123	71	73 35377 01078 11747	069 29203	123
22	17 56770 18202 59288	836 02944	123	72	74 49151 54988 18363	053 67506	123
23	18 70690 95897 60644	820 35218	123	73	75 62923 10844 57472	038 05933	123
24	19 84608 74772 26781	804 67615+	123	74	76 76691 68662 90649	022 44482	123
25	20 98523 54842 25303	789 00136	123	75	77 90457 28458 79344	2 98006 83153	123
26	22 12435 36123 23689	773 32780	123	76	79 04219 90247 84885+	2 97991 21948	123
27	23 26344 18630 89296	757 65547	123	77	80 17979 54045 68479	975 60865-	123
28	24 40250 02380 89355+	741 98438	123	78	81 31736 19867 91209	959 99904	123
29	25 54152 87388 90977	726 31452	123	79	82 45489 87730 14033	944 39067	123
38130	58126 68052 73670 61147	2 98710 64589	123	38180	58183 59240 57647 97791	2 97928 78352	123
31	27 81949 61241 66729	694 97849	123	81	84 72988 29637 03198	913 17760	123
32	28 95843 50117 74461	679 31233	123	82	85 86733 03712 90844	897 57290	123
33	30 09734 40314 50960	663 64740	123	83	87 00474 79891 21201	881 96943	123
34	31 23622 31847 62720	647 98370	123	84	88 14213 58187 54615-	866 36718	123
35	32 37507 24732 76109	632 32123	123	85	89 27949 38617 51311	850 76616	123
36	33 51389 18985 57375+	616 66000	123	86	90 41682 21196 71391	835 16637	123
37	34 65268 14621 72641	601 00000	123	87	91 55412 05940 74834	819 56780	123
38	35 79144 11656 87907	585 34123	123	88	92 69138 92865 21497	803 97046	123
39	36 93017 10106 69050+	569 68369	123	89	93 82862 81985 71114	788 37434	123
38140	58138 06887 09986 81824	2 98554 02738	123	38190	58194 96583 73317 83298	2 97772 77945-	123
41	39 20754 11312 91860	538 37231	123	91	96 10301 66877 17537	757 18578	122
42	40 34618 14100 64665+	522 71846	123	92	97 24016 62679 33198	741 59334	122
43	41 48479 18365 65623	507 06585+	123	93	98 37728 60739 89526	726 00212	122
44	42 62337 24123 59997	491 41447	123	94	58199 51437 61074 45642	710 41212	122
45	43 76192 31390 12923	475 76432	123	95	58200 65143 63698 60546	694 82335+	122
46	44 90044 40180 89417	460 11540	123	96	01 78846 68627 93114	679 23581	122
47	46 03893 50511 54372	444 46771	123	97	02 92546 75878 02101	663 64949	122
48	47 17739 62397 72555+	428 82125+	123	98	04 06243 85464 46139	648 06439	122
49	48 31582 75855 08614	413 17602	123	99	05 19937 97402 83738	632 48052	122
38150	58149 45422 90899 27070	2 98397 53202	123	38200	58206 33629 11708 73285-	2 97616 89787	122

log N, 58092–58206

N, 38200–38300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
38200	58206 33629 11708 73285–	2 97616 89787	122	38250	58263 14394 89636 41270	2 96839 32303	122
01	07 47317 28397 73044	601 31645–	122	51	64 27934 45321 38382	823 80263	122
02	08 61002 47485 41159	585 73625–	122	52	65 41471 04182 55231	808 28344	122
03	09 74684 68987 35649	570 15727	122	53	66 55004 66235 43736	792 76548	122
04	10 88363 92919 14412	554 57952	122	54	67 68535 31495 55693	777 24873	122
05	12 02040 19296 35223	539 00298	122	55	68 82062 99978 42777	761 73319	122
06	13 15713 48134 55736	523 42768	122	56	69 95587 71699 56542	746 21888	122
07	14 29383 79449 33481	507 85359	122	57	71 09109 46674 48419	730 70578	122
08	15 43051 13256 25868	492 28073	122	58	72 22628 24918 69719	715 19389	122
09	16 56715 49570 90181	476 70909	122	59	73 36144 06447 71629	699 68322	122
38210	58217 70376 88408 83586	2 97461 13867	122	38260	58274 49656 91277 05217	2 96684 17377	122
11	18 84035 29785 63123	445 56948	122	61	75 63166 79422 21428	668 66554	122
12	19 97690 73716 85713	430 00151	122	62	76 76673 70898 71085+	653 15852	122
13	21 11343 20218 08152	414 43476	122	63	77 90177 65722 04891	637 65271	122
14	22 24992 69304 87115+	398 86923	122	64	79 03678 63907 73425–	622 14813	122
15	23 38639 20992 79156	383 30492	122	65	80 17176 65471 27146	606 64475+	122
16	24 52282 75297 40705–	367 74184	122	66	81 30671 70428 16392	591 14260	122
17	25 65923 32234 28069	352 17997	122	67	82 44163 78793 91378	575 64166	122
18	26 79560 91818 97437	336 61933	122	68	83 57652 90584 02199	560 14193	122
19	27 93195 54067 04871	321 05991	122	69	84 71139 05813 98827	544 64342	121
38220	58229 06827 18994 06314	2 97305 50172	122	38270	58285 84622 24499 31113	2 96529 14612	121
21	30 20455 86615 57585+	289 94474	122	71	86 98102 46655 48787	513 65004	121
22	31 34081 56947 14383	274 38898	122	72	88 11579 72298 01457	498 15517	121
23	32 47704 30004 32282	258 83445–	122	73	89 25054 01442 38610	482 66152	121
24	33 61324 05802 66737	243 28113	122	74	90 38525 34104 09611	467 16908	121
25	34 74940 84357 73078	227 72904	122	75	91 51993 70298 63704	451 67786	121
26	35 88554 65685 06515+	212 17817	122	76	92 65459 10041 50011	436 18785–	121
27	37 02165 49800 22136	196 62851	122	77	93 78921 53348 17533	420 69905+	121
28	38 15773 36718 74906	181 08008	122	78	94 92381 00234 15151	405 21147	121
29	39 29378 26456 19668	165 53287	122	79	96 05837 50714 91621	389 72510	121
38230	58240 42980 19028 11143	2 97149 98687	122	38280	58297 19291 04805 95581	2 96374 23995–	121
31	41 56579 14450 03931	134 44210	122	81	98 32741 62522 75546	358 75601	121
32	42 70175 12737 52508	118 89855–	122	82	58299 46189 23880 79910	343 27328	121
33	43 83768 13906 11231	103 35622	122	83	58300 59633 88895 56946	327 79177	121
34	44 97358 17971 34332	087 81510	122	84	01 73075 57582 54806	312 31146	121
35	46 10945 24948 75922	072 27521	122	85	02 86514 29957 21520	296 83238	121
36	47 24529 34853 89992	056 73653	122	86	03 99950 06035 04995+	281 35450+	121
37	48 38110 47702 30409	041 19908	122	87	05 13382 85831 53021	265 87784	121
38	49 51688 63509 50918	025 66284	122	88	06 26812 69362 13262	250 40239	121
39	50 65263 82291 05143	2 97010 12782	122	89	07 40239 56642 33265+	234 92815+	121
38240	58251 78836 04062 46586	2 96994 59402	122	38290	58308 53663 47687 60452	2 96219 45513	121
41	52 92405 28839 28626	979 06144	122	91	09 67084 42513 42127	203 98331	121
42	54 05971 56637 04523	963 53008	122	92	10 80502 41135 25470	188 51271	121
43	55 19534 87471 27411	947 99994	122	93	11 93917 43568 57542	173 04333	121
44	56 33095 21357 50306	932 47101	122	94	13 07329 49828 85281	157 57515–	121
45	57 46652 58311 26100	916 94330	122	95	14 20738 59931 55505+	142 10818	121
46	58 60206 98348 07564	901 41681	122	96	15 34144 73892 14911	126 64243	121
47	59 73758 41483 47347	885 89154	122	97	16 47547 91726 10073	111 17789	121
48	60 87306 87732 97975+	870 36749	122	98	17 60948 13448 87447	095 71456	121
49	62 00852 37112 11855+	854 84465–	122	99	18 74345 39075 93364	080 25244	121
38250	58263 14394 89636 41270	2 96839 32303	122	38300	58319 87739 68622 74038	2 96064 79153	121

log N, 58206–58319

N, 38300–38400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
38300	58319 87739 68622 74038	2 96064 79153	121	38350	58376 53682 84999 76425+	2 95293 28752	120
01	21 01131 02104 75558	049 33184	121	51	77 66926 34928 13178	277 88821	120
02	22 14519 39537 43895–	033 87335–	121	52	78 80166 89578 61110	262 49011	120
03	23 27904 80936 24896	018 41607	121	53	79 93404 48966 60032	247 09321	120
04	24 41287 26316 64291	2 96002 96001	121	54	81 06639 13107 49633	231 69751	120
05	25 54666 75694 07684	2 95987 50516	121	55	82 19870 82016 69483	216 30302	120
06	26 68043 29084 00562	972 05151	121	56	83 33099 55709 59031	200 90973	120
07	27 81416 86501 88289	956 59908	121	57	84 46325 34201 57605+	185 51765+	120
08	28 94787 47963 16107	941 14785+	121	58	85 59548 17508 04415–	170 12677	120
09	30 08155 13483 29141	925 69784	121	59	86 72768 05644 38547	154 73710	120
38310	58331 21519 83077 72390	2 95910 24904	121	38360	58387 85984 98625 98970	2 95139 34862	120
11	32 34881 56761 90736	894 80144	121	61	88 99198 96468 24531	123 96136	120
12	33 48240 34551 28938	879 35506	121	62	90 12409 99186 53956	108 57529	120
13	34 61596 16461 31634	863 90988	121	63	91 25618 06796 25852	093 19043	120
14	35 74949 02507 43341	848 46592	121	64	92 38823 19312 78705–	077 80677	120
15	36 88298 92705 08457	833 02316	121	65	93 52025 36751 50881	062 42431	120
16	38 01645 87069 71256	817 58161	121	66	94 65224 59127 80626	047 04306	120
17	39 14989 85616 75894	802 14128	121	67	95 78420 86457 06064	031 66301	120
18	40 28330 88361 66405–	786 70215–	121	68	96 91614 18754 65202	016 28416	120
19	41 41668 95319 86700	771 26423	121	69	98 04804 56035 95923	2 95000 90652	120
38320	58342 55004 06506 80574	2 95755 82751	121	38370	58399 17991 98316 35993	2 94985 53007	120
21	43 68336 21937 91696	740 39201	121	71	58400 31176 45611 23056	970 15483	120
22	44 81665 41628 63617	724 95771	121	72	01 44357 97935 94635+	954 78079	120
23	45 94991 65594 39766	709 52463	121	73	02 57536 55305 88135–	939 40796	120
24	47 08314 93850 63453	694 09275–	121	74	03 70712 17736 40839	924 03632	120
25	48 21635 26412 77865+	678 66208	121	75	04 83884 85242 89911	908 66589	120
26	49 34952 63296 26070	663 23261	121	76	05 97054 57840 72395–	893 29666	120
27	50 48267 04516 51013	647 80436	121	77	07 10221 35545 25213	877 92863	120
28	51 61578 50088 95520	632 37731	121	78	08 23385 18371 85168	862 56180	120
29	52 74887 00029 02296	616 95147	121	79	09 36546 06335 88944	847 19617	120
38330	58353 88192 54352 13925+	2 95601 52684	121	38380	58410 49703 99452 73103	2 94831 83174	120
31	55 01495 13073 72871	586 10341	121	81	11 62858 97737 74087	816 46851	120
32	56 14794 76209 21476	570 68119	121	82	12 76011 01206 28221	801 10649	120
33	57 28091 43774 01961	555 26018	121	83	13 89160 09873 71705+	785 74566	120
34	58 41385 15783 56429	539 84037	121	84	15 02306 23755 40623	770 38604	120
35	59 54675 92253 26859	524 42178	121	85	16 15449 42866 70937	755 02762	120
36	60 67963 73198 55111	509 00438	121	86	17 28589 67222 98490	739 67039	120
37	61 81248 58634 82925+	493 58820	121	87	18 41726 96839 59003	724 31437	120
38	62 94530 48577 51919	478 17322	121	88	19 54861 31731 88079	708 95955–	120
39	64 07809 43042 03592	462 75945–	121	89	20 67992 71915 21200	693 60592	120
38340	58365 21085 42043 79319	2 95447 34688	121	38390	58421 81121 17404 93729	2 94678 25350+	120
41	66 34358 45598 20359	431 93552	121	91	22 94246 68216 40908	662 90228	120
42	67 47628 53720 67847	416 52536	121	92	24 07369 24364 97859	647 55225+	120
43	68 60895 66426 62798	401 11641	121	93	25 20488 85865 99585+	632 20343	120
44	69 74159 83731 46108	385 70867	121	94	26 33605 52734 80968	616 85580	120
45	70 87421 05650 58551	370 30213	121	95	27 46719 24986 76771	601 50938	120
46	72 00679 32199 40780	354 89680	121	96	28 59830 02637 21637	586 16415–	120
47	73 13934 63393 33330	339 49267	121	97	29 72937 85701 50087	570 82012	120
48	74 27186 99247 76613	324 08975–	120	98	30 86042 74194 96526	555 47729	120
49	75 40436 39778 10921	308 68803	120	99	31 99144 68132 95236	540 13566	120
38350	58376 53682 84999 76425+	2 95293 28752	120	38400	58433 12243 67530 80379	2 94524 79523	120

log N, 58319–58433

N, 38400–38500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
38400	58433 12243 67530 80379	2 94524 79523	120	38450	58489 63441 37449 84439	2 93759 29901	119
01	34 25339 72403 86000	509 45599	120	51	90 76390 35615 73901	744 01954	119
02	35 38432 82767 46021	494 11796	120	52	91 89336 40037 61410	728 74126	119
03	36 51522 98636 94247	478 78112	120	53	93 02279 50730 74793	713 46417	119
04	37 64610 20027 64361	463 44548	120	54	94 15219 67710 41759	698 18827	119
05	38 77694 46954 89926	448 11104	120	55	95 28156 90991 89898	682 91357	119
06	39 90775 79434 04388	432 77780	120	56	96 41091 20590 46680	667 64006	119
07	41 03854 17480 41070	417 44575+	120	57	97 54022 56521 39456	652 36774	119
08	42 16929 61109 33177	402 11490	120	58	98 66950 98799 95458	637 09661	119
09	43 30002 10336 13793	386 78525+	120	59	58499 79876 47441 41800	621 82667	119
38410	58444 43071 65176 15885+	2 94371 45680	120	38460	58500 92799 02461 05476	2 93606 55792	119
11	45 56138 25644 72297	356 12954	120	61	02 05718 63874 13359	591 29036	119
12	46 69201 91757 15755+	340 80348	120	62	03 18635 31695 92206	576 02400	119
13	47 82262 63528 78865+	325 47862	120	63	04 31549 05941 68652	560 75882	119
14	48 95320 40974 94113	310 15495+	120	64	05 44459 86626 69217	545 49484	119
15	50 08375 24110 93866	294 83248	120	65	06 57367 73766 20297	530 23205–	119
16	51 21427 12952 10370	279 51121	120	66	07 70272 67375 48173	514 97044	119
17	52 34476 07513 75754	264 19114	120	67	08 83174 67469 79004	499 71003	119
18	53 47522 07811 22024	248 87226	120	68	09 96073 74064 38833	484 45081	119
19	54 60565 13859 81068	233 55457	120	69	11 08969 87174 53581	469 19277	119
38420	58455 73605 25674 84655–	2 94218 23808	120	38470	58512 21863 06815 49051	2 93453 93593	119
21	56 86642 43271 64434	202 92279	120	71	13 34753 33002 50928	438 68028	119
22	57 99676 66665 51933	187 60870	120	72	14 47640 65750 84778	423 42581	119
23	59 12707 95871 78563	172 29580	120	73	15 60525 05075 76046	408 17254	119
24	60 25736 30905 75613	156 98409	120	74	16 73406 50992 50060	392 92045+	119
25	61 38761 71782 74254	141 67358	120	75	17 86285 03516 32029	377 66956	119
26	62 51784 18518 05536	126 36427	120	76	18 99160 62662 47042	362 41985+	119
27	63 64803 71127 00392	111 05615+	120	77	20 12033 28446 20070	347 17133	119
28	64 77820 29624 89633	095 74923	119	78	21 24903 00882 75964	331 92401	119
29	65 90833 94027 03951	080 44350–	119	79	22 37769 79987 39458	316 67786	119
38430	58467 03844 64348 73919	2 94065 13896	119	38480	58523 50633 65775 35166	2 93301 43291	119
31	68 16852 40605 29990	049 83563	119	81	24 63494 58261 87582	286 18915+	119
32	69 29857 22812 02500–	034 53348	119	82	25 76352 57462 21083	270 94658	119
33	70 42859 10984 21661	019 23253	119	83	26 89207 63391 59926	255 70519	119
34	71 55858 05137 17569	2 94003 93277	119	84	28 02059 76065 28251	240 46499	119
35	72 68854 05286 20199	2 93988 63421	119	85	29 14908 95498 50076	225 22598	119
36	73 81847 11446 59408	973 33685–	119	86	30 27755 21706 49303	209 98816	119
37	74 94837 23633 64933	958 04067	119	87	31 40598 54704 49715–	194 75152	119
38	76 07824 41862 66390	942 74569	119	88	32 53438 94507 74974	179 51608	119
39	77 20808 66148 93278	927 45191	119	89	33 66276 41131 48625+	164 28182	119
38440	58478 33789 96507 74976	2 93912 15931	119	38490	58534 79110 94590 94095+	2 93149 04875–	119
41	79 46768 32954 40742	896 86791	119	91	35 91942 54901 34690	133 81686	119
42	80 59743 75504 19717	881 57771	119	92	37 04771 22077 93599	118 58616	119
43	81 72716 24172 40921	866 28870	119	93	38 17596 96135 93892	103 35665+	119
44	82 85685 78974 33255+	851 00088	119	94	39 30419 77090 58520	088 12833	119
45	83 98652 39925 25502	835 71425–	119	95	40 43239 64957 10315–	072 90119	119
46	85 11616 07040 46324	820 42882	119	96	41 56056 59750 71991	057 67524	119
47	86 24576 80335 24264	805 14458	119	97	42 68870 61486 66143	042 45048	119
48	87 37534 59824 77746	789 86153	119	98	43 81681 70180 15247	027 22690	119
49	88 50489 45524 65076	774 57967	119	99	44 94489 85846 41661	2 93012 00451	119
38450	58489 63441 37449 84439	2 93759 29901	119	38500	58546 07295 08500 67625–	2 92996 78330	119

log N, 58433–58546

N, 38500–38600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
38500	58546 07295 08500 67625–	2 92996 78330	119	38550	58602 43823 86975 77924	2 92237 23266	118
01	47 20097 38158 15258	981 56328	119	51	03 56479 86174 94928	222 07179	118
02	48 32896 74834 06563	966 34445–	119	52	04 69132 93152 04752	206 91209	118
03	49 45693 18543 63423	951 12680	119	53	05 81783 07922 23368	191 75357	118
04	50 58486 69302 07603	935 91034	119	54	06 94430 30500 66626	176 59624	118
05	51 71277 27124 60749	920 69506	119	55	08 07074 60902 50260	161 44008	118
06	52 84064 92026 44388	905 48097	119	56	09 19715 99142 89886	146 28511	118
07	53 96849 64022 79930	890 26807	119	57	10 32354 45237 01001	131 13131	118
08	55 09631 43128 88666	875 05635–	119	58	11 44989 99199 98986	115 97869	118
09	56 22410 29359 91766	859 84581	118	59	12 57622 61046 99102	100 82725–	118
38510	58557 35186 22731 10285+	2 92844 63646	118	38560	58613 70252 30793 16493	2 92085 67699	118
11	58 47959 23257 65159	829 42830	118	61	14 82879 08453 66186	070 52790	118
12	59 60729 30954 77202	814 22131	118	62	15 95502 94043 63088	055 38000	118
13	60 73496 45837 67114	799 01552	118	63	17 08123 87578 21990	040 23327	118
14	61 86260 67921 55474	783 81091	118	64	18 20741 89072 57565–	025 08773	118
15	62 99021 97221 62744	768 60748	118	65	19 33356 98541 84367	2 92009 94336	118
16	64 11780 33753 09266	753 40523	118	66	20 45969 16001 16833	2 91994 80017	118
17	65 24535 77531 15264	738 20418	118	67	21 58578 41465 69283	979 65815+	118
18	66 37288 28571 00845–	723 00430	118	68	22 71184 74950 55918	964 51732	118
19	67 50037 86887 85995+	707 80561	118	69	23 83788 16470 90821	949 37766	118
38520	58568 62784 52496 90585+	2 92692 60810	118	38570	58624 96388 66041 87958	2 91934 23918	118
21	69 75528 25413 34365+	677 41178	118	71	26 08986 23678 61177	919 10188	118
22	70 88269 05652 36968	662 21663	118	72	27 21580 89396 24209	903 96575–	118
23	72 01006 93229 17906	647 02268	118	73	28 34172 63209 90666	888 83080	118
24	73 13741 88158 96578	631 82990	118	74	29 46761 45134 74043	873 69703	118
25	74 26473 90456 92259	616 63831	118	75	30 59347 35185 87716	858 56444	118
26	75 39203 00138 24109	601 44790	118	76	31 71930 33378 44946	843 43302	118
27	76 51929 17218 11169	586 25868	118	77	32 84510 39727 58874	828 30278	118
28	77 64652 41711 72361	571 07063	118	78	33 97087 54248 42525–	813 17371	118
29	78 77372 73634 26490	555 88377	118	79	35 09661 76956 08804	798 04583	118
38530	58579 90090 13000 92242	2 92540 69809	118	38580	58636 22233 07865 70500+	2 91782 91911	118
31	81 02804 59826 88185–	525 51360	118	81	37 34801 46992 40285+	767 79358	118
32	82 15516 14127 32767	510 33029	118	82	38 47366 94351 30712	752 66922	118
33	83 28224 75917 44321	495 14815+	118	83	39 59929 49957 54218	737 54604	118
34	84 40930 45212 41060	479 96720	118	84	40 72489 13826 23119	722 42403	118
35	85 53633 22027 41078	464 78744	118	85	41 85045 85972 49618	707 30320	118
36	86 66333 06377 62353	449 60885+	118	86	42 97599 66411 45797	692 18354	118
37	87 79029 98278 22742	434 43145–	118	87	44 10150 55158 23622	677 06506	118
38	88 91723 97744 39987	419 25522	118	88	45 22698 52227 94941	661 94776	118
39	90 04415 04791 31709	404 08018	118	89	46 35243 57635 71484	646 83163	118
38540	58591 17103 19434 15414	2 92388 90632	118	38590	58647 47785 71396 64864	2 91631 71667	117
41	92 29788 41688 08486	373 73364	118	91	48 60324 93525 86578	616 60289	117
42	93 42470 71568 28194	358 56214	118	92	49 72861 24038 48002	601 49029	117
43	94 55150 09089 91687	343 39183	118	93	50 85394 62949 60398	586 37886	117
44	95 67826 54268 15997	328 22269	118	94	51 97925 10274 34908	571 26860	117
45	96 80500 07118 18039	313 05473	118	95	53 10452 66027 82558	556 15952	117
46	97 93170 67655 14607	297 88796	118	96	54 22977 30225 14256	541 05161	117
47	58599 05838 35894 22379	282 72236	118	97	55 35499 02881 40793	525 94488	117
48	58600 18503 11850 57915–	267 55795–	118	98	56 48017 84011 72842	510 83932	117
49	01 31164 95539 37655+	252 39471	118	99	57 60533 73631 20958	495 73494	117
38550	58602 43823 86975 77924	2 92237 23266	118	38600	58658 73046 71754 95581	2 91480 63173	117

log N, 58546–58658

N, 38600–38700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
38600	58658 73046 71754 95581	2 91480 63173	117	38650	58714 94982 54343 71376	2 90726 96525+	117
01	59 85556 78398 07031	465 52969	117	51	16 07347 06185 92740	711 92175–	117
02	60 98063 93575 65512	450 42883	117	52	17 19708 67316 21930	696 87941	117
03	62 10568 17302 81110	435 32914	117	53	18 32067 37749 63178	681 83825–	117
04	63 23069 49594 63794	420 23062	117	54	19 44423 17501 20602	666 79825–	117
05	64 35567 90466 23416	405 13328	117	55	20 56776 06585 98200	651 75941	117
06	65 48063 39932 69710	390 03711	117	56	21 69126 05018 99858	636 72175–	117
07	66 60555 98009 12293	374 94211	117	57	22 81473 12815 29340	621 68525–	117
08	67 73045 64710 60664	359 84829	117	58	23 93817 29989 90298	606 64992	117
09	68 85532 40052 24206	344 75564	117	59	25 06158 56557 86264	591 61575+	117
38610	58669 98016 24049 12184	2 91329 66416	117	38660	58726 18496 92534 20654	2 90576 58275+	117
11	71 10497 16716 33746	314 57386	117	61	27 30832 37933 96769	561 55092	117
12	72 22975 18068 97922	299 48472	117	62	28 43164 92772 17792	546 52026	117
13	73 35450 28122 13626	284 39676	117	63	29 55494 57063 86789	531 49076	117
14	74 47922 46890 89654	269 30997	117	64	30 67821 30824 06710	516 46243	117
15	75 60391 74390 34684	254 22436	117	65	31 80145 14067 80388	501 43526	117
16	76 72858 10635 57278	239 13991	117	66	32 92466 06810 10541	486 40926	117
17	77 85321 55641 65881	224 05664	117	67	34 04784 09065 99768	471 38442	117
18	78 97782 09423 68820	208 97454	117	68	35 17099 20850 50552	456 36075+	117
19	80 10239 71996 74304	193 89361	117	69	36 29411 42178 65262	441 33825–	117
38620	58681 22694 43375 90428	2 91178 81385+	117	38670	58737 41720 73065 46146	2 90426 31691	117
21	82 35146 23576 25166	163 73527	117	71	38 54027 13525 95340	411 29674	117
22	83 47595 12612 86378	148 65785+	117	72	39 66330 63575 14860	396 27773	117
23	84 60041 10500 81804	133 58161	117	73	40 78631 23228 06607	381 25989	116
24	85 72484 17255 19070	118 50653	117	74	41 90928 92499 72365+	366 24321	116
25	86 84924 32891 05682	103 43263	117	75	43 03223 71405 13803	351 22769	116
26	87 97361 57423 49032	088 35990	117	76	44 15515 59959 32472	336 21334	116
27	89 09795 90867 56391	073 28834	117	77	45 27804 58177 29806	321 20016	116
28	90 22227 33238 34916	058 21795–	117	78	46 40090 66074 07124	306 18814	116
29	91 34655 84550 91646	043 14873	117	79	47 52373 83664 65627	291 17729	116
38630	58692 47081 44820 33504	2 91028 08068	117	38680	58748 64654 10964 06403	2 90276 16760	116
31	93 59504 14061 67293	2 91013 01380	117	81	49 76931 47987 30418	261 15907	116
32	94 71923 92289 99703	2 90997 94809	117	82	50 89205 94749 38527	246 15171	116
33	95 84340 79520 37303	982 88355+	117	83	52 01477 51265 31465+	231 14551	116
34	96 96754 75767 86549	967 82018	117	84	53 13746 17550 09853	216 14047	116
35	98 09165 81047 53776	952 75798	117	85	54 26011 93618 74194	201 13660	116
36	58699 21573 95374 45206	937 69695–	117	86	55 38274 79486 24875–	186 13389	116
37	58700 33979 18763 66940	922 63709	117	87	56 50534 75167 62166	171 13235–	116
38	01 46381 51230 24966	907 57840	117	88	57 62791 80677 86224	156 13196	116
39	02 58780 92789 25153	892 52087	117	89	58 75045 96031 97084	141 13275–	116
38640	58703 71177 43455 73252	2 90877 46452	117	38690	58759 87297 21244 94671	2 90126 13469	116
41	04 83571 03244 74899	862 40933	117	91	60 99545 56331 78788	111 13780	116
42	05 95961 72171 35613	847 35532	117	92	62 11791 01307 49125+	096 14207	116
43	07 08349 50250 60795–	832 30247	117	93	63 24033 56187 05256	081 14750+	116
44	08 20734 37497 55730	817 25079	117	94	64 36273 20985 46637	066 15410	116
45	09 33116 33927 25586	802 20028	117	95	65 48509 95717 72608	051 16185+	116
46	10 45495 39554 75414	787 15094	117	96	66 60743 80398 82394	036 17077	116
47	11 57871 54395 10148	772 10276	117	97	67 72974 75043 75102	021 18086	116
48	12 70244 78463 34605–	757 05576	117	98	68 85202 79667 49725–	2 90006 19210	116
49	13 82615 11774 53487	742 00992	117	99	69 97427 94285 05137	2 89991 20451	116
38650	58714 94982 54343 71376	2 90726 96525+	117	38700	58771 09650 18911 40100	2 89976 21807	116

log N, 58658–58771

N, 38700–38800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
38700	58771 09650 18911 40100	2 89976 21807	116	38750	58827 17068 42329 09403	2 89228 37514	116
01	72 21869 53561 53254	961 23280	116	51	28 29142 97250 38158	213 44780	116
02	73 34085 98250 43128	946 24870	116	52	29 41214 62958 22134	198 52162	116
03	74 46299 52993 08133	931 26575–	116	53	30 53283 39467 53948	183 59659	116
04	75 58510 17804 46563	916 28396	116	54	31 65349 26793 26102	168 67272	116
05	76 70717 92699 56596	901 30334	116	55	32 77412 24950 30984	153 75000+	116
06	77 82922 77693 36296	886 32387	116	56	33 89472 33953 60866	138 82844	115+
07	78 95124 72800 83608	871 34557	116	57	35 01529 53818 07904	123 90804	115+
08	80 07323 78036 96363	856 36843	116	58	36 13583 84558 64138	108 98878	115+
09	81 19519 93416 72275–	841 39245–	116	59	37 25635 26190 21493	094 07069	115+
38710	58782 31713 18955 08942	2 89826 41763	116	38760	58838 37683 78727 71780	2 89079 15375–	115+
11	83 43903 54667 03846	811 44397	116	61	39 49729 42186 06692	064 23796	115+
12	84 56091 00567 54354	796 47147	116	62	40 61772 16580 17809	049 32332	115+
13	85 68275 56671 57714	781 50013	116	63	41 73812 01924 96593	034 40985–	115+
14	86 80457 22994 11061	766 52995+	116	64	42 85848 98235 34392	019 49752	115+
15	87 92635 99550 11414	751 56093	116	65	43 97883 05526 22439	2 89004 58635–	115+
16	89 04811 86354 55673	736 59307	116	66	45 09914 23812 51852	2 88989 67633	115+
17	90 16984 83422 40625–	721 62637	116	67	46 21942 53109 13631	974 76747	115+
18	91 29154 90768 62940	706 66083	116	68	47 33967 93430 98664	959 85976	115+
19	92 41322 08408 19171	691 69645+	116	69	48 45990 44792 97720	944 95320	115+
38720	58793 53486 36356 05757	2 89676 73323	116	38770	58849 58010 07210 01456	2 88930 04780	115+
21	94 65647 74627 19020	661 77117	116	71	50 70026 80697 00412	915 14355+	115+
22	95 77806 23236 55166	646 81027	116	72	51 82040 65268 85013	900 24046	115+
23	96 89961 82199 10284	631 85052	116	73	52 94051 60940 45568	885 33851	115+
24	98 02114 51529 80351	616 89194	116	74	54 06059 67726 72272	870 43772	115+
25	58799 14264 31243 61223	601 93451	116	75	55 18064 85642 55203	855 53809	115+
26	58800 26411 21355 48644	586 97825–	116	76	56 30067 14702 84326	840 63960	115+
27	01 38555 21880 38240	572 02314	116	77	57 42066 54922 49489	825 74227	115+
28	02 50696 32833 25523	557 06919	116	78	58 54063 06316 40424	810 84609	115+
29	03 62834 54229 05886	542 11640	116	79	59 66056 68899 46750+	795 95106	115+
38730	58804 74969 86082 74609	2 89527 16477	116	38780	58860 78047 42686 57970	2 88781 05719	115+
31	05 87102 28409 26856	512 21429	116	81	61 90035 27692 63471	766 16447	115+
32	06 99231 81223 57674	497 26497	116	82	63 02020 23932 52526	751 27290	115+
33	08 11358 44540 61995–	482 31681	116	83	64 14002 31421 14290	736 38248	115+
34	09 23482 18375 34634	467 36981	116	84	65 25981 50173 37807	721 49321	115+
35	10 35603 02742 70292	452 42397	116	85	66 37957 80204 12002	706 60510	115+
36	11 47720 97657 63553	437 47928	116	86	67 49931 21528 25688	691 71813	115+
37	12 59836 03135 08886	422 53575+	116	87	68 61901 74160 67560	676 83232	115+
38	13 71948 19190 00644	407 59338	116	88	69 73869 38116 26201	661 94766	115+
39	14 84057 45837 33064	392 65217	116	89	70 85834 13409 90075–	647 06415+	115+
38740	58815 96163 83092 00268	2 89377 71211	116	38790	58871 97796 00056 47534	2 88632 18179	115+
41	17 08267 30968 96260	362 77321	116	91	73 09754 98070 86814	617 30058	115+
42	18 20367 89483 14932	347 83546	116	92	74 21711 07467 96035+	602 42053	115+
43	19 32465 58649 50058	332 89888	116	93	75 33664 28262 63204	587 54162	115+
44	20 44560 38482 95296	317 96345–	116	94	76 45614 60469 76211	572 66387	115+
45	21 56652 28998 44189	303 02917	116	95	77 57562 04104 22830	557 78726	115+
46	22 68741 30210 90166	288 09605+	116	96	78 69506 59180 90724	542 91181	115+
47	23 80827 42135 26537	273 16409	116	97	79 81448 25714 67437	528 03750+	115+
48	24 92910 64786 46499	258 23328	116	98	80 93387 03720 40400	513 16435–	115+
49	26 04990 98179 43132	243 30364	116	99	82 05322 93212 96928	498 29234	115–
38750	58827 17068 42329 09403	2 89228 37514	116	38800	58883 17255 94207 24221	2 88483 42149	115–

log N, 58771–58883

N, 38800–38900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
38800	58883 17255 94207 24221	2 88483 42149	115—	38850	58939 10231 36933 06960	2 87741 34226	114
01	84 29186 06718 09366	468 55179	115—	51	40 22017 44207 80814	726 52989	114
02	85 41113 30760 39332	453 68323	115—	52	41 33800 63756 01679	711 71867	114
03	86 53037 66349 00975—	438 81582	115—	53	42 45580 95592 50678	696 90859	114
04	87 64959 13498 81035+	423 94957	115—	54	43 57358 39732 08818	682 09965—	114
05	88 76877 72224 66139	409 08446	115—	55	44 69132 96189 56993	667 29186	114
06	89 88793 42541 42796	394 22050+	115—	56	45 80904 64979 75983	652 48521	114
07	91 00706 24463 97403	379 35770	115—	57	46 92673 46117 46452	637 67970	114
08	92 12616 18007 16241	364 49604	115—	58	48 04439 39617 48951	622 87534	114
09	93 24523 23185 85474	349 63553	115—	59	49 16202 45494 63916	608 07212	114
38810	58894 36427 40014 91156	2 88334 77616	115—	38860	58950 27962 63763 71670	2 87593 27004	114
11	95 48328 68509 19220	319 91795+	115—	61	51 39719 94439 52419	578 46910	114
12	96 60227 08683 55490	305 06089	115—	62	52 51474 37536 86259	563 66931	114
13	97 72122 60552 85672	290 20497	115—	63	53 63225 93070 53168	548 87066	114
14	98 84015 24131 95356	275 35020	115—	64	54 74974 61055 33010	534 07315+	114
15	58899 95904 99435 70021	260 49658	115—	65	55 86720 41506 05538	519 27679	114
16	58901 07791 86478 95027	245 64411	115—	66	56 98463 34437 50386	504 48156	114
17	02 19675 85276 55623	230 79278	115—	67	58 10203 39864 47079	489 68748	114
18	03 31556 95843 36940	215 94261	115—	68	59 21940 57801 75023	474 89454	114
19	04 43435 18194 23997	201 09358	115—	69	60 33674 88264 13513	460 10274	114
38820	58905 55310 52344 01697	2 88186 24570	115—	38870	58961 45406 31266 41728	2 87445 31209	114
21	06 67182 98307 54826	171 39896	115—	71	62 57134 86823 38735—	430 52257	114
22	07 79052 56099 68060	156 55337	115—	72	63 68860 54949 83484	415 73420	114
23	08 90919 25735 25956	141 70893	115—	73	64 80583 35660 54814	400 94697	114
24	10 02783 07229 12959	126 86564	115—	74	65 92303 28970 31446	386 16088	114
25	11 14644 00596 13398	112 02350—	115—	75	67 04020 34893 91991	371 37593	114
26	12 26502 05851 11487	097 18250—	115—	76	68 15734 53446 14943	356 59212	114
27	13 38357 23008 91326	082 34264	115—	77	69 27445 84641 78684	341 80945—	114
28	14 50209 52084 36901	067 50394	115—	78	70 39154 28495 61480	327 02792	114
29	15 62058 93092 32082	052 66638	115—	79	71 50859 85022 41483	312 24753	114
38830	58916 73905 46047 60625—	2 88037 82997	115—	38880	58972 62562 54236 96733	2 87297 46829	114
31	17 85749 10965 06171	022 99470	115—	81	73 74262 36154 05154	282 69018	114
32	18 97589 87859 52247	2 88008 16058	115—	82	74 85959 30788 44557	267 91322	114
33	20 09427 76745 82266	2 87993 32760	115—	83	75 97653 38154 92638	253 13739	114
34	21 21262 77638 79524	978 49578	115—	84	77 09344 58268 26981	238 36270	114
35	22 33094 90553 27204	963 66509	115—	85	78 21032 91143 25052	223 58916	114
36	23 44924 15504 08375+	948 83556	115—	86	79 32718 36794 64208	208 81675+	114
37	24 56750 52506 05991	934 00716	115—	87	80 44400 95237 21689	194 04549	114
38	25 68574 01574 02890	919 17992	115—	88	81 56080 66485 74622	179 27536	114
39	26 80394 62722 81797	904 35382	115—	89	82 67757 50555 00018	164 50637	114
38840	58927 92212 35967 25323	2 87889 52886	115—	38890	58983 79431 47459 74778	2 87149 73852	114
41	29 04027 21322 15963	874 70505—	114	91	84 91102 57214 75685—	134 97181	114
42	30 15839 18802 36098	859 88238	114	92	86 02770 79834 79411	120 20624	114
43	31 27648 28422 67995—	845 06086	114	93	87 14436 15334 62513	105 44181	114
44	32 39454 50197 93806	830 24048	114	94	88 26098 63729 01434	090 67852	114
45	33 51257 84142 95568	815 42125+	114	95	89 37758 25032 72503	075 91636	114
46	34 63058 30272 55205+	800 60316	114	96	90 49414 99260 51935+	061 15535—	114
47	35 74855 88601 54526	785 78622	114	97	91 61068 86427 15833	046 39547	114
48	36 86650 59144 75224	770 97042	114	98	92 72719 86547 40183	031 63673	114
49	37 98442 41916 98881	756 15577	114	99	93 84367 99636 00861	016 87913	114
38850	58939 10231 36933 06960	2 87741 34226	114	38900	58994 96013 25707 73624	2 87002 12267	114

log N, 58883–58994

N, 38900–39000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
38900	58994 96013 25707 73624	2 87002 12267	114	38950	59050 74620 08583 26083	2 86265 74806	113
01	96 07655 64777 34121	2 86987 36735–	114	51	51 86119 16336 10371	251 04949	113
02	97 19295 16859 57883	972 61316	114	52	52 97615 37837 89711	236 35204	113
03	98 30931 81969 20330	957 86011	114	53	54 09108 73103 33846	221 65573	113
04	58999 42565 60120 96764	943 10820	114	54	55 20599 22147 12408	206 96056	113
05	59000 54196 51329 62379	928 35743	114	55	56 32086 84983 94914	192 26651	113
06	01 65824 55609 92252	913 60779	114	56	57 43571 61628 50769	177 57360	113
07	02 77449 72976 61345–	898 85929	114	57	58 55053 52095 49264	162 88181	113
08	03 89072 03444 44508	884 11193	114	58	59 66532 56399 59578	148 19116	113
09	05 00691 47028 16479	869 36571	114	59	60 78008 74555 50776	133 50164	113
38910	59006 12308 03742 51879	2 86854 62062	114	38960	59061 89482 06577 91810	2 86118 81325+	113
11	07 23921 73602 25217	839 87667	114	61	63 00952 52481 51520	104 12599	113
12	08 35532 56622 10889	825 13385+	114	62	64 12420 12280 98629	089 43986	113
13	09 47140 52816 83175–	810 39218	114	63	65 23884 85991 01753	074 75487	113
14	10 58745 62201 16243	795 65164	114	64	66 35346 73626 29390	060 07100	113
15	11 70347 84789 84148	780 91223	114	65	67 46805 75201 49927	045 38826	113
16	12 81947 20597 60830	766 17396	114	66	68 58261 90731 31637	030 70666	113
17	13 93543 69639 20116	751 43683	114	67	69 69715 20230 42681	016 02618	113
18	15 05137 31929 35718	736 70083	114	68	70 81165 63713 51107	2 86001 34684	113
19	16 16728 07482 81238	721 96597	114	69	71 92613 21195 24849	2 85986 66862	113
38920	59017 28315 96314 30160	2 86707 23225–	114	38970	59073 04057 92690 31729	2 85971 99154	113
21	18 39900 98438 55857	692 49966	114	71	74 15499 78213 39454	957 31558	113
22	19 51483 13870 31588	677 76821	114	72	75 26938 77779 15622	942 64076	113
23	20 63062 42624 30499	663 03789	114	73	76 38374 91402 27713	927 96706	113
24	21 74638 84715 25621	648 30870	114	74	77 49808 19097 43098	913 29450–	113
25	22 86212 40157 89872	633 58066	114	75	78 61238 60879 29033	898 62306	113
26	23 97783 08966 96058	618 85374	113	76	79 72666 16762 52662	883 95275+	113
27	25 09350 91157 16869	604 12797	113	77	80 84090 86761 81016	869 28357	113
28	26 20915 86743 24884	589 40332	113	78	81 95512 70891 81013	854 61552	113
29	27 32477 95739 92566	574 67982	113	79	83 06931 69167 19457	839 94860	113
38930	59028 44037 18161 92267	2 86559 95744	113	38980	59084 18347 81602 63041	2 85825 28281	113
31	29 55593 54023 96223	545 23620	113	81	85 29761 08212 78343	810 61815–	113
32	30 67147 03340 76559	530 51610	113	82	86 41171 49012 31831	795 95461	113
33	31 78697 66127 05285+	515 79713	113	83	87 52579 04015 89857	781 29221	113
34	32 90245 42397 54298	501 07929	113	84	88 63983 73238 18662	766 63093	113
35	34 01790 32166 95382	486 36259	113	85	89 75385 56693 84374	751 97078	113
36	35 13332 35450 00207	471 64702	113	86	90 86784 54397 53009	737 31176	113
37	36 24871 52261 40330	456 93259	113	87	91 98180 66363 90467	722 65387	113
38	37 36407 82615 87193	442 21929	113	88	93 09573 92607 62539	707 99710	113
39	38 47941 26528 12129	427 50712	113	89	94 20964 33143 34900	693 34146	113
38940	59039 59471 84012 86352	2 86412 79609	113	38990	59095 32351 87985 73116	2 85678 68695+	113
41	40 70999 55084 80967	398 08618	113	91	96 43736 57149 42636	664 03357	113
42	41 82524 39758 66963	383 37742	113	92	97 55118 40649 08799	649 938131	113
43	42 94046 38049 15217	368 66978	113	93	98 66497 38499 36831	634 73019	113
44	44 05565 49970 96494	353 96328	113	94	59099 77873 50714 91844	620 08018	113
45	45 17081 75538 81441	339 25791	113	95	59100 89246 77310 38839	605 43131	113
46	46 28595 14767 40598	324 55368	113	96	02 00617 18300 42703	590 78356	113
47	47 40105 67671 44387	309 85057	113	97	03 11984 73699 68210	576 13694	113
48	48 51613 34265 63118	295 14860	113	98	04 23349 43522 80023	561 49145+	113
49	49 63118 14564 66989	280 44777	113	99	05 34711 27784 42691	546 84708	113
38950	59050 74620 08583 26083	2 86265 74806	113	39000	59106 46070 26499 20650+	2 85532 20384	113

log N, 58994–59106

N, 39000–39100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39000	59106 46070 26499 20650+	2 85532 20384	113	39050	59162 10382 13319 13163	2 84801 47553	112
01	07 57426 39681 78225+	517 56173	113	51	63 21595 68536 78530	786 88959	112
02	08 68779 67346 79627	502 92074	113	52	64 32806 38967 54938	772 30477	112
03	09 80130 09508 88955+	488 28088	113	53	65 44014 24626 00869	757 72107	112
04	10 91477 66482 70195+	473 64214	113	54	66 55219 25526 74694	743 13848	112
05	12 02822 37382 87221	459 00454	113	55	67 66421 41684 34670	728 55702	112
06	13 14164 23124 03793	444 36805+	113	56	68 77620 73113 38943	713 97668	112
07	14 25503 23420 83559	429 73269	113	57	69 88817 19828 45549	699 39746	112
08	15 36839 38287 90057	415 09846	113	58	71 00010 81844 12408	684 81936	112
09	16 48172 67739 86708	400 46535+	113	59	72 11201 59174 97332	670 24238	112
39010	59117 59503 11791 36825–	2 85385 83337	113	39060	59173 22389 51835 58018	2 84655 66651	112
11	18 70830 70457 03604	371 20251	113	61	74 33574 59840 52053	641 09177	112
12	19 82155 43751 50132	356 57278	112	62	75 44756 83204 36911	626 51815–	112
13	20 93477 31689 39381	341 94418	112	63	76 55936 21941 69955–	611 94564	112
14	22 04796 34285 34213	327 31669	112	64	77 67112 76067 08434	597 37426	112
15	23 16112 51553 97375+	312 69034	112	65	78 78286 45595 09488	582 80399	112
16	24 27425 83509 91504	298 06510	112	66	79 89457 30540 30143	568 23484	112
17	25 38736 30167 79122	283 44100	112	67	81 00625 30917 27314	553 66681	112
18	26 50043 91542 22641	268 81801	112	68	82 11790 46740 57803	539 09990	112
19	27 61348 67647 84358	254 19615+	112	69	83 22952 78024 78303	524 53411	112
39020	59128 72650 58499 26460	2 85239 57542	112	39070	59184 34112 24784 45391	2 84509 96944	112
21	29 83949 64111 11019	224 95581	112	71	85 45268 87034 15536	495 40588	112
22	30 95245 84497 99998	210 33732	112	72	86 56422 64788 45092	480 84345–	112
23	32 06539 19674 55245+	195 71996	112	73	87 67573 58061 90304	466 28213	112
24	33 17829 69655 38497	181 10372	112	74	88 78721 66869 07304	451 72193	112
25	34 29117 34455 11376	166 48860	112	75	89 89866 91224 52110	437 16284	112
26	35 40402 14088 35395+	151 87461	112	76	91 01009 31142 80633	422 60488	112
27	36 51684 08569 71953	137 26174	112	77	92 12148 86638 48668	408 04803	112
28	37 62963 17913 82337	122 64999	112	78	93 23285 57726 11899	393 49230	112
29	38 74239 42135 27722	108 03937	112	79	94 34419 44420 25901	378 93769	112
39030	59139 85512 81248 69169	2 85093 42987	112	39080	59195 45550 46735 46134	2 84364 38419	112
31	40 96783 35268 67630	078 82150–	112	81	96 56678 64686 27948	349 83181	112
32	42 08051 04209 83940	064 21424	112	82	97 67803 98287 26581	335 28055+	112
33	43 19315 88086 78827	049 60811	112	83	98 78926 47552 97158	320 73041	112
34	44 30577 86914 12902	035 00310	112	84	59199 90046 12497 94694	306 18138	112
35	45 41837 00706 46668	020 39921	112	85	59201 01162 93136 74092	291 63347	112
36	46 53093 29478 40511	2 85005 79645+	112	86	02 12276 89483 90143	277 08668	112
37	47 64346 73244 54710	2 84991 19481	112	87	03 23388 01553 97527	262 54100	112
38	48 75597 32019 49428	976 59429	112	88	04 34496 29361 50811	247 99644	112
39	49 86845 05817 84717	961 99489	112	89	05 45601 72921 04451	233 45299	112
39040	59150 98089 94654 20517	2 84947 39662	112	39090	59206 56704 32247 12791	2 84218 91066	112
41	52 09331 98543 16655+	932 79946	112	91	07 67804 07354 30066	204 36945+	112
42	53 20571 17499 32847	918 20343	112	92	08 78900 98257 10395+	189 82935+	112
43	54 31807 51537 28696	903 60852	112	93	09 89995 04970 07789	175 29037	112
44	55 43041 00671 63694	889 01473	112	94	11 01086 27507 76146	160 75251	112
45	56 54271 64916 97218	874 42206	112	95	12 12174 65884 69251	146 21576	112
46	57 65499 44287 88537	859 83051	112	96	13 23260 20115 40782	131 68012	112
47	58 76724 38798 96804	845 24009	112	97	14 34342 90214 44299	117 14560	112
48	59 87946 48464 81062	830 65078	112	98	15 45422 76196 33257	102 61220	112
49	60 99165 73300 00242	816 06260	112	99	16 56499 78075 60994	088 07991	111
39050	59162 10382 13319 13163	2 84801 47553	112	39100	59217 67573 95866 80741	2 84073 54874	111

log N, 59106–59217

N, 39100–39200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39100	59217 67573 95866 80741	2 84073 54874	111	39150	59273 17663 93962 20400	2 83348 40915+	111
01	18 78645 29584 45613	059 01868	111	51	74 28593 42505 05438	333 93469	111
02	19 89713 79243 08618	044 48973	111	52	75 39520 07713 97006	319 46134	111
03	21 00779 44857 22649	029 96190	111	53	76 50443 89603 42441	304 98910	111
04	22 11842 26441 40490	015 43519	111	54	77 61364 88187 88965+	290 51797	111
05	23 22902 24010 14812	2 84000 90959	111	55	78 72283 03481 83693	276 04794	111
06	24 33959 37577 98175–	2 83986 38510	111	56	79 83198 35499 73627	261 57903	111
07	25 45013 67159 43028	971 86173	111	57	80 94110 84256 05658	247 11122	111
08	26 56065 12769 01707	957 33947	111	58	82 05020 49765 26568	232 64452	111
09	27 67113 74421 26439	942 81833	111	59	83 15927 32041 83025+	218 17893	111
39110	59228 78159 52130 69338	2 83928 29830	111	39160	59284 26831 31100 21590	2 83203 71445–	111
11	29 89202 45911 82407	913 77938	111	61	85 37732 46954 88710	189 25107	111
12	31 00242 55779 17538	899 26158	111	62	86 48630 79620 30723	174 78881	111
13	32 11279 81747 26511	884 74489	111	63	87 59526 29110 93855+	160 32765–	111
14	33 22314 23830 60995–	870 22932	111	64	88 70418 95441 24222	145 86760	111
15	34 33345 82043 72547	855 71485+	111	65	89 81308 78625 67830	131 40865+	111
16	35 44374 56401 12614	841 20150+	111	66	90 92195 78678 70572	116 95082	111
17	36 55400 46917 32530	826 68927	111	67	92 03079 95614 78233	102 49409	111
18	37 66423 53606 83520	812 17814	111	68	93 13961 29448 36484	088 03847	111
19	38 77443 76484 16696	797 66813	111	69	94 24839 80193 90888	073 58396	111
39120	59239 88461 15563 83058	2 83783 15924	111	39170	59295 35715 47865 86897	2 83059 13055–	111
21	40 99475 70860 33496	768 65145+	111	71	96 46588 32478 69851	044 67825–	111
22	42 10487 42388 18790	754 14478	111	72	97 57458 34046 84980	030 22706	111
23	43 21496 30161 89606	739 63922	111	73	98 68325 52584 77404	015 77697	111
24	44 32502 34195 96500–	725 13477	111	74	59299 79189 88106 92130	2 83001 32799	111
25	45 43505 54504 89917	710 63143	111	75	59300 90051 40627 74058	2 82986 88012	111
26	46 54505 91103 20190	696 12921	111	76	02 00910 10161 67973	972 43335+	111
27	47 65503 44005 37543	681 62810	111	77	03 11765 96723 18554	957 98769	111
28	48 76498 13225 92086	667 12810	111	78	04 22619 00326 70366	943 54314	111
29	49 87489 98779 33820	652 62921	111	79	05 33469 20986 67864	929 09969	111
39130	59250 98479 00680 12632	2 83638 13143	111	39180	59306 44316 58717 55394	2 82914 65734	111
31	52 09465 18942 78302	623 63477	111	81	07 55161 13533 77189	900 21611	111
32	53 20448 53581 80494	609 13921	111	82	08 66002 85449 77373	885 77598	111
33	54 31429 04611 68766	594 64477	111	83	09 76841 74479 99960	871 33695+	111
34	55 42406 72046 92560	580 15144	111	84	10 87677 80638 88852	856 89903	111
35	56 53381 55902 01211	565 65922	111	85	11 98511 03940 87840	842 46222	111
36	57 64353 56191 43940	551 16811	111	86	13 09341 44400 40607	828 02651	111
37	58 75322 72929 69858	536 67811	111	87	14 20169 02031 90723	813 59190	111
38	59 86289 06131 27966	522 18922	111	88	15 30993 76849 81649	799 15840	110
39	60 97252 55810 67151	507 70144	111	89	16 41815 68868 56734	784 72601	110
39140	59262 08213 21982 36192	2 83493 21477	111	39190	59317 52634 78102 59218	2 82770 29472	110
41	63 19171 04660 83756	478 72922	111	91	18 63451 04566 32231	755 86454	110
42	64 30126 03860 58398	464 24477	111	92	19 74264 48274 18790	741 43545+	110
43	65 41078 19596 08562	449 76143	111	93	20 85075 09240 61803	727 00748	110
44	66 52027 51881 82584	435 27921	111	94	21 95882 87480 04069	712 58061	110
45	67 62974 00732 28684	420 79809	111	95	23 06687 83006 88273	698 15484	110
46	68 73917 66161 94976	406 31808	111	96	24 17489 95835 56994	683 73018	110
47	69 84858 48185 29459	391 83919	111	97	25 28289 25980 52697	669 30662	110
48	70 95796 46816 80023	377 36140	111	98	26 39085 73456 17738	654 88416	110
49	72 06731 62070 94448	362 88472	111	99	27 49879 38276 94363	640 46281	110
39150	59273 17663 93962 20400	2 83348 40915+	111	39200	59328 60670 20457 24707	2 82626 04256	110

log N, 59217–59328

N, 39200–39300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39200	59328 60670 20457 24707	2 82626 04256	110	39250	59383 96610 81271 34633	2 81906 43485+	110
01	29 71458 20011 50794	611 62342	110	51	85 07257 67884 93708	892 07074	110
02	30 82243 36954 14539	597 20538	110	52	86 17901 72606 45708	877 70773	110
03	31 93025 71299 57747	582 78844	110	53	87 28542 95450 26934	863 34582	110
04	33 03805 23062 22111	568 37261	110	54	88 39181 36430 73579	848 98500–	110
05	34 14581 92256 49214	553 95788	110	55	89 49816 95562 21725–	834 62528	110
06	35 25355 78896 80529	539 54425–	110	56	90 60449 72859 07342	820 26666	110
07	36 36126 82997 57420	525 13172	110	57	91 71079 68335 66293	805 90913	110
08	37 46895 04573 21139	510 72030	110	58	92 81706 82006 34331	791 55271	110
09	38 57660 43638 12827	496 30998	110	59	93 92331 13885 47099	777 19737	110
39210	59339 68423 00206 73518	2 82481 90076	110	39260	59395 02952 63987 40129	2 81762 84314	110
11	40 79182 74293 44133	467 49265–	110	61	96 13571 32326 48845–	748 49000	110
12	41 89939 65912 65483	453 08563	110	62	97 24187 18917 08561	734 13796	110
13	43 00693 75078 78270	438 67972	110	63	98 34800 23773 54480	719 78702	110
14	44 11445 01806 23084	424 27491	110	64	59399 45410 46910 21697	705 43717	110
15	45 22193 46109 40407	409 87121	110	65	59400 56017 88341 45197	691 08842	110
16	46 32939 08002 70609	395 46860	110	66	01 66622 48081 59855+	676 74077	110
17	47 43681 87500 53951	381 06710	110	67	02 77224 26145 00436	662 39421	110
18	48 54421 84617 30582	366 66670	110	68	03 87823 22546 01597	648 04875–	110
19	49 65158 99367 40544	352 26740	110	69	04 98419 37298 97882	633 70438	110
39220	59350 75893 31765 23766	2 82337 86920	110	39270	59406 09012 70418 23730	2 81619 36111	110
21	51 86624 81825 20067	323 47210	110	71	07 19603 21918 13466	605 01893	110
22	52 97353 49561 69158	309 07611	110	72	08 30190 91813 01309	590 67786	110
23	54 08079 34989 10638	294 68121	110	73	09 40775 80117 21367	576 33787	110
24	55 18802 38121 83996	280 28742	110	74	10 51357 86845 07638	561 99898	110
25	56 29522 58974 28613	265 89473	110	75	11 61937 12010 94010	547 66119	110
26	57 40239 97560 83756	251 50314	110	76	12 72513 55629 14263	533 32449	110
27	58 50954 53895 88587	237 11264	110	77	13 83087 17714 02067	518 98889	109
28	59 61666 27993 82152	222 72325+	110	78	14 93657 98279 90982	504 65438	109
29	60 72375 19869 03393	208 33496	110	79	16 04225 97341 14459	490 32097	109
39230	59361 83081 29535 91137	2 82193 94777	110	39280	59417 14791 14912 05839	2 81475 98865–	109
31	62 93784 57008 84104	179 56168	110	81	18 25353 51006 98355+	461 65742	109
32	64 04485 02302 20902	165 17669	110	82	19 35913 05640 25128	447 32729	109
33	65 15182 65430 40032	150 79280	110	83	20 46469 78826 19172	432 99826	109
34	66 25877 46407 79881	136 41001	110	84	21 57023 70579 13389	418 67032	109
35	67 36569 45248 78730	122 02832	110	85	22 67574 80913 40575+	404 34347	109
36	68 47258 61967 74746	107 64773	110	86	23 78123 09843 33414	390 01772	109
37	69 57944 96579 05989	093 26824	110	87	24 88668 57383 24480	375 69306	109
38	70 68628 49097 10408	078 88985–	110	88	25 99211 23547 46241	361 36950–	109
39	71 79309 19536 25843	064 51255+	110	89	27 09751 08350 31052	347 04702	109
39240	59372 89987 07910 90022	2 82050 13636	110	39290	59428 20288 11806 11161	2 81332 72565–	109
41	74 00662 14235 40565+	035 76127	110	91	29 30822 33929 18705–	318 40536	109
42	75 11334 38524 14982	021 38727	110	92	30 41353 74733 85713	304 08617	109
43	76 22003 80791 50671	2 82007 01437	110	93	31 51882 34234 44104	289 76807	109
44	77 32670 41051 84924	2 81992 64258	110	94	32 62408 12445 25687	275 45107	109
45	78 43334 19319 54918	978 27188	110	95	33 72931 09380 62164	261 13516	109
46	79 53995 15608 97726	963 90227	110	96	34 83451 25054 85125+	246 82034	109
47	80 64653 29934 50305+	949 53377	110	97	35 93968 59482 26052	232 50661	109
48	81 75308 62310 49508	935 16637	110	98	37 04483 12677 16318	218 19398	109
49	82 85961 12751 32074	920 80006	110	99	38 14994 84653 87186	203 88244	109
39250	59383 96610 81271 34633	2 81906 43485+	110	39300	59439 25503 75426 69811	2 81189 57199	109

log N, 59328–59439

N, 39300–39400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39300	59439 25503 75426 69811	2 81189 57199	109	39350	59494 47366 95083 36326	2 80475 44003	109
01	40 36009 85009 95236	175 26263	109	51	95 57732 63409 72822	461 18515+	109
02	41 46513 13417 94397	160 95437	109	52	96 68095 51274 90802	446 93136	109
03	42 57013 60664 98122	146 64720	109	53	97 78455 58693 15646	432 67865+	109
04	43 67511 26765 37126	132 34112	109	54	98 88812 85678 72625−	418 42704	109
05	44 78006 11733 42019	118 03613	109	55	59499 99167 32245 86900	404 17650+	109
06	45 88498 15583 43298	103 73224	109	56	59501 09518 98408 83525+	389 92706	109
07	46 98987 38329 71353	089 42943	109	57	02 19867 84181 87445−	375 67869	109
08	48 09473 79986 56465−	075 12772	109	58	03 30213 89579 23494	361 43142	109
09	49 19957 40568 28804	060 82710	109	59	04 40557 14615 16402	347 18523	109
39310	59450 30438 20089 18434	2 81046 52757	109	39360	59505 50897 59303 90787	2 80332 94013	109
11	51 40916 18563 55307	032 22913	109	61	06 61235 23659 71159	318 69611	109
12	52 51391 36005 69266	017 93179	109	62	07 71570 07696 81920	304 45318	109
13	53 61863 72429 90047	2 81003 63553	109	63	08 81902 11429 47363	290 21133	109
14	54 72333 27850 47274	2 80989 34036	109	64	09 92231 34871 91672	275 97057	109
15	55 82800 02281 70465+	975 04629	109	65	11 02557 78038 38925−	261 73090	109
16	56 93263 95737 89028	960 75331	109	66	12 12881 40943 13087	247 49231	109
17	58 03725 08233 32259	946 46141	109	67	13 23202 23600 38018	233 25480	108
18	59 14183 39782 29349	932 17061	109	68	14 33520 26024 37470	219 01838	108
19	60 24638 90399 09378	917 88090	109	69	15 43835 48229 35083	204 78305−	108
39320	59461 35091 60098 01318	2 80903 59228	109	39370	59516 54147 90229 54391	2 80190 54880	108
21	62 45541 48893 34029	889 30474	109	71	17 64457 52039 18820	176 31563	108
22	63 55988 56799 36266	875 01830	109	72	18 74764 33672 51686	162 08355−	108
23	64 66432 83830 36673	860 73295+	109	73	19 85068 35143 76197	147 85255+	108
24	65 76874 30000 63785+	846 44869	109	74	20 95369 56467 15453	133 62264	108
25	66 87312 95324 46028	832 16552	109	75	22 05667 97656 92445−	119 39381	108
26	67 97748 79816 11719	817 88343	109	76	23 15963 58727 30056	105 16607	108
27	69 08181 83489 89067	803 60244	109	77	24 26256 39692 51060	090 93940	108
28	70 18612 06360 06171	789 32254	109	78	25 36546 40566 78124	076 71383	108
29	71 29039 48440 91021	775 04372	109	79	26 46833 61364 33806	062 48933	108
39330	59472 39464 09746 71499	2 80760 76600	109	39380	59527 57118 02099 40553	2 80048 26592	108
31	73 49885 90291 75378	746 48936	109	81	28 67399 62786 20709	034 04360	108
32	74 60304 90090 30321	732 21381	109	82	29 77678 43438 96504	019 82236	108
33	75 70721 09156 63882	717 93935+	109	83	30 87954 44071 90064	2 80005 60220	108
34	76 81134 47505 03508	703 66598	109	84	31 98227 64699 23404	2 79991 38312	108
35	77 91545 05149 76536	689 39370	109	85	33 08498 05335 18433	977 16513	108
36	79 01952 82105 10194	675 12251	109	86	34 18765 65993 96948	962 94822	108
37	80 12357 78385 31602	660 85240	109	87	35 29030 46689 80641	948 73239	108
38	81 22759 94004 67768	646 58339	109	88	36 39292 47436 91096	934 51765−	108
39	82 33159 28977 45597	632 31546	109	89	37 49551 68249 49786	920 30398	108
39340	59483 43555 83317 91879	2 80618 04862	109	39390	59538 59808 09141 78078	2 79906 09140	108
41	84 53949 57040 33300	603 78287	109	91	39 70061 70127 97229	891 87991	108
42	85 64340 50158 96434	589 51820	109	92	40 80312 51222 28389	877 66949	108
43	86 74728 62688 07748	575 25462	109	93	41 90560 52438 92600	863 46016	108
44	87 85113 94641 93599	560 99213	109	94	43 00805 73792 10796	849 25191	108
45	88 95496 46034 80237	546 73073	109	95	44 11048 15296 03800	835 04474	108
46	90 05876 16880 93802	532 47042	109	96	45 21287 76964 92330	820 83865+	108
47	91 16253 07194 60325−	518 21119	109	97	46 31524 58812 96994	806 63365+	108
48	92 26627 16990 05729	503 95305+	109	98	47 41758 60854 38294	792 42973	108
49	93 36998 46281 55827	489 69600	109	99	48 51989 83103 36620	778 22689	108
39350	59494 47366 95083 36326	2 80475 44003	109	39400	59549 62218 25574 12259	2 79764 02513	108

log N, 59439–59549

N, 39400–39500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39400	59549 62218 25574 12259	2 79764 02513	108	39450	59604 70075 45439 11105+	2 79055 31350+	108
01	50 72443 88280 85384	749 82445–	108	51	05 80161 38027 96305+	041 16675–	108
02	51 82666 71237 76065+	735 62485–	108	52	06 90244 51575 64830	027 02107	108
03	52 92886 74459 04262	721 42633	108	53	08 00324 86096 31248	2 79012 87647	108
04	54 03103 97958 89825–	707 22890	108	54	09 10402 41604 10019	2 78998 73294	108
05	55 13318 41751 52498	693 03254	108	55	10 20477 18113 15495+	984 59049	108
06	56 23530 05851 11918	678 83727	108	56	11 30549 15637 61922	970 44912	108
07	57 33738 90271 87610	664 64307	108	57	12 40618 34191 63437	956 30882	108
08	58 43944 95027 98995+	650 44996	108	58	13 50684 73789 34070	942 16959	107
09	59 54148 20133 65384	636 25793	108	59	14 60748 34444 87744	928 03144	107
39410	59560 64348 65603 05981	2 79622 06698	108	39460	59615 70809 16172 38274	2 78913 89437	107
11	61 74546 31450 39879	607 87710	108	61	16 80867 18985 99367	899 75837	107
12	62 84741 17689 86067	593 68831	108	62	17 90922 42899 84623	885 62344	107
13	63 94933 24335 63424	579 50060	108	63	19 00974 87928 07535+	871 48959	107
14	65 05122 51401 90720	565 31397	108	64	20 11024 54084 81488	857 35681	107
15	66 15308 98902 86620	551 12842	108	65	21 21071 41384 19760	843 22511	107
16	67 25492 66852 69678	536 94395–	108	66	22 31115 49840 35521	829 09448	107
17	68 35673 55265 58341	522 76055+	108	67	23 41156 79467 41834	814 96493	107
18	69 45851 64155 70949	508 57824	108	68	24 51195 30279 51655–	800 83645–	107
19	70 56026 93537 25734	494 39700	108	69	25 61231 02290 77830	786 70904	107
39420	59571 66199 43424 40817	2 79480 21685–	108	39470	59626 71263 95515 33102	2 78772 58271	107
21	72 76369 13831 34216	466 03777	108	71	27 81294 09967 30103	758 45745–	107
22	73 86536 04772 23837	451 85978	108	72	28 91321 45660 81359	744 33326	107
23	74 96700 16261 27481	437 68286	108	73	30 01346 02609 99289	730 21015+	107
24	76 06861 48312 62839	423 50702	108	74	31 11367 80828 96204	716 08811	107
25	77 17020 00940 47494	409 33226	108	75	32 21386 80331 84308	701 96715–	107
26	78 27175 74158 98924	395 15858	108	76	33 31403 01132 75698	687 84725+	107
27	79 37328 67982 34495+	380 98598	108	77	34 41416 43245 82362	673 72843	107
28	80 47478 82424 71470	366 81445+	108	78	35 51427 06685 16182	659 61069	107
29	81 57626 17500 26999	352 64400	108	79	36 61434 91464 88934	645 49401	107
39430	59582 67770 73223 18127	2 79338 47463	108	39480	59637 71439 97599 12285–	2 78631 37841	107
31	83 77912 49607 61793	324 30634	108	81	38 81442 25101 97794	617 26388	107
32	84 88051 46667 74824	310 13913	108	82	39 91441 73987 56915+	603 15043	107
33	85 98187 64417 73941	295 97300	108	83	41 01438 44270 00993	589 03804	107
34	87 08321 02871 75759	281 80794	108	84	42 11432 35963 41267	574 92673	107
35	88 18451 62043 96783	267 64396	108	85	43 21423 49081 88868	560 81649	107
36	89 28579 41948 53411	253 48106	108	86	44 31411 83639 54819	546 70733	107
37	90 38704 42599 61934	239 31923	108	87	45 41397 39650 50037	532 59923	107
38	91 48826 64011 38532	225 15849	108	88	46 51380 17128 85333	518 49221	107
39	92 58946 06197 99283	210 99882	108	89	47 61360 16088 71408	504 38626	107
39440	59593 69062 69173 60151	2 79196 84022	108	39490	59648 71337 36544 18857	2 78490 28138	107
41	94 79176 52952 36998	182 68271	108	91	49 81311 78509 38168	476 17757	107
42	95 89287 57548 45574	168 52627	108	92	50 91283 41998 39723	462 07483	107
43	96 99395 82976 01523	154 37090	108	93	52 01252 27025 33795+	447 97316	107
44	98 09501 29249 20382	140 21662	108	94	53 11218 33604 30551	433 87257	107
45	59599 19603 96382 17579	126 06341	108	95	54 21181 61749 40050+	419 77304	107
46	59600 29703 84389 08435+	111 91127	108	96	55 31142 11474 72245–	405 67459	107
47	01 39800 93284 08164	097 76022	108	97	56 41099 82794 36980	391 57721	107
48	02 49895 23081 31871	083 61024	108	98	57 51054 75722 43994	377 48090	107
49	03 59986 73794 94555+	069 46133	108	99	58 61006 90273 02919	363 38566	107
39450	59604 70075 45439 11105+	2 79055 31350+	108	39500	59659 70956 26460 23278	2 78349 29149	107

log N, 59549–59659

N, 39500–39600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39500	59659 70956 26460 23278	2 78349 29149	107	39550	59714 64878 33695 35829	2 77645 94548	107
01	60 80902 84298 14488	335 19839	107	51	15 74685 92015 13651	631 90577	106
02	61 90846 63800 85860	321 10636	107	52	16 84490 72703 00896	617 86711	106
03	63 00787 64982 46596	307 01540	107	53	17 94292 75773 01430	603 82953	106
04	64 10725 87857 05792	292 92551	107	54	19 04092 01239 19011	589 79300	106
05	65 20661 32438 72437	278 83669	107	55	20 13888 49115 57292	575 75754	106
06	66 30593 98741 55413	264 74894	107	56	21 23682 19416 19818	561 72315+	106
07	67 40523 86779 63495+	250 66226	107	57	22 33473 12155 10029	547 68982	106
08	68 50450 96567 05351	236 57665+	107	58	23 43261 27346 31258	533 65755+	106
09	69 60375 28117 89542	222 49211	107	59	24 53046 65003 86732	519 62635+	106
39510	59670 70296 81446 24522	2 78208 40864	107	39560	59725 62829 25141 79570	2 77505 59622	106
11	71 80215 56566 18639	194 32624	107	61	26 72609 07774 12787	491 56714	106
12	72 90131 53491 80131	180 24490	107	62	27 82386 12914 89289	477 53913	106
13	74 00044 72237 17133	166 16464	107	63	28 92160 40578 11879	463 51219	106
14	75 09955 12816 37671	152 08545−	107	64	30 01931 90777 83249	449 48630	106
15	76 19862 75243 49664	138 00732	107	65	31 11700 63528 05989	435 46149	106
16	77 29767 59532 60925+	123 93026	107	66	32 21466 58842 82581	421 43773	106
17	78 39669 65697 79160	109 85428	107	67	33 31229 76736 15400	407 41504	106
18	79 49568 93753 11967	095 77936	107	68	34 40990 17222 06715−	393 39341	106
19	80 59465 43712 66839	081 70551	107	69	35 50747 80314 58689	379 37284	106
39520	59681 69359 15590 51160	2 78067 63272	107	39570	59736 60502 66027 73378	2 77365 35334	106
21	82 79250 09400 72208	053 56101	107	71	37 70254 74375 52734	351 33490	106
22	83 89138 25157 37156	039 49036	107	72	38 80004 05371 98600	337 31752	106
23	84 99023 62874 53068	025 42078	107	73	39 89750 59031 12714	323 30121	106
24	86 08906 22566 26901	2 78011 35227	107	74	40 99494 35366 96707	309 28595+	106
25	87 18786 04246 65507	2 77997 28483	107	75	42 09235 34393 52105−	295 27176	106
26	88 28663 07929 75630	983 21846	107	76	43 18973 56124 80326	281 25864	106
27	89 38537 33629 63908	969 15315−	107	77	44 28709 00574 82684	267 24657	106
28	90 48408 81360 36871	955 08891	107	78	45 38441 67757 60384	253 23557	106
29	91 58277 51136 00943	941 02574	107	79	46 48171 57687 14527	239 22563	106
39530	59692 68143 42970 62441	2 77926 96363	107	39580	59747 57898 70377 46108	2 77225 21675−	106
31	93 78006 56878 27576	912 90259	107	81	48 67623 05842 56014	211 20893	106
32	94 87866 92873 02452	898 84262	107	82	49 77344 64096 45027	197 20217	106
33	95 97724 50968 93066	884 78372	107	83	50 87063 45153 13823	183 19648	106
34	97 07579 31180 05309	870 72588	107	84	51 96779 49026 62970	169 19185−	106
35	98 17431 33520 44963	856 66911	107	85	53 06492 75730 92933	155 18828	106
36	59699 27280 58004 17706	842 61341	107	86	54 16203 25280 04069	141 18576	106
37	59700 37127 04645 29109	828 55877	107	87	55 25910 97687 96628	127 18432	106
38	01 46970 73457 84635+	814 50520	107	88	56 35615 92968 70755+	113 18393	106
39	02 56811 64455 89642	800 45269	107	89	57 45318 11136 26490	099 18460	106
39540	59703 66649 77653 49379	2 77786 40125+	107	39590	59758 55017 52204 63764	2 77085 18633	106
41	04 76485 13064 68991	772 35088	107	91	59 64714 16187 82406	071 18913	106
42	05 86317 70703 53514	758 30157	107	92	60 74408 03099 82134	057 19298	106
43	06 96147 50584 07881	744 25333	107	93	61 84099 12954 62564	043 19790	106
44	08 05974 52720 36913	730 20616	107	94	62 93787 45766 23205−	029 20387	106
45	09 15798 77126 45330	716 16005−	107	95	64 03473 01548 63458	015 21091	106
46	10 25620 23816 37742	702 11501	107	96	65 13155 80315 82620	2 77001 21901	106
47	11 35438 92804 18654	688 07103	107	97	66 22835 82081 79882	2 76987 22816	106
48	12 45254 84103 92462	674 02812	107	98	67 32513 06860 54327	973 23838	106
49	13 55067 97729 63459	659 98627	107	99	68 42187 54666 04935−	959 24965+	106
39550	59714 64878 33695 35829	2 77645 94548	107	39600	59769 51859 25512 30577	2 76945 26199	106

log N, 59659–59769

N, 39600–39700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39600	59769 51859 25512 30577	2 76945 26199	106	39650	59824 31916 53622 60788	2 76247 22758	105+
01	70 61528 19413 30020	931 27539	106	51	25 41447 18071 38587	233 29382	105+
02	71 71194 36383 01925−	917 28984	106	52	26 50975 06286 87005−	219 36112	105+
03	72 80857 76435 44845+	903 30535+	106	53	27 60500 18282 99310	205 42946	105+
04	73 90518 39584 57231	889 32193	106	54	28 70022 54073 68670	191 49887	105+
05	75 00176 25844 37423	875 33956	106	55	29 79542 13672 88142	177 56932	105+
06	76 09831 35228 83660	861 35825+	106	56	30 89058 97094 50682	163 64084	105+
07	77 19483 67751 94071	847 37800	106	57	31 98573 04352 49138	149 71340	105+
08	78 29133 23427 66682	833 39881	106	58	33 08084 35460 76255−	135 78702	105+
09	79 38780 02269 99412	819 42068	106	59	34 17592 90433 24670	121 86169	105+
39610	59780 48424 04292 90073	2 76805 44361	106	39660	59835 27098 69283 86916	2 76107 93741	105+
11	81 58065 29510 36373	791 46759	106	61	36 36601 72026 55420	094 01419	105+
12	82 67703 77936 35914	777 49264	106	62	37 46101 98675 22505+	080 09202	105+
13	83 77339 49584 86192	763 51874	106	63	38 55599 49243 80389	066 17091	105+
14	84 86972 44469 84595−	749 54590	106	64	39 65094 23746 21181	052 25084	105+
15	85 96602 62605 28407	735 57412	106	65	40 74586 22196 36890	038 33183	105+
16	87 06230 04005 14808	721 60340	106	66	41 84075 44608 19414	024 41388	105+
17	88 15854 68683 40869	707 63373	106	67	42 93561 90995 60552	2 76010 49697	105+
18	89 25476 56654 03556	693 66513	106	68	44 03045 61372 51992	2 75996 58112	105+
19	90 35095 67930 99731	679 69758	106	69	45 12526 55752 85321	982 66632	105+
39620	59791 44712 02528 26148	2 76665 73108	106	39670	59846 22004 74150 52018	2 75968 75257	105+
21	92 54325 60459 79457	651 76565−	106	71	47 31480 16579 43458	954 83987	105+
22	93 63936 41739 56201	637 80127	106	72	48 40952 83053 50910	940 92823	105+
23	94 73544 46381 52818	623 83795+	106	73	49 50422 73586 65539	927 01764	105+
24	95 83149 74399 65639	609 87569	106	74	50 59889 88192 78405−	913 10810	105+
25	96 92752 25807 90891	595 91448	106	75	51 69354 26885 80460	899 19961	105+
26	98 02352 00620 24695−	581 95434	106	76	52 78815 89679 62555−	885 29217	105+
27	59799 11948 98850 63065+	567 99524	106	77	53 88274 76588 15432	871 38579	105+
28	59800 21543 20513 01911	554 03721	106	78	54 97730 87625 29729	857 48046	105+
29	01 31134 65621 37036	540 08023	106	79	56 07184 22804 95982	843 57617	105+
39630	59802 40723 34189 64137	2 76526 12431	106	39680	59857 16634 82141 04616	2 75829 67294	105+
31	03 50309 26231 78808	512 16944	106	81	58 26082 65647 45957	815 77076	105+
32	04 59892 41761 76534	498 21563	106	82	59 35527 73338 10221	801 86964	105+
33	05 69472 80793 52697	484 26288	106	83	60 44970 05226 87521	787 96956	105+
34	06 79050 43341 02572	470 31118	106	84	61 54409 61327 67866	774 07053	105+
35	07 88625 29418 21328	456 36054	106	85	62 63846 41654 41157	760 17255+	105+
36	08 98197 39039 04030	442 41096	106	86	63 73280 46220 97194	746 27563	105+
37	10 07766 72217 45636	428 46243	106	87	64 82711 75041 25667	732 37975+	105+
38	11 17333 28967 40999	414 51496	106	88	65 92140 28129 16165+	718 48493	105+
39	12 26897 09302 84866	400 56854	106	89	67 01566 05498 58170	704 59115+	105+
39640	59813 36458 13237 71879	2 76386 62318	106	39690	59868 10989 07163 41060	2 75690 69843	105+
41	14 46016 40785 96575−	372 67887	106	91	69 20409 33137 54108	676 80675+	105−
42	15 55571 91961 53383	358 73562	106	92	70 29826 83434 86479	662 91613	105−
43	16 65124 66778 36630	344 79342	106	93	71 39241 58069 27238	649 02656	105−
44	17 74674 65250 40535+	330 85228	105+	94	72 48653 57054 65341	635 13803	105−
45	18 84221 87391 59212	316 91219	105+	95	73 58062 80404 89641	621 25055+	105−
46	19 93766 33215 86669	302 97316	105+	96	74 67469 28133 88886	607 36413	105−
47	21 03308 02737 16811	289 03518	105+	97	75 76873 00255 51718	593 47875+	105−
48	22 12846 95969 43434	275 09826	105+	98	76 86273 96783 66675−	579 59443	105−
49	23 22383 12926 60230	261 16239	105+	99	77 95672 17732 22188	565 71115−	105−
39650	59824 31916 53622 60788	2 76247 22758	105+	39700	59879 05067 63115 06588	2 75551 82892	105−

log N, 59769–59879

N, 39700–39800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39700	59879 05067 63115 06588	2 75551 82892	105—	39750	59933 71329 92489 09250+	2 74859 05275+	104
01	80 14460 32946 08095—	537 94774	105—	51	34 80585 02405 34906	845 22389	104
02	81 23850 27239 14828	524 06761	105—	52	35 89837 37476 38172	831 39607	104
03	82 33237 46008 14801	510 18853	105—	53	36 99086 97716 01832	817 56929	104
04	83 42621 89266 95921	496 31049	105—	54	38 08333 83138 08563	803 74356	104
05	84 52003 57029 45991	482 43351	105—	55	39 17577 93756 40938	789 91887	104
06	85 61382 49309 52711	468 55757	105—	56	40 26819 29584 81426	776 09522	104
07	86 70758 66121 03674	454 68268	105—	57	41 36057 90637 12393	762 27261	104
08	87 80132 07477 86368	440 80884	105—	58	42 45293 76927 16098	748 45105+	104
09	88 89502 73393 88178	426 93605+	105—	59	43 54526 88468 74698	734 63053	104
39710	59889 98870 63882 96382	2 75413 06431	105—	39760	59944 63757 25275 70245—	2 74720 81106	104
11	91 08235 78958 98156	399 19361	105—	61	45 72984 87361 84685+	706 99263	104
12	92 17598 18635 80568	385 32397	105—	62	46 82209 74740 99863	693 17524	104
13	93 26957 82927 30584	371 45537	105—	63	47 91431 87426 97518	679 35889	104
14	94 36314 71847 35063	357 58781	105—	64	49 00651 25433 59283	665 54358	104
15	95 45668 85409 80761	343 72131	105—	65	50 09867 88774 66691	651 72932	104
16	96 55020 2628 54328	329 85585+	105—	66	51 19081 77464 01166	637 91610	104
17	97 64368 86517 42311	315 99144	105—	67	52 28292 91515 44032	624 10392	104
18	98 73714 74090 31149	302 12808	105—	68	53 37501 30942 76506	610 29278	104
19	59899 83057 86361 07179	288 26576	105—	69	54 46706 95759 79702	596 48269	104
39720	59900 92398 23343 56633	2 75274 40449	105—	39770	59955 55909 85980 34629	2 74582 67363	104
21	02 01735 85051 65638	260 54427	105—	71	56 65110 01618 22193	568 86562	104
22	03 11070 71499 20216	246 68510	105—	72	57 74307 42687 23195+	555 05865+	104
23	04 20402 82700 06284	232 82697	105—	73	58 83502 09201 18332	541 25272	104
24	05 29732 18668 09656	218 96988	105—	74	59 92694 01173 88197	527 44783	104
25	06 39058 79417 16039	205 11385—	105—	75	61 01883 18619 13279	513 64399	104
26	07 48382 64961 11037	191 25886	105—	76	62 11069 61550 73961	499 84118	104
27	08 57703 75313 80149	177 40492	105—	77	63 20253 29982 50526	486 03942	104
28	09 67022 10489 08770	163 55202	105—	78	64 29434 23928 23149	472 23869	104
29	10 76337 70500 82188	149 70017	105—	79	65 38612 43401 71903	458 43901	104
39730	59911 85650 55362 85590	2 75135 84936	105—	39780	59966 47787 88416 76755+	2 74444 64037	104
31	12 94960 65089 04055—	121 99961	105—	81	67 56960 58987 17571	430 84277	104
32	14 04267 99693 22559	108 15089	105—	82	68 66130 55126 74109	417 04621	104
33	15 13572 59189 25974	094 30322	105—	83	69 75297 76849 26028	403 25069	104
34	16 22874 43590 99067	080 45660	105—	84	70 84462 24168 52877	389 45621	104
35	17 32173 52912 26499	066 61103	105—	85	71 93623 97098 34106	375 66277	104
36	18 41469 87166 92829	052 76649	105—	86	73 02782 95652 49059	361 87037	104
37	19 50763 46368 82509	038 92301	105—	87	74 11939 19844 76974	348 07901	104
38	20 60054 30531 79889	025 08057	104	88	75 21092 69688 96990	334 28869	104
39	21 69342 39669 69211	2 75011 23917	104	89	76 30243 45198 88136	320 49940	104
39740	59922 78627 73796 34617	2 74997 39882	104	39790	59977 39391 46388 29343	2 74306 71116	104
41	23 87910 32925 60141	983 55951	104	91	78 48536 73270 99433	292 92396	104
42	24 97190 17071 29713	969 72125+	104	92	79 57679 25860 77127	279 13780	104
43	26 06467 26247 27160	955 88403	104	93	80 66819 04171 41040	265 35268	104
44	27 15741 60467 36204	942 04786	104	94	81 75956 08216 69686	251 56859	104
45	28 25013 19745 40461	928 21273	104	95	82 85090 38010 41472	237 78555+	104
46	29 34282 04095 23445+	914 37865—	104	96	83 94221 93566 34704	224 00355—	104
47	30 43548 13530 68564	900 54561	104	97	85 03350 74898 27581	210 22258	104
48	31 52811 48065 59122	886 71361	104	98	86 12476 82019 98200	196 44265+	104
49	32 62072 07713 78319	872 88266	104	99	87 21600 14945 24554	182 66376	104
39750	59933 71329 92489 09250+	2 74859 05275+	104	39800	59988 30720 73687 84531	2 74168 88591	104

log N, 59879–59988

N, 39800–39900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39800	59988 30720 73687 84531	2 74168 88591	104	39850	60042 83257 32131 15205+	2 73481 31531	103
01	89 39838 58261 55918	155 10910	104	51	43 92238 25804 40688	467 59029	103
02	90 48953 68680 16394	141 33333	104	52	45 01216 46010 07141	453 86630	103
03	91 58066 04957 43538	127 55859	104	53	46 10191 92761 86964	440 14335–	103
04	92 67175 67107 14822	113 78490	104	54	47 19164 66073 52453	426 42143	103
05	93 76282 55143 07617	100 01224	104	55	48 28134 65958 75799	412 70054	103
06	94 85386 69078 99189	086 24062	104	56	49 37101 92431 29090	398 98069	103
07	95 94488 08928 66698	072 47003	104	57	50 46066 45504 84313	385 26186	103
08	97 03586 74705 87205–	058 70049	104	58	51 55028 25193 13350+	371 54407	103
09	98 12682 66424 37663	044 93198	104	59	52 63987 31509 87980	357 82732	103
39810	59999 21775 84097 94922	2 74031 16451	104	39860	60053 72943 64468 79878	2 73344 11159	103
11	60000 30866 27740 35731	017 39808	104	61	54 81897 24083 60617	330 39690	103
12	01 39953 97365 36732	2 74003 63268	104	62	55 90848 10368 01666	316 68324	103
13	02 49038 92986 74465+	2 73989 86832	104	63	56 99796 23335 74391	302 97061	103
14	03 58121 14618 25366	976 10500+	104	64	58 08741 63000 50056	289 25901	103
15	04 67200 62273 65766	962 34272	104	65	59 17684 29375 99819	275 54845–	103
16	05 76277 35966 71894	948 58147	104	66	60 26624 22475 94737	261 83891	103
17	06 85351 35711 19875–	934 82126	104	67	61 35561 42314 05764	248 13041	103
18	07 94422 61520 85729	921 06209	104	68	62 44495 88904 03750–	234 42294	103
19	09 03491 13409 45375–	907 30395+	104	69	63 53427 62259 59441	220 71651	103
39820	60010 12556 91390 74625+	2 73893 54685+	104	39870	60064 62356 62394 43482	2 73207 01110	103
21	11 21619 95478 49191	879 79079	104	71	65 71282 89322 26413	193 30672	103
22	12 30680 25686 44677	866 03576	104	72	66 80206 43056 78672	179 60338	103
23	13 39737 82028 36587	852 28177	104	73	67 89127 23611 70593	165 90106	103
24	14 48792 64518 00320	838 52881	104	74	68 98045 31000 72408	152 19978	103
25	15 57844 73169 11172	824 77690	104	75	70 06960 65237 54244	138 49953	103
26	16 66894 07995 44334	811 02601	104	76	71 15873 26335 86128	124 80031	103
27	17 75940 69010 74895–	797 27616	104	77	72 24783 14309 37981	111 10212	103
28	18 84984 56228 77839	783 52735+	104	78	73 33690 29171 79622	097 40496	103
29	19 94025 69663 28048	769 77958	104	79	74 42594 70936 80768	083 70883	103
39830	60021 03064 09328 00300	2 73756 03284	104	39880	60075 51496 39618 11031	2 73070 01373	103
31	22 12099 75236 69268	742 28713	104	81	76 60395 35229 39921	056 31966	103
32	23 21132 67403 09523	728 54246	104	82	77 69291 57784 36846	042 62662	103
33	24 30162 85840 95532	714 79883	104	83	78 78185 07296 71108	028 93461	103
34	25 39190 30564 01658	701 05623	103	84	79 87075 83780 11910	015 24363	103
35	26 48215 01586 02162	687 31466	103	85	80 95963 87248 28349	2 73001 55368	103
36	27 57236 98920 71199	673 57413	103	86	82 04849 17714 89420	2 72987 86476	103
37	28 66256 22581 82824	659 83463	103	87	83 13731 75193 64014	974 17687	103
38	29 75272 72583 10985+	646 09617	103	88	84 22611 59698 20922	960 49001	103
39	30 84286 48938 29529	632 35875–	103	89	85 31488 71242 28829	946 80418	103
39840	60031 93297 51661 12198	2 73618 62236	103	39890	60086 40363 09839 56318	2 72933 11937	103
41	33 02305 80765 32632	604 88700	103	91	87 49234 75503 71870	919 43560	103
42	34 11311 36264 64365+	591 15268	103	92	88 58103 68248 43862	905 75286	103
43	35 20314 18172 80832	577 41939	103	93	89 66969 88087 40568	892 07114	103
44	36 29314 26503 55359	563 68713	103	94	90 75833 35034 30160	878 39046	103
45	37 38311 61270 61174	549 95591	103	95	91 84694 09102 80706	864 71080	103
46	38 47306 22487 71397	536 22572	103	96	92 93552 10306 60172	851 03217	103
47	39 56298 10168 59048	522 49657	103	97	94 02407 38659 36421	837 35457	103
48	40 65287 24326 97043	508 76845–	103	98	95 11259 94174 77214	823 67800	103
49	41 74273 64976 58192	495 04136	103	99	96 20109 76866 50207	810 00245+	103
39850	60042 83257 32131 15205+	2 73481 31531	103	39900	60097 28956 86748 22954	2 72796 32794	103

log N, 59988–60097

N, 39900–40000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
39900	60097 28956 86748 22954	2 72796 32794	103	39950	60151 67836 50010 19774	2 72113 91087	102
01	98 37801 23833 62908	782 65445+	103	51	52 76544 64691 51406	100 28866	102
02	60099 46642 88136 37417	768 98199	103	52	53 85250 07272 54171	086 66747	102
03	60100 55481 79670 13727	755 31056	103	53	54 93952 77766 90189	073 04730	102
04	01 64317 98448 58981	741 64016	103	54	56 02652 76188 21477	059 42816	102
05	02 73151 44485 40219	727 97078	103	55	57 11350 02550 09948	045 81004	102
06	03 81982 17794 24379	714 30243	103	56	58 20044 56866 17416	032 19294	102
07	04 90810 18388 78296	700 63511	103	57	59 28736 39150 05590	018 57686	102
08	05 99635 46282 68702	686 96882	103	58	60 37425 49415 36077	2 72004 96181	102
09	07 08458 01489 62227	673 30355+	103	59	61 46111 87675 70383	2 71991 34778	102
39910	60108 17277 84023 25396	2 72659 63931	103	39960	60162 54795 53944 69912	2 71977 73477	102
11	09 26094 93897 24634	645 97610	103	61	63 63476 48235 95964	964 12278	102
12	10 34909 31125 26262	632 31392	103	62	64 72154 70563 09739	950 51181	102
13	11 43720 95720 96499	618 65276	103	63	65 80830 20939 72332	936 90187	102
14	12 52529 87698 01459	604 99263	103	64	66 89502 99379 44738	923 29294	102
15	13 61336 07070 07157	591 33352	103	65	67 98173 05895 87850+	909 68504	102
16	14 70139 53850 79503	577 67544	103	66	69 06840 40502 62458	896 07816	102
17	15 78940 28053 84305–	564 01839	103	67	70 15505 03213 29250–	882 47230	102
18	16 87738 29692 87267	550 36237	103	68	71 24166 94041 48811	868 86747	102
19	17 96533 58781 53992	536 70737	103	69	72 32826 13000 81626	855 26365+	102
39920	60119 05326 15333 49981	2 72523 05340	103	39970	60173 41482 60104 88075+	2 71841 66085+	102
21	20 14115 99362 40630	509 40045–	103	71	74 50136 35367 28439	828 05908	102
22	21 22903 10881 91234	495 74853	103	72	75 58787 38801 62895+	814 45833	102
23	22 31687 49905 66985–	482 09763	103	73	76 67435 70421 51519	800 85859	102
24	23 40469 16447 32972	468 44777	103	74	77 76081 30240 54283	787 25988	102
25	24 49248 10520 54184	454 79892	103	75	78 84724 18272 31058	773 66219	102
26	25 58024 32138 95503	441 15110	103	76	79 93364 34530 41615–	760 06552	102
27	26 66797 81316 21711	427 50431	103	77	81 02001 79028 45620	746 46987	102
28	27 75568 58065 97489	413 85854	103	78	82 10636 51780 02637	732 87524	102
29	28 84336 62401 87412	400 21380	103	79	83 19268 52798 72132	719 28163	102
39930	60129 93101 94337 55955–	2 72386 57009	103	39980	60184 27897 82098 13463	2 71705 68904	102
31	31 01864 53886 67489	372 92739	102	81	85 36524 39691 85890	692 09747	102
32	32 10624 41062 86283	359 28573	102	82	86 45148 25593 48571	678 50692	102
33	33 19381 55879 76505+	345 64509	102	83	87 53769 39816 60561	664 91738	102
34	34 28135 98351 02219	332 00547	102	84	88 62387 82374 80811	651 32887	102
35	35 36887 68490 27385+	318 36688	102	85	89 71003 53281 68175–	637 74138	102
36	36 45636 66311 15864	304 72931	102	86	90 79616 52550 81400	624 15491	102
37	37 54382 91827 31412	291 09276	102	87	91 88226 80195 79135–	610 56946	102
38	38 63126 45052 37683	277 45725–	102	88	92 96834 36230 19924	596 98502	102
39	39 71867 25999 98230	263 82275+	102	89	94 05439 20667 62211	583 40161	102
39940	60140 80605 34683 76502	2 72250 18928	102	39990	60195 14041 33521 64337	2 71569 81921	102
41	41 89340 71117 35846	236 55683	102	91	96 22640 74805 84542	556 23783	102
42	42 98073 35314 39507	222 92541	102	92	97 31237 44533 80963	542 65748	102
43	44 06803 27288 50627	209 29501	102	93	98 39831 42719 11637	529 07814	102
44	45 15530 47053 32245+	195 66563	102	94	60199 48422 69375 34498	515 49982	102
45	46 24254 94622 47301	182 03728	102	95	60200 57011 24516 07377	501 92251	102
46	47 32976 70009 58628	168 40995+	102	96	01 65597 08154 88004	488 34623	102
47	48 41695 73228 28959	154 78365–	102	97	02 74180 20305 34009	474 77096	102
48	49 50412 04292 20926	141 15837	102	98	03 82760 60981 02918	461 19672	102
49	50 59125 63214 97055+	127 53411	102	99	04 91338 30195 52154	447 62349	102
39950	60151 67836 50010 19774	2 72113 91087	102	40000	60205 99913 27962 39043	2 71434 05127	102

log N, 60097–60205

N, 40000–40100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
40000	60205 99913 27962 39043	2 71434 05127	102	40050	60260 25204 20256 46410	2 70756 73638	101
01	07 08485 54295 20804	420 48008	102	51	61 33640 92168 82011	743 21595–	101
02	08 17055 09207 54556	406 90990	102	52	62 42074 93337 96017	729 69653	101
03	09 25621 92712 97319	393 34075–	102	53	63 50506 23777 40370	716 17813	101
04	10 34186 04825 06006	379 77261	102	54	64 58934 83500 66911	702 66073	101
05	11 42747 45557 37434	366 20548	102	55	65 67360 72521 27378	689 14436	101
06	12 51306 14923 48312	352 63938	102	56	66 75783 90852 73410	675 62899	101
07	13 59862 12936 95253	339 07429	102	57	67 84204 38508 56542	662 11463	101
08	14 68415 39611 34766	325 51022	102	58	68 92622 15502 28212	648 60129	101
09	15 76965 94960 23256	311 94716	102	59	70 01037 21847 39752	635 08896	101
40010	60216 85513 78997 17030	2 71298 38513	102	40060	60271 09449 57557 42396	2 70621 57764	101
11	17 94058 91735 72292	284 82411	102	61	72 17859 22645 87276	608 06734	101
12	19 02601 33189 45143	271 26410	102	62	73 26266 17126 25422	594 55804	101
13	20 11141 03371 91584	257 70511	102	63	74 34670 41012 07764	581 04976	101
14	21 19678 02296 67514	244 14714	102	64	75 43071 94316 85130	567 54249	101
15	22 28212 29977 28729	230 59019	102	65	76 51470 77054 08248	554 03622	101
16	23 36743 86427 30925+	217 03425+	102	66	77 59866 89237 27744	540 53098	101
17	24 45272 71660 29696	203 47933	102	67	78 68260 30879 94142	527 02674	101
18	25 53798 85689 80534	189 92543	102	68	79 76651 01995 57866	513 52351	101
19	26 62322 28529 38829	176 37254	102	69	80 85039 02597 69239	500 02129	101
40020	60227 70843 00192 59871	2 71162 82066	102	40070	60281 93424 32699 78483	2 70486 52009	101
21	28 79361 00692 98846	149 26981	102	71	83 01806 92315 35718	473 01989	101
22	29 87876 30044 10841	135 71996	102	72	84 10186 81457 90963	459 52071	101
23	30 96388 88259 50840	122 17114	102	73	85 18564 00140 94137	446 02254	101
24	32 04898 75352 73725–	108 62333	102	74	86 26938 48377 95058	432 52537	101
25	33 13405 91337 34277	095 07653	102	75	87 35310 26182 43441	419 02922	101
26	34 21910 36226 87175+	081 53075+	102	76	88 43679 33567 88902	405 53408	101
27	35 30412 10034 86999	067 98599	102	77	89 52045 70547 80955+	392 03995–	101
28	36 38911 12774 88224	054 44224	102	78	90 60409 37135 69013	378 54683	101
29	37 47407 44460 45225–	040 89950+	101	79	91 68770 33345 02388	365 05472	101
40030	60238 55901 05105 12275+	2 71027 35778	101	40080	60292 77128 59189 30292	2 70351 56361	101
31	39 64391 94722 43547	013 81708	101	81	93 85484 14682 01834	338 07352	101
32	40 72880 13325 93112	2 71000 27739	101	82	94 93836 99836 66025–	324 58444	101
33	41 81365 60929 14937	2 70986 73871	101	83	96 02187 14666 71771	311 09637	101
34	42 89848 37545 62890	973 20105+	101	84	97 10534 59185 67881	297 60930	101
35	43 98328 43188 90738	959 66441	101	85	98 18879 33407 03061	284 12325–	101
36	45 06805 77872 52146	946 12878	101	86	60299 27221 37344 25915+	270 63820	101
37	46 15280 41610 00675+	932 59416	101	87	60300 35560 71010 84950–	257 15417	101
38	47 23752 34414 89789	919 06055+	101	88	01 43897 34420 28567	243 67114	101
39	48 32221 56300 72848	905 52797	101	89	02 52231 27586 05071	230 18912	101
40040	60249 40688 07281 03110	2 70891 99639	101	40090	60303 60562 50521 62662	2 70216 70812	101
41	50 49151 87369 33733	878 46583	101	91	04 68891 03240 49441	203 22812	101
42	51 57612 96579 17773	864 93628	101	92	05 77216 85756 13409	189 74912	101
43	52 66071 34924 08185+	851 40774	101	93	06 85539 98082 02465–	176 27114	101
44	53 74527 02417 57823	837 88022	101	94	07 93860 40231 64406	162 79417	101
45	54 82979 99073 19438	824 35372	101	95	09 02178 12218 46931	149 31820	101
46	55 91430 24904 45682	810 82822	101	96	10 10493 14055 97635+	135 84324	101
47	56 99877 79924 89104	797 30374	101	97	11 18805 45757 64015+	122 36929	101
48	58 08322 64148 02151	783 78027	101	98	12 27115 07336 93466	108 89635+	101
49	59 16764 77587 37172	770 25782	101	99	13 35421 98807 33281	095 42442	101
40050	60260 25204 20256 46410	2 70756 73638	101	40100	60314 43726 20182 30654	2 70081 95349	101

log N, 60205–60314

N, 40100–40200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
40100	60314	43726	20182	30654	2 70081	95349	101	40150	60368	55496	14699	74661	2 69409	69002	100
01	15	52027	71475	32678	068	48358	101	51	69	63662	79048	27781	396	27037	100
02	16	60326	52699	86345	055	01467	101	52	70	71826	74000	53865	382	85171	100
03	17	68622	63869	38544	041	54676	101	53	71	79987	99569	94777	369	43406	100
04	18	76916	04997	36067	028	07987	101	54	72	88146	55769	92284	356	01741	100
05	19	85206	76097	25604	014	61398	101	55	73	96302	42613	88049	342	60176	100
06	20	93494	77182	53742	2 70001	14910	101	56	75	04455	60115	23638	329	18712	100
07	22	01780	08266	66970	2 69987	68523	101	57	76	12606	08287	40516	315	77347	100
08	23	10062	69363	11676	974	22236	101	58	77	20753	87143	80046	302	36083	100
09	24	18342	60485	34145	960	76050	101	59	78	28898	96697	83492	288	94919	100
40110	60325	26619	81646	80564	2 69947	29965	101	40160	60379	37041	36962	92020	2 69275	53856	100
11	26	34894	32860	97018	933	83980	101	61	80	45181	07952	46691	262	12892	100
12	27	43166	14141	29492	920	38096	101	62	81	53318	09679	88471	248	72029	100
13	28	51435	25501	23870	906	92313	101	63	82	61452	42158	58221	235	31265	100
14	29	59701	66954	25934	893	46631	101	64	83	69584	05401	96707	221	90602	100
15	30	67965	38513	81367	880	01049	101	65	84	77712	99423	44590	208	50039	100
16	31	76226	40193	35752	866	55567	101	66	85	85839	24236	42433	195	09577	100
17	32	84484	72006	34570	853	10187	101	67	86	93962	79854	30700	181	69214	100
18	33	92740	33966	23201	839	64906	101	68	88	02083	66290	49753	168	28951	100
19	35	00993	26086	46925	826	19727	101	69	89	10201	83558	39854	154	88789	100
40120	60336	09243	48380	50923	2 69812	74648	101	40170	60390	18317	31671	41167	2 69141	48726	100
21	37	17491	00861	80272	799	29670	101	71	91	26430	10642	93754	128	08764	100
22	38	25735	83543	79952	785	84792	101	72	92	34540	20486	37576	114	68902	100
23	39	33977	96439	94840	772	40015	101	73	93	42647	61215	12497	101	29140	100
24	40	42217	39563	69713	758	95338	101	74	94	50752	32842	58278	087	89477	100
25	41	50454	12928	49249	745	50762	101	75	95	58854	35382	14582	074	49915	100
26	42	58688	16547	78022	732	06286	101	76	96	66953	68847	20970	061	10453	100
27	43	66919	50435	00510	718	61911	101	77	97	75050	33251	16906	047	71091	100
28	44	75148	14603	61086	705	17636	100	78	98	83144	28607	41750	034	31829	100
29	45	83374	09067	04026	691	73462	100	79	60399	91235	54929	34766	020	92667	100
40130	60346	91597	33838	73504	2 69678	29389	100	40180	60400	99324	12230	35115	2 69007	53605	100
31	47	99817	88932	13593	664	85415	100	81	02	07410	00523	81859	2 68994	14643	100
32	49	08035	74360	68267	651	41543	100	82	03	15493	19823	13961	980	75780	100
33	50	16250	90137	81398	637	97771	100	83	04	23573	70141	70282	967	37018	100
34	51	24463	36276	96758	624	54099	100	84	05	31651	51492	89585	953	98356	100
35	52	32673	12791	58019	611	10527	100	85	06	39726	63890	10533	940	59794	100
36	53	40880	19695	08753	597	67056	100	86	07	47799	07346	71687	927	21331	100
37	54	49084	57000	92431	584	23686	100	87	08	55868	81876	11509	913	82969	100
38	55	57286	24722	52423	570	80416	100	88	09	63935	87491	68363	900	44706	100
39	56	65485	22873	31998	557	37246	100	89	10	72000	24206	80512	887	06543	100
40140	60357	73681	51466	74328	2 69543	94177	100	40190	60411	80061	92034	86116	2 68873	68481	100
41	58	81875	10516	22481	530	51208	100	91	12	88120	90989	23241	860	30518	100
42	59	90066	00035	19426	517	08339	100	92	13	96177	21083	29847	846	92655	100
43	60	98254	20037	08031	503	65571	100	93	15	04230	82330	43799	833	54891	100
44	62	06439	70535	31066	490	22903	100	94	16	12281	74744	02860	820	17228	100
45	63	14622	51543	31197	476	80336	100	95	17	20329	98337	44693	806	79664	100
46	64	22802	63074	50993	463	37868	100	96	18	28375	53124	06861	793	42201	100
47	65	30980	05142	32921	449	95501	100	97	19	36418	39117	26828	780	04837	100
48	66	39154	77760	19347	436	53235	100	98	20	44458	56330	41959	766	67573	100
49	67	47326	80941	52538	423	11069	100	99	21	52496	04776	89517	753	30409	100
40150	60368	55496	14699	74661	2 69409	69002	100	40200	60422	60530	84470	06666	2 68739	93344	100

log N, 60314–60422

N, 40200–40300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
40200	60422 60530 84470 06666	2 68739 93344	100	40250	60476 58847 03887 31915+	2 68072 67129	99
01	23 68562 95423 30471	726 56379	100	51	77 66744 94869 43343	059 35141	99
02	24 76592 37649 97897	713 19514	100	52	78 74640 17792 19630	046 03252	99
03	25 84619 11163 45808	699 82749	100	53	79 82532 72668 92665–	032 71462	99
04	26 92643 15977 10970	686 46084	100	54	80 90422 59512 94238	019 39771	99
05	28 00664 52104 30048	673 09518	100	55	81 98309 78337 56040	2 68006 08180	99
06	29 08683 19558 39608	659 73052	100	56	83 06194 29156 09663	2 67992 76687	99
07	30 16699 18352 76116	646 36686	100	57	84 14076 11981 86599	979 45294	99
08	31 24712 48500 75938	633 00419	100	58	85 21955 26828 18240	966 14001	99
09	32 32723 10015 75341	619 64252	100	59	86 29831 73708 35880	952 82806	99
40210	60433 40731 02911 10491	2 68606 28185+	100	40260	60487 37705 52635 70714	2 67939 51711	99
11	34 48736 27200 17456	592 92218	100	61	88 45576 63623 53838	926 20714	99
12	35 56738 82896 32203	579 56350+	100	62	89 53445 06685 16248	912 89817	99
13	36 64738 70012 90600	566 20582	100	63	90 61310 81833 88840	899 59020	99
14	37 72735 88563 28416	552 84913	100	64	91 69173 89083 02412	886 28321	99
15	38 80730 38560 81317	539 49345–	100	65	92 77034 28445 87664	872 97721	99
16	39 88722 20018 84874	526 13875+	100	66	93 84891 99935 75194	859 67221	99
17	40 96711 32950 74556	512 78506	100	67	94 92747 03565 95503	846 36820	99
18	42 04697 77369 85733	499 43236	100	68	96 00599 39349 78993	833 06517	99
19	43 12681 53289 53673	486 08065+	100	69	97 08449 07300 55966	819 76314	99
40220	60444 20662 60723 13549	2 68472 72994	100	40270	60498 16296 07431 56624	2 67806 46210	99
21	45 28640 99684 00430	459 38023	100	71	60499 24140 39756 11072	793 16205+	99
22	46 36616 70185 49288	446 03151	100	72	60500 31982 04287 49315–	779 86300	99
23	47 44589 72240 94994	432 68379	100	73	01 39821 01039 01258	766 56493	99
24	48 52560 05863 72321	419 33707	100	74	02 47657 30023 96708	753 26785+	99
25	49 60527 71067 15942	405 99134	100	75	03 55490 91255 65373	739 97176	99
26	50 68492 67864 60428	392 64660	100	76	04 63321 84747 36862	726 67667	99
27	51 76454 96269 40255–	379 30286	100	77	05 71150 10512 40684	713 38256	99
28	52 84414 56294 89795–	365 96012	99	78	06 78975 68564 06250–	700 08945–	99
29	53 92371 47954 43323	352 61837	99	79	07 86798 58915 62871	686 79732	99
40230	60455 00325 71261 35014	2 68339 27761	99	40280	60508 94618 81580 39760	2 67673 50618	99
31	56 08277 26228 98944	325 93785+	99	81	10 02436 36571 66030	660 21604	99
32	57 16226 12870 69089	312 59909	99	82	11 10251 23902 70697	646 92688	99
33	58 24172 31199 79325–	299 26132	99	83	12 18063 43586 82675+	633 63872	99
34	59 32115 81229 63429	285 92454	99	84	13 25872 95637 30782	620 35154	99
35	60 40056 62973 55079	272 58876	99	85	14 33679 80067 43735–	607 06535+	99
36	61 47994 76444 87853	259 25397	99	86	15 41483 96890 50152	593 78015+	99
37	62 55930 21656 95230	245 92018	99	87	16 49285 46119 78555–	580 49595–	99
38	63 63862 98623 10589	232 58738	99	88	17 57084 27768 57362	567 21273	99
39	64 71793 07356 67210	219 25557	99	89	18 64880 41850 14897	553 93050–	99
40240	60465 79720 47870 98274	2 68205 92476	99	40290	60519 72673 88377 79383	2 67540 64925+	99
41	66 87645 20179 36861	192 59495–	99	91	20 80464 67364 78943	527 36900	99
42	67 95567 24295 15954	179 26612	99	92	21 88252 78824 41603	514 08974	99
43	69 03486 60231 68435–	165 93829	99	93	22 96038 22769 95290	500 81146	99
44	70 11403 28002 27086	152 61145+	99	94	24 03820 99214 67830	487 53418	99
45	71 19317 27620 24593	139 28561	99	95	25 11601 08171 86953	474 25788	99
46	72 27228 59098 93537	125 96076	99	96	26 19378 49654 80288	460 98257	99
47	73 35137 22451 66406	112 63691	99	97	27 27153 23676 75366	447 70825–	99
48	74 43043 17691 75584	099 31404	99	98	28 34925 30250 99620	434 43491	99
49	75 50946 44832 53358	085 99217	99	99	29 42694 69390 80382	421 16257	99
40250	60476 58847 03887 31915+	2 68072 67129	99	40300	60530 50461 41109 44887	2 67407 89121	99

log N, 60422–60530

N, 40300–40400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
40300	60530 50461 41109 44887	2 67407 89121	99	40350	60584 35390 58089 22217	2 66745 58090	98
01	31 58225 45420 20272	394 62084	99	51	85 43021 08904 58951	732 35980	98
02	32 65986 82336 33572	381 35146	99	52	86 50648 92987 59706	719 13968	98
03	33 73745 51871 11726	368 08307	99	53	87 58274 10351 46492	705 92055+	98
04	34 81501 54037 81573	354 81566	99	54	88 65896 61009 41223	692 70240	98
05	35 89254 88849 69855–	341 54924	99	55	89 73516 44974 65714	679 48523	98
06	36 97005 56320 03212	328 28381	99	56	90 81133 62260 41681	666 26905–	98
07	38 04753 56462 08188	315 01937	99	57	91 88748 12879 90744	653 05385–	98
08	39 12498 89289 11227	301 75591	99	58	92 96359 96846 34422	639 83963	98
09	40 20241 54814 38675–	288 49344	99	59	94 03969 14172 94138	626 62639	98
40310	60541 27981 53051 16779	2 67275 23196	99	40360	60595 11575 64872 91214	2 66613 41413	98
11	42 35718 84012 71687	261 97146	99	61	96 19179 48959 46878	600 20286	98
12	43 43453 47712 29449	248 71195+	99	62	97 26780 66445 82255+	586 99257	98
13	44 51185 44163 16015–	235 45343	99	63	98 34379 17345 18376	573 78326	98
14	45 58914 73378 57238	222 19590	99	64	60599 41975 01670 76172	560 57493	98
15	46 66641 35371 78871	208 93935–	99	65	60600 49568 19435 76475–	547 36758	98
16	47 74365 30156 06569	195 68379	99	66	01 57158 70653 40019	534 16122	98
17	48 82086 57744 65889	182 42921	99	67	02 64746 55336 87442	520 95583	98
18	49 89805 18150 82287	169 17562	99	68	03 72331 73499 39282	507 75143	98
19	50 97521 11387 81124	155 92302	99	69	04 79914 25154 15978	494 54801	98
40320	60552 05234 37468 87658	2 67142 67140	99	40370	60605 87494 10314 37874	2 66481 34557	98
21	53 12944 96407 27053	129 42077	99	71	06 95071 28993 25212	468 14411	98
22	54 20652 88216 24371	116 17112	99	72	08 02645 81203 98140	454 94363	98
23	55 28358 12909 04577	102 92246	99	73	09 10217 66959 76704	441 74414	98
24	56 36060 70498 92536	089 67479	99	74	10 17786 86273 80855–	428 54562	98
25	57 43760 60999 13017	076 42810	99	75	11 25353 39159 30444	415 34808	98
26	58 51457 84422 90688	063 18240	99	76	12 32917 25629 45224	402 15153	98
27	59 59152 40783 50119	049 93768	99	77	13 40478 45697 44851	388 95596	98
28	60 66844 30094 15783	036 69394	99	78	14 48036 99376 48882	375 76136	98
29	61 74533 52368 12052	023 45120	99	79	15 55592 86679 76778	362 56775–	98
40330	60562 82220 07618 63201	2 67010 20943	98	40380	60616 63146 07620 47898	2 66349 37511	98
31	63 89903 95858 93407	2 66996 96866	98	81	17 70696 62211 81508	336 18346	98
32	64 97585 17102 26747	983 72886	98	82	18 78244 50466 96771	322 99279	98
33	66 05263 71361 87200	970 49006	98	83	19 85789 72399 12755+	309 80309	98
34	67 12939 58650 98648	957 25223	98	84	20 93332 28021 48430	296 61438	98
35	68 20612 78982 84872	944 01540	98	85	22 00872 17347 22667	283 42665–	98
36	69 28283 32370 69557	930 77954	98	86	23 08409 40389 54239	270 23989	98
37	70 35951 18827 76288	917 54467	98	87	24 15943 97161 61822	257 05412	98
38	71 43616 38367 28552	904 31079	98	88	25 23475 87676 63993	243 86932	98
39	72 51278 91002 49737	891 07788	98	89	26 31005 11947 79232	230 68551	98
40340	60573 58938 76746 63134	2 66877 84597	98	40390	60627 38531 69988 25920	2 66217 50267	98
41	74 66595 95612 91934	864 61503	98	91	28 46055 61811 22341	204 32081	98
42	75 74250 47614 59231	851 38508	98	92	29 53576 87429 86682	191 13993	98
43	76 81902 32764 88019	838 15612	98	93	30 61095 46857 37029	177 96003	98
44	77 89551 51077 01196	824 92814	98	94	31 68611 40106 91372	164 78111	98
45	78 97198 02564 21558	811 70114	98	95	32 76124 67191 67605–	151 60317	98
46	80 04841 87239 71807	798 47512	98	96	33 83635 28124 83520	138 42621	98
47	81 12483 05116 74543	785 25009	98	97	34 91143 22919 56815–	125 25022	98
48	82 20121 56208 52270	772 02605–	98	98	35 98648 51589 05087	112 07522	98
49	83 27757 40528 27392	758 80298	98	99	37 06151 14146 45838	098 90119	98
40350	60584 35390 58089 22217	2 66745 58090	98	40400	60638 13651 10604 96470	2 66085 72814	98

log N, 60530–60638

N, 40400–40500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
40400	60638 13651 10604 96470	2 66085 72814	98	40450	60691 85259 48291 10911	2 65428 32078	97
01	39 21148 40977 74289	072 55607	98	51	92 92623 91151 52790	415 19750–	97
02	40 28643 05277 96501	059 38497	98	52	93 99985 68596 74920	402 07518	97
03	41 36135 03518 80216	046 21486	98	53	95 07344 80639 89531	388 95384	97
04	42 43624 35713 42445–	033 04572	98	54	96 14701 27294 08758	375 83347	97
05	43 51111 01875 00102	019 87756	98	55	97 22055 08572 44638	362 71408	97
06	44 58595 02016 70004	2 66006 71038	98	56	98 29406 24488 09109	349 59566	97
07	45 66076 36151 68868	2 65993 54417	98	57	60699 36754 75054 14015+	336 47821	97
08	46 73555 04293 13315+	980 37894	98	58	60700 44100 60283 71100	323 36173	97
09	47 81031 06454 19868	967 21469	98	59	01 51443 80189 92012	310 24623	97
40410	60648 88504 42648 04951	2 65954 05142	98	40460	60702 58784 34785 88301	2 65297 13170	97
11	49 95975 12887 84892	940 88913	98	61	03 66122 24084 71420	284 01814	97
12	51 03443 17186 75921	927 72781	98	62	04 73457 48099 52725–	270 90555+	97
13	52 10908 55557 94169	914 56747	98	63	05 80790 06843 43475–	257 79394	97
14	53 18371 28014 55670	901 40810	98	64	06 88120 00329 54831	244 68330	97
15	54 25831 34569 76361	888 24971	98	65	07 95447 28570 97858	231 57363	97
16	55 33288 75236 72081	875 09230	98	66	09 02771 91580 83522	218 46493	97
17	56 40743 50028 58570	861 93587	98	67	10 10093 89372 22693	205 35720	97
18	57 48195 58958 51473	848 78041	98	68	11 17413 21958 26145–	192 25044	97
19	58 55645 02039 66335–	835 62593	98	69	12 24729 89352 04552	179 14466	97
40420	60659 63091 79285 18603	2 65822 47242	98	40470	60713 32043 91566 68492	2 65166 03985–	97
21	60 70535 90708 23630	809 31990	98	71	14 39355 28615 28448	152 93601	97
22	61 77977 36321 96666	796 16834	98	72	15 46664 00510 94803	139 83314	97
23	62 85416 16139 52869	783 01777	98	73	16 53970 07266 77844	126 73124	97
24	63 92852 30174 07295–	769 86817	98	74	17 61273 48895 87761	113 63032	97
25	65 00285 78438 74904	756 71954	98	75	18 68574 25411 34646	100 53036	97
26	66 07716 60946 70560	743 57189	98	76	19 75872 36826 28496	087 43137	97
27	67 15144 77711 09026	730 42522	98	77	20 83167 83153 79208	074 33336	97
28	68 22570 28745 04970	717 27952	98	78	21 90460 64406 96583	061 23632	97
29	69 29993 14061 72963	704 13480	98	79	22 97750 80598 90328	048 14024	97
40430	60670 37413 33674 27476	2 65690 99105–	98	40480	60724 05038 31742 70047	2 65035 04514	97
31	71 44830 87595 82884	677 84828	98	81	25 12323 17851 45253	021 95101	97
32	72 52245 75839 53464	664 70648	98	82	26 19605 38938 25357	2 65008 85785–	97
33	73 59657 98418 53396	651 56566	97	83	27 26884 95016 19676	2 64995 76566	97
34	74 67067 55345 96762	638 42581	97	84	28 34161 86098 37430	982 67444	97
35	75 74474 46634 97547	625 28694	97	85	29 41436 12197 87740	969 58419	97
36	76 81878 72298 69637	612 14904	97	86	30 48707 73327 79631	956 49491	97
37	77 89280 32350 26824	599 01212	97	87	31 55976 69501 22032	943 40659	97
38	78 96679 26802 82798	585 87617	97	88	32 63243 00731 23773	930 31925+	97
39	80 04075 55669 51155–	572 74120	97	89	33 70506 67030 93588	917 23288	97
40440	60681 11469 18963 45391	2 65559 60720	97	40490	60734 77767 68413 40116	2 64904 14748	97
41	82 18860 16697 78908	546 47418	97	91	35 85026 04891 71895–	891 06305–	97
42	83 26248 48885 65007	533 34213	97	92	36 92281 76478 97370	877 97958	97
43	84 33634 15540 16893	520 21105+	97	93	37 99534 83188 24886	864 89709	97
44	85 41017 16674 47674	507 08095–	97	94	39 06785 25032 62693	851 81557	97
45	86 48397 52301 70360	493 95182	97	95	40 14033 02025 18943	838 73501	97
46	87 55775 22434 97865–	480 82367	97	96	41 21278 14179 01692	825 65542	97
47	88 63150 27087 43002	467 69648	97	97	42 28520 61507 18899	812 57681	97
48	89 70522 66272 18492	454 57028	97	98	43 35760 44022 78425–	799 49916	97
49	90 77892 40002 36954	441 44504	97	99	44 42997 61738 88035–	786 42248	97
40450	60691 85259 48291 10911	2 65428 32078	97	40500	60745 50232 14668 55397	2 64773 34677	97

log N, 60638–60745

N, 40500–40600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
40500	60745 50232 14668 55397	2 64773 34677	97	40550	60799 08585 47174 83548	2 64120 79410	96
01	46 57464 02824 88082	760 27202	97	51	60800 15685 13313 97707	107 76766	96
02	47 64693 26220 93565–	747 19825+	97	52	01 22782 15345 35101	094 74219	96
03	48 71919 84869 79223	734 12544	97	53	02 29876 53281 98277	081 71767	96
04	49 79143 78784 52336	721 05361	97	54	03 36968 27136 89684	068 69413	96
05	50 86365 07978 20089	707 98274	97	55	04 44057 36923 11680	055 67154	96
06	51 93583 72463 89568	694 91284	97	56	05 51143 82653 66520	042 64992	96
07	53 00799 72254 67763	681 84390	97	57	06 58227 64341 56369	029 62927	96
08	54 08013 07363 61568	668 77594	97	58	07 65308 81999 83290	016 60957	96
09	55 15223 77803 77779	655 70894	97	59	08 72387 35641 49255–	2 64003 59084	96
40510	60756 22431 83588 23097	2 64642 64291	97	40560	60809 79463 25279 56135–	2 63990 57307	96
11	57 29637 24730 04124	629 57785–	97	61	10 86536 50927 05708	977 55627	96
12	58 36840 01242 27366	616 51375+	97	62	11 93607 12596 99654	964 54043	96
13	59 44040 13137 99233	603 45062	97	63	13 00675 10302 39557	951 52555–	96
14	60 51237 60430 26038	590 38846	97	64	14 07740 44056 26906	938 51163	96
15	61 58432 43132 13996	577 32727	97	65	15 14803 13871 63092	925 49867	96
16	62 65624 61256 69228	564 26704	97	66	16 21863 19761 49411	912 48668	96
17	63 72814 14816 97756	551 20778	97	67	17 28920 61738 87061	899 47565+	96
18	64 80001 03826 05505–	538 14949	97	68	18 35975 39816 77147	886 46558	96
19	65 87185 28296 98304	525 09217	97	69	19 43027 54008 20674	873 45648	96
40520	60766 94366 88242 81888	2 64512 03581	97	40570	60820 50077 04326 18553	2 63860 44833	96
21	68 01545 83676 61890	498 98042	97	71	21 57123 90783 71600	847 44115–	96
22	69 08722 14611 43851	485 92599	97	72	22 64168 13393 80531	834 43493	96
23	70 15895 81060 33214	472 87253	97	73	23 71209 72169 45969	821 42967	96
24	71 23066 83036 35323	459 82004	97	74	24 78248 67123 68441	808 42537	96
25	72 30235 20552 55428	446 76851	97	75	25 85284 98269 48375–	795 42204	96
26	73 37400 93621 98682	433 71795+	97	76	26 92318 65619 86105–	782 41966	96
27	74 44564 02257 70142	420 66836	97	77	27 99349 69187 81869	769 41825+	96
28	75 51724 46472 74765+	407 61973	97	78	29 06378 08986 35808	756 41780	96
29	76 58882 26280 17416	394 57207	97	79	30 13403 85028 47967	743 41831	96
40530	60777 66037 41693 02860	2 64381 52537	97	40580	60831 20426 97327 18295+	2 63730 41978	96
31	78 73189 92724 35768	368 47964	97	81	32 27447 45895 46646	717 42221	96
32	79 80339 79387 20712	355 43487	97	82	33 34465 30746 32776	704 42560	96
33	80 87487 01694 62168	342 39107	97	83	34 41480 51892 76345+	691 42995+	96
34	81 94631 59659 64518	329 34824	97	84	35 48493 09347 76920	678 43527	96
35	83 01773 53295 32044	316 30637	97	85	36 55503 03124 33967	665 44154	96
36	84 08912 82614 68933	303 26546	97	86	37 62510 33235 46861	652 44878	96
37	85 16049 47630 79275+	290 22552	97	87	38 69514 99694 14877	639 45697	96
38	86 23183 48356 67065+	277 18655+	96	88	39 76517 02513 37196	626 46612	96
39	87 30314 84805 36201	264 14854	96	89	40 83516 41706 12902	613 47624	96
40540	60788 37443 56989 90482	2 64251 11150–	96	40590	60841 90513 17285 40985–	2 63600 48732	96
41	89 44569 64923 33613	238 07542	96	91	42 97507 29264 20336	587 49935+	96
42	90 51693 08618 69203	225 04030	96	92	44 04498 77655 49752	574 51235–	96
43	91 58813 88089 00763	212 00615+	96	93	45 11487 62472 27934	561 52630	96
44	92 65932 03347 31707	198 97297	96	94	46 18473 83727 53485+	548 54121	96
45	93 73047 54406 65355–	185 94074	96	95	47 25457 41434 24915+	535 55709	96
46	94 80160 41280 04928	172 90949	96	96	48 32438 35605 40636	522 57392	96
47	95 87270 63980 53553	159 87919	96	97	49 39416 66253 98965+	509 59172	96
48	96 94378 22521 14259	146 84986	96	98	50 46392 33392 98123	496 61047	96
49	98 01483 16914 89978	133 82150–	96	99	51 53365 37035 36233	483 63018	96
40550	60799 08585 47174 83548	2 64120 79410	96	40600	60852 60335 77194 11326	2 63470 65085–	96

log N, 60745–60852

N, 40600–40700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
40600	60852 60335 77194 11326	2 63470 65085–	96	40650	60906 05499 30086 97160	2 62822 90518	95+
01	53 67303 53882 21334	457 67248	96	51	07 12335 49770 00510	809 97464	95+
02	54 74268 67112 64093	444 69507	96	52	08 19169 06643 06396	797 04506	95+
03	55 81231 16898 37346	431 71862	96	53	09 26000 00719 07776	784 11643	95+
04	56 88191 03252 38738	418 74312	96	54	10 32828 32010 97513	771 18875–	95+
05	57 95148 26187 65817	405 76859	96	55	11 39654 00531 68376	758 26203	95+
06	59 02102 85717 16037	392 79501	96	56	12 46477 06294 13036	745 33626	95+
07	60 09054 81853 86757	379 82239	96	57	13 53297 49311 24071	732 41144	95+
08	61 16004 14610 75237	366 85073	96	58	14 60115 29595 93961	719 48758	95+
09	62 22950 84000 78644	353 88003	96	59	15 66930 47161 15093	706 56467	95+
40610	60863 29894 90036 94048	2 63340 91029	96	40660	60916 73743 02019 79758	2 62693 64272	95+
11	64 36836 32732 18423	327 94150+	96	61	17 80552 94184 80152	680 72172	95+
12	65 43775 12099 48648	314 97368	96	62	18 87360 23669 08373	667 80167	95+
13	66 50711 28151 81505+	302 00681	96	63	19 94164 90485 56428	654 88257	95+
14	67 57644 80902 13682	289 04089	96	64	21 00966 94647 16226	641 96443	95+
15	68 64575 70363 41769	276 07594	96	65	22 07766 36166 79580	629 04724	95+
16	69 71503 96548 62263	263 11194	96	66	23 14563 15057 38209	616 13101	95+
17	70 78429 59470 71561	250 14891	96	67	24 21357 31331 83738	603 21573	95+
18	71 85352 59142 65970	237 18682	96	68	25 28148 85003 07694	590 30140	95+
19	72 92272 95577 41696	224 22570	96	69	26 34937 76084 01511	577 38802	95+
40620	60873 99190 68787 94851	2 63211 26553	96	40670	60927 41724 04587 56526	2 62564 47559	95+
21	75 06105 78787 21454	198 30632	96	71	28 48507 70526 63981	551 56412	95+
22	76 13018 25588 17424	185 34807	96	72	29 55288 73914 15024	538 65360	95+
23	77 19928 09203 78587	172 39078	96	73	30 62067 14763 00708	525 74403	95+
24	78 26835 29647 00672	159 43444	96	74	31 68842 93086 11988	512 83542	95+
25	79 33739 86930 79314	146 47906	96	75	32 75616 08896 39726	499 92775+	95+
26	80 40641 81068 10050–	133 52463	96	76	33 82386 62206 74689	487 02104	95+
27	81 47541 12071 88323	120 57116	96	77	34 89154 53030 07547	474 11528	95+
28	82 54437 79955 09480	107 61865–	96	78	35 95919 81379 28877	461 21047	95+
29	83 61331 84730 68772	094 66709	96	79	37 02682 47267 29160	448 30662	95+
40630	60884 68223 26411 61354	2 63081 71649	96	40680	60938 09442 50706 98781	2 62435 40371	95+
31	85 75112 05010 82287	068 76685+	96	81	39 16199 91711 28031	422 50176	95+
32	86 81998 20541 26536	055 81816	96	82	40 22954 70293 07105–	409 60076	95+
33	87 88881 73015 88967	042 87043	96	83	41 29706 86465 26102	396 70071	95+
34	88 95762 62447 64356	029 92366	96	84	42 36456 40240 75029	383 80161	95+
35	90 02640 88849 47379	016 97784	96	85	43 43203 31632 43795+	370 90346	95+
36	91 09516 52234 32618	2 63004 03297	96	86	44 49947 60653 22215+	358 00626	95+
37	92 16389 52615 14560	2 62991 08907	96	87	45 56689 27316 00009	345 11002	95+
38	93 23259 90004 87595+	978 14611	96	88	46 63428 31633 66800	332 21472	95+
39	94 30127 64416 46019	965 20412	96	89	47 70164 73619 12120	319 32038	95+
40640	60895 36992 75862 84032	2 62952 26307	96	40690	60948 76898 53285 25401	2 62306 42698	95+
41	96 43855 24356 95737	939 32299	96	91	49 83629 70644 95985–	293 53454	95+
42	97 50715 09911 75143	926 38386	96	92	50 90358 25711 13114	280 64305–	95+
43	98 57572 32540 16164	913 44568	95+	93	51 97084 18496 65938	267 75251	95+
44	60899 64426 92255 12616	900 50846	95+	94	53 03807 49014 43512	254 86291	95+
45	60900 71278 89069 58223	887 57219	95+	95	54 10528 17277 34794	241 97427	95+
46	01 78128 22996 46611	874 63688	95+	96	55 17246 23298 28649	229 08658	95+
47	02 84974 94048 71310	861 70252	95+	97	56 23961 67090 13846	216 19984	95–
48	03 91819 02239 25757	848 76912	95+	98	57 30674 48665 79059	203 31405–	95–
49	04 98660 47581 03292	835 83667	95+	99	58 37384 68038 12868	190 42920	95–
40650	60906 05499 30086 97160	2 62822 90518	95+	40700	60959 44092 25220 03756	2 62177 54531	95–

log N, 60852–60959

N, 40700–40800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
40700	60959 44092 25220 03756	2 62177 54531	95–	40750	61012 76130 75995 41721	2 61534 55954	94
01	60 50797 20224 40113	164 66237	95–	51	13 82704 78528 51609	521 72397	94
02	61 57499 53064 10233	151 78038	95–	52	14 89276 19539 89100	508 88933	94
03	62 64199 23752 02315–	138 89933	95–	53	15 95844 99042 37659	496 05564	94
04	63 70896 32301 04464	126 01924	95–	54	17 02411 17048 80653	483 22290	94
05	64 77590 78724 04689	113 14009	95–	55	18 08974 73572 01357	470 39110	94
06	65 84282 63033 90905–	100 26190	95–	56	19 15535 68624 82953	457 56024	94
07	66 90971 85243 50931	087 38465+	95–	57	20 22094 02220 08524	444 73033	94
08	67 97658 45365 72492	074 50835+	95–	58	21 28649 74370 61062	431 90136	94
09	69 04342 43413 43217	061 63300	95–	59	22 35202 85089 23465–	419 07334	94
40710	60970 11023 79399 50642	2 62048 75860	95–	40760	61023 41753 34388 78533	2 61406 24626	94
11	71 17702 53336 82207	035 88515+	95–	61	24 48301 22282 08976	393 42012	94
12	72 24378 65238 25257	023 01265–	95–	62	25 54846 48781 97407	380 59493	94
13	73 31052 15116 67041	2 62010 14110	95–	63	26 61389 13901 26344	367 77069	94
14	74 37723 02984 94716	2 61997 27049	95–	64	27 67929 17652 78212	354 94738	94
15	75 44391 28855 95342	984 40083	95–	65	28 74466 60049 35343	342 12502	94
16	76 51056 92742 55885+	971 53212	95–	66	29 81001 41103 79970	329 30361	94
17	77 57719 94657 63216	958 66436	95–	67	30 87533 60828 94238	316 48314	94
18	78 64380 34614 04110	945 79755–	95–	68	31 94063 19237 60191	303 66361	94
19	79 71038 12624 65250–	932 93168	95–	69	33 00590 16342 59784	290 84502	94
40720	60980 77693 28702 33221	2 61920 06677	95–	40770	61034 07114 52156 74875+	2 61278 02738	94
21	81 84345 82859 94516	907 20280	95–	71	35 13636 26692 87229	265 21068	94
22	82 90995 75110 35530	894 33977	95–	72	36 20155 39963 78514	252 39492	94
23	83 97643 05466 42568	881 47770	95–	73	37 26671 91982 30307	239 58011	94
24	85 04287 73941 01835+	868 61657	95–	74	38 33185 82761 24089	226 76624	94
25	86 10929 80546 99445+	855 75639	95–	75	39 39697 12313 41247	213 95331	94
26	87 17569 25297 21416	842 89716	95–	76	40 46205 80651 63075–	201 14133	94
27	88 24206 08204 53670	830 03888	95–	77	41 52711 87788 70769	188 33028	94
28	89 30840 29281 82037	817 18154	95–	78	42 59215 33737 45435+	175 52018	94
29	90 37471 88541 92249	804 32515–	95–	79	43 65716 18510 68083	162 71103	94
40730	60991 44100 85997 69947	2 61791 46971	95–	40780	61044 72214 42121 19628	2 61149 90281	94
31	92 50727 21662 00673	778 61521	95–	81	45 78710 04581 80892	137 09554	94
32	93 57350 95547 69880	765 76166	95–	82	46 85203 05905 32602	124 28921	94
33	94 63972 07667 62920	752 90906	95–	83	47 91693 46104 55392	111 48382	94
34	95 70590 58034 65054	740 05740	95–	84	48 98181 25192 29800	098 67937	94
35	96 77206 46661 61449	727 20669	95–	85	50 04666 43181 36270	085 87587	94
36	97 83819 73561 37175+	714 35692	95–	86	51 11149 00084 55154	073 07330	94
37	98 90430 38746 77209	701 50811	95–	87	52 17628 95914 66708	060 27168	94
38	60999 97038 42230 66432	688 66023	95–	88	53 24106 30684 51094	047 47100	94
39	61001 03643 84025 89632	675 81331	95–	89	54 30581 04406 88380	034 67126	94
40740	61002 10246 64145 31501	2 61662 96733	95–	40790	61055 37053 17094 58539	2 61021 87246	94
41	03 16846 82601 76636	650 12230	95–	91	56 43522 68760 41452	2 61009 07461	94
42	04 23444 39408 09542	637 27821	95–	92	57 49989 59417 16904	2 60996 27769	94
43	05 30039 34577 14628	624 43507	95–	93	58 56453 89077 64587	983 48172	94
44	06 36631 68121 76207	611 59287	95–	94	59 62915 57754 64098	970 68669	94
45	07 43221 40054 78498	598 75162	95–	95	60 69374 65460 94940	957 89260	94
46	08 49808 50389 05628	585 91131	95–	96	61 75831 12209 36522	945 09944	94
47	09 56392 99137 41627	573 07195+	95–	97	62 82284 98012 68160	932 30723	94
48	10 62974 86312 70430	560 23354	95–	98	63 88736 22883 69075–	919 51596	94
49	11 69554 11927 75879	547 39607	95–	99	64 95184 86835 18393	906 72564	94
40750	61012 76130 75995 41721	2 61534 55954	94	40800	61066 01630 89879 95148	2 60893 93625–	94

log N, 60959–61066

N, 40800–40900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
40800	61066 01630 89879 95148	2 60893 93625–	94	40850	61119 20608 68434 29273	2 60255 66386	94
01	67 08074 32030 78278	881 14780	94	51	20 26921 82174 02515–	242 92231	94
02	68 14515 13300 46628	868 36029	94	52	21 33232 35670 83526	230 18170	94
03	69 20953 33701 78949	855 57372	94	53	22 39540 28937 46367	217 44202	94
04	70 27388 93247 53898	842 78809	94	54	23 45845 61986 65006	204 70328	94
05	71 33821 91950 50037	830 00341	94	55	24 52148 34831 13316	191 96548	94
06	72 40252 29823 45836	817 21966	94	56	25 58448 47483 65079	179 22861	94
07	73 46680 06879 19669	804 43685+	94	57	26 64745 99956 93981	166 49267	94
08	74 53105 23130 49816	791 65498	94	58	27 71040 92263 73616	153 75767	94
09	75 59527 78590 14466	778 87405+	94	59	28 77333 24416 77484	141 02361	93
40810	61076 65947 73270 91710	2 60766 09406	94	40860	61129 83622 96428 78991	2 60128 29048	93
11	77 72365 07185 59547	753 31502	94	61	30 89910 08312 51450–	115 55828	93
12	78 78779 80346 95883	740 53690	94	62	31 96194 60080 68081	102 82702	93
13	79 85191 92767 78528	727 75973	94	63	33 02476 51746 02009	090 09670	93
14	80 91601 44460 85200	714 98350+	94	64	34 08755 83321 26268	077 36731	93
15	81 98008 35438 93522	702 20821	94	65	35 15032 54819 13796	064 63885+	93
16	83 04412 65714 81023	689 43385+	94	66	36 21306 66252 37439	051 91133	93
17	84 10814 35301 25139	676 66044	94	67	37 27578 17633 69949	039 18474	93
18	85 17213 44211 03210	663 88796	94	68	38 33847 08975 83985+	026 45909	93
19	86 23609 92456 92486	651 11643	94	69	39 40113 40291 52113	013 73437	93
40820	61087 30003 80051 70118	2 60638 34583	94	40870	61140 46377 11593 46803	2 60001 01058	93
21	88 36395 07008 13168	625 57617	94	71	41 52638 22894 40436	2 59988 28773	93
22	89 42783 73338 98601	612 80744	94	72	42 58896 74207 05295+	975 56581	93
23	90 49169 79057 03290	600 03966	94	73	43 65152 65544 13573	962 84483	93
24	91 55553 24175 04012	587 27282	94	74	44 71405 96918 37368	950 12478	93
25	92 61934 08705 77453	574 50691	94	75	45 77656 68342 48685+	937 40566	93
26	93 68312 32662 00203	561 74194	94	76	46 83904 79829 19436	924 68748	93
27	94 74687 96056 48760	548 97791	94	77	47 90150 31391 21439	911 97023	93
28	95 81060 98901 99525–	536 21481	94	78	48 96393 23041 26419	899 25391	93
29	96 87431 41211 28809	523 45266	94	79	50 02633 54792 06007	886 53853	93
40830	61097 93799 22997 12827	2 60510 69144	94	40880	61151 08871 26656 31743	2 59873 82408	93
31	61099 00164 44272 27700	497 93116	94	81	52 15106 38646 75070	861 11056	93
32	61100 06527 05049 49458	485 17182	94	82	53 21338 90776 07341	848 39798	93
33	01 12887 05341 54034	472 41341	94	83	54 27568 83056 99814	835 68633	93
34	02 19244 45161 17268	459 65595–	94	84	55 33796 15502 23655–	822 97561	93
35	03 25599 24521 14908	446 89941	94	85	56 40020 88124 49934	810 26582	93
36	04 31951 43434 22606	434 14382	94	86	57 46243 00936 49631	797 55697	93
37	05 38301 01913 15923	421 38916	94	87	58 52462 53950 93631	784 84905–	93
38	06 44647 99970 70323	408 63544	94	88	59 58679 47180 52726	772 14206	93
39	07 50992 37619 61178	395 88266	94	89	60 64893 80637 97616	759 43600	93
40840	61108 57334 14872 63768	2 60383 13082	94	40890	61161 71105 54335 98904	2 59746 73088	93
41	09 63673 31742 53275+	370 37991	94	91	62 77314 68287 27105–	734 02669	93
42	10 70009 88242 04792	357 62993	94	92	63 83521 22504 52637	721 32343	93
43	11 76343 84383 93316	344 88090	94	93	64 89725 17000 45825+	708 62110	93
44	12 82675 20180 93750–	332 13280	94	94	65 95926 51787 76904	695 91970	93
45	13 89003 95645 80904	319 38563	94	95	67 02125 26879 16012	683 21924	93
46	14 95330 10791 29494	306 63941	94	96	68 08321 42287 33197	670 51971	93
47	16 01653 65630 14144	293 89412	94	97	69 14514 98024 98410	657 82111	93
48	17 07974 60175 09383	281 14976	94	98	70 20705 94104 81513	645 12344	93
49	18 14292 94438 89645–	268 40634	94	99	71 26894 30539 52272	632 42670	93
40850	61119 20608 68434 29273	2 60255 66386	94	40900	61172 33080 07341 80361	2 59619 73089	93

log N, 61066–61172

N, 40900–41000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
40900	61172 33080 07341 80361	2 59619 73089	93	40950	61225 39060 96437 27930	2 58986 12593	93
01	73 39263 24524 35361	607 03602	93	51	26 45114 48799 88374	973 47750–	93
02	74 45443 82099 86759	594 34207	93	52	27 51165 42189 01070	960 82999	93
03	75 51621 80081 03951	581 64906	93	53	28 57213 76617 30766	948 18341	93
04	76 57797 18480 56236	568 95697	93	54	29 63259 52097 42121	935 53776	93
05	77 63969 97311 12824	556 26582	93	55	30 69302 68641 99700	922 89303	93
06	78 70140 16585 42830	543 57560	93	56	31 75343 26263 67976	910 24923	93
07	79 76307 76316 15275+	530 88631	93	57	32 81381 24975 11329	897 60636	93
08	80 82472 76515 99090	518 19795+	93	58	33 87416 64788 94045+	884 96441	93
09	81 88635 17197 63109	505 51052	93	59	34 93449 45717 80320	872 32339	93
40910	61182 94794 98373 76076	2 59492 82402	93	40960	61235 99479 67774 34256	2 58859 68329	93
11	84 00952 20057 06641	480 13845+	93	61	37 05507 30971 19863	847 04412	93
12	85 07106 82260 23360	467 45382	93	62	38 11532 35321 01057	834 40588	93
13	86 13258 84995 94698	454 77011	93	63	39 17554 80836 41664	821 76856	93
14	87 19408 28276 89025+	442 08733	93	64	40 23574 67530 05414	809 13217	93
15	88 25555 12115 74619	429 40548	93	65	41 29591 95414 55947	796 49670	93
16	89 31699 36525 19666	416 72456	93	66	42 35606 64502 56811	783 86216	93
17	90 37841 01517 92256	404 04457	93	67	43 41618 74806 71458	771 22854	93
18	91 43980 07106 60389	391 36551	93	68	44 47628 26339 63252	758 59585–	93
19	92 50116 53303 91971	378 68738	93	69	45 53635 19113 95461	745 96408	92
40920	61193 56250 40122 54814	2 59366 01018	93	40970	61246 59639 53142 31262	2 58733 33324	92
21	94 62381 67575 16639	353 33391	93	71	47 65641 28437 33739	720 70332	92
22	95 68510 35674 45073	340 65857	93	72	48 71640 45011 65884	708 07433	92
23	96 74636 44433 07650–	327 98416	93	73	49 77637 02877 90597	695 44626	92
24	97 80759 93863 71811	315 31067	93	74	50 83631 02048 70683	682 81912	92
25	98 86880 83979 04905–	302 63812	93	75	51 89622 42536 68858	670 19290	92
26	61199 92999 14791 74186	289 96649	93	76	52 95611 24354 47743	657 56760	92
27	61200 99114 86314 46818	277 29580	93	77	54 01597 47514 69868	644 94323	92
28	02 05227 98559 89871	264 62603	93	78	55 07581 12029 97670	632 31979	92
29	03 11338 51540 70320	251 95719	93	79	56 13562 17912 93494	619 69726	92
40930	61204 17446 45269 55050+	2 59239 28928	93	40980	61257 19540 65176 19591	2 58607 07567	92
31	05 23551 79759 10852	226 62230	93	81	58 25516 53832 38121	594 45499	92
32	06 29654 55022 04424	213 95624	93	82	59 31489 83894 11153	581 83524	92
33	07 35754 71071 02372	201 29112	93	83	60 37460 55374 00660	569 21642	92
34	08 41852 27918 71208	188 62692	93	84	61 43428 68284 68526	556 59851	92
35	09 47947 25577 77352	175 96365+	93	85	62 49394 22638 76540	543 98153	92
36	10 54039 64060 87130	163 30131	93	86	63 55357 18448 86401	531 36548	92
37	11 60129 43380 66777	150 63990	93	87	64 61317 55727 59715–	518 75035–	92
38	12 66216 63549 82434	137 97941	93	88	65 67275 34487 57993	506 13614	92
39	13 72301 24581 00150+	125 31986	93	89	66 73230 54741 42659	493 52285+	92
40940	61214 78383 26486 85881	2 59112 66123	93	40990	61267 79183 16501 75039	2 58480 91049	92
41	15 84462 69280 05488	100 00352	93	91	68 85133 19781 16370	468 29905–	92
42	16 90539 52973 24744	087 34675–	93	92	69 91080 64592 27796	455 68853	92
43	17 96613 77579 09324	074 69090	93	93	70 97025 50947 70369	443 07894	92
44	19 02685 43110 24815–	062 03598	93	94	72 02967 78860 05048	430 47027	92
45	20 08754 49579 36707	049 38199	93	95	73 08907 48341 92701	417 86252	92
46	21 14820 96999 10401	036 72892	93	96	74 14844 59405 94101	405 25569	92
47	22 20884 85382 11202	024 07678	93	97	75 20779 12064 69932	392 64979	92
48	23 26946 14741 04326	2 59011 42557	93	98	76 26711 06330 80784	380 04481	92
49	24 33004 85088 54892	2 58998 77529	93	99	77 32640 42216 87155+	367 44075+	92
40950	61225 39060 96437 27930	2 58986 12593	93	41000	61278 38567 19735 49451	2 58354 83762	92

log N, 61172–61278

N, 41000–41100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
41000	61278 38567 19735 49451	2 58354 83762	92	41050	61331 31614 55459 57659	2 57725 85468	92
01	79 44491 38899 27985+	342 23540	92	51	32 37409 72930 12454	713 29846	92
02	80 50412 99720 82979	329 63411	92	52	33 43202 32687 37403	700 74315+	92
03	81 56332 02212 74562	317 03374	92	53	34 48992 34743 88036	688 18877	92
04	82 62248 46387 62771	304 43429	92	54	35 54779 79112 19793	675 63530	92
05	83 68162 32258 07550+	291 83577	92	55	36 60564 65804 88020	663 08275–	92
06	84 74073 59836 68753	279 23816	92	56	37 66346 94834 47972	650 53111	92
07	85 79982 29136 06140	266 64148	92	57	38 72126 66213 54813	637 98040	92
08	86 85888 40168 79379	254 04572	92	58	39 77903 79954 63615–	625 43060	92
09	87 91791 92947 48047	241 45088	92	59	40 83678 36070 29357	612 88171	92
41010	61288 97692 87484 71627	2 58228 85696	92	41060	61341 89450 34573 06927	2 57600 33375–	92
11	90 03591 23793 09510	216 26396	92	61	42 95219 75475 51123	587 78670	92
12	91 09487 01885 20998	203 67188	92	62	44 00986 58790 16649	575 24057	92
13	92 15380 21773 65298	191 08073	92	63	45 06750 84529 58118	562 69535–	92
14	93 21270 83471 01524	178 49050–	92	64	46 12512 52706 30053	550 15105–	92
15	94 27158 86989 88701	165 90118	92	65	47 18271 63332 86883	537 60767	92
16	95 33044 32342 85760	153 31279	92	66	48 24028 16421 82946	525 06520	92
17	96 38927 19542 51540	140 72532	92	67	49 29782 11985 72489	512 52365–	92
18	97 44807 48601 44788	128 13877	92	68	50 35533 50037 09667	499 98301	92
19	98 50685 19532 24159	115 55314	92	69	51 41282 30588 48544	487 44330	92
41020	61299 56560 32347 48217	2 58102 96843	92	41070	61352 47028 53652 43091	2 57474 90449	92
21	61300 62432 87059 75432	090 38464	92	71	53 52772 19241 47189	462 36661	92
22	01 68302 83681 64184	077 80177	92	72	54 58513 27368 14626	449 82964	92
23	02 74170 22225 72759	065 21982	92	73	55 64251 78044 99100	437 29358	92
24	03 80035 02704 59353	052 63879	92	74	56 69987 71284 54216	424 75844	92
25	04 85897 25130 82068	040 05868	92	75	57 75721 07099 33487	412 22422	92
26	05 91756 89516 98915+	027 47949	92	76	58 81451 85501 90337	399 69091	92
27	06 97613 95875 67814	014 90122	92	77	59 87180 06504 78096	387 15852	92
28	08 03468 44219 46590	2 58002 32387	92	78	60 92905 70120 50003	374 62704	92
29	09 09320 34560 92980	2 57989 74744	92	79	61 98628 76361 59207	362 09647	92
41030	61310 15169 66912 64626	2 57977 17193	92	41080	61363 04349 25240 58763	2 57349 56683	91
31	11 21016 41287 19079	964 59734	92	81	64 10067 16770 01636	337 03809	91
32	12 26860 57697 13798	952 02366	92	82	65 15782 50962 40700	324 51028	91
33	13 32702 16155 06152	939 45091	92	83	66 21495 27830 28737	311 98337	91
34	14 38541 16673 53414	926 87908	92	84	67 27205 47386 18435+	299 45739	91
35	15 44377 59265 12768	914 30816	92	85	68 32913 09642 62396	286 93231	91
36	16 50211 43942 41306	901 73817	92	86	69 38618 14612 13125+	274 40815+	91
37	17 56042 70717 96027	889 16909	92	87	70 44320 62307 23039	261 88491	91
38	18 61871 39604 33839	876 60093	92	88	71 50020 52740 44463	249 36258	91
39	19 67697 50614 11557	864 03369	92	89	72 55717 85924 29628	236 84116	91
41040	61320 73521 03759 85906	2 57851 46737	92	41090	61373 61412 61871 30678	2 57224 32066	91
41	21 79341 99054 13518	838 90197	92	91	74 67104 80593 99661	211 80107	91
42	22 85160 36509 50932	826 33749	92	92	75 72794 42104 88537	199 28240	91
43	23 90976 16138 54597	813 77392	92	93	76 78481 46416 49174	186 76464	91
44	24 96789 37953 80870	801 21128	92	94	77 84165 93541 33347	174 24779	91
45	26 02600 01967 86015+	788 64955–	92	95	78 89847 83491 92740	161 73186	91
46	27 08408 08193 26205+	776 08874	92	96	79 95527 16280 78948	149 21684	91
47	28 14213 56642 57521	763 52885–	92	97	81 01203 91920 43471	136 70274	91
48	29 20016 47328 35953	750 96987	92	98	82 06878 10423 37721	124 18954	91
49	30 25816 80263 17397	738 41182	92	99	83 12549 71802 13017	111 67727	91
41050	61331 31614 55459 57659	2 57725 85468	92	41100	61384 18218 76069 20586	2 57099 16590	91

log N, 61278–61384

N, 41100–41200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
41100	61384 18218 76069 20586	2 57099 16590	91	41150	61436 98395 48288 64455+	2 56474 76014	91
01	85 23885 23237 11565–	086 65545–	91	51	38 03933 56430 09178	462 29524	91
02	86 29549 13318 36998	074 14591	91	52	39 09469 08109 24377	449 83124	91
03	87 35210 46325 47841	061 63729	91	53	40 15002 03338 56452	437 36815+	91
04	88 40869 22270 94955+	049 12957	91	54	41 20532 42130 51712	424 90598	91
05	89 46525 41167 29112	036 62277	91	55	42 26060 24497 56374	412 44471	91
06	90 52179 03027 00992	024 11689	91	56	43 31585 50452 16565–	399 98434	91
07	91 57830 07862 61183	2 57011 61191	91	57	44 37108 20006 78322	387 52489	91
08	92 63478 55686 60183	2 56999 10785–	91	58	45 42628 33173 87590	375 06634	91
09	93 69124 46511 48399	986 60470	91	59	46 48145 89965 90223	362 60871	91
41110	61394 74767 80349 76144	2 56974 10246	91	41160	61447 53660 90395 31986	2 56350 15198	91
11	95 80408 57213 93642	961 60114	91	61	48 59173 34474 58551	337 69616	91
12	96 86046 77116 51027	949 10073	91	62	49 64683 22216 15501	325 24124	91
13	97 91682 40069 98339	936 60123	91	63	50 70190 53632 48326	312 78724	91
14	61398 97315 46086 85529	924 10264	91	64	51 75695 28736 02428	300 33414	91
15	61400 02945 95179 62455–	911 60496	91	65	52 81197 47539 23116	287 88195–	91
16	01 08573 87360 78884	899 10820	91	66	53 86697 10054 55609	275 43066	91
17	02 14199 22642 84494	886 61235–	91	67	54 92194 16294 45037	262 98029	91
18	03 19822 01038 28869	874 11740	91	68	55 97688 66271 36435+	250 53082	91
19	04 25442 22559 61504	861 62337	91	69	57 03180 59997 74752	238 08226	91
41120	61405 31059 87219 31802	2 56849 13026	91	41170	61458 08669 97486 04844	2 56225 63460	91
21	06 36674 95029 89073	836 63805+	91	71	59 14156 78748 71475+	213 18785+	91
22	07 42287 46003 82540	824 14676	91	72	60 19641 03798 19321	200 74201	91
23	08 47897 40153 61331	811 65637	91	73	61 25122 72646 92966	188 29708	91
24	09 53504 77491 74485–	799 16690	91	74	62 30601 85307 36903	175 85305+	91
25	10 59109 58030 70949	786 67834	91	75	63 36078 41791 95534	163 40993	91
26	11 64711 81782 99578	774 19069	91	76	64 41552 42113 13173	150 96772	91
27	12 70311 48761 09140	761 70395–	91	77	65 47023 86283 34040	138 52641	91
28	13 75908 58977 48306	749 21812	91	78	66 52492 74315 02266	126 08601	91
29	14 81503 12444 65660	736 73320	91	79	67 57959 06220 61890	113 64651	91
41130	61415 87095 09175 09694	2 56724 24919	91	41180	61468 63422 82012 56864	2 56101 20793	91
31	16 92684 49181 28809	711 76610	91	81	69 68884 01703 31045–	088 77024	91
32	17 98271 32475 71314	699 28391	91	82	70 74342 65305 28201	076 33347	91
33	19 03855 59070 85428	686 80263	91	83	71 79798 72830 92011	063 89760	91
34	20 09437 28979 19279	674 32227	91	84	72 85252 24292 66062	051 46263	91
35	21 15016 42213 20902	661 84281	91	85	73 90703 19702 93849	039 02857	91
36	22 20592 98785 38244	649 36427	91	86	74 96151 59074 18778	026 59542	91
37	23 26166 98708 19160	636 88663	91	87	76 01597 42418 84166	014 16317	91
38	24 31738 41994 11412	624 40991	91	88	77 07040 69749 33236	2 56001 73183	91
39	25 37307 28655 62673	611 93409	91	89	78 12481 41078 09123	2 55989 30139	91
41140	61426 42873 58705 20525+	2 56599 45919	91	41190	61479 17919 56417 54871	2 55976 87186	91
41	27 48437 32155 32459	586 98519	91	91	80 23355 15780 13432	964 44324	91
42	28 53998 49018 45874	574 51210	91	92	81 28788 19178 27670	952 01552	91
43	29 59557 09307 08079	562 03993	91	93	82 34218 66624 40356	939 58870	90
44	30 65113 13033 66291	549 56866	91	94	83 39646 58130 94172	927 16279	90
45	31 70666 60210 67637	537 09830	91	95	84 45071 93710 31708	914 73778	90
46	32 76217 50850 59153	524 62885–	91	96	85 50494 73374 95467	902 31368	90
47	33 81765 84965 87785–	512 16031	91	97	86 55914 97137 27856	889 89049	90
48	34 87311 62569 00385+	499 69268	91	98	87 61332 65009 71198	877 46820	90
49	35 92854 83672 43718	487 22596	91	99	88 66747 77004 67719	865 04681	90
41150	61436 98395 48288 64455+	2 56474 76014	91	41200	61489 72160 33134 59560	2 55852 62633	90

log N, 61384–61489

N, 41200–41300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
41200	61489 72160 33134 59560	2 55852 62633	90	41250	61542 39528 85943 89240	2 55232 75344	90
01	90 77570 33411 88768	840 20675–	90	51	43 44811 09406 02064	220 37897	90
02	91 82977 77848 97301	827 78807	90	52	44 50090 77647 76990	208 00540	90
03	92 88382 66458 27027	815 37030	90	53	45 55367 90681 51376	195 63273	90
04	93 93784 99252 19722	802 95344	90	54	46 60642 48519 62489	183 26096	90
05	94 99184 76243 17074	790 53748	90	55	47 65914 51174 47507	170 89008	90
06	96 04581 97443 60678	778 12242	90	56	48 71183 98658 43516	158 52011	90
07	97 09976 62865 92040	765 70827	90	57	49 76450 90983 87514	146 15104	90
08	98 15368 72522 52575+	753 29502	90	58	50 81715 28163 16408	133 78286	90
09	61499 20758 26425 83609	740 88267	90	59	51 86977 10208 67016	121 41559	90
41210	61500 26145 24588 26376	2 55728 47123	90	41260	61552 92236 37132 76065–	2 55109 04921	90
11	01 31529 67022 22020	716 06069	90	61	53 97493 08947 80192	096 68374	90
12	02 36911 53740 11596	703 65105+	90	62	55 02747 25666 15945+	084 31916	90
13	03 42900 84754 36067	691 24232	90	63	56 07998 87300 19782	071 95548	90
14	04 47667 60077 36305+	678 83449	90	64	57 13247 93862 28071	059 59270	90
15	05 53041 79721 53095+	666 42756	90	65	58 18494 45364 77090	047 23082	90
16	06 58413 43699 27129	654 02154	90	66	59 23738 41820 03026	034 86984	90
17	07 63782 52022 99009	641 61642	90	67	60 28979 83240 41978	022 50976	90
18	08 69149 04705 09247	629 21220	90	68	61 34218 69638 29955–	2 55010 15057	90
19	09 74513 01757 98264	616 80889	90	69	62 39455 01026 02874	2 54997 79229	90
41220	61510 79874 43194 06393	2 55604 40648	90	41270	61563 44688 77415 96565–	2 54985 43490	90
21	11 85233 29025 73875–	592 00497	90	71	64 49919 98820 46765+	973 07841	90
22	12 90589 59265 40859	579 60436	90	72	65 55148 65251 89125+	960 72282	90
23	13 95943 33925 47408	567 20466	90	73	66 60374 76722 59204	948 36812	90
24	15 01294 53018 33492	554 80585+	90	74	67 65598 33244 92469	936 01433	90
25	16 06643 16556 38990	542 40795+	90	75	68 70819 34831 24303	923 66143	90
26	17 11989 24552 03692	530 01096	90	76	69 76037 81493 89993	911 30943	90
27	18 17332 77017 67300	517 61486	90	77	70 81253 73245 24740	898 95833	90
28	19 22673 73965 69421	505 21967	90	78	71 86467 10097 63654	886 60812	90
29	20 28012 15408 49575–	492 82538	90	79	72 91677 92063 41756	874 25882	90
41230	61521 33348 01358 47192	2 55480 43199	90	41280	61573 96886 19154 93977	2 54861 91041	90
31	22 38681 31828 01610	468 03950–	90	81	75 02091 91384 55157	849 56289	90
32	23 44012 06829 52078	455 64791	90	82	76 07295 08764 60047	837 21628	90
33	24 49340 26375 37755–	443 25723	90	83	77 12495 71307 43309	824 87056	90
34	25 54665 90477 97709	430 86744	90	84	78 17693 79025 39515+	812 52574	90
35	26 59988 99149 70919	418 47856	90	85	79 22889 31930 83147	800 18182	90
36	27 65309 52402 96273	406 09058	90	86	80 28082 30036 08597	787 83879	90
37	28 70627 50250 12568	393 70350+	90	87	81 33272 73353 50168	775 49666	90
38	29 75942 92703 58513	381 31732	90	88	82 38460 61895 42072	763 15543	90
39	30 81255 79775 72726	368 93205–	90	89	83 43645 95674 18434	750 81509	90
41240	61531 86566 11478 93734	2 55356 54767	90	41290	61584 48828 74702 13286	2 54738 47565+	90
41	32 91873 87825 59974	344 16420	90	91	85 54008 98991 60573	726 13711	90
42	33 97179 08828 09796	331 78162	90	92	86 59186 68554 94149	713 79946	90
43	35 02481 74498 81455–	319 39995–	90	93	87 64361 83404 47779	701 46271	90
44	36 07781 84850 13119	307 01917	90	94	88 69534 43552 55137	689 12686	90
45	37 13079 39894 42866	294 63930	90	95	89 74704 49011 49809	676 79190	90
46	38 18374 39644 08682	282 26033	90	96	90 79871 99793 65291	664 45784	90
47	39 23666 84111 48466	269 88226	90	97	91 85036 95911 34989	652 12467	90
48	40 28956 73309 00024	257 50509	90	98	92 90199 37376 92220	639 79240	90
49	41 34244 07249 01073	245 12881	90	99	93 95359 24202 70210	627 46103	90
41250	61542 39528 85943 89240	2 55232 75344	90	41300	61595 00516 56401 02097	2 54615 13055+	90

log N, 61489–61595

N, 41300–41400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
41300	61595 00516 56401 02097	2 54615 13055+	90	41350	61647 55138 88565 47550–	2 53999 74678	89
01	96 05671 33984 20929	602 80097	90	51	48 60166 51093 72589	987 46186	89
02	97 10823 56964 59665–	590 47228	90	52	49 65191 59634 51442	975 17784	89
03	98 15973 25354 51172	578 14449	90	53	50 70214 14200 12511	962 89472	89
04	61599 21120 39166 28230	565 81759	90	54	51 75234 14802 84108	950 61248	89
05	61600 26264 98412 23528	553 49159	90	55	52 80251 61454 94457	938 33113	89
06	01 31407 03104 69668	541 16649	90	56	53 85266 54168 71693	926 05068	89
07	02 36546 53255 99158	528 84228	90	57	54 90278 92956 43862	913 77111	89
08	03 41683 48878 44421	516 51896	89	58	55 95288 77830 38919	901 49244	89
09	04 46817 89984 37788	504 19654	89	59	57 00296 08802 84732	889 21465+	89
41310	61605 51949 76586 11502	2 54491 87501	89	41360	61658 05300 85886 09081	2 53876 93776	89
11	06 57079 08695 97713	479 55438	89	61	59 10303 09092 39653	864 66176	89
12	07 62205 86326 28487	467 23465–	89	62	60 15302 78434 04049	852 38665–	89
13	08 67330 09489 35795+	454 91580	89	63	61 20299 93923 29780	840 11242	89
14	09 72451 78197 51524	442 59786	89	64	62 25294 55572 44269	827 83909	89
15	10 77570 92463 07466	430 28080	89	65	63 30286 63393 74849	815 56665+	89
16	11 82687 52298 35328	417 96465–	89	66	64 35276 17399 48763	803 29510	89
17	12 87801 57715 66725+	405 64938	89	67	65 40263 17601 93168	791 02444	89
18	13 92913 08727 33185–	393 33501	89	68	66 45247 64013 35129	778 75467	89
19	14 98022 05345 66143	381 02154	89	69	67 50229 56646 01622	766 48579	89
41320	61616 03128 47582 96947	2 54368 70895+	89	41370	61668 55208 95512 19538	2 53754 21779	89
21	17 08232 35451 56856	356 39727	89	71	69 60185 80624 15674	741 95069	89
22	18 13333 68963 77039	344 08647	89	72	70 65160 11994 16741	729 68448	89
23	19 18432 48131 88574	331 77657	89	73	71 70131 89634 49361	717 41915+	89
24	20 23528 72968 22452	319 46756	89	74	72 75101 13557 40065–	705 15472	89
25	21 28622 43485 09574	307 15945+	89	75	73 80067 83775 15297	692 89117	89
26	22 33713 59694 80750+	294 85223	89	76	74 85032 00300 01411	680 62852	89
27	23 38802 21609 66704	282 54590	89	77	75 89993 63144 24674	668 36675+	89
28	24 43888 29241 98067	270 24047	89	78	76 94952 72320 11262	656 10587	89
29	25 48971 82604 05382	257 93593	89	79	77 99909 27839 87262	643 84588	89
41330	61626 54052 81708 19105+	2 54245 63229	89	41380	61679 04863 29715 78674	2 53631 58678	89
31	27 59131 26566 69599	233 32953	89	81	80 09814 77960 11408	619 32857	89
32	28 64207 17191 87140	221 02767	89	82	81 14763 72585 11284	607 07125+	89
33	29 69280 53596 01914	208 72670	89	83	82 19710 13603 04035+	594 81482	89
34	30 74351 35791 44017	196 42663	89	84	83 24654 01026 15305–	582 55927	89
35	31 79419 63790 43458	184 12745–	89	85	84 29595 34866 70647	570 30461	89
36	32 84485 37605 30154	171 82916	89	86	85 34534 15136 95528	558 05084	89
37	33 89548 57248 33935+	159 53176	89	87	86 39470 41849 15325–	545 79796	89
38	34 94609 22731 84540	147 23525+	89	88	87 44404 15015 55325+	533 54597	89
39	35 99667 34068 11619	134 93964	89	89	88 49335 34648 40729	521 29487	89
41340	61637 04722 91269 44735–	2 54122 64492	89	41390	61689 54264 00759 96645+	2 53509 04465–	89
41	38 09775 94348 13358	110 35109	89	91	90 59190 13362 48097	496 79532	89
42	39 14826 43316 46872	098 05816	89	92	91 64113 72468 20016	484 54688	89
43	40 19874 38186 74570	085 76611	89	93	92 69034 78089 37248	472 29933	89
44	41 24919 78971 25657	073 47496	89	94	93 73953 30238 24546	460 05266	89
45	42 29962 65682 29248	061 18470	89	95	94 78869 28927 06579	447 80688	89
46	43 35002 98332 14369	048 89533	89	96	95 83782 74168 07923	435 56199	89
47	44 40040 76933 09956	036 60686	89	97	96 88693 65973 53068	423 31799	89
48	45 45076 01497 44858	024 31927	89	98	97 93602 04355 66414	411 07487	89
49	46 50108 72037 47833	2 54012 03258	89	99	61698 98507 89326 72273	398 83264	89
41350	61647 55138 88565 47550–	2 53999 74678	89	41400	61700 03411 20898 94867	2 53386 59130	89

log N, 61595–61700

N, 41400–41500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
41400	61700 03411 20898 94867	2 53386 59130	89	41450	61752 45348 86292 35790	2 52775 65339	88
01	01 08311 99084 58331	374 35085−	89	51	53 50123 10736 55799	763 45718	88
02	02 13210 23895 86710	362 11128	89	52	54 54894 82417 30091	751 26185−	88
03	03 18105 95345 03961	349 87260	89	53	55 59664 01346 78198	739 06740	88
04	04 22999 13444 33952	337 63481	89	54	56 64430 67537 19564	726 87384	88
05	05 27889 78206 00462	325 39790	89	55	57 69194 81000 73547	714 68115+	88
06	06 32777 89642 27183	313 16188	89	56	58 73956 41749 59415−	702 48935+	88
07	07 37663 47765 37716	300 92674	89	57	59 78715 49795 96347	690 29844	88
08	08 42546 52587 55574	288 69250−	89	58	60 83472 05152 03436	678 10840	88
09	09 47427 04121 04183	276 45913	89	59	61 88226 07829 99685−	665 91925−	88
41410	61710 52305 02378 06878	2 53264 22666	89	41460	61762 92977 57842 04009	2 52653 73097	88
11	11 57180 47370 86908	251 99507	89	61	63 97726 55200 35236	641 54358	88
12	12 62053 39111 67431	239 76437	89	62	65 02472 99917 12104	629 35708	88
13	13 66923 77612 71517	227 53455−	89	63	66 07216 92004 53265+	617 17145+	88
14	14 71791 62886 22148	215 30562	89	64	67 11958 31474 77281	604 98671	88
15	15 76656 94944 42217	203 07757	89	65	68 16697 18340 02626	592 80284	88
16	16 81519 73799 54529	190 85041	89	66	69 21433 52612 47687	580 61986	88
17	17 86379 99463 81800	178 62414	89	67	70 26167 34304 30762	568 43776	88
18	18 91237 71949 46657	166 39875+	89	68	71 30898 63427 70060	556 25654	88
19	19 96092 91268 71638	154 17425−	89	69	72 35627 39994 83705−	544 07620	88
41420	61721 00945 57433 79195+	2 53141 95063	89	41470	61773 40353 64017 89729	2 52531 89675−	88
21	22 05795 70456 91689	129 72790	89	71	74 45077 35509 06078	519 71817	88
22	23 10643 30350 31393	117 50605+	89	72	75 49798 54480 50610	507 54048	88
23	24 15488 37126 20492	105 28509	89	73	76 54517 20944 41095−	495 36366	88
24	25 20330 90796 81081	093 06501	88	74	77 59233 34912 95213	483 18773	88
25	26 25170 91374 35170	080 84582	88	75	78 63946 96398 30557	471 01268	88
26	27 30008 38871 04676	068 62751	88	76	79 68658 05412 64634	458 83851	88
27	28 34843 33299 11431	056 41009	88	77	80 73366 61968 14861	446 66522	88
28	29 39675 74670 77177	044 19355+	88	78	81 78072 66076 98565+	434 49281	88
29	30 44505 62998 23568	031 97790	88	79	82 82776 17751 32989	422 32128	88
41430	61731 49332 98293 72168	2 53019 76313	88	41480	61783 87477 17003 35285+	2 52410 15063	88
31	32 54157 80569 44455−	2 53007 54925−	88	81	84 92175 63845 22519	397 98086	88
32	33 58980 09837 61816	2 52995 33625+	88	82	85 96871 58289 11667	385 81197	88
33	34 63799 86110 45553	983 12414	88	83	87 01565 00347 19619	373 64396	88
34	35 68617 09400 16877	970 91290	88	84	88 06255 90031 63174	361 47683	88
35	36 73431 79718 96910	958 70256	88	85	89 10944 27354 59048	349 31058	88
36	37 78243 97079 06687	946 49309	88	86	90 15630 12328 23863	337 14521	88
37	38 83053 61492 67154	934 28452	88	87	91 20313 44964 74157	324 98072	88
38	39 87860 72971 99170	922 07682	88	88	92 24994 25276 26380	312 81711	88
39	40 92665 31529 23504	909 87001	88	89	93 29672 53274 96892	300 65438	88
41440	61741 97467 37176 60838	2 52897 66408	88	41490	61794 34348 28973 01966	2 52288 49252	88
41	43 02266 89926 31762	885 45904	88	91	95 39021 52382 57789	276 33155+	88
42	44 07063 89790 56784	873 25488	88	92	96 43692 23515 80455+	264 17146	88
43	45 11858 36781 56317	861 05160	88	93	97 48360 42384 85977	252 01224	88
44	46 16650 30911 50690	848 84921	88	94	98 53026 09001 90273	239 85391	88
45	47 21439 72192 60143	836 64770	88	95	61799 57689 23379 09179	227 69645+	88
46	48 26226 60637 04825+	824 44707	88	96	61800 62349 85528 58439	215 53988	88
47	49 31010 96257 04801	812 24733	88	97	01 67007 95462 53712	203 38418	88
48	50 35792 79064 80045−	800 04846	88	98	02 71663 53193 10566	191 22936	88
49	51 40572 09072 50442	787 85049	88	99	03 76316 58732 44485+	179 07542	88
41450	61752 45348 86292 35790	2 52775 65339	88	41500	61804 80967 12092 70862	2 52166 92236	88

log N, 61700–61804

N, 41500–41600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
41500	61804 80967 12092 70862	2 52166 92236	88	41550	61857 10281 20129 79586	2 51560 38759	87
01	05 85615 13286 05003	154 77017	88	51	58 14803 28452 78150–	548 27922	87
02	06 90260 62324 62127	142 61887	88	52	59 19322 85227 48791	536 17173	87
03	07 94903 59220 57364	130 46844	88	53	60 23839 90466 02260	524 06511	87
04	08 99544 03986 05756	118 31889	88	54	61 28354 44180 49218	511 95937	87
05	10 04181 96633 22260	106 17022	88	55	62 32866 46383 00239	499 85450–	87
06	11 08817 37174 21741	094 02243	88	56	63 37375 97085 65811	487 75050+	87
07	12 13450 25621 18979	081 87552	88	57	64 41882 96300 56333	475 64738	87
08	13 18080 61986 28666	069 72948	88	58	65 46387 44039 82117	463 54513	87
09	14 22708 46281 65404	057 58432	88	59	66 50889 40315 53388	451 44375+	87
41510	61815 27333 78519 43711	2 52045 44004	88	41560	61867 55388 85139 80283	2 51439 34325+	87
11	16 31956 58711 78013	033 29664	88	61	68 59885 78524 72853	427 24363	87
12	17 36576 86870 82652	021 15411	88	62	69 64380 20482 41061	415 14487	87
13	18 41194 63008 71880	2 52009 01246	88	63	70 68872 11024 94781	403 04699	87
14	19 45809 87137 59861	2 51996 87169	88	64	71 73361 50164 43803	390 94998	87
15	20 50422 59269 60673	984 73180	88	65	72 77848 37912 97826	378 85385–	87
16	21 55032 79416 88305–	972 59278	88	66	73 82332 74282 66465–	366 75858	87
17	22 59640 47591 56658	960 45464	88	67	74 86814 59285 59245+	354 66420	87
18	23 64245 63805 79547	948 31738	88	68	75 91293 92933 85606	342 57068	87
19	24 68848 28071 70698	936 18100	88	69	76 95770 75239 54899	330 47804	87
41520	61825 73448 40401 43750–	2 51924 04549	88	41570	61878 00245 06214 76389	2 51318 38626	87
21	26 78046 00807 12252	911 91086	88	71	79 04716 85871 59251	306 29537	87
22	27 82641 09300 89668	899 77710	88	72	80 09186 14222 12578	294 20534	87
23	28 87233 65894 89375–	887 64423	88	73	81 13652 91278 45370	282 11619	87
24	29 91823 70601 24658	875 51222	88	74	82 18117 17052 66543	270 02791	87
25	30 96411 23432 08719	863 38110	88	75	83 22578 91556 84926	257 94050–	87
26	32 00996 24399 54670	851 25085+	88	76	84 27038 14803 09259	245 85396	87
27	33 05578 73515 75536	839 12148	88	77	85 31494 86803 48195+	233 76830	87
28	34 10158 70792 84254	826 99298	88	78	86 35949 07570 10302	221 68351	87
29	35 14736 16242 93674	814 86536	88	79	87 40400 77115 04058	209 59959	87
41530	61836 19311 09878 16558	2 51802 73862	88	41580	61888 44849 95450 37856	2 51197 51654	87
31	37 23883 51710 65579	790 61275+	88	81	89 49296 62588 20000	185 43436	87
32	38 28453 41752 53326	778 48776	88	82	90 53740 78540 58708	173 35305+	87
33	39 33020 80015 92296	766 36364	88	83	91 58182 43319 62111	161 27262	87
34	40 37585 66512 94902	754 24040	88	84	92 62621 56937 38252	149 19306	87
35	41 42148 01255 73468	742 11804	88	85	93 67058 19405 95086	137 11437	87
36	42 46707 84256 40229	729 99655–	88	86	94 71492 30737 40484	125 03655–	87
37	43 51265 15527 07336	717 87594	88	87	95 75923 90943 82227	112 95960	87
38	44 55819 95079 86849	705 75620	88	88	96 80353 00037 28010	100 88352	87
39	45 60372 22926 90743	693 63733	88	89	97 84779 58029 85440	088 80832	87
41540	61846 64921 99080 30903	2 51681 51935–	88	41590	61898 89203 64933 62039	2 51076 73398	87
41	47 69469 23552 19128	669 40223	88	91	61899 93625 20760 65239	064 66052	87
42	48 74013 96354 67130	657 28600	87	92	61900 98044 25523 02387	052 58793	87
43	49 78556 17499 86533	645 17063	87	93	02 02460 79232 80742	040 51621	87
44	50 83095 86999 88872	633 05615–	87	94	03 06874 81902 07476	028 44535+	87
45	51 87633 04866 85597	620 94253	87	95	04 11286 33542 89676	016 37537	87
46	52 92167 71112 88068	608 82979	87	96	05 15695 34167 34338	2 51004 30626	87
47	53 96699 85750 07560	596 71793	87	97	06 20101 83787 48373	2 50992 23802	87
48	55 01229 48790 55259	584 60694	87	98	07 24505 82415 38607	980 17065+	87
49	56 05756 60246 42264	572 49683	87	99	08 28907 30063 11775–	968 10415+	87
41550	61857 10281 20129 79586	2 51560 38759	87	41600	61909 33306 26742 74528	2 50956 03852	87

log N, 61804–61909

N, 41600–41700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
41600	61909 33306 26742 74528	2 50956 03852	87	41650	61961 50057 42806 39475+	2 50353 86468	87
01	10 37702 72466 33428	943 97377	87	51	62 54328 56092 52851	341 84332	87
02	11 42096 67245 94952	931 90988	87	52	63 58597 19036 81895–	329 82283	87
03	12 46488 11093 65488	919 84686	87	53	64 62863 31651 28656	317 80320	87
04	13 50877 04021 51338	907 78471	87	54	65 67126 93947 95097	305 78443	87
05	14 55263 46041 58718	895 72343	87	55	66 71388 05938 83095+	293 76653	87
06	15 59647 37165 93755+	883 66302	87	56	67 75646 67635 94440	281 74950+	87
07	16 64028 77406 62490	871 60348	87	57	68 79902 79051 30834	269 73333	87
08	17 68407 66775 70878	859 54481	87	58	69 84156 40196 93895+	257 71803	87
09	18 72784 05285 24784	847 48701	87	59	70 88407 51084 85153	245 70359	87
41610	61919 77157 92947 29991	2 50835 43007	87	41660	61971 92656 11727 06051	2 50233 69002	87
11	20 81529 29773 92189	823 37401	87	61	72 96902 22135 57947	221 67732	87
12	21 85898 15777 16987	811 31882	87	62	74 01145 82322 42112	209 66547	86
13	22 90264 50969 09904	799 26449	87	63	75 05386 92299 59729	197 65450–	86
14	23 94628 35361 76371	787 21104	87	64	76 09625 52079 11896	185 64439	86
15	24 98989 68967 21734	775 15845–	87	65	77 13861 61672 99624	173 63514	86
16	26 03348 51797 51253	763 10673	87	66	78 18095 21093 23839	161 62676	86
17	27 07704 83864 70098	751 05588	87	67	79 22326 30351 85378	149 61924	86
18	28 12058 65180 83355–	739 00590	87	68	80 26554 89460 84993	137 61258	86
19	29 16409 95757 96022	726 95679	87	69	81 30780 98432 23349	125 60680	86
41620	61930 20758 75608 13009	2 50714 90855–	87	41670	61982 35004 57278 01026	2 50113 60187	86
21	31 25105 04743 39143	702 86117	87	71	83 39225 66010 18516	101 59781	86
22	32 29448 83175 79159	690 81467	87	72	84 43444 24640 76225+	089 59461	86
23	33 33790 10917 37708	678 76903	87	73	85 47660 33181 74472	077 59228	86
24	34 38128 87980 19355–	666 72426	87	74	86 51873 91645 13492	065 59081	86
25	35 42465 14376 28576	654 68035+	87	75	87 56085 00042 93429	053 59021	86
26	36 46798 90117 69761	642 63732	87	76	88 60293 58387 14346	041 59047	86
27	37 51130 15216 47215–	630 59515+	87	77	89 64499 66689 76216	029 59159	86
28	38 55458 89684 65153	618 55386	87	78	90 68703 24962 78926	017 59358	86
29	39 59785 13534 27706	606 51343	87	79	91 72904 33218 22278	2 50005 59643	86
41630	61940 64108 86777 38916	2 50594 47386	87	41680	61992 77102 91468 05988	2 49993 60014	86
31	41 68430 09426 02740	582 43517	87	81	93 81298 99724 29683	981 60472	86
32	42 72748 81492 23047	570 39734	87	82	94 85492 57998 92905+	969 61016	86
33	43 77065 02988 03620	558 36038	87	83	95 89683 66303 95111	957 61647	86
34	44 81378 73925 48156	546 32429	87	84	96 93872 24651 35671	945 62363	86
35	45 85689 94316 60263	534 28906	87	85	97 98058 33053 13867	933 63167	86
36	46 89998 64173 43464	522 25470	87	86	61999 02241 91521 28897	921 64056	86
37	47 94304 83508 01195–	510 22121	87	87	62000 06423 00067 79870	909 65032	86
38	48 98608 52332 36805–	498 18858	87	88	01 10601 58704 65812	897 66093	86
39	50 02909 70658 53557	486 15683	87	89	02 14777 67443 85661	885 67242	86
41640	61951 07208 38498 54626	2 50474 12594	87	41690	62003 18951 26297 38268	2 49873 68476	86
41	52 11504 55864 43101	462 09591	87	91	04 23122 35277 22399	861 69797	86
42	53 15798 22768 21986	450 06675+	87	92	05 27290 94395 36733	849 71204	86
43	54 20089 39221 94195–	438 03846	87	93	06 31457 03663 79864	837 72697	86
44	55 24378 05237 62558	426 01104	87	94	07 35620 63094 50297	825 74276	86
45	56 28664 20827 29817	413 98448	87	95	08 39781 72699 46454	813 75942	86
46	57 32947 86002 98628	401 95879	87	96	09 43940 32490 66669	801 77694	86
47	58 37229 00776 71560	389 93396	87	97	10 48096 42480 09189	789 79532	86
48	59 41507 65160 51095+	377 91000	87	98	11 52250 02679 72178	777 81456	86
49	60 45783 79166 39631	365 88691	87	99	12 56401 13101 53710	765 83467	86
41650	61961 50057 42806 39475+	2 50353 86468	87	41700	62013 60549 73757 51775+	2 49753 85564	86

log N, 61909–62013

N, 41700–41800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
41700	62013 60549 73757 51775+	2 49753 85564	86	41750	62065 64798 19620 88956	2 49156 00102	86
01	14 64695 84659 64277	741 87747	86	51	66 68819 58084 47716	144 06583	86
02	15 68839 45819 89031	729 90016	86	52	67 72838 47403 99894	132 13150+	86
03	16 72980 57250 23771	717 92371	86	53	68 76854 87591 38921	120 19803	86
04	17 77119 18962 66139	705 94812	86	54	69 80868 78658 58145+	108 26541	86
05	18 81255 30969 13696	693 97340	86	55	70 84880 20617 50828	096 33365+	86
06	19 85388 93281 63912	681 99953	86	56	71 88889 13480 10146	084 40275+	86
07	20 89520 05912 14176	670 02653	86	57	72 92895 57258 29188	072 47271	86
08	21 93648 68872 61786	658 05439	86	58	73 96899 51964 00959	060 54352	86
09	22 97774 82175 03958	646 08311	86	59	75 00900 97609 18378	048 61519	86
41710	62024 01898 45831 37819	2 49634 11269	86	41760	62076 04899 94205 74278	2 49036 68772	86
11	25 06019 59853 60411	622 14313	86	61	77 08896 41765 61405+	024 76110	86
12	26 10138 24253 68690	610 17443	86	62	78 12890 40300 72422	012 83535–	86
13	27 14254 39043 59525–	598 20660	86	63	79 16881 89822 99905–	2 49000 91044	86
14	28 18368 04235 29700	586 23962	86	64	80 20870 90344 36343	2 48988 98640	86
15	29 22479 19840 75914	574 27351	86	65	81 24857 41876 74142	977 06321	86
16	30 26587 85871 94776	562 30825+	86	66	82 28841 44432 05620	965 14087	86
17	31 30694 02340 82814	550 34386	86	67	83 32822 98022 23010	953 21940	86
18	32 34797 69259 36466	538 38032	86	68	84 36802 02659 18461	941 29878	86
19	33 38898 86639 52085+	526 41765+	86	69	85 40778 58354 84034	929 37901	86
41720	62034 42997 54493 25940	2 49514 45584	86	41770	62086 44752 65121 11706	2 48917 46010	86
21	35 47093 72832 54210	502 49488	86	71	87 48724 22969 93368	905 54205+	86
22	36 51187 41669 32993	490 53479	86	72	88 52693 31913 20824	893 62486	86
23	37 55278 61015 58296	478 57556	86	73	89 56659 91962 85795+	881 70851	86
24	38 59367 30883 26044	466 61718	86	74	90 60624 03130 79915–	869 79303	86
25	39 63453 51284 32073	454 65967	86	75	91 64585 65428 94731	857 87840	86
26	40 67537 22230 72136	442 70302	86	76	92 68544 78869 21707	845 96463	86
27	41 71618 43734 41896	430 74722	86	77	93 72501 43463 52221	834 05171	86
28	42 75697 15807 36935+	418 79229	86	78	94 76455 59223 77564	822 13965–	86
29	43 79773 38461 52745–	406 83821	86	79	95 80407 26161 88941	810 22844	86
41730	62044 83847 11708 84734	2 49394 88500–	86	41780	62096 84356 44289 77475+	2 48798 31809	86
31	45 87918 35561 28223	382 93264	86	81	97 88303 13619 34200	786 40859	86
32	46 91987 10030 78448	370 98114	86	82	98 92247 34162 50066	774 49995–	86
33	47 96053 35129 30559	359 03050+	86	83	62099 96189 05931 15937	762 59216	85+
34	49 00117 10868 79620	347 08072	86	84	62101 00128 28937 22592	750 68523	85+
35	50 04178 37261 20608	335 13180	86	85	02 04065 03192 60723	738 77915+	85+
36	51 08237 14318 48416	323 18374	86	86	03 07999 28709 20940	726 87393	85+
37	52 12293 42052 57850–	311 23654	86	87	04 11931 05498 93762	714 96957	85+
38	53 16347 20475 43629	299 29020	86	88	05 15860 33573 69628	703 06605+	85+
39	54 20398 49599 00389	287 34471	86	89	06 19787 12945 38889	691 16339	85+
41740	62055 24447 29435 22678	2 49275 40008	86	41790	62107 23711 43625 91811	2 48679 26159	85+
41	56 28493 59996 04958	263 45632	86	91	08 27633 25627 18573	667 36064	85+
42	57 32537 41293 41607	251 51341	86	92	09 31552 58961 09271	655 46055–	85+
43	58 36578 73339 26916	239 57135+	86	93	10 35469 43639 53915–	643 56131	85+
44	59 40617 56145 55088	227 63016	86	94	11 39383 79674 42428	631 66292	85+
45	60 44653 89724 20245–	215 68983	86	95	12 43295 67077 64648	619 76539	85+
46	61 48687 74087 16419	203 75035–	86	96	13 47205 05861 10331	607 86871	85+
47	62 52719 09246 37558	191 81173	86	97	14 51111 96036 69142	595 97288	85+
48	63 56747 95213 77524	179 87397	86	98	15 55016 37616 30665+	584 07791	85+
49	64 60774 32001 30093	167 93707	86	99	16 58918 30611 84397	572 18379	85+
41750	62065 64798 19620 88956	2 49156 00102	86	41800	62117 62817 75035 19750+	2 48560 29053	85+

log N, 62013–62117

N, 41800–41900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
41800	62117 62817 75035 19750+	2 48560 29053	85+	41850	62169 54623 29278 79634	2 47966 71393	85–
01	18 66714 70898 26049	548 39812	85+	51	70 58396 12272 40251	954 86409	85–
02	19 70609 18212 92537	536 50656	85+	52	71 62166 47311 14459	943 01511	85–
03	20 74501 16991 08368	524 61586	85+	53	72 65934 34406 87157	931 16697	85–
04	21 78390 67244 62612	512 72601	85+	54	73 69699 73571 43158	919 31968	85–
05	22 82277 68985 44256	500 83701	85+	55	74 73462 64816 67191	907 47324	85–
06	23 86162 22225 42198	488 94887	85+	56	75 77223 08154 43899	895 62765+	85–
07	24 90044 26976 45253	477 06158	85+	57	76 80981 03596 57843	883 78291	85–
08	25 93923 83250 42151	465 17514	85+	58	77 84736 51154 93495+	871 93902	85–
09	26 97800 91059 21533	453 28956	85+	59	78 88489 50841 35246	860 09597	85–
41810	62128 01675 50414 71960	2 48441 40483	85+	41860	62179 92240 02667 67400	2 47848 25378	85–
11	29 05547 61328 81905–	429 52095–	85+	61	80 95988 06645 74176	836 41243	85–
12	30 09417 23813 39754	417 63792	85+	62	81 99733 62787 39708	824 57194	85–
13	31 13284 37880 33812	405 75575–	85+	63	83 03476 71104 48047	812 73229	85–
14	32 17149 03541 52295–	393 87443	85+	64	84 07217 31608 83157	800 89349	85–
15	33 21011 20808 83335–	381 99396	85+	65	85 10955 44312 28919	789 05553	85–
16	34 24870 89694 14979	370 11434	85+	66	86 14691 09226 69127	777 21843	85–
17	35 28728 10209 35190	358 23558	85+	67	87 18424 26363 87493	765 38217	85–
18	36 32582 82366 31843	346 35766	85+	68	88 22154 95735 67641	753 54677	85–
19	37 36435 06176 92730	334 48060	85+	69	89 25883 17353 93112	741 71221	85–
41820	62138 40284 81653 05556	2 48322 60440	85+	41870	62190 29608 91230 47363	2 47729 87850–	85–
21	39 44132 08806 57943	310 72904	85+	71	91 33332 17377 13764	718 04563	85–
22	40 47976 87649 37425+	298 85453	85+	72	92 37052 95805 75602	706 21362	85–
23	41 51819 18193 31455–	286 98088	85+	73	93 40771 26528 16078	694 38245–	85–
24	42 55659 00450 27396	275 10808	85+	74	94 44487 09556 18310	682 55213	85–
25	43 59496 34432 12529	263 23613	85+	75	95 48200 44901 65329	670 72265+	85–
26	44 63331 20150 74048	251 36503	85+	76	96 51911 32576 40083	658 89403	85–
27	45 67163 57617 99065–	239 49479	85+	77	97 55619 72592 25434	647 06625–	85–
28	46 70993 46845 74602	227 62539	85+	78	98 59325 64961 04161	635 23932	85–
29	47 74820 87845 87600	215 75685–	85+	79	62199 63029 09694 58955+	623 41323	85–
41830	62148 78645 80630 24914	2 48203 88916	85+	41880	62200 66730 06804 72426	2 47611 58800	85–
31	49 82468 25210 73311	192 02232	85+	81	01 70428 56303 27098	599 76361	85–
32	50 86288 21599 19478	180 15632	85+	82	02 74124 58202 05408	587 94006	85–
33	51 90105 69807 50011	168 29119	85+	83	03 77818 12512 89712	576 11737	85–
34	52 93920 69847 51427	156 42690	85+	84	04 81509 19247 62279	564 29552	85–
35	53 97733 21731 10152	144 56346	85+	85	05 85197 78418 05295–	552 47452	85–
36	55 01543 25470 12532	132 70087	85+	86	06 88883 90036 00858	540 65436	85–
37	56 05350 81076 44824	120 83914	85+	87	07 92567 54113 30985+	528 83505+	85–
38	57 09155 88561 93203	108 97825–	85+	88	08 96248 70661 77607	517 01659	85–
39	58 12958 47938 43757	097 11821	85+	89	09 99927 39693 22570	505 19897	85–
41840	62159 16758 59217 82490	2 48085 25903	85+	41890	62211 03603 61219 47635+	2 47493 38220	85–
41	60 20556 22411 95320	073 40069	85+	91	12 07277 35252 34480	481 56628	85–
42	61 24351 37532 68081	061 54321	85+	92	13 10948 61803 64697	469 75120	85–
43	62 28144 04591 86520	049 68657	85+	93	14 14617 40885 19794	457 93697	85–
44	63 31934 23601 36303	037 83079	85–	94	15 18283 72508 81193	446 12359	85–
45	64 35721 94573 03006	025 97586	85–	95	16 21947 56686 30234	434 31105–	85–
46	65 39507 17518 72124	014 12177	85–	96	17 25608 93429 48170	422 49935+	85–
47	66 43289 92450 29064	2 48002 26854	85–	97	18 29267 82750 16170	410 68851	85–
48	67 47070 19379 59151	2 47990 41615+	85–	98	19 32924 24660 15320	398 87850+	85–
49	68 50847 98318 47623	978 56462	85–	99	20 36578 19171 26620	387 06935–	85–
41850	62169 54623 29278 79634	2 47966 71393	85–	41900	62221 40229 66295 30985+	2 47375 26104	85–

log N, 62117–62221

N, 41900–42000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
41900	62221 40229 66295 30985+	2 47375 26104	85–	41950	62273 19651 64719 07978	2 46785 92173	84
01	22 43878 66044 09247	363 45357	85–	51	74 23177 10741 74499	774 15643	84
02	23 47525 18429 42151	351 64695–	85–	52	75 26700 09990 25377	762 39198	84
03	24 51169 23463 10360	339 84117	85–	53	76 30220 62476 37056	750 62836	84
04	25 54810 81156 94452	328 03624	85–	54	77 33738 68211 85899	738 86559	84
05	26 58449 91522 74920	316 23216	85–	55	78 37254 27208 48183	727 10366	84
06	27 62086 54572 32171	304 42892	84	56	79 40767 39478 00101	715 34257	84
07	28 65720 70317 46531	292 62653	84	57	80 44278 05032 17762	703 58232	84
08	29 69352 38769 98238	280 82498	84	58	81 47786 23882 77191	691 82291	84
09	30 72981 59941 67447	269 02427	84	59	82 51291 96041 54330	680 06434	84
41910	62231 76608 33844 34229	2 47257 22441	84	41960	62283 54795 21520 25033	2 46668 30661	84
11	32 80232 60489 78570	245 42539	84	61	84 58296 00330 65076	656 54973	84
12	33 83854 39889 80372	233 62722	84	62	85 61794 32484 50146	644 79368	84
13	34 87473 72056 19451	221 82990	84	63	86 65290 17993 55847	633 03847	84
14	35 91090 57000 75541	210 03341	84	64	87 68783 56869 57702	621 28411	84
15	36 94704 94735 28289	198 23778	84	65	88 72274 49124 31145–	609 53058	84
16	37 98316 85271 57260	186 44298	84	66	89 75762 94769 51530	597 77790	84
17	39 01926 28621 41932	174 64903	84	67	90 79248 93816 94125–	586 02605+	84
18	40 05533 24796 61702	162 85593	84	68	91 82732 46278 34115–	574 27505–	84
19	41 09137 73808 95878	151 06367	84	69	92 86213 52165 46599	562 52488	84
41920	62242 12739 75670 23688	2 47139 27225–	84	41970	62293 89692 11490 06596	2 46550 77556	84
21	43 16339 30392 24273	127 48167	84	71	94 93168 24263 89036	539 02707	84
22	44 19936 37986 76691	115 69194	84	72	95 96641 90498 68770	527 27943	84
23	45 23530 98465 59914	103 90306	84	73	97 00113 10206 20560	515 53262	84
24	46 27123 11840 52832	092 11501	84	74	98 03581 83398 19089	503 78666	84
25	47 30712 78123 34248	080 32781	84	75	62299 07048 10086 38951	492 04153	84
26	48 34299 97325 82883	068 54146	84	76	62300 10511 90282 54661	480 29724	84
27	49 37884 69459 77372	056 75595–	84	77	01 13973 23998 40647	468 55379	84
28	50 41466 94536 96266	044 97128	84	78	02 17432 11245 71254	456 81118	84
29	51 45046 72569 18032	033 18745+	84	79	03 20888 52036 20742	445 06941	84
41930	62252 48624 03568 21054	2 47021 40447	84	41980	62304 24342 46381 63289	2 46433 32848	84
31	53 52198 87545 83629	2 47009 62233	84	81	05 27793 94293 72987	421 58839	84
32	54 55771 24513 83971	2 46997 84103	84	82	06 31242 95784 23847	409 84914	84
33	55 59341 14484 00210	986 06058	84	83	07 34689 50864 89792	398 11073	84
34	56 62908 57468 10392	974 28096	84	84	08 38133 59547 44665–	386 37315+	84
35	57 66473 53477 92477	962 50220	84	85	09 41575 21843 62222	374 63641	84
36	58 70036 02525 24343	950 72427	84	86	10 45014 37765 16139	362 90052	84
37	59 73596 04621 83782	938 94719	84	87	11 48451 07323 80004	351 16546	84
38	60 77153 59779 48502	927 17094	84	88	12 51885 30531 27323	339 43124	84
39	61 80708 68009 96128	915 39554	84	89	13 55317 07399 31518	327 69785+	84
41940	62262 84261 29325 04199	2 46903 62099	84	41990	62314 58746 37939 65928	2 46315 96531	84
41	63 87811 43736 50172	891 84727	84	91	15 62173 22164 03808	304 23360	84
42	64 91359 11256 11417	880 07440	84	92	16 65597 60084 18326	292 50274	84
43	65 94904 31895 65222	868 30237	84	93	17 69019 51711 82572	280 77271	84
44	66 98447 05666 88790	856 53118	84	94	18 72438 97058 69546	269 04351	84
45	68 01987 32581 59240	844 76084	84	95	19 75855 96136 52170	257 31516	84
46	69 05525 12651 53605+	832 99133	84	96	20 79270 48957 03277	245 58764	84
47	70 09060 45888 48838	821 22267	84	97	21 82682 55531 95620	233 86097	84
48	71 12593 32304 21804	809 45485–	84	98	22 86092 15873 01866	222 13512	84
49	72 16123 71910 49285–	797 68787	84	99	23 89499 29991 94600	210 41012	84
41950	62273 19651 64719 07978	2 46785 92173	84	42000	62324 92903 97900 46322	2 46198 68596	84

log N, 62221–62324

N, 42000–42100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
42000	62324 92903 97900 46322	2 46198 68596	84	42050	62376 60001 33930 97945+	2 45613 54371	83
01	25 96306 19610 29448	186 96263	84	51	77 63280 60636 33894	601 86215+	83
02	26 99705 95133 16312	175 24014	84	52	78 66557 41739 83627	590 18143	83
03	28 03103 24480 79161	163 51848	84	53	79 69831 77253 15218	578 50153	83
04	29 06498 07664 90163	151 79767	84	54	80 73103 67187 96655+	566 82248	83
05	30 09890 44697 21397	140 07769	84	55	81 76373 11555 95845+	555 14425–	83
06	31 13280 35589 44863	128 35854	84	56	82 79640 10368 80610	543 46686	83
07	32 16667 80353 32475–	116 64024	84	57	83 82904 63638 18689	531 79030	83
08	33 20052 79000 56063	104 92277	84	58	84 86166 71375 77739	520 11457	83
09	34 23435 31542 87373	093 20614	84	59	85 89426 33593 25332	508 43967	83
42010	62335 26815 37991 98070	2 46081 49034	84	42060	62386 92683 50302 28957	2 45496 76561	83
11	36 30192 98359 59732	069 77539	84	61	87 95938 21514 56022	485 09238	83
12	37 33568 12657 43856	058 06126	84	62	88 99190 47241 73848	473 41999	83
13	38 36940 80897 21853	046 34798	84	63	90 02440 27495 49675+	461 74842	83
14	39 40311 03090 65053	034 63553	84	64	91 05687 62287 50661	450 07769	83
15	40 43678 79249 44700	022 92392	84	65	92 08932 51629 43877	438 40779	83
16	41 47044 09385 31955+	2 46011 21314	84	66	93 12174 95532 96314	426 73872	83
17	42 50406 93509 97896	2 45999 50320	84	67	94 15414 94009 74880	415 07049	83
18	43 53767 31635 13518	987 79409	84	68	95 18652 47071 46396	403 40309	83
19	44 57125 23772 49730	976 08583	84	69	96 21887 54729 77603	391 73651	83
42020	62345 60480 69933 77360	2 45964 37839	84	42070	62397 25120 16996 35160	2 45380 07078	83
21	46 63833 70130 67150+	952 67180	84	71	98 28350 33882 85639	368 40587	83
22	47 67184 24374 89761	940 96603	84	72	62399 31578 05400 95531	356 74179	83
23	48 70532 32678 15768	929 26111	84	73	62400 34803 31562 31243	345 07855–	83
24	49 73877 95052 15665–	917 55702	84	74	01 38026 12378 59101	333 41614	83
25	50 77221 11508 59859	905 85377	84	75	02 41246 47861 45345+	321 75456	83
26	51 80561 82059 18677	894 15135–	84	76	03 44464 38022 56134	310 09381	83
27	52 83900 06715 62360	882 44976	84	77	04 47679 82873 57542	298 43389	83
28	53 87235 85489 61067	870 74901	84	78	05 50892 82426 15560	286 77480	83
29	54 90569 18392 84873	859 04910	84	79	06 54103 36691 96099	275 11655–	83
42030	62355 93900 05437 03768	2 45847 35002	84	42080	62407 57311 45682 64983	2 45263 45912	83
31	56 97228 46633 87661	835 65178	83	81	08 60517 09409 87954	251 80253	83
32	58 00554 41995 06376	823 95437	83	82	09 63720 27885 30672	240 14677	83
33	59 03877 91532 29653	812 25780	83	83	10 66921 01120 58714	228 49184	83
34	60 07198 95257 27151	800 56206	83	84	11 70119 29127 37571	216 83774	83
35	61 10517 53181 68443	788 86716	83	85	12 73315 11917 32655+	205 18447	83
36	62 13833 65317 23018	777 17309	83	86	13 76508 49502 09292	193 53203	83
37	63 17147 31675 60286	765 47985+	83	87	14 79699 41893 32727	181 88042	83
38	64 20458 52268 49567	753 78745+	83	88	15 82887 89102 68119	170 22964	83
39	65 23767 27107 60104	742 09589	83	89	16 86073 91141 80547	158 57970	83
42040	62366 27073 56204 61051	2 45730 40516	83	42090	62417 89257 48022 35005–	2 45146 93058	83
41	67 30377 39571 21483	718 71526	83	91	18 92438 59755 96405+	135 28229	83
42	68 33678 77219 10389	707 02620	83	92	19 95617 26354 29577	123 63484	83
43	69 36977 69159 96675+	695 33797	83	93	20 98793 47828 99264	111 98821	83
44	70 40274 15405 49165–	683 65057	83	94	22 01967 24191 70131	100 34241	83
45	71 43568 15967 36597	671 96401	83	95	23 05138 55454 06757	088 69745–	83
46	72 46859 70857 27628	660 27828	83	96	24 08307 41627 73638	077 05331	83
47	73 50148 80086 90831	648 59339	83	97	25 11473 82724 35188	065 41000	83
48	74 53435 43667 94695–	636 90933	83	98	26 14637 78755 55738	053 76753	83
49	75 56719 61612 07625+	625 22611	83	99	27 17799 29732 99535–	042 12588	83
42050	62376 60001 33930 97945+	2 45613 54371	83	42100	62428 20958 35668 30744	2 45030 48506	83

log N, 62324–62428

N, 42100–42200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
42100	62428 20958 35668 30744	2 45030 48506	83	42150	62479 75789 60761 13495–	2 44449 50012	83
01	29 24114 96573 13448	018 84507	83	51	80 78823 84965 44147	437 90150+	83
02	30 27269 12459 11644	2 45007 20591	83	52	81 81855 64731 84649	426 30372	83
03	31 30420 83337 89249	2 44995 56758	83	53	82 84885 00071 94779	414 70675+	83
04	32 33570 09221 10096	983 93008	83	54	83 87911 90997 34234	403 11061	83
05	33 36716 90120 37934	972 29341	83	55	84 90936 37519 62628	391 51530	83
06	34 39861 26047 36431	960 65757	83	56	85 93958 39650 39492	379 92081	83
07	35 43003 17013 69171	949 02256	83	57	86 96977 97401 24274	368 32715–	83
08	36 46142 63030 99656	937 38837	83	58	87 99995 10783 76342	356 73431	82
09	37 49279 64110 91303	925 75502	83	59	89 03009 79809 54978	345 14230	82
42110	62438 52414 20265 07448	2 44914 12249	83	42160	62490 06022 04490 19385–	2 44333 55111	82
11	39 55546 31505 11345–	902 49079	83	61	91 09031 84837 28680	321 96075–	82
12	40 58675 97842 66162	890 85992	83	62	92 12039 20862 41901	310 37121	82
13	41 61803 19289 34987	879 22988	83	63	93 15044 12577 18001	298 78249	82
14	42 64927 95856 80824	867 60067	83	64	94 18046 59993 15851	287 19461	82
15	43 68050 27556 66594	855 97229	83	65	95 21046 63121 94240	275 60754	82
16	44 71170 14400 55135–	844 34473	83	66	96 24044 21975 11876	264 02130	82
17	45 74287 56400 09203	832 71800	83	67	97 27039 36564 27382	252 43588	82
18	46 77402 53566 91470	821 09210	83	68	98 30032 06900 99299	240 85129	82
19	47 80515 05912 64528	809 46703	83	69	62499 33022 32996 86087	229 26752	82
42120	62448 83625 13448 90881	2 44797 84279	83	42170	62500 36010 14863 46123	2 44217 68458	82
21	49 86732 76187 32956	786 21937	83	71	01 38995 52512 37701	206 10246	82
22	50 89837 94139 53094	774 59679	83	72	02 41978 45955 19032	194 52116	82
23	51 92940 67317 13552	762 97503	83	73	03 44958 95203 48248	182 94069	82
24	52 96040 95731 76508	751 35410	83	74	04 47937 00268 83394	171 36104	82
25	53 99138 79395 04055–	739 73399	83	75	05 50912 61162 82436	159 78222	82
26	55 02234 18318 58202	728 11471	83	76	06 53885 77897 03256	148 20422	82
27	56 05327 12514 00878	716 49626	83	77	07 56856 50483 03655–	136 62704	82
28	57 08417 61992 93927	704 87864	83	78	08 59824 78932 41349	125 05069	82
29	58 11505 66766 99113	693 26185–	83	79	09 62790 63256 73975–	113 47515+	82
42130	62459 14591 26847 78113	2 44681 64588	83	42180	62510 65754 03467 59085+	2 44101 90045–	82
31	60 17674 42246 92525+	670 03074	83	81	11 68714 99576 54151	090 32656	82
32	61 20755 12976 03864	658 41643	83	82	12 71673 51595 16560	078 75350+	82
33	62 23833 39046 73559	646 80294	83	83	13 74629 59535 03620	067 18126	82
34	63 26909 20470 62961	635 19028	83	84	14 77583 23407 72552	055 60985–	82
35	64 29982 57259 33335–	623 57845–	83	85	15 80534 43224 80500+	044 03926	82
36	65 33053 49424 45864	611 96744	83	86	16 83483 18997 84523	032 46949	82
37	66 36121 96977 61649	600 35726	83	87	17 86429 50738 41596	020 90054	82
38	67 39187 99930 41707	588 74791	83	88	18 89373 38458 08616	2 44009 33242	82
39	68 42251 58294 46975–	577 13938	83	89	19 92314 82168 42394	2 43997 76511	82
42140	62469 45312 72081 38304	2 44565 53168	83	42190	62520 95253 81880 99661	2 43986 19864	82
41	70 48371 41302 76465+	553 92481	83	91	21 98190 37607 37064	974 63298	82
42	71 51427 65970 22146	542 31876	83	92	23 01124 49359 11169	963 06814	82
43	72 54481 46095 35950–	530 71354	83	93	24 04056 17147 78460	951 50413	82
44	73 57532 81689 78400	519 10915–	83	94	25 06985 40984 95337	939 94094	82
45	74 60581 72765 09935+	507 50558	83	95	26 09912 20882 18120	928 37858	82
46	75 63628 19332 90913	495 90283	83	96	27 12836 56851 03045+	916 81703	82
47	76 66672 21404 81607	484 30092	83	97	28 15758 48903 06268	905 25631	82
48	77 69713 78992 42210	472 69982	83	98	29 18677 97049 83859	893 69640	82
49	78 72752 92107 32830	461 09956	83	99	30 21595 01302 91811	882 13732	82
42150	62479 75789 60761 13495–	2 44449 50012	83	42200	62531 24509 61673 86030	2 43870 57907	82

log N, 62428–62531

N, 42200–42300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
42200	62531 24509 61673 86030	2 43870 57907	82	42250	62582 67132 85711 14799	2 43293 71214	82
01	32 27421 78174 22342	859 02163	82	51	83 69923 23401 19960	282 19569	82
02	33 30331 50815 56491	847 46502	82	52	84 72711 17809 05553	270 68005+	82
03	34 33238 79609 44138	835 90922	82	53	85 75496 68946 23141	259 16523	82
04	35 36143 64567 40864	824 35425−	82	54	86 78279 76824 24206	247 65123	82
05	36 39046 05701 02164	812 80010	82	55	87 81060 41454 60148	236 13805−	82
06	37 41946 03021 83455−	801 24677	82	56	88 83838 62848 82285−	224 62568	82
07	38 44843 56541 40068	789 69426	82	57	89 86614 41018 41853	213 11413	82
08	39 47738 66271 27256	778 14257	82	58	90 89387 75974 90008	201 60340	82
09	40 50631 32223 00186	766 59171	82	59	91 92158 67729 77823	190 09349	82
42210	62541 53521 54408 13945+	2 43755 04166	82	42260	62592 94927 16294 56289	2 43178 58439	82
11	42 56409 32838 23538	743 49244	82	61	93 97693 21680 76315−	167 07611	82
12	43 59294 67524 83887	731 94403	82	62	95 00456 83899 88730	155 56865+	82
13	44 62177 58479 49833	720 39645+	82	63	96 03218 02963 44280	144 06200	82
14	45 65058 05713 76134	708 84969	82	64	97 05976 78882 93629	132 55617	82
15	46 67936 09239 17465+	697 30375−	82	65	98 08733 11669 87362	121 05116	82
16	47 70811 69067 28422	685 75863	82	66	62599 11487 01335 75977	109 54697	82
17	48 73684 85209 63516	674 21433	82	67	62600 14238 47892 09897	098 04359	82
18	49 76555 57677 77178	662 67085−	82	68	01 16987 51350 39457	086 54102	82
19	50 79423 86483 23754	651 12819	82	69	02 19734 11722 14915+	075 03928	82
42220	62551 82289 71637 57513	2 43639 58635−	82	42270	62603 22478 29018 86446	2 43063 53835−	82
21	52 85153 13152 32637	628 04533	82	71	04 25220 03252 04142	052 03823	82
22	53 88014 11039 03228	616 50513	82	72	05 27959 34433 18015−	040 53893	82
23	54 90872 65309 23307	604 96575−	82	73	06 30696 22573 77994	029 04045+	82
24	55 93728 75974 46811	593 42719	82	74	07 33430 67685 33928	017 54279	82
25	56 96582 43046 27596	581 88945−	82	75	08 36162 69779 35583	2 43006 04594	82
26	57 99433 66536 19437	570 35252	82	76	09 38892 28867 32645+	2 42994 54990	82
27	59 02282 46455 76026	558 81642	82	77	10 41619 44960 74717	983 05468	82
28	60 05128 82816 50972	547 28114	82	78	11 44344 18071 11320	971 56028	82
29	61 07972 75629 97804	535 74668	82	79	12 47066 48209 91895+	960 06669	82
42230	62562 10814 24907 69968	2 43524 21304	82	42280	62613 49786 35388 65801	2 42948 57392	82
31	63 13653 30661 20828	512 68021	82	81	14 52503 79618 82315−	937 08197	82
32	64 16489 92902 03667	501 14821	82	82	15 55218 80911 90632	925 59082	82
33	65 19324 11641 71685−	489 61703	82	83	16 57931 39279 39866	914 10050−	82
34	66 22155 86891 78000	478 08666	82	84	17 60641 54732 79051	902 61099	82
35	67 24985 18663 75649	466 55711	82	85	18 63349 27283 57137	891 12229	82
36	68 27812 06969 17587	455 02838	82	86	19 66054 56943 22994	879 63441	81
37	69 30636 51819 56687	443 50048	82	87	20 68757 43723 25409	868 14735−	81
38	70 33458 53226 45739	431 97339	82	88	21 71457 87635 13089	856 66110	81
39	71 36278 11201 37452	420 44711	82	89	22 74155 88690 34660	845 17566	81
42240	62572 39095 25755 84454	2 43408 92166	82	42290	62623 76851 46900 38664	2 42833 69104	81
41	73 41909 96901 39290	397 39703	82	91	24 79544 62276 73565−	822 20724	81
42	74 44722 24649 54423	385 87321	82	92	25 82235 34830 87741	810 72424	81
43	75 47532 09011 82235+	374 35021	82	93	26 84923 64574 29493	799 24207	81
44	76 50339 49999 75026	362 82803	82	94	27 87609 51518 47039	787 76070	81
45	77 53144 47624 85013	351 30667	82	95	28 90292 95674 88514	776 28016	81
46	78 55947 01898 64333	339 78613	82	96	29 92973 97055 01973	764 80042	81
47	79 58747 12832 65040	328 26641	82	97	30 95652 55670 35391	753 32150+	81
48	80 61544 80438 39106	316 74750−	82	98	31 98328 71532 36657	741 84340	81
49	81 64340 04727 38423	305 22941	82	99	33 01002 44652 53584	730 36611	81
42250	62582 67132 85711 14799	2 43293 71214	82	42300	62634 03673 75042 33900	2 42718 88963	81

log N, 62531–62634

N, 42300–42400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
42300	62634 03673 75042 33900	2 42718 88963	81	42350	62685 34146 66725 71700	2 42146 10189	81
01	35 06342 62713 25254	707 41397	81	51	86 36694 33066 69125+	134 66682	81
02	36 09009 07676 75211	695 93912	81	52	87 39239 57272 99869	123 23257	81
03	37 11673 09944 31256	684 46508	81	53	88 41782 39356 07355+	111 79912	81
04	38 14334 69527 40793	672 99186	81	54	89 44322 79327 34930	100 36648	81
05	39 16993 86437 51144	661 51945−	81	55	90 46860 77198 25856	088 93466	81
06	40 19650 60686 09551	650 04785+	81	56	91 49396 32980 23317	077 50364	81
07	41 22304 92284 63172	638 57707	81	57	92 51929 46684 70414	066 07343	81
08	42 24956 81244 59086	627 10710	81	58	93 54460 18323 10167	054 64403	81
09	43 27606 27577 44289	615 63795−	81	59	94 56988 47906 85517	043 21545−	81
42310	62644 30253 31294 65697	2 42604 16961	81	42360	62695 59514 35447 39322	2 42031 78767	81
11	45 32897 92407 70145+	592 70208	81	61	96 62037 80956 14360	020 36070	81
12	46 35540 10928 04385+	581 23536	81	62	97 64558 84444 53329	2 42008 93454	81
13	47 38179 86867 15089	569 76946	81	63	98 67077 45923 98844	2 41997 50919	81
14	48 40817 20236 48846	558 30437	81	64	62699 69593 65405 93440	986 08464	81
15	49 43452 11047 52167	546 84009	81	65	62700 72107 42901 79572	974 66091	81
16	50 46084 59311 71478	535 37663	81	66	01 74618 78422 99613	963 23799	81
17	51 48714 65040 53126	523 91398	81	67	02 77127 71980 95855+	951 81587	81
18	52 51342 28245 43376	512 45214	81	68	03 79634 23587 10510	940 39456	81
19	53 53967 48937 88413	500 99111	81	69	04 82138 33252 85709	928 97407	81
42320	62654 56590 27129 34338	2 42489 53090	81	42370	62705 84640 00989 63501	2 41917 55438	81
21	55 59210 62831 27173	478 07150−	81	71	06 87139 26808 85855+	906 13550−	81
22	56 61828 56055 12858	466 61291	81	72	07 89636 10721 94660	894 71742	81
23	57 64444 06812 37253	455 15513	81	73	08 92130 52740 31723	883 30016	81
24	58 67057 15114 46134	443 69817	81	74	09 94622 52875 38769	871 88370	81
25	59 69667 80972 85199	432 24201	81	75	10 97112 11138 57445−	860 46806	81
26	60 72276 04399 00063	420 78667	81	76	11 99599 27541 29315+	849 05322	81
27	61 74881 85404 36259	409 33214	81	77	13 02084 02094 95864	837 63919	81
28	62 77485 24000 39241	397 87843	81	78	14 04566 34810 98494	826 22596	81
29	63 80086 20198 54380	386 42552	81	79	15 07046 25700 78527	814 81355−	81
42330	62664 82684 74010 26967	2 42374 97343	81	42380	62716 09523 74775 77206	2 41803 40194	81
31	65 85280 85447 02211	363 52215−	81	81	17 11998 82047 35691	791 99114	81
32	66 87874 54520 25241	352 07168	81	82	18 14471 47526 95061	780 58115−	81
33	67 90465 81241 41103	340 62202	81	83	19 16941 71225 96317	769 17196	81
34	68 93054 65621 94763	329 17317	81	84	20 19409 53155 80377	757 76359	81
35	69 95641 07673 31107	317 72513	81	85	21 21874 93327 88077	746 35602	81
36	70 98225 07406 94938	306 27791	81	86	22 24337 91753 60176	734 94926	81
37	72 00806 64834 30978	294 83149	81	87	23 26798 48444 37349	723 54330	81
38	73 03385 79966 83868	283 38589	81	88	24 29256 63411 60192	712 13815+	81
39	74 05962 52815 98170	271 94110	81	89	25 31712 36666 69219	700 73381	81
42340	62675 08536 83393 18362	2 42260 49712	81	42390	62726 34165 68221 04865−	2 41689 33028	81
41	76 11108 71709 88842	249 05395−	81	91	27 36616 58086 07482	677 92756	81
42	77 13678 17777 53928	237 61159	81	92	28 39065 06273 17344	666 52564	81
43	78 16245 21607 57855+	226 17004	81	93	29 41511 12793 74643	655 12452	81
44	79 18809 83211 44779	214 72930	81	94	30 43954 77659 19489	643 72422	81
45	80 21372 02600 58772	203 28937	81	95	31 46396 00880 91913	632 32472	81
46	81 23931 79786 43828	191 85025+	81	96	32 48834 82470 31865−	620 92603	81
47	82 26489 14780 43859	180 41195−	81	97	33 51271 22438 79214	609 52814	81
48	83 29044 07594 02695−	168 97445+	81	98	34 53705 20797 73749	598 13106	81
49	84 31596 58238 64086	157 53776	81	99	35 56136 77558 55178	586 73479	81
42350	62685 34146 66725 71700	2 42146 10189	81	42400	62736 58565 92732 63127	2 41575 33932	81

log N, 62634–62736

N, 42400–42500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
42400	62736 58565 92732 63127	2 41575 33932	81	42450	62787 76945 79971 47764	2 41006 59240	80
01	37 60992 66331 37145–	563 94466	81	51	88 79251 89314 67349	2 40995 23796	80
02	38 63416 98366 16695+	552 55081	81	52	89 81555 57662 63137	983 88432	80
03	39 65838 88848 41165–	541 15776	81	53	90 83856 85026 70495–	972 53148	80
04	40 68258 37789 49858	529 76552	81	54	91 86155 71418 24704	961 17944	80
05	41 70675 45200 81999	518 37409	81	55	92 88452 16848 60970	949 82820	80
06	42 73090 11093 76732	506 98346	81	56	93 90746 21329 14415+	938 47777	80
07	43 75502 35479 73119	495 59363	81	57	94 93037 84871 20084	927 12814	80
08	44 77912 18370 10143	484 20461	81	58	95 95327 07486 12938	915 77931	80
09	45 80319 59776 26706	472 81640	81	59	96 97613 89185 27861	904 43128	80
42410	62746 82724 59709 61629	2 41461 42899	81	42460	62797 99898 29979 99656	2 40893 08406	80
11	47 85127 18181 53653	450 04239	81	61	62799 02180 29881 63045+	881 73763	80
12	48 87527 35203 41437	438 65659	81	62	62800 04459 88901 52671	870 39201	80
13	49 89925 10786 63562	427 27160	81	63	01 06737 07051 03095–	859 04719	80
14	50 92320 44942 58526	415 88742	81	64	02 09011 84341 48800	847 70317	80
15	51 94713 37682 64749	404 50404	81	65	03 11284 20784 24187	836 35996	80
16	52 97103 89018 20568	393 12146	81	66	04 13554 16390 63580	825 01754	80
17	53 99491 98960 64241	381 73969	80	67	05 15821 71172 01218	813 67592	80
18	55 01877 67521 33944	370 35873	80	68	06 18086 85139 71263	802 33511	80
19	56 04260 94711 67775+	358 97857	80	69	07 20349 58305 07798	790 99510	80
42420	62757 06641 80543 03750–	2 41347 59921	80	42470	62808 22609 90679 44823	2 40779 65589	80
21	58 09020 25026 79803	336 22066	80	71	09 24867 82274 16259	768 31748	80
22	59 11396 28174 33790	324 84291	80	72	10 27123 33100 55948	756 97987	80
23	60 13769 89997 03486	313 46597	80	73	11 29376 43169 97650+	745 64306	80
24	61 16141 10506 26585–	302 08983	80	74	12 31627 12493 75046	734 30705–	80
25	62 18509 89713 40700	290 71450+	80	75	13 33875 41083 21738	722 97184	80
26	63 20876 27629 83365+	279 33997	80	76	14 36121 28949 71246	711 63743	80
27	64 23240 24266 92033	267 96625–	80	77	15 38364 76104 57010	700 30383	80
28	65 25601 79636 04076	256 59333	80	78	16 40605 82559 12392	688 97102	80
29	66 27960 93748 56786	245 22121	80	79	17 42844 48324 70671	677 63901	80
42430	62767 30317 66615 87375–	2 41233 84990	80	42480	62818 45080 73412 65049	2 40666 30781	80
31	68 32671 98249 32973	222 47939	80	81	19 47314 57834 28646	654 97740	80
32	69 35023 88660 30632	211 10969	80	82	20 49546 01600 94503	643 64780	80
33	70 37373 37860 17323	199 74079	80	83	21 51775 04723 95580	632 31899	80
34	71 39720 45860 29934	188 37269	80	84	22 54001 67214 64758	620 99099	80
35	72 42065 12672 05275+	177 00540	80	85	23 56225 89084 34836	609 66378	80
36	73 44407 38306 80077	165 63891	80	86	24 58447 70344 38537	598 33738	80
37	74 46747 22775 90987	154 27323	80	87	25 60667 11006 08499	587 01177	80
38	75 49084 66090 74575+	142 90834	80	88	26 62884 11080 77285+	575 68697	80
39	76 51419 68262 67328	131 54427	80	89	27 65098 70579 77374	564 36296	80
42440	62777 53752 29303 05655+	2 41120 18099	80	42490	62828 67310 89514 41167	2 40553 03975+	80
41	78 56082 49223 25883	108 81852	80	91	29 69520 67896 00985+	541 71734	80
42	79 58410 28034 64258	097 45685–	80	92	30 71728 05735 89069	530 39574	80
43	80 60735 65748 56949	086 09598	80	93	31 73933 03045 37579	519 07493	80
44	81 63058 62376 40042	074 73592	80	94	32 76135 59835 78596	507 75492	80
45	82 65379 17929 49542	063 37666	80	95	33 78335 76118 44121	496 43571	80
46	83 67697 32419 21377	052 01820	80	96	34 80533 51904 66076	485 11730	80
47	84 70013 05856 91391	040 66055–	80	97	35 82728 87205 76301	473 79968	80
48	85 72326 38253 95350–	029 30370	80	98	36 84921 82033 06557	462 48287	80
49	86 74637 29621 68939	017 94765–	80	99	37 87112 36397 88527	451 16686	80
42450	62787 76945 79971 47764	2 41006 59240	80	42500	62838 89300 50311 53811	2 40439 85164	80

log N, 62736–62838

N, 42500–42600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
42500	62838 89300 50311 53811	2 40439 85164	80	42550	62889 95644 20606 68046	2 39875 10761	79
01	39 91486 23785 33932	428 53722	80	51	90 97709 86497 16920	863 83304	79
02	40 93669 56830 60330	417 22360	80	52	91 99773 12523 82490	852 55925+	79
03	41 95850 49458 64367	405 91078	80	53	93 01833 98697 92135–	841 28626	79
04	42 98029 01680 77327	394 59876	80	54	94 03892 45030 73153	830 01407	79
05	44 00205 13508 30410	383 28754	80	55	95 05948 51533 52764	818 74267	79
06	45 02378 84952 54739	371 97711	80	56	96 08002 18217 58108	807 47207	79
07	46 04550 16024 81357	360 66749	80	57	97 10053 45094 16246	796 20226	79
08	47 06719 06736 41226	349 35866	80	58	98 12102 32174 54158	784 93324	79
09	48 08885 57098 65230	338 05063	80	59	62899 14148 79469 98746	773 66502	79
42510	62849 11049 67122 84170	2 40326 74340	80	42560	62900 16192 86991 76832	2 39762 39759	79
11	50 13211 36820 28771	315 43696	80	61	01 18234 54751 15158	751 13096	79
12	51 15370 66202 29676	304 13132	80	62	02 20273 82759 40389	739 86512	79
13	52 17527 55280 17448	292 82649	80	63	03 22310 71027 79108	728 60008	79
14	53 19682 04065 22572	281 52245–	80	64	04 24345 19567 57819	717 33583	79
15	54 21834 12568 75451	270 21920	80	65	05 26377 28390 02948	706 07237	79
16	55 23983 80802 06410	258 91676	80	66	06 28406 97506 40840	694 80971	79
17	56 26131 08776 45694	247 61511	80	67	07 30434 26927 97761	683 54784	79
18	57 28275 96503 23466	236 31426	80	68	08 32459 16665 99899	672 28676	79
19	58 30418 43993 69813	225 01420	80	69	09 34481 66731 73361	661 02648	79
42520	62859 32558 51259 14740	2 40213 71495–	80	42570	62910 36501 77136 44175–	2 39649 76699	79
21	60 34696 18310 88172	202 41649	80	71	11 38519 47891 38289	638 50829	79
22	61 36831 45160 19955+	191 11883	80	72	12 40534 79007 81575–	627 25039	79
23	62 38964 31818 39856	179 82196	80	73	13 42547 70496 99821	615 99329	79
24	63 41094 78296 77561	168 52589	80	74	14 44558 22370 18738	604 73697	79
25	64 43222 84606 62676	157 23062	80	75	15 46566 34638 63959	593 48145–	79
26	65 45348 50759 24729	145 93615–	80	76	16 48572 07313 61035–	582 22672	79
27	66 47471 76765 93168	134 64247	80	77	17 50575 40406 35438	570 97278	79
28	67 49592 62637 97359	123 34959	80	78	18 52576 33928 12564	559 71964	79
29	68 51711 08386 66592	112 05750+	80	79	19 54574 87890 17725+	548 46729	79
42530	62869 53827 14023 30074	2 40100 76622	80	42580	62920 56571 02303 76158	2 39537 21573	79
31	70 55940 79559 16935–	089 47573	80	81	21 58564 77180 13017	525 96497	79
32	71 58052 05005 56223	078 18603	80	82	22 60556 12530 53379	514 71500–	79
33	72 60160 90373 76908	066 89713	80	83	23 62545 08366 22242	503 46582	79
34	73 62267 35675 07880	055 60903	80	84	24 64531 64698 44523	492 21743	79
35	74 64371 40920 77949	044 32172	80	85	25 66515 81538 45061	480 96984	79
36	75 66473 06122 15846	033 03521	80	86	26 68497 58897 48615–	469 72303	79
37	76 68572 31290 50221	021 74950–	80	87	27 70476 96786 79866	458 47702	79
38	77 70669 16437 09647	2 40010 46458	80	88	28 72453 95217 63414	447 23181	79
39	78 72763 61573 22614	2 39999 18046	80	89	29 74428 54201 23782	435 98738	79
42540	62879 74855 66710 17536	2 39987 89713	80	42590	62930 76400 73748 85412	2 39424 74375–	79
41	80 76945 31859 22745+	976 61460	80	91	31 78370 53871 72667	413 50091	79
42	81 79032 57031 66494	965 33286	80	92	32 80337 94581 09832	402 25886	79
43	82 81117 42238 76956	954 05192	80	93	33 82302 95888 21111	391 01760	79
44	83 83199 87491 82226	942 77178	80	94	34 84265 57804 30630	379 77713	79
45	84 85279 92802 10318	931 49243	80	95	35 86225 80340 62436	368 53746	79
46	85 87357 58180 89167	920 21388	80	96	36 88183 63508 40497	357 29857	79
47	86 89432 83639 46628	908 93612	80	97	37 90139 07318 88700	346 06048	79
48	87 91505 69189 10478	897 65916	80	98	38 92092 11783 30855–	334 82318	79
49	88 93576 14841 08411	886 38299	80	99	39 94042 76912 90691	323 58667	79
42550	62889 95644 20606 68046	2 39875 10761	79	42600	62940 95991 02718 91860	2 39312 35096	79

log N, 62838–62940

N, 42600–42700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
42600	62940 95991 02718 91860	2 39312 35096	79	42650	62991 90355 03541 83478	2 38751 57235+	79
01	41 97936 89212 57933	301 11603	79	51	92 92181 38726 02131	740 37689	79
02	42 99880 36405 12404	289 88190	79	52	93 94005 35169 83094	729 18222	79
03	44 01821 44307 78684	278 64855+	79	53	94 95826 92884 45834	717 98834	79
04	45 03760 12931 80110	267 41600	79	54	95 97646 11881 09741	706 79524	79
05	46 05696 42288 39935–	256 18424	79	55	96 99462 92170 94124	695 60293	79
06	47 07630 32388 81337	244 95327	79	56	98 01277 33765 18214	684 41141	79
07	48 09561 83244 27412	233 72309	79	57	62999 03089 36675 01163	673 22067	79
08	49 11490 94866 01178	222 49370	79	58	63000 04899 00911 62045+	662 03072	79
09	50 13417 67265 25575–	211 26510	79	59	01 06706 26486 19855+	650 84156	79
42610	62951 15342 00453 23462	2 39200 03729	79	42660	63002 08511 13409 93509	2 38639 65318	79
11	52 17263 94441 17620	188 81027	79	61	03 10313 61694 01845–	628 46560	79
12	53 19183 49240 30750+	177 58404	79	62	04 12113 71349 63621	617 27879	79
13	54 21100 64861 85477	166 35861	79	63	05 13911 42387 97518	606 09278	79
14	55 23015 41317 04343	155 13396	79	64	06 15706 74820 22136	594 90755+	79
15	56 24927 78617 09813	143 91010	79	65	07 17499 68657 56000	583 72311	79
16	57 26837 76773 24272	132 68704	79	66	08 19290 23911 17553	572 53945+	79
17	58 28745 35796 70028	121 46476	79	67	09 21078 40592 25160	561 35658	79
18	59 30650 55698 69308	110 24327	79	68	10 22864 18711 97110	550 17450–	79
19	60 32553 36490 44261	099 02258	79	69	11 24647 58281 51609	538 99320	79
42620	62961 34453 78183 16956	2 39087 80267	79	42670	63012 26428 59312 06788	2 38527 81269	79
21	62 36351 80788 09384	076 58355+	79	71	13 28207 21814 80698	516 63297	79
22	63 38247 44316 43457	065 36522	79	72	14 29983 45800 91311	505 45403	79
23	64 40140 68779 41008	054 14769	79	73	15 31757 31281 56521	494 27588	79
24	65 42031 54188 23789	042 93094	79	74	16 33528 78267 94144	483 09851	79
25	66 43920 00554 13478	031 71498	79	75	17 35297 86771 21915+	471 92193	79
26	67 45806 07888 31668	020 49981	79	76	18 37064 56802 57494	460 74613	79
27	68 47689 76201 99877	2 39009 28543	79	77	19 38828 88373 18460	449 57112	79
28	69 49571 05506 39543	2 38998 07184	79	78	20 40590 81494 22314	438 39690	79
29	70 51449 95812 72026	986 85904	79	79	21 42350 36176 86478	427 22346	79
42630	62971 53326 47132 18605+	2 38975 64702	79	42680	63022 44107 52432 28296	2 38416 05080	79
31	72 55200 59476 00482	964 43580	79	81	23 45862 30271 65034	404 87894	79
32	73 57072 32855 38779	953 22536	79	82	24 47614 69706 13878	393 70785+	79
33	74 58941 67281 54540	942 01572	79	83	25 49364 70746 91937	382 53755+	79
34	75 60808 62765 68728	930 80686	79	84	26 51112 33405 16241	371 36804	79
35	76 62673 19319 02231	919 59879	79	85	27 52857 57692 03740	360 19931	78
36	77 64535 36952 75855–	908 39151	79	86	28 54600 43618 71308	349 03137	78
37	78 66395 15678 10327	897 18502	79	87	29 56340 91196 35739	337 86421	78
38	79 68252 55506 26298	885 97932	79	88	30 58079 00436 13748	326 69784	78
39	80 70107 56448 44337	874 77440	79	89	31 59814 71349 21974	315 53225+	78
42640	62981 71960 18515 84936	2 38863 57028	79	42690	63032 61548 03946 76975–	2 38304 36745–	78
41	82 73810 41719 68507	852 36694	79	91	33 63278 98239 95231	293 20343	78
42	83 75658 26071 15384	841 16439	79	92	34 65007 54239 93144	282 04019	78
43	84 77503 71581 45823	829 96263	79	93	35 66733 71957 87038	270 87774	78
44	85 79346 78261 79999	818 76165+	79	94	36 68457 51404 93158	259 71608	78
45	86 81187 46123 38010	807 56147	79	95	37 70178 92592 27670	248 55519	78
46	87 83025 75177 39874	796 36207	79	96	38 71897 95531 06663	237 39510	78
47	88 84861 65435 05531	785 16346	79	97	39 73614 60232 46146	226 23578	78
48	89 86695 16907 54843	773 96564	79	98	40 75328 86707 62051	215 07725+	78
49	90 88526 29606 07591	762 76860	79	99	41 77040 74967 70231	203 91951	78
42650	62991 90355 03541 83478	2 38751 57235+	79	42700	63042 78750 25023 86460	2 38192 76255–	78

log N, 62940–63042

N, 42700–42800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
42700	63042 78750 25023 86460	2 38192 76255–	78	42750	63093 61190 64191 44570	2 37635 91233	78
01	43 80457 36887 26434	181 60637	78	51	94 62778 80624 54132	624 79525–	78
02	44 82162 10569 05772	170 45097	78	52	95 64364 59432 84169	613 67895–	78
03	45 83864 46080 40012	159 29636	78	53	96 65948 00627 46312	602 56343	78
04	46 85564 43432 44616	148 14254	78	54	97 67529 04219 52112	591 44869	78
05	47 87262 02636 34966	136 98949	78	55	98 69107 70220 13042	580 33473	78
06	48 88957 23703 26366	125 83723	78	56	63099 70683 98640 40500+	569 22155–	78
07	49 90650 06644 34044	114 68576	78	57	63100 72257 89491 45803	558 10915–	78
08	50 92340 51470 73145+	103 53506	78	58	01 73829 42784 40191	546 99753	78
09	51 94028 58193 58740	092 38516	78	59	02 75398 58530 34826	535 88669	78
42710	63052 95714 26824 05819	2 38081 23603	78	42760	63103 76965 36740 40792	2 37524 77663	78
11	53 97397 57373 29296	070 08769	78	61	04 78529 77425 69095–	513 66735–	78
12	54 99078 49852 44004	058 94012	78	62	05 80091 80597 30664	502 55884	78
13	56 00757 04272 64700	047 79335–	78	63	06 81651 46266 36348	491 45112	78
14	57 02433 20645 06061	036 64735+	78	64	07 83208 74443 96920	480 34418	78
15	58 04106 98980 82686	025 50214	78	65	08 84763 65141 23075–	469 23801	78
16	59 05778 39291 09098	014 35771	78	66	09 86316 18369 25428	458 13263	78
17	60 07447 41586 99738	2 38003 21407	78	67	10 87866 34139 14519	447 02802	78
18	61 09114 05879 68972	2 37992 07120	78	68	11 89414 12462 00808	435 92419	78
19	62 10778 32180 31086	980 92912	78	69	12 90959 53348 94678	424 82114	78
42720	63063 12440 20500 00287	2 37969 78782	78	42770	63113 92502 56811 06433	2 37413 71887	78
21	64 14099 70849 90707	958 64730	78	71	14 94043 22859 46302	402 61738	78
22	65 15756 83241 16396	947 50757	78	72	15 95581 51505 24432	391 51667	78
23	66 17411 57684 91328	936 36862	78	73	16 97117 42759 50895–	380 41673	78
24	67 19063 94192 29398	925 23045–	78	74	17 98650 96633 35685–	369 31758	78
25	68 20713 92774 44423	914 09306	78	75	19 00182 13137 88717	358 21920	78
26	69 22361 53442 50142	902 95646	78	76	20 01710 92284 19828	347 12160	78
27	70 24006 76207 60216	891 82063	78	77	21 03237 34083 38780	336 02478	78
28	71 25649 61080 88227	880 68559	78	78	22 04761 38546 55253	324 92874	78
29	72 27290 08073 47678	869 55133	78	79	23 06283 05684 78853	313 83348	78
42730	63073 28928 17196 51997	2 37858 41785+	78	42780	63124 07802 35509 19104	2 37302 73899	78
31	74 30563 88461 14530	847 28515+	78	81	25 09319 28030 85457	291 64528	78
32	75 32197 21878 48548	836 15324	78	82	26 10833 83260 87282	280 55235+	78
33	76 33828 17459 67243	825 02210	78	83	27 12346 01210 33872	269 46020	78
34	77 35456 75215 83727	813 89175+	78	84	28 13855 81890 34442	258 36882	78
35	78 37082 95158 11035+	802 76218	78	85	29 15363 25311 98129	247 27823	78
36	79 38706 77297 62126	791 63339	78	86	30 16868 31486 33994	236 18841	78
37	80 40328 21645 49877	780 50538	78	87	31 18371 00424 51018	225 09937	78
38	81 41947 28212 87090	769 37816	78	88	32 19871 32137 58106	214 01110	78
39	82 43563 97010 86487	758 25171	78	89	33 21369 26636 64083	202 92361	78
42740	63083 45178 28050 60714	2 37747 12604	78	42790	63134 22864 83932 77700	2 37191 83690	78
41	84 46790 21343 22336	736 00116	78	91	35 24358 04037 07625+	180 75097	78
42	85 48399 76899 83842	724 87706	78	92	36 25848 86960 62454	169 66582	78
43	86 50006 94731 57643	713 75373	78	93	37 27337 32714 50700	158 58144	78
44	87 51611 74849 56071	702 63119	78	94	38 28823 41309 80803	147 49784	78
45	88 53214 17264 91379	691 50943	78	95	39 30307 12757 61122	136 41501	78
46	89 54814 21988 75745–	680 38845–	78	96	40 31788 47068 99940	125 33297	78
47	90 56411 89032 21265+	669 26825–	78	97	41 33267 44255 05461	114 25170	78
48	91 58007 18406 39962	658 14883	78	98	42 34744 04326 85813	103 17120	78
49	92 59600 10122 43775+	647 03019	78	99	43 36218 27295 49044	092 09149	78
42750	63093 61190 64191 44570	2 37635 91233	78	42800	63144 37690 13172 03126	2 37081 01255–	78

log N, 63042–63144

N, 42800–42900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
42800	63144	37690	13172	03126	2 37081	01255−	78	42850	63195	08262	59216	96908	2 36528	05410	77
01	45	39159	61967	55954	069	93438	78	51	96	09613	68070	37714	517	01467	77
02	46	40626	73693	15344	058	85699	78	52	97	10962	40406	77052	505	97602	77
03	47	42091	48359	89034	047	78038	78	53	98	12308	76237	18789	494	93813	77
04	48	43553	85978	84686	036	70455−	78	54	63199	13652	75572	66712	483	90102	77
05	49	45013	86561	09883	025	62949	78	55	63200	14994	38424	24533	472	86468	77
06	50	46471	50117	72131	014	55521	78	56	01	16333	64802	95885+	461	82912	77
07	51	47926	76659	78858	2 37003	48170	78	57	02	17670	54719	84326	450	79433	77
08	52	49379	66198	37414	2 36992	40897	78	58	03	19005	08185	93334	439	76030	77
09	53	50830	18744	55074	981	33702	78	59	04	20337	25212	26312	428	72706	77
42810	63154	52278	34309	39031	2 36970	26584	78	42860	63205	21667	05809	86584	2 36417	69458	77
11	55	53724	12903	96405−	959	19544	78	61	06	22994	49989	77398	406	66288	77
12	56	55167	54539	34235−	948	12581	78	62	07	24319	57763	01924	395	63194	77
13	57	56608	59226	59483	937	05696	78	63	08	25642	29140	63256	384	60178	77
14	58	58047	26976	79036	925	98889	78	64	09	26962	64133	64410	373	57240	77
15	59	59483	57800	99700	914	92159	78	65	10	28280	62753	08324	362	54378	77
16	60	60917	51710	28205+	903	85506	78	66	11	29596	25009	97861	351	51593	77
17	61	62349	08715	71205−	892	78931	78	67	12	30909	50915	35804	340	48886	77
18	62	63778	28828	35273	881	72434	78	68	13	32220	40480	24861	329	46256	77
19	63	65205	12059	26907	870	66014	78	69	14	33528	93715	67661	318	43703	77
42820	63164	66629	58419	52528	2 36859	59672	78	42870	63215	34835	10632	66759	2 36307	41227	77
21	65	68051	67920	18477	848	53407	78	71	16	36138	91242	24629	296	38829	77
22	66	69471	40572	31019	837	47219	77	72	17	37440	35555	43670	285	36507	77
23	67	70888	76386	96342	826	41110	77	73	18	38739	43583	26204	274	34263	77
24	68	72303	75375	20555−	815	35077	77	74	19	40036	15336	74474	263	32096	77
25	69	73716	37548	09691	804	29122	77	75	20	41330	50826	90650−	252	30006	77
26	70	75126	62916	69704	793	23245+	77	76	21	42622	50064	76819	241	27993	77
27	71	76534	51492	06473	782	17445+	77	77	22	43912	13061	34996	230	26057	77
28	72	77940	03285	25796	771	11723	77	78	23	45199	39827	67116	219	24198	77
29	73	79343	18307	33397	760	06078	77	79	24	46484	30374	75038	208	22416	77
42830	63174	80743	96569	34920	2 36749	00510	77	42880	63225	47766	84713	60543	2 36197	20712	77
31	75	82142	38082	35933	737	95020	77	81	26	49047	02855	25337	186	19084	77
32	76	83538	42857	41926	726	89607	77	82	27	50324	84810	71047	175	17534	77
33	77	84932	10905	58313	715	84272	77	83	28	51600	30590	99223	164	16060	77
34	78	86323	42237	90427	704	79014	77	84	29	52873	40207	11339	153	14664	77
35	79	87712	36865	43527	693	73834	77	85	30	54144	13670	08791	142	13345−	77
36	80	89098	94799	22794	682	68730	77	86	31	55412	50990	92898	131	12102	77
37	81	90483	16050	33331	671	63705−	77	87	32	56678	52180	64903	120	10937	77
38	82	91865	00629	80162	660	58756	77	88	33	57942	17250	25971	109	09849	77
39	83	93244	48548	68237	649	53886	77	89	34	59203	46210	77191	098	08838	77
42840	63184	94621	59818	02427	2 36638	49092	77	42890	63235	60462	39073	19572	2 36087	07903	77
41	85	95996	34448	87525−	627	44376	77	91	36	61718	95848	54050+	076	07046	77
42	86	97368	72452	28246	616	39737	77	92	37	62973	16547	81482	065	06266	77
43	87	98738	73839	29231	605	35176	77	93	38	64225	01182	02647	054	05563	77
44	89	00106	38620	95040	594	30691	77	94	39	65474	49762	18250+	043	04937	77
45	90	01471	66808	30158	583	26285−	77	95	40	66721	62299	28916	032	04387	77
46	91	02834	58412	38991	572	21955+	77	96	41	67966	38804	35195−	021	03915+	77
47	92	04195	13444	25870	561	17703	77	97	42	69208	79288	37558	2 36010	03520	77
48	93	05553	31914	95045−	550	13528	77	98	43	70448	83762	36401	2 35999	03202	77
49	94	06909	13835	50692	539	09431	77	99	44	71686	52237	32043	988	02960	77
42850	63195	08262	59216	96908	2 36528	05410	77	42900	63245	72921	84724	24725+	2 35977	02796	77

log N, 63144–63245

N, 42900–43000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
42900	63245 72921 84724 24725+	2 35977 02796	77	42950	63296 31681 67261 10741	2 35427 92511	77
01	46 74154 81234 14611	966 02708	77	51	97 32796 78929 72292	416 96261	77
02	47 75385 41778 01789	955 02697	77	52	98 33909 55181 37582	406 00087	77
03	48 76613 66366 86270	944 02764	77	53	63299 35019 96027 02784	395 03991	77
04	49 77839 55011 67987	933 02907	77	54	63300 36128 01477 63996	384 07970	77
05	50 79063 07723 46797	922 03127	77	55	01 37233 71544 17238	373 12026	77
06	51 80284 24513 22479	911 03424	77	56	02 38337 06237 58453	362 16159	77
07	52 81503 05391 94738	900 03798	77	57	03 39438 05568 83510	351 20368	77
08	53 82719 50370 63198	889 04249	77	58	04 40536 69548 88198	340 24654	77
09	54 83933 59460 27410	878 04776	77	59	05 41632 98188 68233	329 29016	77
42910	63255 85145 32671 86845+	2 35867 05381	77	42960	63306 42726 91499 19251	2 35318 33455–	77
11	56 86354 70016 40900	856 06062	77	61	07 43818 49491 36814	307 37970	76
12	57 87561 71504 88892	845 06821	77	62	08 44907 72176 16407	296 42562	76
13	58 88766 37148 30063	834 07656	77	63	09 45994 59564 53438	285 47230	76
14	59 89968 66957 63578	823 08568	77	64	10 47079 11667 43238	274 51975+	76
15	60 91168 60943 88526	812 09556	77	65	11 48161 28495 81064	263 56796	76
16	61 92366 19118 03918	801 10622	77	66	12 49241 10060 62093	252 61694	76
17	62 93561 41491 08688	790 11764	77	67	13 50318 56372 81429	241 66668	76
18	63 94754 28074 01693	779 12984	77	68	14 51393 67443 34096	230 71719	76
19	64 95944 78877 81715–	768 14280	77	69	15 52466 43283 15045–	219 76846	76
42920	63265 97132 93913 47457	2 35757 15652	77	42970	63316 53536 83903 19148	2 35208 82049	76
21	66 98318 73191 97547	746 17102	77	71	17 54604 89314 41201	197 87329	76
22	67 99502 16724 30535–	735 18628	77	72	18 55670 59527 75926	186 92685+	76
23	69 00683 24521 44894	724 20231	77	73	19 56733 94554 17965+	175 98118	76
24	70 01861 96594 39022	713 21911	77	74	20 57794 94404 61886	165 03627	76
25	71 03038 32954 11239	702 23668	77	75	21 58853 59090 02180	154 09213	76
26	72 04212 33611 59787	691 25501	77	76	22 59909 88621 33260	143 14875–	76
27	73 05383 98577 82834	680 27412	77	77	23 60963 83009 49466	132 20613	76
28	74 06553 27863 78470	669 29399	77	78	24 62015 42265 45058	121 26428	76
29	75 07720 21480 44707	658 31462	77	79	25 63064 66400 14223	110 32319	76
42930	63276 08884 79438 79481	2 35647 33603	77	42980	63326 64111 55424 51068	2 35099 38287	76
31	77 10047 01749 80653	636 35820	77	81	27 65156 09349 49627	088 44330	76
32	78 11206 88424 46006	625 38113	77	82	28 66198 28186 03855–	077 50451	76
33	79 12364 39473 73244	614 40484	77	83	29 67238 11945 07632	066 56647	76
34	80 13519 54908 59999	603 42931	77	84	30 68275 60637 54763	055 62920	76
35	81 14672 34740 03823	592 45455+	77	85	31 69310 74274 38973	044 69269	76
36	82 15822 78979 02192	581 48056	77	86	32 70343 52866 53914	033 75695–	76
37	83 16970 87636 52505–	570 50733	77	87	33 71373 96424 93160	022 82197	76
38	84 18116 60723 52085–	559 53487	77	88	34 72402 04960 50209	011 88775–	76
39	85 19259 98250 98178	548 56317	77	89	35 73427 78484 18484	2 35000 95429	76
42940	63286 20401 00229 87955–	2 35537 59225–	77	42990	63336 74451 17006 91329	2 34990 02160	76
41	87 21539 66671 18506	526 62208	77	91	37 75472 20539 62014	979 08967	76
42	88 22675 97585 86849	515 65269	77	92	38 76490 89093 23732	968 15851	76
43	89 23809 92984 89924	504 68406	77	93	39 77507 22678 69599	957 22810	76
44	90 24941 52879 24592	493 71620	77	94	40 78521 21306 92657	946 29846	76
45	91 26070 77279 87640	482 74910	77	95	41 79532 84988 85868	935 36958	76
46	92 27197 66197 75779	471 78277	77	96	42 80542 13735 42121	924 44147	76
47	93 28322 19643 85640	460 81721	77	97	43 81549 07557 54228	913 51411	76
48	94 29444 37629 13780	449 85241	77	98	44 82553 66466 14923	902 58752	76
49	95 30564 20164 56680	438 88838	77	99	45 83555 90472 16866	891 66169	76
42950	63296 31681 67261 10741	2 35427 92511	77	43000	63346 84555 79586 52641	2 34880 73663	76

log N, 63245–63346

N, 43000–43100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
43000	63346 84555 79586 52641	2 34880 73663	76	43050	63397 31557 89673 56730	2 34335 45361	76
01	47 85553 33820 14752	869 81232	76	51	98 32438 13782 99180	324 56733	76
02	48 86548 53183 95631	858 88878	76	52	63399 33316 03567 84897	313 68180	76
03	49 87541 37688 87633	847 96600	76	53	63400 34191 59039 02434	302 79703	76
04	50 88531 87345 83035–	837 04398	76	54	01 35064 80207 40267	291 91302	76
05	51 89520 02165 74038	826 12272	76	55	02 35935 67083 86798	281 02977	76
06	52 90505 82159 52769	815 20223	76	56	03 36804 19679 30352	270 14728	76
07	53 91489 27338 11277	804 28250–	76	57	04 37670 38004 59178	259 26554	76
08	54 92470 37712 41536	793 36353	76	58	05 38534 22070 61449	248 38457	76
09	55 93449 13293 35442	782 44532	76	59	06 39395 71888 25264	237 50435–	76
43010	63356 94425 54091 84816	2 34771 52787	76	43060	63407 40254 87468 38643	2 34226 62489	76
11	57 95399 60118 81403	760 61118	76	61	08 41111 68821 89534	215 74619	76
12	58 96371 31385 16872	749 69526	76	62	09 41966 15959 65806	204 86824	76
13	59 97340 67901 82815+	738 78009	76	63	10 42818 28892 55254	193 99106	76
14	60 98307 69679 70749	727 86569	76	64	11 43668 07631 45596	183 11463	76
15	61 99272 36729 72114	716 95205+	76	65	12 44515 52187 24475+	172 23895+	76
16	63 00234 69062 78274	706 03917	76	66	13 45360 62570 79460	161 36404	76
17	64 01194 66689 80516	695 12705+	76	67	14 46203 38792 98040	150 48988	76
18	65 02152 29621 70054	684 21569	76	68	15 47043 80864 67632	139 61649	76
19	66 03107 57869 38022	673 30510	76	69	16 47881 88796 75575–	128 74384	76
43020	63367 04060 51443 75481	2 34662 39526	76	43070	63417 48717 62600 09134	2 34117 87196	76
21	68 05011 10355 73413	651 48618	76	71	18 49551 02285 55496	107 00083	76
22	69 05959 34616 22727	640 57787	76	72	19 50382 07864 01776	096 13046	76
23	70 06905 24236 14254	629 67032	76	73	20 51210 79346 35009	085 26085+	76
24	71 07848 79226 38750–	618 76352	76	74	21 52037 16743 42157	074 39199	76
25	72 08789 99597 86893	607 85749	76	75	22 52861 20066 10106	063 52390	76
26	73 09728 85361 49288	596 95222	76	76	23 53682 89325 25665+	052 65655+	76
27	74 10665 36528 16461	586 04770	76	77	24 54502 24531 75569	041 78997	76
28	75 11599 53108 78863	575 14395+	76	78	25 55319 25696 46476	030 92414	76
29	76 12531 35114 26870	564 24096	76	79	26 56133 92830 24968	020 05907	76
43030	63377 13460 82555 50781	2 34553 33873	76	43080	63427 56946 25943 97554	2 34009 19475+	76
31	78 14387 95443 40820	542 43726	76	81	28 57756 25048 50664	2 33998 33120	76
32	79 15312 73788 87133	531 53654	76	82	29 58563 90154 70655–	987 46839	76
33	80 16235 17602 79791	520 63659	76	83	30 59369 21273 43806	976 60635–	76
34	81 17155 26896 08790	509 73740	76	84	31 60172 18415 56322	965 74506	76
35	82 18073 01679 64049	498 83897	76	85	32 60972 81591 94332	954 88453	76
36	83 18988 41964 35411	487 94130	76	86	33 61771 10813 43890	944 02475+	76
37	84 19901 47761 12643	477 04438	76	87	34 62567 06090 90972	933 16573	76
38	85 20812 19080 85437	466 14823	76	88	35 63360 67435 21482	922 30747	76
39	86 21720 55934 43407	455 25284	76	89	36 64151 94857 21245–	911 44996	76
43040	63387 22626 58332 76094	2 34444 35820	76	43090	63437 64940 88367 76012	2 33900 59320	76
41	88 23530 26286 72961	433 46433	76	91	38 65727 47977 71459	889 73721	76
42	89 24431 59807 23395–	422 57121	76	92	39 66511 73697 93186	878 88197	76
43	90 25330 58905 16707	411 67886	76	93	40 67293 65539 26715+	868 02748	76
44	91 26227 23591 42134	400 78726	76	94	41 68073 23512 57497	857 17375+	76
45	92 27121 53876 88836	389 89642	76	95	42 68850 47628 70903	846 32078	76
46	93 28013 49772 45895–	379 00634	76	96	43 69625 37898 52232	835 46856	76
47	94 28903 11289 02320	368 11702	76	97	44 70397 94332 86705+	824 61709	76
48	95 29790 38437 47042	357 22846	76	98	45 71168 16942 59469	813 76639	76
49	96 30675 31228 68919	346 34066	76	99	46 71936 05738 55594	802 91643	76
43050	63397 31557 89673 56730	2 34335 45361	76	43100	63447 72701 60731 60075+	2 33792 06724	76

log N, 63346–63447

N, 43100–43200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
43100	63447 72701 60731 60075+	2 33792 06724	76	43150	63498 08000 51228 39745–	2 33250 56871	75+
01	48 73464 81932 57833	781 21879	76	51	63499 08646 96642 07027	239 75794	75+
02	49 74225 69352 33711	770 37111	75+	52	63500 09291 08815 98515–	228 94791	75+
03	50 74984 23001 72478	759 52418	75+	53	01 09932 87760 95212	218 13864	75+
04	51 75740 42891 58828	748 67800	75+	54	02 10572 33487 78045–	207 33012	75+
05	52 76494 29032 77378	737 83258	75+	55	03 11209 46007 27865+	196 52235+	75+
06	53 77245 81436 12671	726 98791	75+	56	04 11844 25330 25450+	185 71534	75+
07	54 77995 00112 49173	716 14400	75+	57	05 12476 71467 51502	174 90907	75+
08	55 78741 85072 71275–	705 30084	75+	58	06 13106 84429 86647	164 10355+	75+
09	56 79486 36327 63293	694 45843	75+	59	07 13734 64228 11436	153 29879	75+
43110	63457 80228 53888 09469	2 33683 61678	75+	43160	63508 14360 10873 06347	2 33142 49478	75+
11	58 80968 37764 93966	672 77589	75+	61	09 14983 24375 51779	131 69152	75+
12	59 81705 87969 00873	661 93575–	75+	62	10 15604 04746 28060	120 88900	75+
13	60 82441 04511 14206	651 09636	75+	63	11 16222 51996 15441	110 08724	75+
14	61 83173 87402 17903	640 25773	75+	64	12 16838 66135 94097	099 28623	75+
15	62 83904 36652 95827	629 41985+	75+	65	13 17452 47176 44129	088 48598	75+
16	63 84632 52274 31765+	618 58273	75+	66	14 18063 95128 45564	077 68647	75+
17	64 85358 34277 09431	607 74636	75+	67	15 18673 10002 78353	066 88771	75+
18	65 86081 82672 12460	596 91074	75+	68	16 19279 91810 22370	056 08970	75+
19	66 86802 97470 24415–	586 07588	75+	69	17 19884 40561 57417	045 29245–	75+
43120	63467 87521 78682 28782	2 33575 24177	75+	43170	63518 20486 56267 63219	2 33034 49594	75+
21	68 88238 26319 08971	564 40842	75+	71	19 21086 38939 19427	023 70018	75+
22	69 88952 40391 48318	553 57582	75+	72	20 21683 88587 05617	012 90518	75+
23	70 89664 20910 30083	542 74397	75+	73	21 22279 05222 01290	2 33002 11092	75+
24	71 90373 67886 37451	531 91288	75+	74	22 22871 88854 85870	2 32991 31742	75–
25	72 91080 81330 53531	521 08254	75+	75	23 23462 39496 38708	980 52466	75–
26	73 91785 61253 61357	510 25295+	75+	76	24 24050 57157 39081	969 73265+	75–
27	74 92488 07666 43887	499 42412	75+	77	25 24636 41848 66189	958 94140	75–
28	75 93188 20579 84006	488 59604	75+	78	26 25219 93580 99156	948 15089	75–
29	76 93886 00004 64521	477 76871	75+	79	27 25801 12365 17035–	937 36113	75–
43130	63477 94581 45951 68164	2 33466 94214	75+	43180	63528 26379 98211 98800	2 32926 57213	75–
31	78 95274 58431 77593	456 11632	75+	81	29 26956 51132 23353	915 78387	75–
32	79 95965 37455 75391	445 29125+	75+	82	30 27530 71136 69518	904 99636	75–
33	80 96653 83034 44063	434 46694	75+	83	31 28102 58236 16048	894 20960	75–
34	81 97339 95178 66042	423 64337	75+	84	32 28672 12441 41617	883 42359	75–
35	82 98023 73899 23684	412 82056	75+	85	33 29239 33763 24827	872 63833	75–
36	83 98705 19206 99269	401 99851	75+	86	34 29804 22212 44204	861 85382	75–
37	84 99384 31112 75003	391 17720	75+	87	35 30366 77799 78198	851 07006	75–
38	86 00061 09627 33016	380 35665+	75+	88	36 30927 00536 05187	840 28705–	75–
39	87 00735 54761 55365–	369 53685+	75+	89	37 31484 90432 03471	829 50478	75–
43140	63488 01407 66526 24028	2 33358 71781	75+	43190	63538 32040 47498 51276	2 32818 72327	75–
41	89 02077 44932 20910	347 89951	75+	91	39 32593 71746 26754	807 94250+	75–
42	90 02744 89990 27841	337 08197	75+	92	40 33144 63186 07982	797 16249	75–
43	91 03410 01711 26574	326 26518	75+	93	41 33693 21828 72961	786 38322	75–
44	92 04072 80105 98789	315 44914	75+	94	42 34239 47684 99618	775 60470	75–
45	93 04733 25185 26090	304 63386	75+	95	43 34783 40765 65806	764 82693	75–
46	94 05391 36959 90005+	293 81933	75+	96	44 35325 01081 49301	754 04991	75–
47	95 06047 15440 71988	283 00554	75+	97	45 35864 28643 27805–	743 27363	75–
48	96 06700 60638 53416	272 19251	75+	98	46 36401 23461 78946	732 49811	75–
49	97 07351 72564 15592	261 38024	75+	99	47 36935 85547 80276	721 72333	75–
43150	63498 08000 51228 39745–	2 33250 56871	75+	43200	63548 37468 14912 09274	2 32710 94930	75–

log N, 63447–63548

N, 43200–43300

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
43200	63548	37468	14912	09274	2 32710	94930	75—	43250	63598	61118	00833	02413	2 32173	20032	74
01	49	37998	11565	43342	700	17602	75—	51	63599	61531	75659	27121	162	46436	74
02	50	38525	75518	59808	689	40349	75—	52	63600	61943	18323	05393	151	72914	74
03	51	39051	06782	35925+	678	63170	75—	53	01	62352	28835	10750+	140	99467	74
04	52	39574	05367	48873	667	86066	75—	54	02	62759	07206	16641	130	26094	74
05	53	40094	71284	75754	657	09037	75—	55	03	63163	53446	96438	119	52796	74
06	54	40613	04544	93598	646	32083	75—	56	04	63565	67568	23438	108	79572	74
07	55	41129	05158	79358	635	55204	75—	57	05	63965	49580	70866	098	06423	74
08	56	41642	73137	09915—	624	78399	75—	58	06	64362	99495	11872	087	33348	74
09	57	42154	08490	62072	614	01670	75—	59	07	64758	17322	19529	076	60347	74
43210	63558	42663	11230	12559	2 32603	25015—	75—	43260	63608	65151	03072	66839	2 32065	87421	74
11	59	43169	81366	38032	592	48434	75—	61	09	65541	56757	26728	055	14570	74
12	60	43674	18910	15071	581	71929	75—	62	10	65929	78386	72047	044	41792	74
13	61	44176	23872	20181	570	95498	75—	63	11	66315	67971	75574	033	69089	74
14	62	44675	96263	29793	560	19142	75—	64	12	66699	25523	10012	022	96461	74
15	63	45173	36094	20264	549	42860	75—	65	13	67080	51051	47989	012	23907	74
16	64	45668	43375	67874	538	66654	75—	66	14	67459	44567	62060	2 32001	51427	74
17	65	46161	18118	48830	527	90522	75—	67	15	67836	06082	24704	2 31990	79021	74
18	66	46651	60333	39265+	517	14464	75—	68	16	68210	35606	08327	980	06690	74
19	67	47139	70031	15236	506	38482	75—	69	17	68582	33149	85259	969	34433	74
43220	63568	47625	47222	52724	2 32495	62574	75—	43270	63618	68951	98724	27758	2 31958	62251	74
21	69	48108	91918	27639	484	86741	75—	71	19	69319	32340	08007	947	90143	74
22	70	48590	04129	15813	474	10982	75—	72	20	69684	34007	98112	937	18109	74
23	71	49068	83865	93005—	463	35298	75—	73	21	70047	03738	70108	926	46150—	74
24	72	49545	31139	34898	452	59689	75—	74	22	70407	41542	95954	915	74265—	74
25	73	50019	45960	17103	441	84155—	75—	75	23	70765	47431	47536	905	02454	74
26	74	50491	28339	15153	431	08695—	75—	76	24	71121	21414	96663	894	30717	74
27	75	50960	78287	04508	420	33309	75—	77	25	71474	63504	15074	883	59055+	74
28	76	51427	95814	60554	409	57999	75—	78	26	71825	73709	74429	872	87467	74
29	77	51892	80932	58601	398	82763	75—	79	27	72174	52042	46317	862	15954	74
43230	63578	52355	33651	73886	2 32388	07601	75—	43280	63628	72520	98513	02252	2 31851	44514	74
31	79	52815	53982	81569	377	32514	75—	81	29	72865	13132	13673	840	73149	74
32	80	53273	41936	56738	366	57502	75—	82	30	73206	95910	51944	830	01858	74
33	81	53728	97523	74405—	355	82565—	75—	83	31	73546	46858	88357	819	30642	74
34	82	54182	20755	09507	345	07702	75—	84	32	73883	65987	94129	808	59499	74
35	83	54633	11641	36907	334	32913	75—	85	33	74218	53308	40401	797	88431	74
36	84	55081	70193	31394	323	58199	75—	86	34	74551	08830	98242	787	17437	74
37	85	55527	96421	67683	312	83560	75—	87	35	74881	32566	38646	776	46518	74
38	86	55971	90337	20411	302	08995+	75—	88	36	75209	24525	32533	765	75672	74
39	87	56413	51950	64143	291	34505+	75—	89	37	75534	84718	50747	755	04901	74
43240	63588	56852	81272	73371	2 32280	60089	75—	43290	63638	75858	13156	64061	2 31744	34204	74
41	89	57289	78314	22509	269	85748	75—	91	39	76179	09850	43170	733	63581	74
42	90	57724	43085	85899	259	11482	75—	92	40	76497	74810	58699	722	93032	74
43	91	58156	75598	37807	248	37290	75—	93	41	76814	08047	81195—	712	22558	74
44	92	58586	75862	52425+	237	63172	75—	94	42	77128	09572	81133	701	52158	74
45	93	59014	43889	03871	226	89129	75—	95	43	77439	79396	28913	690	81832	74
46	94	59439	79688	66188	216	15161	74	96	44	77749	17528	94862	680	11580	74
47	95	59862	83272	13343	205	41267	74	97	45	78056	23981	49232	669	41402	74
48	96	60283	54650	19232	194	67447	74	98	46	78360	98764	62199	658	71298	74
49	97	60701	93833	57674	183	93702	74	99	47	78663	41889	03869	648	01269	74
43250	63598	61118	00833	02413	2 32173	20032	74	43300	63648	78963	53365	44270	2 31637	31313	74

log N, 63548–63648

N, 43300–43400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
43300	63648 78963 53365 44270	2 31637 31313	74	43350	63698 91018 12229 09916	2 31103 27916	74
01	49 79261 33204 53357	626 61432	74	51	63699 91200 23828 10056	092 61732	74
02	50 79556 81417 01013	615 91625–	74	52	63700 91380 04334 48463	081 95623	74
03	51 79849 98013 57044	605 21892	74	53	01 91557 53758 91248	071 29587	74
04	52 80140 83004 91183	594 52233	74	54	02 91732 72112 04446	060 63624	74
05	53 80429 36401 73089	583 82648	74	55	03 91905 59404 54019	049 97736	74
06	54 80715 58214 72346	573 13137	74	56	04 92076 15647 05857	039 31921	74
07	55 80999 48454 58466	562 43701	74	57	05 92244 40850 25774	028 66180	74
08	56 81281 07132 00886	551 74338	74	58	06 92410 35024 79510	018 00513	74
09	57 81560 34257 68967	541 05050–	74	59	07 92573 98181 32734	2 31007 34919	74
43310	63658 81837 29842 31998	2 31530 35835+	74	43360	63708 92735 30330 51038	2 30996 69400	74
11	59 82111 93896 59194	519 66695+	74	61	09 92894 31482 99942	986 03954	74
12	60 82384 26431 19694	508 97629	74	62	10 93051 01649 44892	975 38581	74
13	61 82654 27456 82566	498 28637	74	63	11 93205 40840 51262	964 73283	74
14	62 82921 96984 16801	487 59718	74	64	12 93357 49066 84348	954 08058	74
15	63 83187 35023 91317	476 90874	74	65	13 93507 26339 09377	943 42907	74
16	64 83450 41586 74960	466 22104	74	66	14 93654 72667 91499	932 77829	74
17	65 83711 16683 36498	455 53408	74	67	15 93799 88063 95792	922 12825+	74
18	66 83969 60324 44628	444 84786	74	68	16 93942 72537 87260	911 47895–	74
19	67 84225 72520 67973	434 16238	74	69	17 94083 26100 30833	900 83038	74
43320	63668 84479 53282 75080	2 31423 47764	74	43370	63718 94221 48761 91368	2 30890 18255+	74
21	69 84731 02621 34422	412 79364	74	71	19 94357 40533 33647	879 53546	74
22	70 84980 20547 14402	402 11037	74	72	20 94491 01425 22380	868 88911	74
23	71 85227 07070 83344	391 42785+	74	73	21 94622 31448 22202	858 24349	74
24	72 85471 62203 09501	380 74607	74	74	22 94751 30612 97676	847 59860	74
25	73 85713 85954 61050+	370 06503	74	75	23 94877 98930 13289	836 95446	74
26	74 85953 78336 06097	359 38473	74	76	24 95002 36410 33457	826 31105–	74
27	75 86191 39358 12671	348 70516	74	77	25 95124 43064 22520	815 66837	74
28	76 86426 69031 48729	338 02634	74	78	26 95244 18902 44746	805 02643	74
29	77 86659 67366 82153	327 34826	74	79	27 95361 63935 64328	794 38523	74
43330	63678 86890 34374 80751	2 31316 67091	74	43380	63728 95476 78174 45388	2 30783 74476	74
31	79 87118 70066 12258	305 99430	74	81	29 95589 61629 51971	773 10503	74
32	80 87344 74451 44335+	295 31844	74	82	30 95700 14311 48051	762 46604	74
33	81 87568 47541 44568	284 64331	74	83	31 95808 36230 97528	751 82778	74
34	82 87789 89346 80470	273 96892	74	84	32 95914 27398 64226	741 19025+	74
35	83 88008 99878 19480	263 29527	74	85	33 96017 87825 11900	730 55347	74
36	84 88225 79146 28963	252 62236	74	86	34 96119 17521 04226	719 91741	74
37	85 88440 27161 76209	241 95019	74	87	35 96218 16497 04812	709 28209	74
38	86 88652 43935 28436	231 27876	74	88	36 96314 84763 77188	698 64751	74
39	87 88862 29477 52788	220 60806	74	89	37 96409 22331 84813	688 01367	74
43340	63688 89069 83799 16334	2 31209 93811	74	43390	63738 96501 29211 91071	2 30677 38055+	74
41	89 89275 06910 86068	199 26889	74	91	39 96591 05414 59274	666 74818	74
42	90 89477 98823 28914	188 60041	74	92	40 96678 50950 52659	656 11654	74
43	91 89678 59547 11719	177 93267	74	93	41 96763 65830 34390	645 48563	73
44	92 89876 89093 01256	167 26567	74	94	42 96846 50064 67558	634 85546	73
45	93 90072 87471 64227	156 59941	74	95	43 96927 03664 15180	624 22602	73
46	94 90266 54693 67257	145 93388	74	96	44 97005 26639 40200	613 59732	73
47	95 90457 90769 76899	135 26909	74	97	45 97081 19001 05488	602 96935+	73
48	96 90646 95710 59632	124 60504	74	98	46 97154 80759 73841	592 34212	73
49	97 90833 69526 81861	113 94173	74	99	47 97226 11926 07981	581 71562	73
43350	63698 91018 12229 09916	2 31103 27916	74	43400	63748 97295 12510 70559	2 30571 08986	73

log N, 63648–63748

N, 43400–43500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
43400	63748 97295 12510 70559	2 30571 08986	73	43450	63798 97807 84685 27353	2 30040 73675+	73
01	49 97361 82524 24151	560 46483	73	51	63799 97759 39675 95077	030 14836	73
02	50 97426 21977 31260	549 84054	73	52	63800 97708 64636 47965+	019 56070	73
03	51 97488 30880 54315–	539 21698	73	53	01 97655 59577 44783	2 30008 97377	73
04	52 97548 09244 55672	528 59415+	73	54	02 97600 24509 44223	2 29998 38757	73
05	53 97605 57079 97613	517 97206	73	55	03 97542 59443 04906	987 80211	73
06	54 97660 74397 42349	507 35070	73	56	04 97482 64388 85378	977 21737	73
07	55 97713 61207 52014	496 73008	73	57	05 97420 39357 44113	966 63337	73
08	56 97764 17520 88671	486 11019	73	58	06 97355 84359 39511	956 05009	73
09	57 97812 43348 14309	475 49104	73	59	07 97288 99405 29901	945 46755–	73
43410	63758 97858 38699 90844	2 30464 87261	73	43460	63808 97219 84505 73536	2 29934 88573	73
11	59 97902 03586 80116	454 25493	73	61	09 97148 39671 28597	924 30465–	73
12	60 97943 38019 43897	443 63797	73	62	10 97074 64912 53194	913 72429	73
13	61 97982 42008 43879	433 02175+	73	63	11 96998 60240 05362	903 14467	73
14	62 98019 15564 41687	422 40627	73	64	12 96920 25664 43063	892 56578	73
15	63 98053 58697 98868	411 79151	73	65	13 96839 61196 24185+	881 98762	73
16	64 98085 71419 76897	401 17749	73	66	14 96756 66846 06547	871 41018	73
17	65 98115 53740 37177	390 56421	73	67	15 96671 42624 47890	860 83348	73
18	66 98143 05670 41036	379 95165+	73	68	16 96583 88542 05885–	850 25751	73
19	67 98168 27220 49730	369 33984	73	69	17 96494 04609 38129	839 68226	73
43420	63768 98191 18401 24440	2 30358 72875–	73	43470	63818 96401 90837 02147	2 29829 10775+	73
21	69 98211 79223 26276	348 11840	73	71	19 96307 47235 55389	818 53397	73
22	70 98230 09697 16272	337 50878	73	72	20 96210 73815 55235–	807 96092	73
23	71 98246 09833 55390	326 89989	73	73	21 96111 70587 58989	797 38859	73
24	72 98259 79643 04520	316 29173	73	74	22 96010 37562 23884	786 81700	73
25	73 98271 19136 24476	305 68431	73	75	23 95906 74750 07080	776 24613	73
26	74 98280 28323 76001	295 07762	73	76	24 95800 82161 65662	765 67600	73
27	75 98287 07216 19764	284 47167	73	77	25 95692 59807 56644	755 10659	73
28	76 98291 55824 16360	273 86644	73	78	26 95582 07698 36968	744 53791	73
29	77 98293 74158 26312	263 26195+	73	79	27 95469 25844 63500–	733 96997	73
43430	63778 98293 62229 10068	2 30252 65819	73	43480	63828 95354 14256 93035+	2 29723 40275–	73
31	79 98291 20047 28005–	242 05517	73	81	29 95236 72945 82296	712 83626	73
32	80 98286 47623 40425+	231 45288	73	82	30 95117 01921 87931	702 27050–	73
33	81 98279 44968 07558	220 85131	73	83	31 94995 01195 66516	691 70547	73
34	82 98270 12091 89559	210 25049	73	84	32 94870 70777 74554	681 14116	73
35	83 98258 49005 46511	199 65039	73	85	33 94744 10678 68476	670 57759	73
36	84 98244 55719 38425+	189 05102	73	86	34 94615 20909 04639	660 01475–	73
37	85 98228 32244 25236	178 45239	73	87	35 94484 01479 39327	649 45263	73
38	86 98209 78590 66809	167 85449	73	88	36 94350 52400 28753	638 89124	73
39	87 98188 94769 22932	157 25732	73	89	37 94214 73682 29054	628 33058	73
43440	63788 98165 80790 53323	2 30146 66089	73	43490	63838 94076 65335 96297	2 29617 77065+	73
41	89 98140 36665 17625–	136 06518	73	91	39 93936 27371 86474	607 21145+	73
42	90 98112 62403 75409	125 47021	73	92	40 93793 59800 55507	596 65298	73
43	91 98082 58016 86173	114 87597	73	93	41 93648 62632 59242	586 09523	73
44	92 98050 23515 09340	104 28245+	73	94	42 93501 35878 53454	575 53821	73
45	93 98015 58909 04262	093 68968	73	95	43 93351 79548 93845–	564 98192	73
46	94 97978 64209 30216	083 09763	73	96	44 93199 93654 36043	554 42636	73
47	95 97939 39426 46407	072 50631	73	97	45 93045 78205 35605–	543 87153	73
48	96 97897 84571 11967	061 91573	73	98	46 92889 33212 48013	533 31742	73
49	97 97853 99653 85954	051 32588	73	99	47 92730 58686 28680	522 76405–	73
43450	63798 97807 84685 27353	2 30040 73675+	73	43500	63848 92569 54637 32941	2 29512 21140	73

log N, 63748–63848

N, 43500–43600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
43500	63848 92569 54637 32941	2 29512 21140	73	43550	63898 81593 43682 00814	2 28985 50541	72
01	49 92406 21076 16063	501 65948	73	51	63899 81315 47948 83248	974 98979	72
02	50 92240 58013 33237	491 10828	73	52	63900 81035 23240 66704	964 47489	72
03	51 92072 65459 39583	480 55782	73	53	01 80752 69568 02670	953 96072	72
04	52 91902 43424 90148	470 00808	73	54	02 80467 86941 42565—	943 44727	72
05	53 91729 91920 39904	459 45907	73	55	03 80180 75371 37732	932 93455+	72
06	54 91555 10956 43755—	448 91078	73	56	04 79891 34868 39444	922 42255+	72
07	55 91378 00543 56526	438 36322	73	57	05 79599 65442 98900	911 91128	72
08	56 91198 60692 32976	427 81640	73	58	06 79305 67105 67229	901 40073	72
09	57 91016 91413 27786	417 27029	73	59	07 79009 39866 95486	890 89090	72
43510	63858 90832 92716 95566	2 29406 72492	73	43560	63908 78710 83737 34652	2 28880 38180	72
11	59 90646 64613 90855+	396 18027	73	61	09 78409 98727 35638	869 87342	72
12	60 90458 07114 68117	385 63635—	73	62	10 78106 84847 49283	859 36576	72
13	61 90267 20229 81744	375 09316	73	63	11 77801 42108 26352	848 85883	72
14	62 90074 03969 86055—	364 55069	73	64	12 77493 70520 17537	838 35262	72
15	63 89878 58345 35297	354 00895—	73	65	13 77183 70093 73461	827 84714	72
16	64 89680 83366 83645+	343 46793	73	66	14 76871 40839 44670	817 34238	72
17	65 89480 79044 85199	332 92765—	73	67	15 76556 82767 81643	806 83834	72
18	66 89278 45389 93989	322 38809	73	68	16 76239 95889 34781	796 33502	72
19	67 89073 82412 63970	311 84925+	73	69	17 75920 80214 54418	785 83243	72
43520	63868 88866 90123 49025+	2 29301 31115—	73	43570	63918 75599 35753 90811	2 28775 33056	72
21	69 88657 68533 02966	290 77377	73	71	19 75275 62517 94148	764 82942	72
22	70 88446 17651 79530	280 23711	73	72	20 74949 60517 14543	754 32899	72
23	71 88232 37490 32384	269 70118	73	73	21 74621 29762 02040	743 82929	72
24	72 88016 28059 15119	259 16598	73	74	22 74290 70263 06606	733 33032	72
25	73 87797 89368 81256	248 63150+	73	75	23 73957 82030 78141	722 83206	72
26	74 87577 21429 84242	238 09775+	73	76	24 73622 65075 66470	712 33453	72
27	75 87354 24252 77453	227 56473	73	77	25 73285 19408 21345+	701 83772	72
28	76 87128 97848 14192	217 03243	73	78	26 72945 45038 92448	691 34164	72
29	77 86901 42226 47686	206 50086	73	79	27 72603 41978 29387	680 84628	72
43530	63878 86671 57398 31095+	2 29195 97001	73	43580	63928 72259 10236 81699	2 28670 35163	72
31	79 86439 43374 17503	185 43989	73	81	29 71912 49824 98847	659 85772	72
32	80 86205 00164 59921	174 91050—	73	82	30 71563 60753 30224	649 36452	72
33	81 85968 27780 11289	164 38183	73	83	31 71212 43032 25148	638 87205—	72
34	82 85729 26231 24474	153 85389	73	84	32 70858 96672 32868	628 38029	72
35	83 85487 95528 52270	143 32667	73	85	33 70503 21684 02559	617 88927	72
36	84 85244 35682 47400	132 80018	73	86	34 70145 18077 83323	607 39896	72
37	85 84998 46703 62512	122 27441	73	87	35 69784 85864 24191	596 90937	72
38	86 84750 28602 50183	111 74937	73	88	36 69422 25053 74122	586 42051	72
39	87 84499 81389 62918	101 22505—	73	89	37 69057 35656 82002	575 93237	72
43540	63888 84247 05075 53148	2 29090 70146	73	43590	63938 68690 17683 96645—	2 28565 44495—	72
41	89 83991 99670 73232	080 17859	73	91	39 68320 71145 66793	554 95825+	72
42	90 83734 65185 75457	069 65645—	72	92	40 67948 96052 41116	544 47227	72
43	91 83475 01631 12038	059 13503	72	93	41 67574 92414 68212	533 98702	72
44	92 83213 09017 35115+	048 61434	72	94	42 67198 60242 96606	523 50249	72
45	93 82948 87354 96758	038 09437	72	95	43 66819 99547 74751	513 01868	72
46	94 82682 36654 48964	027 57513	72	96	44 66439 10339 51029	502 53559	72
47	95 82413 56926 43658	017 05661	72	97	45 66055 92628 73748	492 05322	72
48	96 82142 48181 32689	2 29006 53882	72	98	46 65670 46425 91146	481 97157	72
49	97 81869 10429 67839	2 28996 02175+	72	99	47 65282 71741 51386	471 09064	72
43550	63898 81593 43682 00814	2 28985 50541	72	43600	63948 64892 68586 02563	2 28460 61044	72

log N, 63848–63948

N, 43600–43700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
43600	63948 64892 68586 02563	2 28460 61044	72	43650	63998 42480 41588 53116	2 27937 51820	72
01	49 64500 36969 92695+	450 13095+	72	51	63999 41974 00288 25387	927 07468	72
02	50 64105 76903 69733	439 65219	72	52	64000 41465 31060 90190	916 63189	72
03	51 63708 88397 81551	429 17415−	72	53	01 40954 33916 91804	906 18981	72
04	52 63309 71462 75954	418 69683	72	54	02 40441 08866 74436	895 74845−	72
05	53 62908 26109 00675−	408 22023	72	55	03 39925 55920 82224	885 30781	72
06	54 62504 52347 03373	397 74435−	72	56	04 39407 75089 59231	874 86788	72
07	55 62098 50187 31636	387 26919	72	57	05 38887 66383 49450+	864 42867	72
08	56 61690 19640 32980	376 79475+	72	58	06 38365 29812 96802	853 99018	72
09	57 61279 60716 54849	366 32103	72	59	07 37840 65388 45135+	843 55241	72
43610	63958 60866 73426 44615−	2 28355 84804	72	43660	64008 37313 73120 38228	2 27833 11535+	72
11	59 60451 57780 49577	345 37576	72	61	09 36784 53019 19786	822 67901	72
12	60 60034 13789 16963	334 90420	72	62	10 36253 05095 33442	812 24339	72
13	61 59614 41462 93929	324 43337	72	63	11 35719 29359 22760	801 80848	72
14	62 59192 40812 27559	313 96325+	72	64	12 35183 25821 31229	791 37430	72
15	63 58768 11847 64863	303 49386	72	65	13 34644 94492 02268	780 94082	72
16	64 58341 54579 52782	293 02518	72	66	14 34104 35381 79225+	770 50807	72
17	65 57912 69018 38182	282 55722	72	67	15 33561 48501 05375+	760 07603	72
18	66 57481 55174 67861	272 08999	72	68	16 33016 33860 23922	749 64471	72
19	67 57048 13058 88540	261 62347	72	69	17 32468 91469 77998	739 21411	72
43620	63968 56612 42681 46872	2 28251 15768	72	43670	64018 31919 21340 10663	2 27728 78422	72
21	69 56174 44052 89437	240 69260	72	71	19 31367 23481 64906	718 35505−	72
22	70 55734 17183 62741	230 22824	72	72	20 30812 97904 83645−	707 92659	72
23	71 55291 62084 13221	219 76461	72	73	21 30256 44620 09724	697 49885+	72
24	72 54846 78764 87240	209 30169	72	74	22 29697 63637 85918	687 07183	72
25	73 54399 67236 31090	198 83949	72	75	23 29136 54968 54929	676 64552	72
26	74 53950 27508 90991	188 37801	72	76	24 28573 18622 59388	666 21993	72
27	75 53498 59593 13090	177 91726	72	77	25 28007 54610 41854	655 79506	72
28	76 53044 63499 43463	167 45722	72	78	26 27439 62942 44814	645 37090	72
29	77 52588 39238 28115+	156 99790	72	79	27 26869 43629 10683	634 94746	72
43630	63978 52129 86820 12977	2 28146 53930	72	43680	64028 26296 96680 81807	2 27624 52473	72
31	79 51669 06255 43910	136 08141	72	81	29 25722 22108 00457	614 10272	72
32	80 51205 97554 66702	125 62425+	72	82	30 25145 19921 08836	603 68143	72
33	81 50740 60728 27068	115 16781	72	83	31 24565 90130 49071	593 26085−	72
34	82 50272 95786 70654	104 71208	72	84	32 23984 32746 63222	582 84099	72
35	83 49803 02740 43031	094 25707	72	85	33 23400 47779 93274	572 42184	72
36	84 49330 81599 89701	083 80279	72	86	34 22814 35240 81142	562 00340	72
37	85 48856 32375 56093	073 34922	72	87	35 22225 95139 68670	551 58569	72
38	86 48379 55077 87562	062 89637	72	88	36 21635 27486 97629	541 16869	72
39	87 47900 49717 29395−	052 44424	72	89	37 21042 32293 09720	530 75240	72
43640	63988 47419 16304 26804	2 28041 99282	72	43690	64038 20447 09568 46570	2 27520 33683	72
41	89 46935 54849 24930	031 54213	72	91	39 19849 59323 49738	509 92197	72
42	90 46449 65362 68844	021 09215+	72	92	40 19249 81568 60708	499 50783	72
43	91 45961 47855 03542	010 64290	72	93	41 18647 76314 20895+	489 09441	71
44	92 45471 02336 73951	2 28000 19436	72	94	42 18043 43570 71641	478 68170	71
45	93 44978 28818 24924	2 27989 74653	72	95	43 17436 83348 54218	468 26970	71
46	94 44483 27310 01243	979 29943	72	96	44 16827 95658 09825−	457 85842	71
47	95 43985 97822 47620	968 85305−	72	97	45 16216 80509 79589	447 44785+	71
48	96 43486 40366 08691	958 40738	72	98	46 15603 37914 04569	437 03800	71
49	97 42984 54951 29025+	947 96243	72	99	47 14987 67881 25748	426 62886	71
43650	63998 42480 41588 53116	2 27937 51820	72	43700	64048 14369 70421 84040	2 27416 22044	71

log N, 63948–64048

N, 43700–43800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
43700	64048 14369 70421 84040	2 27416 22044	71	43750	64097 80573 58332 04986	2 26896 70897	71
01	49 13749 45546 20289	405 81273	71	51	98 79839 75900 35558	886 33691	71
02	50 13126 93264 75264	395 40574	71	52	64099 79103 66582 32439	875 96555+	71
03	51 12502 13587 89665–	384 99946	71	53	64100 78365 30388 32766	865 59491	71
04	52 11875 06526 04119	374 59390	71	54	01 77624 67328 73601	855 22498	71
05	53 11245 72089 59184	364 18905–	71	55	02 76881 77413 91938	844 85576	71
06	54 10614 10288 95344	353 78491	71	56	03 76136 60654 24700	834 48725–	71
07	55 09980 21134 53013	343 38149	71	57	04 75389 17060 08737	824 11945–	71
08	56 09344 04636 72533	332 97878	71	58	05 74639 46641 80830	813 75236	71
09	57 08705 60805 94175–	322 57679	71	59	06 73887 49409 77687	803 38598	71
43710	64058 08064 89652 58138	2 27312 17551	71	43760	64107 73133 25374 35945+	2 26793 02031	71
11	59 07421 91187 04550–	301 77494	71	61	08 72376 74545 92173	782 65536	71
12	60 06776 65419 73468	291 37509	71	62	09 71617 96934 82864	772 29111	71
13	61 06129 12361 04878	280 97595–	71	63	10 70856 92551 44444	761 92758	71
14	62 05479 32021 38692	270 57752	71	64	11 70093 61406 13267	751 56475+	71
15	63 04827 24411 14754	260 17981	71	65	12 69328 03509 25615–	741 20264	71
16	64 04172 89540 72835–	249 78282	71	66	13 68560 18871 17699	730 84123	71
17	65 03516 27420 52634	239 38653	71	67	14 67790 07502 25659	720 48054	71
18	66 02857 38060 93780	228 99096	71	68	15 67017 69412 85566	710 12055+	71
19	67 02196 21472 35830	218 59610	71	69	16 66243 04613 33418	699 76128	71
43720	64068 01532 77665 18270	2 27208 20196	71	43770	64117 65466 13114 05141	2 26689 40272	71
21	69 00867 06649 80514	197 80853	71	71	18 64686 94925 36593	679 04486	71
22	70 00199 08436 61905+	187 41581	71	72	19 63905 50057 63559	668 68772	71
23	70 99528 83036 01716	177 02380	71	73	20 63121 78521 21753	658 33128	71
24	71 98856 30458 39146	166 63251	71	74	21 62335 80326 46819	647 97556	71
25	72 98181 50714 13325+	156 24193	71	75	22 61547 55483 74328	637 62054	71
26	73 97504 43813 63311	145 85207	71	76	23 60757 04003 39784	627 26624	71
27	74 96825 09767 28090	135 46291	71	77	24 59964 25895 78615–	616 91264	71
28	75 96143 48585 46578	125 07447	71	78	25 59169 21171 26182	606 55976	71
29	76 95459 60278 57619	114 68674	71	79	26 58371 89840 17773	596 20758	71
43730	64077 94773 44856 99986	2 27104 29973	71	43780	64127 57572 31912 88606	2 26585 85611	71
31	78 94085 02331 12379	093 91343	71	81	28 56770 47399 73828	575 50536	71
32	79 93394 32711 33430	083 52784	71	82	29 55966 36311 08515–	565 15531	71
33	80 92701 36008 01697	073 14296	71	83	30 55159 98657 27670	554 80597	71
34	81 92006 12231 55669	062 75879	71	84	31 54351 34448 66229	544 45734	71
35	82 91308 61392 33761	052 37534	71	85	32 53540 43695 59054	534 10942	71
36	83 90608 83500 74320	041 99260	71	86	33 52727 26408 40938	523 76220	71
37	84 89906 78567 15618	031 61057	71	87	34 51911 82597 46602	513 41570	71
38	85 89202 46601 95860	021 22925+	71	88	35 51094 12273 10696	503 06990	71
39	86 88495 87615 53176	010 84865–	71	89	36 50274 15445 67799	492 72482	71
43740	64087 87787 01618 25628	2 27000 46876	71	43790	64137 49451 92125 52420	2 26482 38044	71
41	88 87075 88620 51204	2 26990 08957	71	91	38 48627 42322 98997	472 03677	71
42	89 86362 48632 67823	979 71111	71	92	39 47800 66048 41898	461 69381	71
43	90 85646 81665 13331	969 33335–	71	93	40 46971 63312 15416	451 35156	71
44	91 84928 87728 25504	958 95630	71	94	41 46140 34124 53779	441 01002	71
45	92 84208 66832 42047	948 57997	71	95	42 45306 78495 91140	430 66918	71
46	93 83486 18988 00593	938 20435–	71	96	43 44470 96436 61582	420 32906	71
47	94 82761 44205 38704	927 82944	71	97	44 43632 87956 99119	409 98964	71
48	95 82034 42494 93872	917 45524	71	98	45 42792 53067 37692	399 65093	71
49	96 81305 13867 03516	907 08175–	71	99	46 41949 91778 11171	389 31293	71
43750	64097 80573 58332 04986	2 26896 70897	71	43800	64147 41105 04099 53358	2 26378 97563	71

log N, 64048–64147

N, 43800–43900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
43800	64147 41105 04099 53358	2 26378 97563	71	43850	64196 95977 02059 32301	2 25863 01232	70
01	48 40257 90041 97982	368 63905–	71	51	97 95016 82217 40726	852 71106	70
02	49 39408 49615 78700	358 30317	71	52	98 94054 36522 78045+	842 41049	70
03	50 38556 82831 29102	347 96800	71	53	64199 93089 64985 74315–	832 11064	70
04	51 37702 89698 82703	337 63354	71	54	64200 92122 67616 59521	821 81148	70
05	52 36846 70228 72950+	327 29979	71	55	01 91153 44425 63578	811 51303	70
06	53 35988 24431 33219	316 96674	71	56	02 90181 95423 16332	801 21529	70
07	54 35127 52316 96814	306 63440	71	57	03 89208 20619 47557	790 91825+	70
08	55 34264 53895 96969	296 30277	71	58	04 88232 20024 86957	780 62191	70
09	56 33399 29178 66846	285 97185–	71	59	05 87253 93649 64165+	770 32628	70
43810	64157 32531 78175 39540	2 26275 64163	71	43860	64206 86273 41504 08745+	2 25760 03136	70
11	58 31662 00896 48070	265 31212	71	61	07 85290 63598 50190	749 73713	70
12	59 30789 97352 25388	254 98332	71	62	08 84305 59943 17921	739 44361	70
13	60 29915 67553 04375–	244 65522	71	63	09 83318 30548 41291	729 15080	70
14	61 29039 11509 17839	234 32784	71	64	10 82328 75424 49580	718 85869	70
15	62 28160 29230 98520	224 00116	71	65	11 81336 94581 72001	708 56728	70
16	63 27279 20728 79084	213 67518	71	66	12 80342 88030 37694	698 27658	70
17	64 26395 86012 92131	203 34992	71	67	13 79346 55780 75729	687 98658	70
18	65 25510 25093 70186	193 02536	71	68	14 78347 97843 15106	677 69728	70
19	66 24622 37981 45705–	182 70151	71	69	15 77347 14227 84755–	667 40869	70
43820	64167 23732 24686 51073	2 26172 37836	71	43870	64216 76344 04945 13534	2 25657 12080	70
21	68 22839 85219 18606	162 05592	71	71	17 75338 70005 30234	646 83362	70
22	69 21945 19589 80546	151 73419	71	72	18 74331 09418 63572	636 54714	70
23	70 21048 27808 69068	141 41316	71	73	19 73321 23195 42196	626 26136	70
24	71 20149 09886 16273	131 09284	71	74	20 72309 11345 94685–	615 97628	70
25	72 19247 65832 54194	120 77323	71	75	21 71294 73880 49545+	605 69191	70
26	73 18343 95658 14792	110 45432	71	76	22 70278 10809 35214	595 40824	70
27	74 17437 99373 29957	100 13612	71	77	23 69259 22142 80060	585 12528	70
28	75 16529 76988 31510	089 81863	71	78	24 68238 07891 12377	574 84301	70
29	76 15619 28513 51200	079 50184	71	79	25 67214 68064 60393	564 56145+	70
43830	64177 14706 53959 20705+	2 26069 18576	71	43880	64226 66189 02673 52264	2 25554 28060	70
31	78 13791 53335 71634	058 87039	71	81	27 65161 11728 16075+	544 00044	70
32	79 12874 26653 35525–	048 55572	71	82	28 64130 95238 79842	533 72099	70
33	80 11954 73922 43844	038 24175+	71	83	29 63098 53215 71509	523 44225–	70
34	81 11032 95153 27987	027 92850–	71	84	30 62063 85669 18952	513 16420	70
35	82 10108 90356 19280	017 61595–	71	85	31 61026 92609 49975–	502 88686	70
36	83 09182 59541 48979	2 26007 30410	71	86	32 59987 74046 92312	492 61022	70
37	84 08254 02719 48268	2 25996 99296	71	87	33 58946 29991 73627	482 33428	70
38	85 07323 19900 48261	986 68252	71	88	34 57902 60454 21514	472 05904	70
39	86 06390 11094 80002	976 37280	71	89	35 56856 65444 63497	461 78451	70
43840	64187 05454 76312 74463	2 25966 06377	71	43890	64236 55808 44973 27029	2 25451 51068	70
41	88 04517 15564 62547	955 75545+	71	91	37 54757 99050 39493	441 23755+	70
42	89 03577 28860 75085+	945 44784	71	92	38 53705 27686 28202	430 96512	70
43	90 02635 16211 42840	935 14093	71	93	39 52650 30891 20399	420 69340	70
44	91 01690 77626 96501	924 83473	71	94	40 51593 08675 43255+	410 42238	70
45	92 00744 13117 66688	914 52923	71	95	41 50533 61049 23874	400 15206	70
46	92 99795 22693 83953	904 22444	71	96	42 49471 88022 89286	389 88244	70
47	93 98844 06365 78773	893 92036	70	97	43 48407 89606 66455+	379 61352	70
48	94 97890 64143 81557	883 61697	70	98	44 47341 65810 82272	369 34531	70
49	95 96934 96038 22644	873 31430	70	99	45 46273 16645 63557	359 07780	70
43850	64196 95977 02059 32301	2 25863 01232	70	43900	64246 45202 42121 37063	2 25348 81098	70

log N, 64147–64246

N, 43900–44000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
43900	64246 45202 42121 37063	2 25348 81098	70	43950	64295 88794 09790 69833	2 24836 36360	70
01	47 44129 42248 29471	338 54487	70	51	96 87608 55551 77016	826 13249	70
02	48 43054 17036 67392	328 27947	70	52	97 86420 76486 70951	815 90207	70
03	49 41976 66496 77365+	318 01476	70	53	98 85230 72605 74679	805 67236	70
04	50 40896 90638 85863	307 75075+	70	54	64299 84038 43919 11172	795 44334	70
05	51 39814 89473 19286	297 48745−	70	55	64300 82843 90437 03330	785 21502	70
06	52 38730 63010 03964	287 22485−	70	56	01 81647 12169 73987	774 98740	70
07	53 37644 11259 66157	276 96294	70	57	02 80448 09127 45904	764 76047	70
08	54 36555 34232 32056	266 70174	70	58	03 79246 81320 41773	754 53425−	70
09	55 35464 31938 27780	256 44124	70	59	04 78043 28758 84218	744 30872	70
43910	64256 34371 04387 79380	2 25246 18145−	70	43960	64305 76837 51452 95790	2 24734 08389	70
11	57 33275 51591 12835+	235 92235−	70	61	06 75629 49412 98973	723 85976	70
12	58 32177 73558 54056	225 66395+	70	62	07 74419 22649 16180	713 63633	70
13	59 31077 70300 28881	215 40626	70	63	08 73206 71171 69754	703 41359	70
14	60 29975 41826 63081	205 14926	70	64	09 71991 94990 81969	693 19155+	70
15	61 28870 88147 82355−	194 89297	70	65	10 70774 94116 75029	682 97021	70
16	62 27764 09274 12332	184 63737	70	66	11 69555 68559 71068	672 74957	70
17	63 26655 05215 78572	174 38248	70	67	12 68334 18329 92150+	662 52962	70
18	64 25543 75983 06564	164 12829	70	68	13 67110 43437 60271	652 31037	70
19	65 24430 21586 21728	153 87479	70	69	14 65884 43892 97354	642 09182	70
43920	64266 23314 42035 49412	2 25143 62200	70	43970	64315 64656 19706 25255+	2 24631 87396	70
21	67 22196 37341 14896	133 36991	70	71	16 63425 70887 65760	621 65681	70
22	68 21076 07513 43389	123 11852	70	72	17 62192 97447 40584	611 44035−	70
23	69 19953 52562 60030	112 86783	70	73	18 60957 99395 71374	601 22458	70
24	70 18828 72498 89888	102 61784	70	74	19 59720 76742 79706	591 00952	70
25	71 17701 67332 57963	092 36855−	70	75	20 58481 29498 87086	580 79515−	70
26	72 16572 37073 89183	082 11995+	70	76	21 57239 57674 14951	570 58147	70
27	73 15440 81733 08407	071 87206	70	77	22 55995 61278 84669	560 36850−	70
28	74 14307 01320 40426	061 62487	70	78	23 54749 40323 17538	550 15622	70
29	75 13170 95846 09957	051 37838	70	79	24 53500 94817 34785−	539 94463	70
43930	64276 12032 65320 41650+	2 25041 13259	70	43980	64325 52250 24771 57568	2 24529 73375−	70
31	77 10892 09753 60085−	030 88750−	70	81	26 50997 30196 06977	519 52356	70
32	78 09749 29155 89769	020 64310	70	82	27 49742 11101 04030	509 31406	70
33	79 08604 23537 55144	010 39941	70	83	28 48484 67496 69676	499 10527	70
34	80 07456 92908 80577	2 25000 15642	70	84	29 47224 99393 24796	488 89717	70
35	81 06307 37279 90369	2 24989 91412	70	85	30 45963 06800 90200	478 68976	70
36	82 05155 56661 08748	979 67253	70	86	31 44698 89729 86627	468 48305+	70
37	83 04001 51062 59875−	969 43163	70	87	32 43432 48190 34749	458 27704	70
38	84 02845 20494 67838	959 19144	70	88	33 42163 82192 55166	448 07172	70
39	85 01686 64967 56658	948 95194	70	89	34 40892 91746 68412	437 86710	70
43940	64286 00525 84491 50283	2 24938 71314	70	43990	64335 39619 76862 94947	2 24427 66318	70
41	86 99362 79076 72595−	928 47504	70	91	36 38344 37551 55163	417 45995+	70
42	87 98197 48733 47402	918 23764	70	92	37 37066 73822 69385+	407 25742	70
43	88 97029 93471 98445+	908 00094	70	93	38 35786 85686 57865+	397 05558	70
44	89 95860 13302 49394	897 76494	70	94	39 34504 73153 40787	386 85444	70
45	90 94688 08235 23849	887 52964	70	95	40 33220 36233 38264	376 65399	70
46	91 93513 78280 45341	877 29503	70	96	41 31933 74936 70343	366 45424	70
47	92 92337 23448 37329	867 06112	70	97	42 30644 89273 56996	356 25519	70
48	93 91158 43749 23205−	856 82792	70	98	43 29353 79254 18131	346 05683	70
49	94 89977 39193 26289	846 59541	70	99	44 28060 44888 73583	335 85917	70
43950	64295 88794 09790 69833	2 24836 36360	70	44000	64345 26764 86187 43118	2 24325 66220	70

log N, 64246–64345

N, 44000–44100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44000	64345 26764 86187 43118	2 24325 66220	70	44050	64394 59127 48066 71753	2 23816 69886	69
01	46 25467 03160 46433	315 46592	70	51	95 57717 61742 42842	806 53727	69
02	47 24166 95818 03156	305 27035–	70	52	96 56305 51611 60205–	796 37637	69
03	48 22864 64170 32844	295 07546	70	53	97 54891 17684 39930	786 21616	69
04	49 21560 08227 54986	284 88128	69	54	98 53474 59970 98040	776 05664	69
05	50 20253 27999 89000	274 68778	69	55	64399 52055 78481 50485+	765 89782	69
06	51 18944 23497 54236	264 49498	69	56	64400 50634 73226 13148	755 73969	69
07	52 17632 94730 69974	254 30288	69	57	01 49211 44215 01843	745 58224	69
08	53 16319 41709 55423	244 11147	69	58	02 47785 91458 32313	735 42549	69
09	54 15003 64444 29726	233 92076	69	59	03 46358 14966 20233	725 26944	69
44010	64355 13685 62945 11953	2 24223 73074	69	44060	64404 44928 14748 81211	2 23715 11407	69
11	56 12365 37222 21105+	213 54141	69	61	05 43495 90816 30781	704 95939	69
12	57 11042 87285 76117	203 35278	69	62	06 42061 43178 84411	694 80541	69
13	58 09718 13145 95850–	193 16485–	69	63	07 40624 71846 57501	684 65212	69
14	59 08391 14812 99098	182 97761	69	64	08 39185 76829 65379	674 49952	69
15	60 07061 92297 04586	172 79106	69	65	09 37744 58138 23305+	664 34761	69
16	61 05730 45608 30967	162 60521	69	66	10 36301 15782 46471	654 19639	69
17	62 04396 74756 96828	152 42005–	69	67	11 34855 49772 49998	644 04586	69
18	63 03060 79753 20684	142 23558	69	68	12 33407 60118 48939	633 89602	69
19	64 01722 60607 20981	132 05181	69	69	13 31957 46830 58278	623 74688	69
44020	64365 00382 17329 16097	2 24121 86874	69	44070	64414 30505 09918 92930	2 23613 59842	69
21	65 99039 49929 24339	111 68636	69	71	15 29050 49393 67739	603 45066	69
22	66 97694 58417 63946	101 50467	69	72	16 27593 65264 97483	593 30358	69
23	67 96347 42804 53086	091 32367	69	73	17 26134 57542 96868	583 15720	69
24	68 94998 03100 09858	081 14337	69	74	18 24673 26237 80534	573 01151	69
25	69 93646 39314 52293	070 96377	69	75	19 23209 71359 63049	562 86651	69
26	70 92292 51457 98352	060 78485+	69	76	20 21743 92918 58913	552 72219	69
27	71 90936 39540 65925–	050 60663	69	77	21 20275 90924 82558	542 57857	69
28	72 89578 03572 72835–	040 42911	69	78	22 18805 65388 48345+	532 43564	69
29	73 88217 43564 36834	030 25227	69	79	23 17333 16319 70568	522 29340	69
44030	64374 86854 59525 75606	2 24020 07613	69	44080	64424 15858 43728 63451	2 23512 15185+	69
31	75 85489 51467 06765–	2 24009 90069	69	81	25 14381 47625 41148	502 01099	69
32	76 84122 19398 47854	2 23999 72594	69	82	26 12902 28020 17747	491 87082	69
33	77 82752 63330 16350+	989 55188	69	83	27 11420 84923 07262	481 73134	69
34	78 81380 83272 29659	979 37851	69	84	28 09937 18344 23643	471 59256	69
35	79 80006 79235 05116	969 20584	69	85	29 08451 28293 80769	461 45446	69
36	80 78630 51228 59990	959 03386	69	86	30 06963 14781 92449	451 31705–	69
37	81 77251 99263 11479	948 86257	69	87	31 05472 77818 72424	441 18033	69
38	82 75871 23348 76710	938 69197	69	88	32 03980 17414 34367	431 04430	69
39	83 74488 23495 72744	928 52207	69	89	33 02485 33578 91880	420 90896	69
44040	64384 73102 99714 16571	2 23918 35286	69	44090	64434 00988 26322 58498	2 23410 77431	69
41	85 71715 52014 25111	908 18435–	69	91	34 99488 95655 47685–	400 64034	69
42	86 70325 80406 15217	898 01652	69	92	35 97987 41587 72837	390 50707	69
43	87 68933 84900 03671	887 84939	69	93	36 96483 64129 47282	380 37449	69
44	88 67539 65506 07185–	877 68295+	69	94	37 94977 63290 84279	370 24260	69
45	89 66143 22234 42403	867 51721	69	95	38 93469 39081 97015+	360 11139	69
46	90 64744 55095 25901	857 35215+	69	96	39 91958 91512 98612	349 98088	69
47	91 63343 64098 74183	847 18779	69	97	40 90446 20594 02121	339 85105+	69
48	92 61940 49255 03686	837 02412	69	98	41 88931 26335 20525–	329 72192	69
49	93 60535 10574 30777	826 86115–	69	99	42 87414 08746 66737	319 59347	69
44050	64394 59127 48066 71753	2 23816 69886	69	44100	64443 85894 67838 53601	2 23309 46571	69

log N, 64345–64443

N, 44100–44200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44100	64443 85894 67838 53601	2 23309 46571	69	44150	64493 07079 13587 39040	2 22803 95492	69
01	44 84373 03620 93895–	299 33864	69	51	94 05445 96794 19029	793 86222	69
02	45 82849 16104 00323	289 21226	69	52	95 03810 57207 12796	783 77020	69
03	46 81323 05297 85526	279 08657	69	53	96 02172 94836 29543	773 67887	69
04	47 79794 71212 62071	268 96157	69	54	97 00533 09691 78403	763 58823	69
05	48 78264 13858 42459	258 83726	69	55	97 98891 01783 68440	753 49827	69
06	49 76731 33245 39121	248 71363	69	56	98 97246 71122 08651	743 40899	69
07	50 75196 29383 64420	238 59070	69	57	64499 95600 17717 07962	733 32041	69
08	51 73659 02283 30649	228 46845–	69	58	64500 93951 41578 75233	723 23250+	69
09	52 72119 51954 50034	218 34689	69	59	01 92300 42717 19253	713 14529	69
44110	64453 70577 78407 34729	2 23208 22602	69	44160	64502 90647 21142 48745–	2 22703 05875+	69
11	54 69033 81651 96824	198 10583	69	61	03 88991 76864 72361	692 97291	69
12	55 67487 61698 48335–	187 98634	69	62	04 87334 09893 98686	682 88775–	69
13	56 65939 18557 01212	177 86753	69	63	05 85674 20240 36237	672 80327	69
14	57 64388 52237 67336	167 74941	69	64	06 84012 07913 93460	662 71948	68
15	58 62835 62750 58518	157 63198	69	65	07 82347 72924 78736	652 63637	68
16	59 61280 50105 86502	147 51524	69	66	08 80681 15283 00375–	642 55395+	68
17	60 59723 14313 62963	137 39919	69	67	09 79012 34998 66618	632 47221	68
18	61 58163 55383 99504	127 28382	69	68	10 77341 32081 85640	622 39116	68
19	62 56601 73327 07664	117 16914	69	69	11 75668 06542 65546	612 31079	68
44120	64463 55037 68152 98909	2 23107 05515+	69	44170	64512 73992 58391 14373	2 22602 23111	68
21	64 53471 39871 84639	096 94185–	69	71	13 72314 87637 40088	592 15211	68
22	65 51902 88493 76185–	086 82923	69	72	14 70634 94291 50592	582 07380	68
23	66 50332 14028 84807	076 71730	69	73	15 68952 78363 53716	571 99617	68
24	67 48759 16487 21700	066 60606	69	74	16 67268 39863 57223	561 91923	68
25	68 47183 95878 97986	056 49551	69	75	17 65581 78801 68807	551 84297	68
26	69 45606 52214 24721	046 38564	69	76	18 63892 95187 96095–	541 76739	68
27	70 44026 85503 12891	036 27647	69	77	19 62201 89032 46643	531 69250–	68
28	71 42444 95755 73415+	026 16797	69	78	20 60508 60345 27942	521 61829	68
29	72 40860 82982 17142	016 06017	69	79	21 58813 09136 47411	511 54477	68
44130	64473 39274 47192 54852	2 23005 95305+	69	44180	64522 57115 35416 12404	2 22501 47193	68
31	74 37685 88396 97256	2 22995 84662	69	81	23 55415 39194 30204	491 39977	68
32	75 36095 06605 54998	985 74088	69	82	24 53713 20481 08027	481 32830	68
33	76 34502 01828 38652	975 63582	69	83	25 52008 79286 53020	471 25751	68
34	77 32906 74075 58723	965 53146	69	84	26 50302 15620 72262	461 18741	68
35	78 31309 23357 25649	955 42777	69	85	27 48593 29493 72763	451 11799	68
36	79 29709 49683 49797	945 32478	69	86	28 46882 20915 61465+	441 04925+	68
37	80 28107 53064 41468	935 22247	69	87	29 45168 89896 45242	430 98120	68
38	81 26503 33510 10892	925 12085–	69	88	30 43453 36446 30900	420 91383	68
39	82 24896 91030 68230	915 01991	69	89	31 41735 60575 25174	410 84714	68
44140	64483 23288 25636 23578	2 22904 91966	69	44190	64532 40015 62293 34734	2 22400 78114	68
41	84 21677 37336 86959	894 82010	69	91	33 38293 41610 66181	390 71582	68
42	85 20064 26142 68330	884 72122	69	92	34 36568 98537 26045+	380 65118	68
43	86 18448 92063 77579	874 62303	69	93	35 34842 33083 20791	370 58723	68
44	87 16831 35110 24525–	864 52553	69	94	36 33113 45258 56814	360 52396	68
45	88 15211 55292 18917	854 42871	69	95	37 31382 35073 40441	350 46137	68
46	89 13589 52619 70437	844 33258	69	96	38 29649 02537 77930	340 39947	68
47	90 11965 27102 88700	834 23714	69	97	39 27913 47661 75473	330 33825+	68
48	91 10338 78751 83249	824 14238	69	98	40 26175 70455 39190	320 27771	68
49	92 08710 07576 63560	814 04831	69	99	41 24435 70928 75136	310 21786	68
44150	64493 07079 13587 39040	2 22803 95492	69	44200	64542 22693 49091 89296	2 22300 15869	68

log N, 64443–64542

N, 44200–44300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44200	64542 22693 49091 89296	2 22300 15869	68	44250	64591 32750 33844 23713	2 21798 06927	68
01	43 20949 04954 87588	290 10020	68	51	92 30894 87509 65864	788 04484	68
02	44 19202 38527 75860	280 04239	68	52	93 29037 19387 03531	778 02109	68
03	45 17453 49820 59893	269 98527	68	53	94 27177 29486 39089	767 99802	68
04	46 15702 38843 45400	259 92882	68	54	95 25315 17817 74846	757 97562	68
05	47 13949 05606 38024	249 87306	68	55	96 23450 84391 13040	747 95391	68
06	48 12193 50119 43341	239 81799	68	56	97 21584 29216 55844	737 93287	68
07	49 10435 72392 66860	229 76359	68	57	98 19715 52304 05360	727 91252	68
08	50 08675 72436 14020	219 70988	68	58	64599 17844 53663 63624	717 89284	68
09	51 06913 50259 90191	209 65685+	68	59	64600 15971 33305 32604	707 87385–	68
44210	64552 05149 05874 00677	2 22199 60450+	68	44260	64601 14095 91239 14199	2 21697 85553	68
11	53 03382 39288 50713	189 55284	68	61	02 12218 27475 10241	687 83789	68
12	54 01613 50513 45465+	179 50186	68	62	03 10338 42023 22494	677 82093	68
13	54 99842 39558 90031	169 45155+	68	63	04 08456 34893 52654	667 80465+	68
14	55 98069 06434 89442	159 40193	68	64	05 06572 06096 02349	657 78905–	68
15	56 96293 51151 48660	149 35300	68	65	06 04685 55640 73139	647 77413	68
16	57 94515 73718 72577	139 30474	68	66	07 02796 83537 66517	637 75988	68
17	58 92735 74146 66021	129 25717	68	67	08 00905 89796 83906	627 74632	68
18	59 90953 52445 33748	119 21027	68	68	08 99012 74428 26664	617 73343	68
19	60 89169 08624 80448	109 16406	68	69	09 97117 37441 96079	607 72122	68
44220	64561 87382 42695 10741	2 22099 11853	68	44270	64610 95219 78847 93373	2 21597 70969	68
21	62 85593 54666 29181	089 07369	68	71	11 93319 98656 19697	587 69884	68
22	63 83802 44548 40252	079 02952	68	72	12 91417 96876 76137	577 68866	68
23	64 82009 12351 48371	068 98603	68	73	13 89513 73519 63711	567 67917	68
24	65 80213 58085 57887	058 94323	68	74	14 87607 28594 83368	557 67035+	68
25	66 78415 81760 73079	048 90111	68	75	15 85698 62112 35990	547 66221	68
26	67 76615 83386 98161	038 85967	68	76	16 83787 74082 22391	537 65475+	68
27	68 74813 62974 37276	028 81891	68	77	17 81874 64514 43316	527 64797	68
28	69 73009 20532 94500–	018 77883	68	78	18 79959 33418 99444	517 64187	68
29	70 71202 56072 73841	2 22008 73943	68	79	19 78041 80805 91385–	507 63644	68
44230	64571 69393 69603 79239	2 21998 70071	68	44280	64620 76122 06685 19682	2 21497 63169	68
31	72 67582 61136 14566	988 66268	68	81	21 74200 11066 84810	487 62762	68
32	73 65769 30679 83626	978 62532	68	82	22 72275 93960 87176	477 62423	68
33	74 63953 78244 90153	968 58865–	68	83	23 70349 55377 27120	467 62151	68
34	75 62136 03841 37815+	958 55265+	68	84	24 68420 95326 04912	457 61947	68
35	76 60316 07479 30213	948 51734	68	85	25 66490 13817 20756	447 61811	68
36	77 58493 89168 70876	938 48271	68	86	26 64557 10860 74789	437 61743	68
37	78 56669 48919 63269	928 44875+	68	87	27 62621 86466 67080	427 61743	68
38	79 54842 86742 10786	918 41548	68	88	28 60684 40644 97627	417 61810	68
39	80 53014 02646 16755–	908 38289	68	89	29 58744 73405 66365–	407 61945–	68
44240	64581 51182 96641 84435–	2 21898 35098	68	44290	64630 56802 84758 73158	2 21397 62147	68
41	82 49349 68739 17017	888 31975–	68	91	31 54858 74714 17803	387 62418	68
42	83 47514 18948 17624	878 28920	68	92	32 52912 43282 00031	377 62756	68
43	84 45676 47278 89311	868 25933	68	93	33 50963 90472 19503	367 63162	68
44	85 43836 53741 35066	858 23014	68	94	34 49013 16294 75813	357 63635+	68
45	86 41994 38345 57807	848 20163	68	95	35 47060 20759 68488	347 64176	68
46	87 40150 01101 60385+	838 17380	68	96	36 45105 03876 96986	337 64785+	68
47	88 38303 42019 45584	828 14665–	68	97	37 43147 65656 60699	327 65462	68
48	89 36454 61109 16118	818 12017	68	98	38 41188 06108 58951	317 66206	68
49	90 34603 58380 74634	808 09438	68	99	39 39226 25242 90996	307 67018	68
44250	64591 32750 33844 23713	2 21798 06927	68	44300	64640 37262 23069 56023	2 21297 67898	68

log N, 64542–64640

N, 44300–44400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44300	64640 37262 23069 56023	2 21297 67898	68	44350	64689 36241 67745 19698	2 20798 98014	67
01	41 35295 99598 53153	287 68845–	68	51	90 34164 92114 06884	789 02336	67
02	42 33327 54839 81437	277 69860	68	52	91 32085 95693 91733	779 06726	67
03	43 31356 88803 39862	267 70942	68	53	92 30004 78494 69857	769 11183	67
04	44 29384 01499 27345–	257 72092	68	54	93 27921 40526 36797	759 15708	67
05	45 27408 92937 42735+	247 73310	68	55	94 25835 81798 88030	749 20299	67
06	46 25431 63127 84815+	237 74596	68	56	95 23748 02322 18963	739 24958	67
07	47 23452 12080 52299	227 75949	68	57	96 21658 02106 24938	729 29685–	67
08	48 21470 39805 43835–	217 77369	68	58	97 19565 81161 01229	719 34478	67
09	49 19486 46312 58001	207 78858	68	59	98 17471 39496 43041	709 39339	67
44310	64650 17500 31611 93309	2 21197 80414	68	44360	64699 15374 77122 45513	2 20699 44268	67
11	51 15511 95713 48203	187 82037	68	61	64700 13275 94049 03718	689 49263	67
12	52 13521 38627 21061	177 83728	68	62	01 11174 90286 12660	679 54326	67
13	53 11528 60363 10190	167 85487	68	63	02 09071 65843 67276	669 59456	67
14	54 09533 60931 13833	157 87313	68	64	03 06966 20731 62435+	659 64654	67
15	55 07536 40341 30162	147 89207	68	65	04 04858 54959 92941	649 69918	67
16	56 05536 98603 57284	137 91168	68	66	05 02748 68538 53528	639 75250+	67
17	57 03535 35727 93238	127 93197	68	67	06 00636 61477 38865+	629 80650–	67
18	58 01531 51724 35995–	117 95294	68	68	06 98522 33786 43553	619 86116	67
19	58 99525 46602 83458	107 97458	68	69	07 96405 85475 62124	609 91650–	67
44320	64659 97517 20373 33463	2 21097 99689	68	44370	64708 94287 16554 89046	2 20599 97251	67
21	60 95506 73045 83779	088 01989	68	71	09 92166 27034 18717	590 02919	67
22	61 93494 04630 32107	078 04355+	68	72	10 90043 16923 45470	580 08654	67
23	62 91479 15136 76079	068 06789	68	73	11 87917 86232 63568	570 14457	67
24	63 89462 04575 13262	058 09291	68	74	12 85790 34971 67209	560 20327	67
25	64 87442 72955 41153	048 11860	68	75	13 83660 63150 50524	550 26264	67
26	65 85421 20287 57185+	038 14497	67	76	14 81528 70779 07575–	540 32268	67
27	66 83397 46581 58720	028 17201	67	77	15 79394 57867 32358	530 38339	67
28	67 81371 51847 43053	018 19973	67	78	16 77258 24425 18801	520 44478	67
29	68 79343 36095 07414	2 21008 22812	67	79	17 75119 70462 60766	510 50684	67
44330	64669 77312 99334 48962	2 20998 25719	67	44380	64718 72978 95989 52048	2 20500 56957	67
31	70 75280 41575 64792	988 28693	67	81	19 70836 01015 86373	490 63297	67
32	71 73245 62828 51929	978 31735–	67	82	20 68690 85551 57400	480 69704	67
33	72 71208 63103 07331	968 34844	67	83	21 66543 49606 58724	470 76179	67
34	73 69169 42409 27890	958 38020	67	84	22 64393 93190 83868	460 82720	67
35	74 67128 00757 10429	948 41264	67	85	23 62242 16314 26292	450 89329	67
36	75 65084 38156 51704	938 44576	67	86	24 60088 18986 79387	440 96005+	67
37	76 63038 54617 48403	928 47954	67	87	25 57932 01218 36476	431 02748	67
38	77 60990 50149 97147	918 51401	67	88	26 55773 63018 90817	421 09558	67
39	78 58940 24763 94491	908 54914	67	89	27 53613 04398 35600	411 16436	67
44340	64679 56887 78469 36920	2 20898 58496	67	44390	64728 51450 25366 63947	2 20401 23380	67
41	80 54833 11276 20854	888 62144	67	91	29 49285 25933 68913	391 30392	67
42	81 52776 23194 42643	878 65860	67	92	30 47118 06109 43488	381 37470	67
43	82 50717 14233 98573	868 69644	67	93	31 44948 65903 80592	371 44616	67
44	83 48655 84404 84859	858 73494	67	94	32 42777 05326 73080	361 51829	67
45	84 46592 33716 97650+	848 77412	67	95	33 40603 24388 13739	351 59109	67
46	85 44526 62180 33029	838 81398	67	96	34 38427 23097 95289	341 66456	67
47	86 42458 69804 87010	828 85451	67	97	35 36249 01466 10383	331 73870	67
48	87 40388 56600 55540	818 89571	67	98	36 34068 59502 51607	321 81351	67
49	88 38316 22577 34499	808 93759	67	99	37 31885 97217 11480	311 88899	67
44350	64689 36241 67745 19698	2 20798 98014	67	44400	64738 29701 14619 82453	2 20301 96515–	67

log N, 64640–64738

N, 44400–44500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44400	64738 29701 14619 82453	2 20301 96515–	67	44450	64787 17653 06232 49975–	2 19806 62643	67
01	39 27514 11720 56912	292 04197	67	51	88 15356 00873 09026	796 73670	67
02	40 25324 88529 27173	282 11946	67	52	89 13056 75716 94407	786 84764	67
03	41 23133 45055 85488	272 19763	67	53	90 10755 30773 95025–	776 95925–	67
04	42 20939 81310 24040	262 27646	67	54	91 08451 66053 99718	767 07152	67
05	43 18743 97302 34945+	252 35597	67	55	92 06145 81566 97259	757 18446	67
06	44 16545 93042 10254	242 43614	67	56	93 03837 77322 76354	747 29807	67
07	45 14345 68539 41949	232 51699	67	57	94 01527 53331 25641	737 41234	67
08	46 12143 23804 21945–	222 59850+	67	58	94 99215 09602 33695–	727 52729	67
09	47 09938 58846 42990	212 68069	67	59	95 96900 46145 89020	717 64290	67
44410	64748 07731 73675 94167	2 20202 76354	67	44460	64796 94583 62971 80055–	2 19707 75917	67
11	49 05522 68302 69889	192 84707	67	61	97 92264 60089 95172	697 87612	67
12	50 03311 42736 60904	182 93126	67	62	98 89943 37510 22678	687 99373	67
13	51 01097 96987 58793	173 01613	67	63	64799 87619 95242 50812	678 11200	67
14	51 98882 31065 55070	163 10166	67	64	64800 85294 33296 67744	668 23095–	67
15	52 96664 44980 41180	153 18787	67	65	01 82966 51682 61582	658 35056	67
16	53 94444 38742 08503	143 27474	67	66	02 80636 50410 20365–	648 47084	67
17	54 92222 12360 48353	133 36228	67	67	03 78304 29489 32063	638 59178	67
18	55 89997 65845 51974	123 45050–	67	68	04 75969 88929 84584	628 71339	67
19	56 87770 99207 10545–	113 53938	67	69	05 73633 28741 65766	618 83567	67
44420	64757 85542 12455 15178	2 20103 62893	67	44470	64806 71294 48934 63381	2 19608 95861	67
21	58 83311 05599 56919	093 71915+	67	71	07 68953 49518 65135+	599 08222	67
22	59 81077 78650 26745–	083 81004	67	72	08 66610 30503 58668	589 20649	67
23	60 78842 31617 15566	073 90160	67	73	09 64264 91899 31551	579 33143	67
24	61 76604 64510 14228	063 99383	67	74	10 61917 33715 71291	569 45704	67
25	62 74364 77339 13506	054 08673	67	75	11 59567 55962 65326	559 58332	67
26	63 72122 70114 04113	044 18029	67	76	12 57215 58650 01030	549 71026	67
27	64 69878 42844 76690	034 27453	67	77	13 54861 41787 65709	539 83786	67
28	65 67631 95541 21814	024 36943	67	78	14 52505 05385 46601	529 96613	67
29	66 65383 28213 29995+	014 46500+	67	79	15 50146 49453 30880	520 09507	67
44430	64767 63132 40870 91676	2 20004 56125–	67	44480	64816 47785 74001 05653	2 19510 22467	67
31	68 60879 33523 97232	2 19994 65816	67	81	17 45422 79038 57957	500 35494	67
32	69 58624 06182 36973	984 75574	67	82	18 43057 64575 74768	490 48588	67
33	70 56366 58856 01139	974 85398	67	83	19 40690 30622 42991	480 61748	67
34	71 54106 91554 79908	964 95290	67	84	20 38320 77188 49466	470 74974	67
35	72 51845 04288 63387	955 05248	67	85	21 35949 04283 80967	460 88267	67
36	73 49580 97067 41617	945 15274	67	86	22 33575 11918 24201	451 01627	67
37	74 47314 69901 04574	935 25366	67	87	23 31199 00101 65808	441 15053	67
38	75 45046 22799 42164	925 35525–	67	88	24 28820 68843 92362	431 28546	67
39	76 42775 55772 44230	915 45751	67	89	25 26440 18154 90370	421 42105–	67
44440	64777 40502 68830 00545+	2 19905 56043	67	44490	64826 24057 48044 46274	2 19411 55731	67
41	78 38227 61982 00817	895 66403	67	91	27 21672 58522 46446	401 69423	67
42	79 35950 35238 34687	885 76829	67	92	28 19285 49598 77195+	391 83182	66
43	80 33670 88608 91727	875 87322	67	93	29 16896 21283 24763	381 97007	66
44	81 31389 22103 61446	865 97882	67	94	30 14504 73585 75324	372 10899	66
45	82 29105 35732 33283	856 08508	67	95	31 12111 06516 14986	362 24857	66
46	83 26819 29504 96611	846 19202	67	96	32 09715 20084 29791	352 38882	66
47	84 24531 03431 40739	836 29962	67	97	33 07317 14300 05715–	342 52973	66
48	85 22240 57521 54904	826 40789	67	98	34 04916 89173 28665+	332 67130	66
49	86 19947 91785 28280	816 51682	67	99	35 02514 44713 84485+	322 81355–	66
44450	64787 17653 06232 49975–	2 19806 62643	67	44500	64836 00109 80931 58951	2 19312 95645+	66

log N, 64738–64836

N, 44500–44600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44500	64836 00109 80931 58951	2 19312 95645+	66	44550	64884 77083 72893 59472	2 18820 94773	66
01	36 97702 97836 37771	303 10002	66	51	85 74567 36703 68633	811 12445–	66
02	37 95293 95438 06590	293 24426	66	52	86 72048 81702 65350–	801 30183	66
03	38 92882 73746 50982	283 38916	66	53	87 69528 07900 31883	791 47987	66
04	39 90469 32771 56460	273 53472	66	54	88 67005 15306 50430	781 65858	66
05	40 88053 72523 08465–	263 68095–	66	55	89 64480 03931 03118	771 83794	66
06	41 85635 93010 92376	253 82784	66	56	90 61952 73783 72013	762 01797	66
07	42 83215 94244 93503	243 97539	66	57	91 59423 24874 39111	752 19865+	66
08	43 80793 76234 97090	234 12361	66	58	92 56891 57212 86344	742 38000	66
09	44 78369 38990 88316	224 27250–	66	59	93 54357 70808 95577	732 56201	66
44510	64845 75942 82522 52293	2 19214 42205–	66	44560	64894 51821 65672 48608	2 18722 74468	66
11	46 73514 06839 74065–	204 57226	66	61	95 49283 41813 27172	712 92801	66
12	47 71083 11952 38611	194 72313	66	62	96 46742 99241 12934	703 11200	66
13	48 68649 97870 30844	184 87467	66	63	97 44200 37965 87496	693 29666	66
14	49 66214 64603 35609	175 02688	66	64	98 41655 57997 32393	683 48197	66
15	50 63777 12161 37687	165 17974	66	65	64899 39108 59345 29092	673 66794	66
16	51 61337 40554 21791	155 33327	66	66	64900 36559 42019 58997	663 85458	66
17	52 58895 49791 72567	145 48747	66	67	01 34008 06030 03444	654 04187	66
18	53 56451 39883 74597	135 64232	66	68	02 31454 51386 43703	644 22983	66
19	54 54005 10840 12394	125 79785–	66	69	03 28898 78098 60979	634 41845–	66
44520	64855 51556 62670 70407	2 19115 95403	66	44570	64904 26340 86176 36411	2 18624 60772	66
21	56 49105 95385 33016	106 11088	66	71	05 23780 75629 51070	614 79766	66
22	57 46653 08993 84538	096 26839	66	72	06 21218 46467 85963	604 98826	66
23	58 44198 03506 09221	086 42656	66	73	07 18653 98701 22030	595 17952	66
24	59 41740 78931 91248	076 58540	66	74	08 16087 32339 40145+	585 37143	66
25	60 39281 35281 14734	066 74490	66	75	09 13518 47392 21117	575 56401	66
26	61 36819 72563 63731	056 90506	66	76	10 10947 43869 45688	565 75725+	66
27	62 34355 90789 22221	047 06589	66	77	11 08374 21780 94534	555 95115–	66
28	63 31889 89967 74122	037 22738	66	78	12 05798 81136 48265–	546 14571	66
29	64 29421 70109 03286	027 38953	66	79	13 03221 21945 87425+	536 34092	66
44530	64865 26951 31222 93496	2 19017 55235–	66	44580	64914 00641 44218 92493	2 18526 53680	66
31	66 24478 73319 28472	2 19007 71582	66	81	14 98059 47965 43881	516 73334	66
32	67 22003 96407 91865+	2 18997 87996	66	82	15 95475 33195 21935+	506 93054	66
33	68 19527 00498 67262	988 04477	66	83	16 92888 99918 06935+	497 12839	66
34	69 17047 85601 38183	978 21023	66	84	17 90300 48143 79097	487 32691	66
35	70 14566 51725 88080	968 37636	66	85	18 87709 77882 18567	477 52608	66
36	71 12082 98882 00342	958 54315–	66	86	19 85116 89143 05429	467 72592	66
37	72 09597 27079 58289	948 71060	66	87	20 82521 81936 19699	457 92641	66
38	73 07109 36328 45176	938 87872	66	88	21 79924 56271 41328	448 12757	66
39	74 04619 26638 44191	929 04749	66	89	22 77325 12158 50200	438 32938	66
44540	64875 02126 98019 38456	2 18919 21693	66	44590	64923 74723 49607 26134	2 18428 53185+	66
41	75 99632 50481 11029	909 38703	66	91	24 72119 68627 48883	418 73498	66
42	76 97135 84033 44898	899 55780	66	92	25 69513 69228 98133	408 93877	66
43	77 94636 98686 22988	889 72922	66	93	26 66905 51421 53506	399 14322	66
44	78 92135 94449 28155+	879 90131	66	94	27 64295 15214 94557	389 34833	66
45	79 89632 71332 43192	870 07406	66	95	28 61682 60619 00774	379 55410	66
46	80 87127 29345 50822	860 24747	66	96	29 59067 87643 51581	369 76053	66
47	81 84619 68498 33706	850 42154	66	97	30 56450 96298 26336	359 96761	66
48	82 82109 88800 74435+	840 59628	66	98	31 53831 86593 04329	350 17536	66
49	83 79597 90262 55537	830 77167	66	99	32 51210 58537 64787	340 38376	66
44550	64884 77083 72893 59472	2 18820 94773	66	44600	64933 48587 12141 86869	2 18330 59282	66

log N, 64836–64933

N, 44600–44700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44600	64933 48587 12141 86869	2 18330 59282	66	44650	64982 14632 24565 23074	2 17841 88431	66
01	34 45961 47415 49669	320 80254	66	51	83 11897 55778 12656	832 12689	66
02	35 43333 64368 32215+	311 01292	66	52	84 09160 69158 89549	822 37012	66
03	36 40703 63010 13470	301 22395+	66	53	85 06421 64717 29431	812 61400	66
04	37 38071 43350 72329	291 43565−	66	54	86 03680 42463 07913	802 85854	66
05	38 35437 05399 87623	281 64800	66	55	87 00937 02406 00542	793 10373	66
06	39 32800 49167 38117	271 86101	66	56	87 98191 44555 82796	783 34958	66
07	40 30161 74663 02509	262 07468	66	57	88 95443 68922 30093	773 59609	66
08	41 27520 81896 59433	252 28901	66	58	89 92693 75515 17781	763 84325−	66
09	42 24877 70877 87456	242 50400	66	59	90 89941 64344 21144	754 09106	66
44610	64943 22232 41616 65079	2 18232 71964	66	44660	64991 87187 35419 15401	2 17744 33953	66
11	44 19584 94122 70738	222 93594	66	61	92 84430 88749 75704	734 58866	65+
12	45 16935 28405 82803	213 15290	66	62	93 81672 24345 77142	724 83844	65+
13	46 14283 44475 79577	203 37052	66	63	94 78911 42216 94735+	715 08888	65+
14	47 11629 42342 39299	193 58880	66	64	95 76148 42373 03441	705 33997	65+
15	48 08973 22015 40141	183 80773	66	65	96 73383 24823 78150+	695 59171	65+
16	49 06314 83504 60210	174 02732	66	66	97 70615 89578 93688	685 84411	65+
17	50 03654 26819 77547	164 24757	66	67	98 67846 36648 24816	676 09717	65+
18	51 00991 51970 70127	154 46848	66	68	64999 65074 66041 46226	666 35087	65+
19	51 98326 58967 15859	144 69004	66	69	65000 62300 77768 32549	656 60524	65+
44620	64952 95659 47818 92587	2 18134 91226	66	44670	65001 59524 71838 58349	2 17646 86026	65+
21	53 92990 18535 78088	125 13514	66	71	02 56746 48261 98123	637 11593	65+
22	54 90318 71127 50076	115 35868	66	72	03 53966 07048 26304	627 37226	65+
23	55 87645 05603 86196	105 58287	66	73	04 51183 48207 17259	617 62924	65+
24	56 84969 21974 64029	095 80772	66	74	05 48398 71748 45291	607 88687	65+
25	57 82291 20249 61091	086 03323	66	75	06 45611 77681 84635+	598 14516	65+
26	58 79611 00438 54829	076 25939	66	76	07 42822 66017 09463	588 40411	65+
27	59 76928 62551 22628	066 48621	66	77	08 40031 36763 93881	578 66370	65+
28	60 74244 06597 41806	056 71369	66	78	09 37237 89932 11928	568 92396	65+
29	61 71557 32586 89615−	046 94183	66	79	10 34442 25531 37579	559 18486	65+
44630	64962 68868 40529 43241	2 18037 17062	66	44680	65011 31644 43571 44744	2 17549 44642	65+
31	63 66177 30434 79805−	027 40007	66	81	12 28844 44062 07267	539 70864	65+
32	64 63484 02312 76362	017 63017	66	82	13 26042 27012 98926	529 97150+	65+
33	65 60788 56173 09902	2 18007 86094	66	83	14 23237 92433 93435+	520 23503	65+
34	66 58090 92025 57347	2 17998 09236	66	84	15 20431 40334 64442	510 49920	65+
35	67 55391 09879 95558	988 32443	66	85	16 17622 70724 85528	500 76403	65+
36	68 52689 09746 01325−	978 55716	66	86	17 14811 83614 30211	491 02951	65+
37	69 49984 91633 51375+	968 79055+	66	87	18 11998 79012 71944	481 29565−	65+
38	70 47278 55552 22370	959 02460	66	88	19 09183 56929 84111	471 56244	65+
39	71 44570 01511 90906	949 25930	66	89	20 06366 17375 40035−	461 82988	65+
44640	64972 41859 29522 33511	2 17939 49466	66	44690	65021 03546 60359 12971	2 17452 09797	65+
41	73 39146 39593 26651	929 73067	66	91	22 00724 85890 76110	442 36672	65+
42	74 36431 31734 46724	919 96734	66	92	22 97900 93980 02576	432 63613	65+
43	75 33714 05955 70062	910 20467	66	93	23 95074 84636 65429	422 90618	65+
44	76 30994 62266 72934	900 44265−	66	94	24 92246 57870 37665−	413 17689	65+
45	77 28273 00677 31541	890 68129	66	95	25 89416 13690 92211	403 44825+	65+
46	78 25549 21197 22019	880 92058	66	96	26 86583 52108 01932	393 72027	65+
47	79 22823 23836 20439	871 16053	66	97	27 83748 73131 39626	383 99293	65+
48	80 20095 08604 02807	861 40114	66	98	28 80911 76770 78027	374 26625+	65+
49	81 17364 75510 45060	851 64240	66	99	29 78072 63035 89803	364 54023	65+
44650	64982 14632 24565 23074	2 17841 88431	66	44700	65030 75231 31936 47555+	2 17354 81485+	65+

log N, 64933–65030

N, 44700–44800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44700	65030 75231 31936 47555+	2 17354 81485+	65+	44750	65079 30396 51930 77914	2 16869 37712	65–
01	31 72387 83482 23822	345 09013	65+	51	80 27444 48121 24235+	859 68496	65–
02	32 69542 17682 91076	335 36606	65+	52	81 24490 27452 02061	849 99344	65–
03	33 66694 34548 21724	325 64265–	65+	53	82 21533 89932 80542	840 30258	65–
04	34 63844 34087 88107	315 91988	65+	54	83 18575 35573 28765–	830 61237	65–
05	35 60992 16311 62501	306 19777	65+	55	84 15614 64383 15751	820 92281	65–
06	36 58137 81229 17118	296 47631	65+	56	85 12651 76372 10456	811 23389	65–
07	37 55281 28850 24103	286 75551	65+	57	86 09686 71549 81772	801 54563	65–
08	38 52422 59184 55538	277 03535+	65+	58	87 06719 49925 98525+	791 85802	65–
09	39 49561 72241 83437	267 31585+	65+	59	88 03750 11510 29476	782 17105+	65–
44710	65040 46698 68031 79751	2 17257 59700	65+	44760	65089 00778 56312 43323	2 16772 48473	65–
11	41 43833 46564 16365+	247 87880	65+	61	89 97804 84342 08696	762 79907	65–
12	42 40966 07848 65098	238 16126	65+	62	90 94828 95608 94162	753 11405–	65–
13	43 38096 51894 97706	228 44437	65+	63	91 91850 90122 68224	743 42968	65–
14	44 35224 78712 85877	218 72812	65+	64	92 88870 67892 99317	733 74596	65–
15	45 32350 88312 01235+	209 01253	65+	65	93 85888 28929 55814	724 06289	65–
16	46 29474 80702 15340	199 29760	65+	66	94 82903 73242 06021	714 38047	65–
17	47 26596 55892 99686	189 58331	65+	67	95 79917 00840 18182	704 69870	65–
18	48 23716 13894 25700	179 86968	65+	68	96 76928 11733 60473	695 01757	65–
19	49 20833 54715 64747	170 15669	65+	69	97 73937 05932 01007	685 33710	65–
44720	65050 17948 78366 88125+	2 17160 44436	65+	44770	65098 70943 83445 07831	2 16675 65727	65–
21	51 15061 84857 67067	150 73268	65+	71	65099 67948 44282 48928	665 97809	65–
22	52 12172 74197 72741	141 02165+	65+	72	65100 64950 88453 92215+	656 29956	65–
23	53 09281 46396 76249	131 31128	65+	73	01 61951 15969 05546	646 62168	65–
24	54 06388 01464 48630	121 60155+	65+	74	02 58949 26837 56709	636 94445+	65–
25	55 03492 39410 60855+	111 89248	65+	75	03 55945 21069 13426	627 26787	65–
26	56 00594 60244 83833	102 18405+	65+	76	04 52938 98673 43357	617 59193	65–
27	56 97694 63976 88406	092 47628	65+	77	05 49930 59660 14095–	607 91664	65–
28	57 94792 50616 45351	082 76916	65+	78	06 46920 04038 93168	598 24200	65–
29	58 91888 20173 25380	073 06269	65+	79	07 43907 31819 48041	588 56801	65–
44730	65059 88981 72656 99140	2 17063 35687	65+	44780	65108 40892 43011 46113	2 16578 89467	65–
31	60 86073 08077 37212	053 65170	65+	81	09 37875 37624 54717	569 22198	65–
32	61 83162 26444 10114	043 94719	65+	82	10 34856 15668 41124	559 54993	65–
33	62 80249 27766 88298	034 24332	65+	83	11 31834 77152 72539	549 87853	65–
34	63 77334 12055 42149	024 54011	65+	84	12 28811 22087 16100	540 20778	65–
35	64 74416 79319 41990	014 83754	65+	85	13 25785 50481 38883	530 53767	65–
36	65 71497 29568 58077	2 17005 13563	65+	86	14 22757 62345 07899	520 86822	65–
37	66 68575 62812 60601	2 16995 43436	65+	87	15 19727 57687 90093	511 19941	65–
38	67 65651 79061 19688	985 73375+	65+	88	16 16695 36519 52346	501 53125+	65–
39	68 62725 78324 05401	976 03379	65+	89	17 13660 98849 61474	491 86374	65–
44740	65069 59797 60610 87735+	2 16966 33448	65+	44790	65118 10624 44687 84228	2 16482 19687	65–
41	70 56867 25931 36621	956 63581	65+	91	19 07585 74043 87295–	472 53066	65–
42	71 53934 74295 21926	946 93780	65+	92	20 04544 86927 37296	462 86508	65–
43	72 51000 05712 13451	937 24044	65+	93	21 01501 83348 00789	453 20016	65–
44	73 48063 20191 80931	927 54373	65+	94	21 98456 63315 44265+	443 53589	65–
45	74 45124 17743 94038	917 84767	65+	95	22 95409 26839 34153	433 87226	65–
46	75 42182 98378 22378	908 15226	65+	96	23 92359 73929 36816	424 20928	65–
47	76 39239 62104 35492	898 45750–	65–	97	24 89308 04595 18550+	414 54694	65–
48	77 36294 08932 02856	888 76339	65–	98	25 86254 18846 45591	404 88525+	65–
49	78 33346 38870 93882	879 06993	65–	99	26 83198 16692 84106	395 22421	65–
44750	65079 30396 51930 77914	2 16869 37712	65–	44800	65127 80139 98144 00199	2 16385 56382	65–

log N, 65030–65127

N, 44800–44900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44800	65127 80139 98144 00199	2 16385 56382	65—	44850	65176 24473 80110 89016	2 15903 36773	64
01	28 77079 63209 59911	375 90407	65—	51	77 21305 38201 01721	893 74025+	64
02	29 74017 11899 29215+	366 24498	65—	52	78 18134 80397 40401	884 11342	64
03	30 70952 44222 74022	356 58652	65—	53	79 14962 06709 67739	874 48723	64
04	31 67885 60189 60176	346 92872	65—	54	80 11787 17147 46354	864 86169	64
05	32 64816 59809 53459	337 27156	65—	55	81 08610 11720 38800	855 23679	64
06	33 61745 43092 19586	327 61504	65—	56	82 05430 90438 07567	845 61253	64
07	34 58672 10047 24208	317 95918	65—	57	83 02249 53310 15081	835 98892	64
08	35 55596 60684 32913	308 30396	65—	58	83 99066 00346 23703	826 36595—	64
09	36 52518 95013 11222	298 64938	65—	59	84 95880 31555 95731	816 74362	64
44810	65137 49439 13043 24593	2 16288 99546	65—	44860	65185 92692 46948 93396	2 15807 12194	64
11	38 46357 14784 38418	279 34218	65—	61	86 89502 46534 78867	797 50090	64
12	39 43273 00246 18025—	269 68954	65—	62	87 86310 30323 14248	787 88050+	64
13	40 40186 69438 28678	260 03755+	65—	63	88 83115 98323 61579	778 26075+	64
14	41 37098 22370 35576	250 38621	65—	64	89 79919 50545 82835—	768 64164	64
15	42 34007 59052 03852	240 73552	65—	65	90 76720 86999 39926	759 02318	64
16	43 30914 79492 98577	231 08547	65—	66	91 73520 07693 94699	749 40535+	64
17	44 27819 83702 84756	221 43606	65—	67	92 70317 12639 08937	739 78818	64
18	45 24722 71691 27328	211 78730	65—	68	93 67112 01844 44357	730 17164	64
19	46 21623 43467 91170	202 13919	65—	69	94 63904 75319 62614	720 55574	64
44820	65147 18521 99042 41093	2 16192 49172	65—	44870	65195 60695 33074 25296	2 15710 94049	64
21	48 15418 38424 41844	182 84490	65—	71	96 57483 75117 93929	701 32589	64
22	49 12312 61623 58104	173 19873	65—	72	97 54270 01460 29973	691 71192	64
23	50 09204 68649 54492	163 55320	65—	73	98 51054 12110 94825—	682 09860	64
24	51 06094 59511 95560	153 90831	65—	74	65199 47836 07079 49817	672 48592	64
25	52 02982 34220 45796	144 26408	65—	75	65200 44615 86375 56218	662 87388	64
26	52 99867 92784 69625+	134 62048	65—	76	01 41393 50008 75230	653 26249	64
27	53 96751 35214 31406	124 97753	65—	77	02 38168 97988 67993	643 65173	64
28	54 93632 61518 95433	115 33523	65—	78	03 34942 30324 95583	634 04163	64
29	55 90511 71708 25937	105 69357	65—	79	04 31713 47027 19011	624 43216	64
44830	65156 87388 65791 87084	2 16096 05256	65—	44880	65205 28482 48104 99223	2 15614 82333	64
31	57 84263 43779 42974	086 41220	65—	81	06 25249 33567 97101	605 21515+	64
32	58 81136 05680 57645+	076 77247	65—	82	07 22014 03425 73464	595 60761	64
33	59 78006 51504 95069	067 13340	64	83	08 18776 57687 89067	586 00071	64
34	60 74874 81262 19152	057 49497	64	84	09 15536 96364 04598	576 39446	64
35	61 71740 94961 93739	047 85718	64	85	10 12295 19463 80684	566 78884	64
36	62 68604 92613 82608	038 22004	64	86	11 09051 26996 77885—	557 18387	64
37	63 65466 74227 49474	028 58354	64	87	12 05805 18972 56699	547 57954	64
38	64 62326 39812 57985+	018 94769	64	88	13 02556 95400 77560	537 97585+	64
39	65 59183 89378 71728	2 16009 31248	64	89	13 99306 56291 00835+	528 37281	64
44840	65166 56039 22935 54222	2 15999 67792	64	44890	65214 96054 01652 86830	2 15518 77040	64
41	67 52892 40492 68925+	990 04400	64	91	15 92799 31495 95785—	509 16864	64
42	68 49743 42059 79229	980 41072	64	92	16 89542 45829 87876	499 56752	64
43	69 46592 27646 48459	970 77809	64	93	17 86283 44664 23215—	489 96704	64
44	70 43438 97262 39881	961 14611	64	94	18 83022 28008 61851	480 36720	64
45	71 40283 50917 16691	951 51477	64	95	19 79758 95872 63767	470 76800	64
46	72 37125 88620 42024	941 88407	64	96	20 76493 48265 88882	461 16945—	64
47	73 33966 10381 78950+	932 25402	64	97	21 73225 85197 97053	451 57153	64
48	74 30804 16210 90475—	922 62461	64	98	22 69956 06678 48071	441 97426	64
49	75 27640 06117 39537	912 99585—	64	99	23 66684 12717 01663	432 37763	64
44850	65176 24473 80110 89016	2 15903 36773	64	44900	65224 63410 03323 17492	2 15422 78164	64

log N, 65127–65224

N, 44900–45000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
44900	65224 63410 03323 17492	2 15422 78164	64	44950	65272 96960 69247 57179	2 14943 79839	64
01	25 60133 78506 55157	413 18629	64	51	73 93576 85512 60028	934 23503	64
02	26 56855 38276 74193	403 59158	64	52	74 90190 86843 39375+	924 67230	64
03	27 53574 82643 34071	393 99751	64	53	75 86802 73249 51492	915 11021	64
04	28 50292 11615 94198	384 40409	64	54	76 83412 44740 52588	905 54876	64
05	29 47007 25204 13915+	374 81130	64	55	77 80020 01325 98807	895 98795–	64
06	30 43720 23417 52503	365 21916	64	56	78 76625 43015 46232	886 42778	64
07	31 40431 06265 69174	355 62766	64	57	79 73228 69818 50879	876 86824	64
08	32 37139 73758 23080	346 03679	64	58	80 69829 81744 68702	867 30934	64
09	33 33846 25904 73306	336 44657	64	59	81 66428 78803 55591	857 75108	64
44910	65234 30550 62714 78876	2 15326 85699	64	44960	65282 63025 61004 67372	2 14848 19346	64
11	35 27252 84197 98746	317 26805–	64	61	83 59620 28357 59807	838 63647	64
12	36 23952 90363 91811	307 67975–	64	62	84 56212 80871 88596	829 08012	64
13	37 20650 81222 16902	298 09209	64	63	85 52803 18557 09372	819 52441	64
14	38 17346 56782 32783	288 50507	64	64	86 49391 41422 77706	809 96934	64
15	39 14040 17053 98158	278 91869	64	65	87 45977 49478 49106	800 41491	64
16	40 10731 62046 71663	269 33295+	64	66	88 42561 42733 79016	790 86111	64
17	41 07420 91770 11873	259 74785+	64	67	89 39143 21198 22814	781 30795–	64
18	42 04108 06233 77298	250 16339	64	68	90 35722 84881 35818	771 75543	64
19	43 00793 05447 26384	240 57958	64	69	91 32300 33792 73279	762 20354	64
44920	65243 97475 89420 17511	2 15230 99640	64	44970	65292 28875 67941 90385+	2 14752 65229	64
21	44 94156 58162 08999	221 41386	64	71	93 25448 87338 42263	743 10168	64
22	45 90835 11682 59101	211 83196	64	72	94 22019 91991 83972	733 55171	64
23	46 87511 49991 26007	202 25070	64	73	95 18588 81911 70510	724 00237	64
24	47 84185 73097 67843	192 67008	64	74	96 15155 57107 56811	714 45367	64
25	48 80857 81011 42670	183 09011	64	75	97 11720 17588 97745–	704 90561	64
26	49 77527 73742 08486	173 51077	64	76	98 08282 63365 48118	695 35818	64
27	50 74195 51299 23226	163 93207	64	77	65299 04842 94446 62672	685 81139	64
28	51 70861 13692 44759	154 35401	64	78	65300 01401 10841 96088	676 26524	64
29	52 67524 60931 30891	144 77659	64	79	00 97957 12561 02979	666 71972	64
44930	65253 64185 93025 39365–	2 15135 19981	64	44980	65301 94510 99613 37898	2 14657 17485–	64
31	54 60845 09984 27858	125 62366	64	81	02 91062 72008 55332	647 63060	64
32	55 57502 11817 53984	116 04816	64	82	03 87612 29756 09706	638 08700	64
33	56 54156 98534 75295–	106 47330	64	83	04 84159 72865 55381	628 54403	64
34	57 50809 70145 49275+	096 89908	64	84	05 80705 01346 46652	619 00169	64
35	58 47460 26659 33348	087 32549	64	85	06 77248 15208 37754	609 46000	64
36	59 44108 68085 84871	077 75255–	64	86	07 73789 14460 82857	599 91894	64
37	60 40754 94434 61140	068 18024	64	87	08 70327 99113 36066	590 37851	64
38	61 37399 05715 19385+	058 60857	64	88	09 66864 69175 51423	580 83872	64
39	62 34041 01937 16773	049 03755–	64	89	10 63399 24656 82908	571 29957	64
44940	65263 30680 83110 10406	2 15039 46716	64	44990	65311 59931 65566 84436	2 14561 76106	64
41	64 27318 49243 57323	029 89741	64	91	12 56461 91915 09858	552 22318	64
42	65 23954 00347 14500–	020 32829	64	92	13 52990 03711 12963	542 68593	64
43	66 20587 36430 38847	010 75982	64	93	14 49516 00964 47474	533 14932	64
44	67 17218 57502 87212	2 15001 19199	64	94	15 46039 83684 67053	523 61335+	64
45	68 13847 63574 16378	2 14991 62479	64	95	16 42561 51881 25296	514 07802	64
46	69 10474 54653 83066	982 05824	64	96	17 39081 05563 75738	504 54332	64
47	70 07099 30751 43929	972 49232	64	97	18 35598 44741 71849	495 00925+	64
48	71 03721 91876 55561	962 92704	64	98	19 32113 69424 67034	485 47582	64
49	72 00342 38038 74490	953 36240	64	99	20 28626 79622 14637	475 94303	64
44950	65272 96960 69247 57179	2 14943 79839	64	45000	65321 25137 75343 67938	2 14466 41087	64

log N, 65224–65321

N, 45000–45100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
45000	65321 25137 75343 67938	2 14466 41087	64	45050	65369 47953 15081 77896	2 13990 61199	63
01	22 21646 56598 80151	456 87935–	64	51	70 44354 85155 83106	981 11217	63
02	23 18153 23397 04430	447 34846	64	52	71 40754 41248 77098	971 61298	63
03	24 14657 75747 93863	437 81821	64	53	72 37151 83370 09793	962 11442	63
04	25 11160 13661 01475+	428 28859	64	54	73 33547 11529 31046	952 61650–	63
05	26 07660 37145 80228	418 75961	64	55	74 29940 25735 90649	943 11921	63
06	27 04158 46211 83020	409 23126	64	56	75 26331 25999 38332	933 62255–	63
07	28 00654 40868 62686	399 70355+	64	57	76 22720 12329 23759	924 12652	63
08	28 97148 21125 71997	390 17648	64	58	77 19106 84734 96535–	914 63112	63
09	29 93639 86992 63661	380 65003	63	59	78 15491 43226 06198	905 13636	63
45010	65330 90129 38478 90320	2 14371 12423	63	45060	65379 11873 87812 02225+	2 13895 64223	63
11	31 86616 75594 04558	361 59906	63	61	80 08254 18502 34030	886 14873	63
12	32 83101 98347 58889	352 07452	63	62	81 04632 35306 50960	876 65587	63
13	33 79585 06749 05768	342 55062	63	63	82 01008 38234 02305–	867 16363	63
14	34 76066 00807 97586	333 02735+	63	64	82 97382 27294 37286	857 67203	63
15	35 72544 80533 86668	323 50472	63	65	83 93754 02497 05064	848 18106	63
16	36 69021 45936 25279	313 98272	63	66	84 90123 63851 54736	838 69072	63
17	37 65495 97024 65617	304 46136	63	67	85 86491 11367 35337	829 20101	63
18	38 61968 33808 59820	294 94063	63	68	86 82856 45053 95836	819 71194	63
19	39 58438 56297 59959	285 42054	63	69	87 79219 64920 85142	810 22349	63
45020	65340 54906 64501 18046	2 14275 90108	63	45070	65388 75580 70977 52098	2 13800 73568	63
21	41 51372 58428 86024	266 38225+	63	71	89 71939 63233 45487	791 24850–	63
22	42 47836 38090 15778	256 86406	63	72	90 68296 41698 14025+	781 76195–	63
23	43 44298 03494 59125+	247 34650+	63	73	91 64651 06381 06369	772 27603	63
24	44 40757 54651 67823	237 82958	63	74	92 61003 57291 71109	762 79075–	63
25	45 37214 91570 93562	228 31329	63	75	93 57353 94439 56775+	753 30609	63
26	46 33670 14261 87972	218 79764	63	76	94 53702 17834 11832	743 82207	63
27	47 30123 22734 02619	209 28261	63	77	95 50048 27484 84683	734 33867	63
28	48 26574 16996 89005–	199 76823	63	78	96 46392 23401 23666	724 85591	63
29	49 23022 97059 98567	190 25448	63	79	97 42734 05592 77058	715 37378	63
45030	65350 19469 62932 82683	2 14180 74136	63	45080	65398 39073 74068 93072	2 13705 89228	63
31	51 15914 14624 92662	171 22887	63	81	65399 35411 28839 19858	696 41141	63
32	52 12356 52145 79755–	161 71702	63	82	65400 31746 69913 05503	686 93117	63
33	53 08796 75504 95145+	152 20580	63	83	01 28079 97299 98030	677 45157	63
34	54 05234 84711 89956	142 69522	63	84	02 24411 11009 45401	667 97259	63
35	55 01670 79776 15244	133 18527	63	85	03 20740 11050 95513	658 49425–	63
36	55 98104 60707 22006	123 67595–	63	86	04 17066 97433 96200	649 01653	63
37	56 94536 27514 61174	114 16726	63	87	05 13391 70167 95234	639 53945–	63
38	57 90965 80207 83614	104 65921	63	88	06 09714 29262 40323	630 06299	63
39	58 87393 18796 40134	095 15180	63	89	07 06034 74726 79114	620 58717	63
45040	65359 83818 43289 81474	2 14085 64501	63	45090	65408 02353 06570 59187	2 13611 11198	63
41	60 80241 53697 58312	076 13886	63	91	08 98669 24803 28063	601 63741	63
42	61 76662 50029 21264	066 63334	63	92	09 94983 29434 33197	592 16348	63
43	62 73081 32294 20882	057 12846	63	93	10 91295 20473 21983	582 69018	63
44	63 69498 00502 07654	047 62421	63	94	11 87604 97929 41750+	573 21751	63
45	64 65912 54662 32005–	038 12059	63	95	12 83912 61812 39767	563 74547	63
46	65 62324 94784 44296	028 61760	63	96	13 80218 12131 63237	554 27406	63
47	66 58735 20877 94828	019 11525+	63	97	14 76521 48896 59301	544 80328	63
48	67 55143 32952 33834	009 61353	63	98	15 72822 72116 75038	535 33313	63
49	68 51549 31017 11487	2 14000 11244	63	99	16 69121 81801 57462	525 86360	63
45050	65369 47953 15081 77896	2 13990 61199	63	45100	65417 65418 77960 53526	2 13516 39471	63

log N, 65321–65417

N, 45100–45200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
45100	65417 65418 77960 53526	2 13516 39471	63	45150	65465 77546 49524 59920	2 13043 75204	63
01	18 61713 60603 10118	506 92645+	63	51	66 73734 68406 36142	034 31520	63
02	19 58006 29738 74066	497 45882	63	52	67 69920 74253 80844	024 87898	63
03	20 54296 85376 92131	487 99182	63	53	68 66104 67076 37648	015 44340	63
04	21 50585 27527 11014	478 52545−	63	54	69 62286 46883 50113	2 13006 00844	63
05	22 46871 56198 77353	469 05970	63	55	70 58466 13684 61734	2 12996 57410	63
06	23 43155 71401 37722	459 59459	63	56	71 54643 67489 15945−	987 14040	63
07	24 39437 73144 38631	450 13011	63	57	72 50819 08306 56116	977 70732	63
08	25 35717 61437 26530	440 66625+	63	58	73 46992 36146 25555+	968 27486	63
09	26 31995 36289 47804	431 20303	63	59	74 43163 51017 67508	958 84304	63
45110	65427 28270 97710 48774	2 13421 74043	63	45160	65475 39332 52930 25157	2 12949 41184	63
11	28 24544 45709 75702	412 27847	63	61	76 35499 41893 41622	939 98127	63
12	29 20815 80296 74782	402 81713	63	62	77 31664 17916 59961	930 55132	63
13	30 17085 01480 92150−	393 35642	63	63	78 27826 81009 23167	921 12200	63
14	31 13352 09271 73875+	383 89634	63	64	79 23987 31180 74174	911 69331	63
15	32 09617 03678 65966	374 43689	63	65	80 20145 68440 55850−	902 26524	63
16	33 05879 84711 14368	364 97807	63	66	81 16301 92798 11002	892 83780	63
17	34 02140 52378 64962	355 51988	63	67	82 12456 04262 82375−	883 41098	63
18	34 98399 06690 63568	346 06232	63	68	83 08608 02844 12649	873 98479	63
19	35 94655 47656 55942	336 60539	63	69	84 04757 88551 44444	864 55923	63
45120	65436 90909 75285 87778	2 13327 14908	63	45170	65485 00905 61394 20317	2 12855 13429	63
21	37 87161 89588 04705+	317 69340	63	71	85 97051 21381 82760	845 70998	63
22	38 83411 90572 52292	308 23836	63	72	86 93194 68523 74205−	836 28630	63
23	39 79659 78248 76043	298 78394	63	73	87 89336 02829 37020	826 86324	63
24	40 75905 52626 21401	289 33015−	63	74	88 85475 24308 13512	817 44080	63
25	41 72149 13714 33743	279 87699	63	75	89 81612 32969 45924	808 01900	63
26	42 68390 61522 58387	270 42445+	63	76	90 77747 28822 76436	798 59781	63
27	43 64629 96060 40586	260 97255−	63	77	91 73880 11877 47166	789 17726	63
28	44 60867 17337 25530	251 52127	63	78	92 70010 82143 00171	779 75733	63
29	45 57102 25362 58347	242 07062	63	79	93 66139 39628 77444	770 33802	63
45130	65446 53335 20145 84102	2 13232 62060	63	45180	65494 62265 84344 20914	2 12760 91934	63
31	47 49566 01696 47797	223 17121	63	81	95 58390 16298 72451	751 50128	63
32	48 45794 70023 94371	213 72245−	63	82	96 54512 35501 73859	742 08386	63
33	49 42021 25137 68701	204 27431	63	83	97 50632 41962 66882	732 66705+	63
34	50 38245 67047 15599	194 82680	63	84	98 46750 35690 93199	723 25087	63
35	51 34467 95761 79818	185 37992	63	85	65499 42866 16695 94430	713 83532	63
36	52 30688 11291 06044	175 93367	63	86	65500 38979 84987 12128	704 42039	63
37	53 26906 13644 38903	166 48804	63	87	01 35091 40573 87787	695 00609	63
38	54 23122 02831 22958	157 04305−	63	88	02 31200 83465 62838	685 59241	62
39	55 19335 78861 02709	147 59868	63	89	03 27308 13671 78648	676 17935+	62
45140	65456 15547 41743 22591	2 13138 15494	63	45190	65504 23413 31201 76522	2 12666 76693	62
41	57 11756 91487 26979	128 71182	63	91	05 19516 36064 97704	657 35512	62
42	58 07964 28102 60185+	119 26934	63	92	06 15617 28270 83374	647 94394	62
43	59 04169 51598 66457	109 82748	63	93	07 11716 07828 74649	638 53339	62
44	60 00372 61984 89981	100 38625−	63	94	08 07812 74748 12585+	629 12346	62
45	60 96573 59270 74880	090 94565−	63	95	09 03907 29038 38176	619 71415+	62
46	61 92772 43465 65215+	081 50567	63	96	09 99999 70708 92351	610 30547	62
47	62 88969 14579 04983	072 06632	63	97	10 96089 99769 15979	600 89742	62
48	63 85163 72620 38118	062 62760	63	98	11 92178 16228 49865+	591 48999	62
49	64 81356 17599 08494	053 18950+	63	99	12 88264 20096 34753	582 08318	62
45150	65465 77546 49524 59920	2 13043 75204	63	45200	65513 84348 11382 11322	2 12572 67700	62

log N, 65417–65513

N, 45200–45300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
45200	65513 84348 11382 11322	2 12572 67700	62	45250	65561 85835 41222 11986	2 12103 16267	62
01	14 80429 90095 20192	563 27144	62	51	62 81811 03280 46014	093 78825+	62
02	15 76509 56245 01919	553 86650+	62	52	63 77784 53245 01216	084 41446	62
03	16 72587 09840 96995–	544 46219	62	53	64 73755 91125 14973	075 04129	62
04	17 68662 50892 45852	535 05851	62	54	65 69725 16930 24600	065 66874	62
05	18 64735 79408 88858	525 65544	62	55	66 65692 30669 67354	056 29681	62
06	19 60806 95399 66319	516 25301	62	56	67 61657 32352 80427	046 92550+	62
07	20 56875 98874 18480	506 85119	62	57	68 57620 21989 00951	037 55481	62
08	21 52942 89841 85522	497 45000+	62	58	69 53580 99587 65992	028 18475–	62
09	22 49007 68312 07563	488 04944	62	59	70 49539 65158 12559	018 81530	62
45210	65523 45070 34294 24661	2 12478 64949	62	45260	65571 45496 18709 77595+	2 12009 44648	62
11	24 41130 87797 76809	469 25018	62	61	72 41450 60251 97984	2 12000 07828	62
12	25 37189 28832 03940	459 85148	62	62	73 37402 89794 10544	2 11990 71070	62
13	26 33245 57406 45922	450 45341	62	63	74 33353 07345 52035+	981 34374	62
14	27 29299 73530 42564	441 05596	62	64	75 29301 12915 59153	971 97740	62
15	28 25351 77213 33610	431 65914	62	65	76 25247 06513 68530	962 61168	62
16	29 21401 68464 58742	422 26294	62	66	77 21190 88149 16740	953 24658	62
17	30 17449 47293 57580	412 86736	62	67	78 17132 57831 40292	943 88210	62
18	31 13495 13709 69683	403 47240	62	68	79 13072 15569 75634	934 51824	62
19	32 09538 67722 34545+	394 07807	62	69	80 09009 61373 59152	925 15501	62
45220	65533 05580 09340 91600	2 12384 68437	62	45270	65581 04944 95252 27169	2 11915 79239	62
21	34 01619 38574 80219	375 29128	62	71	82 00878 17215 15946	906 43040	62
22	34 97656 55433 39709	365 89882	62	72	82 96809 27271 61685–	897 06902	62
23	35 93691 59926 09317	356 50698	62	73	83 92738 25431 00521	887 70827	62
24	36 89724 52062 28227	347 11577	62	74	84 88665 11702 68530	878 34813	62
25	37 85755 31851 35561	337 72517	62	75	85 84589 86096 01726	868 98862	62
26	38 81783 99302 70377	328 33520	62	76	86 80512 48620 36061	859 62972	62
27	39 77810 54425 71672	318 94586	62	77	87 76432 99285 07423	850 27145–	62
28	40 73834 97229 78382	309 55713	62	78	88 72351 38099 51641	840 91379	62
29	41 69857 27724 29379	300 16903	62	79	89 68267 65073 04479	831 55676	62
45230	65542 65877 45918 63472	2 12290 78155+	62	45280	65590 64181 80215 01641	2 11822 20035–	62
31	43 61895 51822 19409	281 39470	62	81	91 60093 83534 78769	812 84455+	62
32	44 57911 45444 35877	272 00847	62	82	92 56003 75041 71442	803 48938	62
33	45 53925 26794 51498	262 62286	62	83	93 51911 54745 15176	794 13482	62
34	46 49936 95882 04833	253 23787	62	84	94 47817 22654 45429	784 78089	62
35	47 45946 52716 34382	243 85350+	62	85	95 43720 78778 97593	775 42757	62
36	48 41953 97306 78580	234 46976	62	86	96 39622 23128 07000	766 07488	62
37	49 37959 29662 75803	225 08664	62	87	97 35521 55711 08919	756 72280	62
38	50 33962 49793 64362	215 70414	62	88	98 31418 76537 38558	747 37134	62
39	51 29963 57708 82507	206 32226	62	89	65599 27313 85616 31063	738 02051	62
45240	65552 25962 53417 68426	2 12196 94101	62	45290	65600 23206 82957 21517	2 11728 67029	62
41	53 21959 36929 60244	187 56037	62	91	01 19097 68569 44942	719 32069	62
42	54 17954 08253 96025+	178 18036	62	92	02 14986 42462 36299	709 97171	62
43	55 13946 67400 13769	168 80098	62	93	03 10873 04645 30484	700 62335+	62
44	56 09937 14377 51416	159 42221	62	94	04 06757 55127 62335–	691 27561	62
45	57 05925 49195 46842	150 04406	62	95	05 02639 93918 66624	681 92849	62
46	58 01911 71863 37861	140 66654	62	96	05 98520 21027 78065–	672 58199	62
47	58 97895 82390 62226	131 28964	62	97	06 94398 36464 31307	663 23610	62
48	59 93877 80786 57627	121 91336	62	98	07 90274 40237 60939	653 89084	62
49	60 89857 67060 61692	112 53770	62	99	08 86148 32357 01487	644 54619	62
45250	65561 85835 41222 11986	2 12103 16267	62	45300	65609 82020 12831 87416	2 11635 20216	62

log N, 65513–65609

N, 45300–45400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
45300	65609	82020	12831	87416	2 11635	20216	62	45350	65657	72913	96114	06063	2 11168	78864	62
01	10	77889	81671	53129	625	85876	62	51	58	68677	95093	58344	159	47610	62
02	11	73757	38885	32966	616	51597	62	52	59	64439	82913	63014	150	16418	62
03	12	69622	84482	61207	607	17380	62	53	60	60199	59583	51267	140	85287	62
04	13	65486	18472	72068	597	83224	62	54	61	55957	25112	54232	131	54218	62
05	14	61347	40864	99704	588	49131	62	55	62	51712	79510	02980	122	23211	62
06	15	57206	51668	78210	579	15100	62	56	63	47466	22785	28517	112	92265	62
07	16	53063	50893	41616	569	81130	62	57	64	43217	54947	61789	103	61380	62
08	17	48918	38548	23892	560	47222	62	58	65	38966	76006	33681	094	30558	62
09	18	44771	14642	58946	551	13376	62	59	66	34713	85970	75016	084	99796	62
45310	65619	40621	79185	80624	2 11541	79592	62	45360	65667	30458	84850	16553	2 11075	69097	62
11	20	36470	32187	22710	532	45870	62	61	68	26201	72653	88994	066	38459	62
12	21	32316	73656	18927	523	12209	62	62	69	21942	49391	22976	057	07882	62
13	22	28161	03602	02934	513	78610	62	63	70	17681	15071	49076	047	77367	62
14	23	24003	22034	08331	504	45074	62	64	71	13417	69703	97809	038	46914	62
15	24	19843	28961	68655	495	11598	62	65	72	09152	13297	99627	029	16522	62
16	25	15681	24394	17380	485	78185	62	66	73	04884	45862	84924	019	86192	62
17	26	11517	08340	87920	476	44834	62	67	74	00614	67407	84029	010	55923	62
18	27	07350	80811	13626	467	11544	62	68	74	96342	77942	27211	2 11001	25715	62
19	28	03182	41814	27788	457	78316	62	69	75	92068	77475	44678	2 10991	95570	62
45320	65628	99011	91359	63635	2 11448	45150	62	45370	65676	87792	66016	66575	2 10982	65485	61
21	29	94839	29456	54331	439	12045	62	71	77	83514	43575	22986	973	35462	61
22	30	90664	56114	32983	429	79003	62	72	78	79234	10160	43936	964	05501	61
23	31	86487	71342	32631	420	46022	62	73	79	74951	65781	59384	954	75601	61
24	32	82308	75149	86257	411	13103	62	74	80	70667	10447	99231	945	45763	61
25	33	78127	67546	26781	401	80246	62	75	81	66380	44168	93315	936	15986	61
26	34	73944	48540	87058	392	47450	62	76	82	62091	66953	71414	926	86271	61
27	35	69759	18142	99886	383	14716	62	77	83	57800	78811	63241	917	56617	61
28	36	65571	76361	97998	373	82044	62	78	84	53507	79751	98452	908	27024	61
29	37	61382	23207	14066	364	49433	62	79	85	49212	69784	06639	898	97493	61
45330	65638	57190	58687	80701	2 11355	16885	62	45380	65686	44915	48917	17333	2 10889	68023	61
31	39	52996	82813	30451	345	84398	62	81	87	40616	17160	60004	880	38615	61
32	40	48800	95592	95803	336	51972	62	82	88	36314	74523	64059	871	09269	61
33	41	44602	97036	09183	327	19609	62	83	89	32011	21015	58846	861	79983	61
34	42	40402	87152	02953	317	87307	62	84	90	27705	56645	73649	852	50759	61
35	43	36200	65950	09417	308	55067	62	85	91	23397	81423	37693	843	21597	61
36	44	31996	33439	60814	299	22888	62	86	92	19087	95357	80140	833	92496	61
37	45	27789	89629	89322	289	90772	62	87	93	14775	98458	30090	824	63456	61
38	46	23581	34530	27059	280	58716	62	88	94	10461	90734	16585	815	34478	61
39	47	19370	68150	06079	271	26723	62	89	95	06145	72194	68601	806	05561	61
45340	65648	15157	90498	58377	2 11261	94791	62	45390	65696	01827	42849	15056	2 10796	76706	61
41	49	10943	01585	15883	252	62921	62	91	96	97507	02706	84805	787	47912	61
42	50	06726	01419	10468	243	31113	62	92	97	93184	51777	06642	778	19179	61
43	51	02506	90009	73941	233	99366	62	93	98	88859	90069	09299	768	90508	61
44	51	98285	67366	38048	224	67681	62	94	65699	84533	17592	21448	759	61898	61
45	52	94062	33498	34474	215	36057	62	95	65700	80204	34355	71699	750	33350	61
46	53	89836	88414	94843	206	04495	62	96	01	75873	40368	88601	741	04863	61
47	54	85609	32125	50717	196	72995	62	97	02	71540	35641	00640	731	76437	61
48	55	81379	64639	33596	187	41556	62	98	03	67205	20181	36242	722	48072	61
49	56	77147	85965	74919	178	10179	62	99	04	62867	93999	23771	713	19769	61
45350	65657	72913	96114	06063	2 11168	78864	62	45400	65705	58528	57103	91532	2 10703	91528	61

log N, 65609–65705

N, 45400–45500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
45400	65705 58528 57103 91532	2 10703 91528	61	45450	65753 38875 57986 25365+	2 10240 57530	61
01	06 54187 09504 67765−	694 63347	61	51	54 34428 87012 79399	231 32410	61
02	07 49843 51210 80650+	685 35228	61	52	55 29980 05808 01022	222 07351	61
03	08 45497 82231 58308	676 07170	61	53	56 25529 14381 15295+	212 82352	61
04	09 41150 02576 28796	666 79174	61	54	57 21076 12741 47216	203 57415−	61
05	10 36800 12254 20109	657 51239	61	55	58 16621 00898 21722	194 32538	61
06	11 32448 11274 60184	648 23365−	61	56	59 12163 78860 63690	185 07723	61
07	12 28093 99646 76894	638 95552	61	57	60 07704 46637 97935−	175 82969	61
08	13 23737 77379 98052	629 67801	61	58	61 03243 04239 49210	166 58276	61
09	14 19379 44483 51408	620 40111	61	59	61 98779 51674 42210	157 33644	61
45410	65715 15019 00966 64654	2 10611 12483	61	45460	65762 94313 88952 01566	2 10148 09072	61
11	16 10656 46838 65417	601 84915+	61	61	63 89846 16081 51850+	138 84562	61
12	17 06291 82108 81264	592 57409	61	62	64 85376 33072 17572	129 60113	61
13	18 01925 06786 39702	583 29964	61	63	65 80904 39933 23180	120 35725−	61
14	18 97556 20880 68176	574 02581	61	64	66 76430 36673 93064	111 11398	61
15	19 93185 24400 94070	564 75259	61	65	67 71954 23303 51549	101 87132	61
16	20 88812 17356 44704	555 47997	61	66	68 67475 99831 22903	092 62927	61
17	21 84436 99756 47342	546 20798	61	67	69 62995 66266 31331	083 38782	61
18	22 80059 71610 29181	536 93659	61	68	70 58513 22618 00976	074 14699	61
19	23 75680 32927 17361	527 66582	61	69	71 54028 68895 55922	064 90677	61
45420	65724 71298 83716 38960	2 10518 39566	61	45470	65772 49542 05108 20191	2 10055 66716	61
21	25 66915 23987 20993	509 12611	61	71	73 45053 31265 17744	046 42815+	61
22	26 62529 53748 90414	499 85717	61	72	74 40562 47375 72483	037 18976	61
23	27 58141 73010 74119	490 58885−	61	73	75 36069 53449 08245−	027 95197	61
24	28 53751 81781 98938	481 32114	61	74	76 31574 49494 48810	018 71480	61
25	29 49359 80071 91644	472 05404	61	75	77 27077 35521 17895−	009 47823	61
26	30 44965 67889 78945+	462 78755+	61	76	78 22578 11538 39156	2 10000 24228	61
27	31 40569 45244 87492	453 52167	61	77	79 18076 77555 36190	2 09991 00693	61
28	32 36171 12146 43871	444 25641	61	78	80 13573 33581 32530	981 77219	61
29	33 31770 68603 74610	434 99176	61	79	81 09067 79625 51651	972 53807	61
45430	65734 27368 14626 06172	2 10425 72772	61	45480	65782 04560 15697 16965+	2 09963 30455−	61
31	35 22963 50222 64963	416 46429	61	81	83 00050 41805 51825+	954 07164	61
32	36 18556 75402 77325−	407 20147	61	82	83 95538 57959 79521	944 83933	61
33	37 14147 90175 69539	397 93927	61	83	84 91024 64169 23284	935 60764	61
34	38 09736 94550 67827	388 67767	61	84	85 86508 60443 06282	926 37656	61
35	39 05323 88536 98348	379 41669	61	85	86 81990 46790 51625−	917 14608	61
36	40 00908 72143 87199	370 15632	61	86	87 77470 23220 82359	907 91622	61
37	40 96491 45380 60418	360 89656	61	87	88 72947 89743 21471	898 68696	61
38	41 92072 08256 43982	351 63741	61	88	89 68423 46366 91887	889 45831	61
39	42 87650 60780 63803	342 37888	61	89	90 63896 93101 16472	880 23027	61
45440	65743 83227 02962 45738	2 10333 12095+	61	45490	65791 59368 29955 18029	2 09871 00284	61
41	44 78801 34811 15577	323 86364	61	91	92 54837 56938 19302	861 77602	61
42	45 74373 56335 99052	314 60693	61	92	93 50304 74059 42974	852 54981	61
43	46 69943 67546 21834	305 35084	61	93	94 45769 81328 11665−	843 32420	61
44	47 65511 68451 09531	296 09536	61	94	95 41232 78753 47935+	834 09920	61
45	48 61077 59059 87693	286 84049	61	95	96 36693 66344 74286	824 87481	61
46	49 56641 39381 81805+	277 58623	61	96	97 32152 44111 13156	815 65103	61
47	50 52203 09426 17294	268 33258	61	97	98 27609 12061 86922	806 42786	61
48	51 47762 69202 19525+	259 07955−	61	98	65799 23063 70206 17902	797 20529	61
49	52 43320 18719 13801	249 82712	61	99	65800 18516 18553 28353	787 98334	61
45450	65753 38875 57986 25365+	2 10240 57530	61	45500	65801 13966 57112 40470	2 09778 76199	61

log N, 65705–65801

N, 45500–45600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
45500	65801	13966	57112	40470	2 09778	76199	61	45550	65848	83813	09017	05242	2 09318	46863	61
01	02	09414	85892	76389	769	54125—	61	51	49	79156	60603	10953	309	27822	61
02	03	04861	04903	58182	760	32112	61	52	50	74498	02879	88843	300	08842	61
03	04	00305	14154	07864	751	10159	61	53	51	69837	35856	57891	290	89922	61
04	04	95747	13653	47387	741	88267	61	54	52	65174	59542	37018	281	71062	61
05	05	91187	03410	98642	732	66437	61	55	53	60509	73946	45082	272	52263	61
06	06	86624	83435	83461	723	44666	61	56	54	55842	79078	00883	263	33525+	60
07	07	82060	53737	23613	714	22957	61	57	55	51173	74946	23158	254	14847	60
08	08	77494	14324	40808	705	01308	61	58	56	46502	61560	30587	244	96230	60
09	09	72925	65206	56695+	695	79721	61	59	57	41829	38929	41786	235	77673	60
45510	65810	68355	06392	92861	2 09686	58193	61	45560	65858	37154	07062	75312	2 09226	59176	60
11	11	63782	37892	70834	677	36727	61	61	59	32476	65969	49661	217	40741	60
12	12	59207	59715	12080	668	15321	61	62	60	27797	15658	83270	208	22365+	60
13	13	54630	71869	38004	658	93977	61	63	61	23115	56139	94514	199	04050+	60
14	14	50051	74364	69952	649	72692	61	64	62	18431	87422	01708	189	85796	60
15	15	45470	67210	29207	640	51469	61	65	63	13746	09514	23106	180	67602	60
16	16	40887	50415	36993	631	30306	61	66	64	09058	22425	76902	171	49468	60
17	17	36302	23989	14474	622	09204	61	67	65	04368	26165	81231	162	31395—	60
18	18	31714	87940	82749	612	88163	61	68	65	99676	20743	54165—	153	13382	60
19	19	27125	42279	62862	603	67182	61	69	66	94982	06168	13717	143	95430	60
45520	65820	22533	87014	75793	2 09594	46262	61	45570	65867	90285	82448	77839	2 09134	77538	60
21	21	17940	22155	42461	585	25403	61	71	68	85587	49594	64423	125	59706	60
22	22	13344	47710	83726	576	04605—	61	72	69	80887	07614	91301	116	41935+	60
23	23	08746	63690	20386	566	83867	61	73	70	76184	56518	76243	107	24225—	60
24	24	04146	70102	73179	557	63190	61	74	71	71479	96315	36960	098	06575—	60
25	24	99544	66957	62783	548	42573	61	75	72	66773	27013	91103	088	88985—	60
26	25	94940	54264	09813	539	22017	61	76	73	62064	48623	56261	079	71456	60
27	26	90334	32031	34826	530	01522	61	77	74	57353	61153	49963	070	53987	60
28	27	85726	00268	58317	520	81088	61	78	75	52640	64612	89679	061	36578	60
29	28	81115	58985	00720	511	60714	61	79	76	47925	59010	92817	052	19230	60
45530	65829	76503	08189	82409	2 09502	40401	61	45580	65877	43208	44356	76725+	2 09043	01942	60
31	30	71888	47892	23698	493	20148	61	81	78	38489	20659	58692	033	84714	60
32	31	67271	78101	44839	483	99956	61	82	79	33767	87928	55944	024	67547	60
33	32	62652	98826	66024	474	79825—	61	83	80	29044	46172	85648	015	50441	60
34	33	58032	10077	07384	465	59754	61	84	81	24318	95401	64913	2 09006	33394	60
35	34	53409	11861	88990	456	39744	61	85	82	19591	35624	10783	2 08997	16408	60
36	35	48784	04190	30852	447	19794	61	86	83	14861	66849	40245—	987	99482	60
37	36	44156	87071	52920	437	99906	61	87	84	10129	89086	70224	978	82617	60
38	37	39527	60514	75082	428	80077	61	88	85	05396	02345	17587	969	65812	60
39	38	34896	24529	17167	419	60310	61	89	86	00660	06633	99137	960	49067	60
45540	65839	30262	79123	98942	2 09410	40603	61	45590	65886	95922	01962	31620	2 08951	32383	60
41	40	25627	24308	40115+	401	20956	61	91	87	91181	88339	31720	942	15759	60
42	41	20989	60091	60332	392	01370	61	92	88	86439	65774	16061	932	99195+	60
43	42	16349	86482	79179	382	81845—	61	93	89	81695	34276	01206	923	82692	60
44	43	11708	03491	16181	373	62380	61	94	90	76948	93854	03660	914	66249	60
45	44	07064	11125	90803	364	42976	61	95	91	72200	44517	39865+	905	49866	60
46	45	02418	09396	22449	355	23632	61	96	92	67449	86275	26204	896	33543	60
47	45	97769	98311	30463	346	04349	61	97	93	62697	19136	79000	887	17281	60
48	46	93119	77880	34129	336	85126	61	98	94	57942	43111	14514	878	01079	60
49	47	88467	48112	52667	327	65964	61	99	95	53185	58207	48950—	868	84938	60
45550	65848	83813	09017	05242	2 09318	46863	61	45600	65896	48426	64434	98447	2 08859	68856	60

log N, 65801–65896

N, 45600–45700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
45600	65896 48426 64434 98447	2 08859 68856	60	45650	65944 07818 70317 74937	2 08402 41516	60
01	97 43665 61802 79089	850 52835+	60	51	45 02953 36367 86094	393 28502	60
02	98 38902 50320 06895+	841 36874	60	52	45 98085 94024 68750–	384 15547	60
03	65899 34137 29995 97827	832 20974	60	53	46 93216 43297 35858	375 02652	60
04	65900 29370 00839 67786	823 05133	60	54	47 88344 84195 00315–	365 89818	60
05	01 24600 62860 32612	813 89353	60	55	48 83471 16726 74953	356 77043	60
06	02 19829 16067 08084	804 73633	60	56	49 78595 40901 72548	347 64329	60
07	03 15055 60469 09924	795 57974	60	57	50 73717 56729 05814	338 51674	60
08	04 10279 96075 53789	786 42374	60	58	51 68837 64217 87407	329 39079	60
09	05 05502 22895 55281	777 26835–	60	59	52 63955 63377 29920	320 26545–	60
45610	65906 00722 40938 29938	2 08768 11356	60	45660	65953 59071 54216 45888	2 08311 14070	60
11	06 95940 50212 93238	758 95937	60	61	54 54185 36744 47786	302 01655+	60
12	07 91156 50728 60602	749 80579	60	62	55 49297 10970 48029	292 89300	60
13	08 86370 42494 47387	740 65280	60	63	56 44406 76903 58972	283 77005+	60
14	09 81582 25519 68891	731 50042	60	64	57 39514 34552 92909	274 64770	60
15	10 76791 99813 40354	722 34864	60	65	58 34619 83927 62076	265 52595+	60
16	11 71999 65384 76952	713 19746	60	66	59 29723 25036 78647	256 40480	60
17	12 67205 22242 93804	704 04689	60	67	60 24824 57889 54738	247 28425+	60
18	13 62408 70397 05967	694 89691	60	68	61 19923 82495 02404	238 16430	60
19	14 57610 09856 28439	685 74754	60	69	62 15020 98862 33640	229 04494	60
45620	65915 52809 40629 76156	2 08676 59877	60	45670	65963 10116 07000 60382	2 08219 92619	60
21	16 48006 62726 63996	667 45060	60	71	64 05209 06918 94505+	210 80803	60
22	17 43201 76156 06776	658 30303	60	72	65 00299 98626 47825–	201 69048	60
23	18 38394 80927 19253	649 15607	60	73	65 95388 82132 32097	192 57352	60
24	19 33585 77049 16123	640 00970	60	74	66 90475 57445 59017	183 45716	60
25	20 28774 64531 12022	630 86394	60	75	67 85560 24575 40221	174 34140	60
26	21 23961 43382 21527	621 71878	60	76	68 80642 83530 87285–	165 22624	60
27	22 19146 13611 59155–	612 57422	60	77	69 75723 34321 11725+	156 11167	60
28	23 14328 75228 39360	603 43026	60	78	70 70801 76955 24998	146 99771	60
29	24 09509 28241 76540	594 28690	60	79	71 65878 11442 38501	137 88434	60
45630	65925 04687 72660 85030	2 08585 14414	60	45680	65972 60952 37791 63568	2 08128 77158	60
31	25 99864 08494 79105+	576 00199	60	81	73 56024 56012 11478	119 65941	60
32	26 95038 35752 72982	566 86043	60	82	74 51094 66112 93447	110 54784	60
33	27 90210 54443 80815–	557 71948	60	83	75 46162 68103 20633	101 43687	60
34	28 85380 64577 16700	548 57913	60	84	76 41228 61992 04132	092 32649	60
35	29 80548 66161 94673	539 43937	60	85	77 36292 47788 54981	083 21672	60
36	30 75714 59207 28709	530 30022	60	86	78 31354 25501 84160	074 10754	60
37	31 70878 43722 32722	521 16167	60	87	79 26413 95141 02584	064 99896	60
38	32 66040 19716 20568	512 02372	60	88	80 21471 56715 21113	055 89098	60
39	33 61199 87198 06041	502 88637	60	89	81 16527 10233 50543	046 78359	60
45640	65934 56357 46177 02878	2 08493 74962	60	45690	65982 11580 55705 01614	2 08037 67681	60
41	35 51512 96662 24752	484 61348	60	91	83 06631 93138 85005–	028 57062	60
42	36 46666 38662 85278	475 47793	60	92	84 01681 22544 11333	019 46503	60
43	37 41817 72187 98012	466 34298	60	93	84 96728 43929 91157	010 36004	60
44	38 36966 97246 76447	457 20864	60	94	85 91773 57305 34978	2 08001 25565–	60
45	39 32114 13848 34019	448 07489	60	95	86 86816 62679 53234	2 07992 15185+	60
46	40 27259 22001 84102	438 94174	60	96	87 81857 60061 56304	983 04865+	60
47	41 22402 21716 40011	429 80920	60	97	88 76896 49460 54510	973 94605+	60
48	42 17543 13001 15000–	420 67725+	60	98	89 71933 30885 58110	964 84405–	60
49	43 12681 95865 22264	411 54591	60	99	90 66968 04345 77305–	955 74264	60
45650	65944 07818 70317 74937	2 08402 41516	60	45700	65991 62000 69850 22235+	2 07946 64184	60

log N, 65896–65991

N, 45700–45800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
45700	65991 62000 69850 22235+	2 07946 64184	60	45750	66039 10984 02467 08075+	2 07492 36203	59
01	92 57031 27408 02982	937 54162	60	51	40 05910 74283 13834	483 29163	59
02	93 52059 77028 29567	928 44201	60	52	41 00835 38615 90429	474 22181	59
03	94 47086 18720 11951	919 34300	60	53	41 95757 95474 44844	465 15260	59
04	95 42110 52492 60035−	910 24458	60	54	42 90678 44867 83999	456 08397	59
05	96 37132 78354 83661	901 14675+	60	55	43 85596 86805 14756	447 01594	59
06	97 32152 96315 92612	892 04953	60	56	44 80513 21295 43919	437 94851	59
07	98 27171 06384 96610	882 95290	60	57	45 75427 48347 78231	428 88167	59
08	65999 22187 08571 05317	873 85687	60	58	46 70339 67971 24376	419 81543	59
09	66000 17201 02883 28338	864 76144	60	59	47 65249 80174 88978	410 74978	59
45710	66001 12212 89330 75214	2 07855 66660	60	45760	66048 60157 84967 78603	2 07401 68472	59
11	02 07222 67922 55430	846 57236	60	61	49 55063 82358 99755−	392 62026	59
12	03 02230 38667 78410	837 47872	60	62	50 49967 72357 58881	383 55639	59
13	03 97236 01575 53518	828 38567	60	63	51 44869 54972 62369	374 49312	59
14	04 92239 56654 90059	819 29322	60	64	52 39769 30213 16544	365 43044	59
15	05 87241 03914 97277	810 20137	60	65	53 34666 98088 27676	356 36835+	59
16	06 82240 43364 84358	801 11012	60	66	54 29562 58607 01973	347 30686	59
17	07 77237 75013 60427	792 01946	60	67	55 24456 11778 45583	338 24596	59
18	08 72232 98870 34551	782 92939	60	68	56 19347 57611 64597	329 18566	59
19	09 67226 14944 15735+	773 83993	60	69	57 14236 96115 65044	320 12595+	59
45720	66010 62217 23244 12926	2 07764 75106	60	45770	66058 09124 27299 52897	2 07311 06684	59
21	11 57206 23779 35012	755 66278	60	71	59 04009 51172 34066	302 00831	59
22	12 52193 16558 90819	746 57511	60	72	59 98892 67743 14403	292 95039	59
23	13 47178 01591 89116	737 48803	60	73	60 93773 77020 99702	283 89305+	59
24	14 42160 78887 38610	728 40154	60	74	61 88652 79014 95695+	274 83631	59
25	15 37141 48454 47950−	719 31565+	60	75	62 83529 73734 08058	265 78016	59
26	16 32120 10302 25725−	710 23036	60	76	63 78404 61187 42404	256 72461	59
27	17 27096 64439 80464	701 14566	60	77	64 73277 41384 04289	247 66965−	59
28	18 22071 10876 20636	692 06156	60	78	65 68148 14332 99209	238 61528	59
29	19 17043 49620 54652	682 97806	60	79	66 63016 80043 32601	229 56151	59
45730	66020 12013 80681 90863	2 07673 89515−	60	45780	66067 57883 38524 09842	2 07220 50833	59
31	21 06982 04069 37558	664 81284	60	81	68 52747 89784 36250+	211 45574	59
32	22 01948 19792 02970	655 73112	60	82	69 47610 33833 17085−	202 40375−	59
33	22 96912 27858 95270	646 65000−	60	83	70 42470 70679 57544	193 35235−	59
34	23 91874 28279 22570	637 56947	60	84	71 37329 00332 62769	184 30154	59
35	24 86834 21061 92923	628 48954	60	85	72 32185 22801 37839	175 25132	59
36	25 81792 06216 14322	619 41021	60	86	73 27039 38094 87778	166 20170	59
37	26 76747 83750 94700	610 33147	60	87	74 21891 46222 17546	157 15267	59
38	27 71701 53675 41931	601 25333	60	88	75 16741 47192 32047	148 10424	59
39	28 66653 15998 63830	592 17578	60	89	76 11589 41014 36124	139 05639	59
45740	66029 61602 70729 68150+	2 07583 09882	60	45790	66077 06435 27697 34561	2 07130 00914	59
41	30 56550 17877 62589	574 02247	60	91	78 01279 07250 32084	120 96249	59
42	31 51495 57451 54780	564 94671	60	92	78 96120 79682 33359	111 91642	59
43	32 46438 89460 52301	555 87154	60	93	79 90960 45002 42991	102 87095+	59
44	33 41380 13913 62668	546 79697	60	94	80 85798 03219 65528	093 82607	59
45	34 36319 30819 93339	537 72299	60	95	81 80633 54343 05458	084 78178	59
46	35 31256 40188 51710	528 64961	60	96	82 75466 98381 67210	075 73809	59
47	36 26191 42028 45120	519 57682	59	97	83 70298 35344 55153	066 69499	59
48	37 21124 36348 80849	510 50463	59	98	84 65127 65240 73597	057 65248	59
49	38 16055 23158 66114	501 43303	59	99	85 59954 88079 26793	048 61056	59
45750	66039 10984 02467 08075+	2 07492 36203	59	45800	66086 54780 03869 18934	2 07039 56923	59

log N, 65991–66086

N, 45800–45900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
45800	66086 54780 03869 18934	2 07039 56923	59	45850	66133 93400 06039 89631	2 06588 25695+	59
01	87 49603 12619 54152	030 52850+	59	51	34 88119 74326 40283	579 24577	59
02	88 44424 14339 36519	021 48836	59	52	35 82837 36033 66358	570 23517	59
03	89 39243 09037 70050+	012 44881	59	53	36 77552 91170 68916	561 22516	59
04	90 34059 96723 58701	2 07003 40985+	59	54	37 72266 39746 48959	552 21574	59
05	91 28874 77406 06366	2 06994 37149	59	55	38 66977 81770 07428	543 20691	59
06	92 23687 51094 16882	985 33372	59	56	39 61687 17250 45206	534 19867	59
07	93 18498 17796 94027	976 29653	59	57	40 56394 46196 63118	525 19101	59
08	94 13306 77523 41518	967 25995–	59	58	41 51099 68617 61928	516 18395+	59
09	95 08113 30282 63014	958 22395–	59	59	42 45802 84522 42343	507 17748	59
45810	66096 02917 76083 62116	2 06949 18854	59	45860	66143 40503 93920 05010	2 06498 17159	59
11	96 97720 14935 42363	940 15373	59	61	44 35202 96819 50518	489 16630	59
12	97 92520 46847 07238	931 11951	59	62	45 29899 93229 79396	480 16159	59
13	98 87318 71827 60161	922 08588	59	63	46 24594 83159 92115+	471 15748	59
14	66099 82114 89886 04498	913 05284	59	64	47 19287 66618 89086	462 15395–	59
15	66100 76909 01031 43550+	904 02039	59	65	48 13978 43615 70663	453 15101	59
16	01 71701 05272 80564	894 98853	59	66	49 08667 14159 37138	444 14866	59
17	02 66491 02619 18724	885 95727	59	67	50 03353 78258 88748	435 14690	59
18	03 61278 93079 61157	876 92659	59	68	50 98038 35923 25668	426 14572	59
19	04 56064 76663 10931	867 89651	59	69	51 92720 87161 48016	417 14514	59
45820	66105 50848 53378 71054	2 06858 86702	59	45870	66152 87401 31982 55850+	2 06408 14514	59
21	06 45630 23235 44475–	849 83812	59	71	53 82079 70395 49170	399 14574	59
22	07 40409 86242 34083	840 80981	59	72	54 76756 02409 27915+	390 14692	59
23	08 35187 42408 42710	831 78210	59	73	55 71430 28032 91969	381 14869	59
24	09 29962 91742 73128	822 75497	59	74	56 66102 47275 41154	372 15105–	59
25	10 24736 34254 28049	813 72843	59	75	57 60772 60145 75235–	363 15399	59
26	11 19507 69952 10126	804 70249	59	76	58 55440 66652 93915+	354 15753	59
27	12 14276 98845 21955+	795 67713	59	77	59 50106 66805 96843	345 16165+	59
28	13 09044 20942 66070	786 65237	59	78	60 44770 60613 83605+	336 16637	59
29	14 03809 36253 44948	777 62820	59	79	61 39432 48085 53731	327 17167	59
45830	66114 98572 44786 61007	2 06768 60462	59	45880	66162 34092 29230 06690	2 06318 17755+	59
31	15 93333 46551 16603	759 58163	59	81	63 28750 04056 41894	309 18403	59
32	16 88092 41556 14037	750 55923	59	82	64 23405 72573 58695–	300 19110	59
33	17 82849 29810 55548	741 53742	59	83	65 18059 34790 56386	291 19875–	59
34	18 77604 11323 43318	732 51620	59	84	66 12710 90716 34202	282 20699	59
35	19 72356 86103 79468	723 49557	59	85	67 07360 40359 91320	273 21582	59
36	20 67107 54160 66061	714 47553	59	86	68 02007 83730 26856	264 22523	59
37	21 61856 15503 05101	705 45608	59	87	68 96653 20836 39869	255 23524	59
38	22 56602 70139 98533	696 43722	59	88	69 91296 51687 29358	246 24583	59
39	23 51347 18080 48243	687 41896	59	89	70 85937 76291 94264	237 25701	59
45840	66124 46089 59333 56057	2 06678 40128	59	45890	66171 80576 94659 33470	2 06228 26877	59
41	25 40829 93908 23743	669 38419	59	91	72 75214 06798 45799	219 28113	59
42	26 35568 21813 53010	660 36769	59	92	73 69849 12718 30015–	210 29407	59
43	27 30304 43058 45508	651 35179	59	93	74 64482 12427 84824	201 30760	59
44	28 25038 57652 02826	642 33647	59	94	75 59113 05936 08872	192 32172	59
45	29 19770 65603 26498	633 32174	59	95	76 53741 93252 00750–	183 33642	59
46	30 14500 66921 17995+	624 30761	59	96	77 48368 74384 58985+	174 35171	59
47	31 09228 61614 78732	615 29406	59	97	78 42993 49342 82049	165 36759	59
48	32 03954 49693 10063	606 28110	59	98	79 37616 18135 68354	156 38406	59
49	32 98678 31165 13283	597 26873	59	99	80 32236 80772 16254	147 40111	59
45850	66133 93400 06039 89631	2 06588 25695+	59	45900	66181 26855 37261 24043	2 06138 41875–	59

log N, 66086–66181

N, 45900–46000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
45900	66181 26855 37261 24043	2 06138 41875–	59	45950	66228 55157 22130 06998	2 05690 04821	58
01	82 21471 87611 89956	129 43698	59	51	29 49670 76999 34001	681 09572	58
02	83 16086 31833 12172	120 45579	59	52	30 44182 26187 51431	672 14382	58
03	84 10698 69933 88809	111 47519	59	53	31 38691 69703 54480	663 19250+	58
04	85 05309 01923 17926	102 49518	59	54	32 33199 07556 38278	654 24177	58
05	85 99917 27809 97525+	093 51576	59	55	33 27704 39754 97898	645 29163	58
06	86 94523 47603 25549	084 53692	59	56	34 22207 66308 28356	636 34206	58
07	87 89127 61311 99881	075 55867	59	57	35 16708 87225 24607	627 39309	58
08	88 83729 68945 18346	066 58100	59	58	36 11208 02514 81550+	618 44469	58
09	89 78329 70511 78711	057 60392	59	59	37 05705 12185 94024	609 49688	58
45910	66190 72927 66020 78684	2 06048 62743	59	45960	66238 00200 16247 56810	2 05600 54965+	58
11	91 67523 55481 15913	039 65153	59	61	38 94693 14708 64631	591 60301	58
12	92 62117 38901 87990	030 67621	59	62	39 89184 07578 12150–	582 65695+	58
13	93 56709 16291 92445+	021 70148	59	63	40 83672 94864 93974	573 71148	58
14	94 51298 87660 26753	012 72733	59	64	41 78159 76578 04650–	564 76659	58
15	95 45886 53015 88328	2 06003 75377	59	65	42 72644 52726 38667	555 82228	58
16	96 40472 12367 74525–	2 05994 78080	59	66	43 67127 23318 90456	546 87856	58
17	97 35055 65724 82642	985 80841	59	67	44 61607 88364 54390	537 93542	58
18	98 29637 13096 09918	976 83661	59	68	45 56086 47872 24781	528 99286	58
19	66199 24216 54490 53533	967 86540	59	69	46 50563 01850 95886	520 05089	58
45920	66200 18793 89917 10608	2 05958 89477	59	45970	66247 45037 50309 61902	2 05511 10950+	58
21	01 13369 19384 78205+	949 92473	59	71	48 39509 93257 16967	502 16870	58
22	02 07942 42902 53330	940 95527	59	72	49 33980 30702 55163	493 22848	58
23	03 02513 60479 32928	931 98640	59	73	50 28448 62654 70511	484 28884	58
24	03 97082 72124 13885+	923 01812	59	74	51 22914 89122 56975+	475 34978	58
25	04 91649 77845 93031	914 05042	59	75	52 17379 10115 08461	466 41131	58
26	05 86214 77653 67134	905 08331	59	76	53 11841 25641 18816	457 47342	58
27	06 80777 71556 32907	896 11678	59	77	54 06301 35709 81828	448 53612	58
28	07 75338 59562 87002	887 15084	59	78	55 00759 40329 91229	439 59940	58
29	08 69897 41682 26013	878 18548	59	79	55 95215 39510 40690	430 66326	58
45930	66209 64454 17923 46476	2 05869 22071	59	45980	66256 89669 33260 23825+	2 05421 72770	58
31	10 59008 88295 44868	860 25653	59	81	57 84121 21588 34190	412 79273	58
32	11 53561 52807 17606	851 29293	59	82	58 78571 04503 65282	403 85834	58
33	12 48112 11467 61052	842 32992	59	83	59 73018 82015 10541	394 92453	58
34	13 42660 64285 71506	833 36749	59	84	60 67464 54131 63346	385 99131	58
35	14 37207 11270 45212	824 40564	59	85	61 61908 20862 17021	377 05867	58
36	15 31751 52430 78353	815 44439	59	86	62 56349 82215 64828	368 12661	58
37	16 26293 87775 67055+	806 48371	59	87	63 50789 38200 99976	359 19513	58
38	17 20834 17314 07386	797 52363	59	88	64 45226 88827 15610	350 26424	58
39	18 15372 41054 95354	788 56413	59	89	65 39662 34103 04820	341 33393	58
45940	66219 09908 59007 26910	2 05779 60521	59	45990	66266 34095 74037 60638	2 05332 40420	58
41	20 04442 71179 97945–	770 64688	58	91	67 28527 08639 76035+	323 47505+	58
42	20 98974 77582 04292	761 68913	58	92	68 22956 37918 43928	314 54649	58
43	21 93504 78222 41726	752 73197	58	93	69 17383 61882 57171	305 61851	58
44	22 88032 73110 05964	743 77539	58	94	70 11808 80541 08564	296 69111	58
45	23 82558 62253 92662	734 81940	58	95	71 06231 93902 90845+	287 76429	58
46	24 77082 45662 97421	725 86399	58	96	72 00653 01976 96698	278 83806	58
47	25 71604 23346 15781	716 90917	58	97	72 95072 04772 18744	269 91241	58
48	26 66123 95312 43225–	707 95493	58	98	73 89489 02297 49550–	260 98734	58
49	27 60641 61570 75175+	699 00127	58	99	74 83903 94561 81621	252 06285–	58
45950	66228 55157 22130 06998	2 05690 04821	58	46000	66275 78316 81574 07408	2 05243 13894	58

log N, 66181–66275

N, 46000–46100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
46000	66275 78316 81574 07408	2 05243 13894	58	46050	66322 96345 32867 72684	2 04797 68462	58
01	76 72727 63343 19301	234 21562	58	51	23 90653 63845 03040	788 79033	58
02	77 67136 39878 09631	225 29288	58	52	24 84959 90033 54364	779 89662	58
03	78 61543 11187 70673	216 37072	58	53	25 79264 11442 16025–	771 00349	58
04	79 55947 77280 94644	207 44914	58	54	26 73566 28079 77337	762 11094	58
05	80 50350 38166 73701	198 52814	58	55	27 67866 39955 27554	753 21897	58
06	81 44750 93853 99943	189 60773	58	56	28 62164 47077 55875–	744 32758	58
07	82 39149 44351 65412	180 68790	58	57	29 56460 49455 51438	735 43676	58
08	83 33545 89668 62091	171 76865–	58	58	30 50754 47098 03325–	726 54653	58
09	84 27940 29813 81906	162 84998	58	59	31 45046 40014 00559	717 65687	58
46010	66285 22332 64796 16724	2 05153 93189	58	46060	66332 39336 28212 32105+	2 04708 76780	58
11	86 16722 94624 58353	145 01438	58	61	33 33624 11701 86872	699 87930	58
12	87 11111 19307 98544	136 09745+	58	62	34 27909 90491 53710	690 99138	58
13	88 05497 38855 28989	127 18111	58	63	35 22193 64590 21409	682 10404	58
14	88 99881 53275 41323	118 26535–	58	64	36 16475 34006 78705–	673 21728	58
15	89 94263 62577 27122	109 35017	58	65	37 10754 98750 14272	664 33110	58
16	90 88643 66769 77905+	100 43557	58	66	38 05032 58829 16730	655 44549	58
17	91 83021 65861 85131	091 52155–	58	67	38 99308 14252 74639	646 56047	58
18	92 77397 59862 40202	082 60811	58	68	39 93581 65029 76501	637 67602	58
19	93 71771 48780 34463	073 69525+	58	69	40 87853 11169 10761	628 79215+	58
46020	66294 66143 32624 59198	2 05064 78298	58	46070	66341 82122 52679 65806	2 04619 90886	58
21	95 60513 11404 05635–	055 87128	58	71	42 76389 89570 29965–	611 02615+	58
22	96 54880 85127 64944	046 96017	58	72	43 70655 21849 91508	602 14402	58
23	97 49246 53804 28236	038 04963	58	73	44 64918 49527 38649	593 26247	58
24	98 43610 17442 86565+	029 13968	58	74	45 59179 72611 59544	584 38149	58
25	66299 37971 76052 30926	020 23031	58	75	46 53438 91111 42289	575 50109	58
26	66300 32331 29641 52255+	011 32152	58	76	47 47696 05035 74926	566 62127	58
27	01 26688 78219 41433	2 05002 41331	58	77	48 41951 14393 45435+	557 74203	58
28	02 21044 21794 89279	2 04993 50568	58	78	49 36204 19193 41741	548 86337	58
29	03 15397 60376 86557	984 59863	58	79	50 30455 19444 51710	539 98528	58
46030	66304 09748 93974 23972	2 04975 69216	58	46080	66351 24704 15155 63151	2 04531 10778	58
31	05 04098 22595 92171	966 78628	58	81	52 18951 06335 63815–	522 23085–	58
32	05 98445 46250 81743	957 88097	58	82	53 13195 92993 41394	513 35449	58
33	06 92790 64947 83217	948 97624	58	83	54 07438 75137 83523	504 47872	58
34	07 87133 78695 87068	940 07209	58	84	55 01679 52777 77780	495 60353	58
35	08 81474 87503 83709	931 16853	58	85	55 95918 25922 11685–	486 72891	58
36	09 75813 91380 63497	922 26554	58	86	56 90154 94579 72698	477 85487	58
37	10 70150 90335 16732	913 36313	58	87	57 84389 58759 48226	468 98140	58
38	11 64485 84376 33653	904 46131	58	88	58 78622 18470 25612	460 10852	58
39	12 58818 73513 04443	895 56006	58	89	59 72852 73720 92147	451 23621	58
46040	66313 53149 57754 19228	2 04886 65940	58	46090	66360 67081 24520 35060	2 04442 36448	58
41	14 47478 37108 68072	877 75931	58	91	61 61307 70877 41525+	433 49333	58
42	15 41805 11585 40986	868 85980	58	92	62 55532 12800 98657	424 62275+	58
43	16 36129 81193 27920	859 96088	58	93	63 49754 50299 93514	415 75276	58
44	17 30452 45941 18766	851 06253	58	94	64 43974 83383 13095+	406 88334	58
45	18 24773 05838 03358	842 16476	58	95	65 38193 12059 44343	398 01449	58
46	19 19091 60892 71475+	833 26758	58	96	66 32409 36337 74141	389 14623	58
47	20 13408 11114 12834	824 37097	58	97	67 26623 56226 89316	380 27854	58
48	21 07722 56511 17096	815 47494	58	98	68 20835 71735 76638	371 41143	58
49	22 02034 97092 73865–	806 57949	58	99	69 15045 82873 22817	362 54489	58
46050	66322 96345 32867 72684	2 04797 68462	58	46100	66370 09253 89648 14507	2 04353 67893	58

log N, 66275–66370

N, 46100–46200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
46100	66370 09253 89648 14507	2 04353 67893	58	46150	66417 17053 61930 86009	2 03911 11560	57
01	71 03459 92069 38304	344 81355+	58	51	18 11157 57959 51078	902 27900	57
02	71 97663 90145 80746	335 94875–	58	52	19 05259 50085 88248	893 44298	57
03	72 91865 83886 28313	327 08452	58	53	19 99359 38318 81120	884 60753	57
04	73 86065 73299 67427	318 22087	58	54	20 93457 22667 13238	875 77266	57
05	74 80263 58394 84455–	309 35780	58	55	21 87553 03139 68091	866 93836	57
06	75 74459 39180 65703	300 49530	58	56	22 81646 79745 29108	858 10463	57
07	76 68653 15665 97420	291 63338	58	57	23 75738 52492 79663	849 27148	57
08	77 62844 87859 65800	282 77204	58	58	24 69828 21391 03069	840 43890	57
09	78 57034 55770 56977	273 91127	58	59	25 63915 86448 82586	831 60690	57
46110	66379 51222 19407 57026	2 04265 05108	58	46160	66426 58001 47675 01413	2 03822 77547	57
11	80 45407 78779 51968	256 19146	58	61	27 52085 05078 42693	813 94461	57
12	81 39591 33895 27763	247 33243	58	62	28 46166 58667 89513	805 11433	57
13	82 33772 84763 70315+	238 47396	58	63	29 40246 08452 24899	796 28462	57
14	83 27952 31393 65472	229 61608	58	64	30 34323 54440 31823	787 45549	57
15	84 22129 73793 99020	220 75877	58	65	31 28398 96640 93199	778 62693	57
16	85 16305 11973 56691	211 90204	58	66	32 22472 35062 91882	769 79894	57
17	86 10478 45941 24158	203 04588	58	67	33 16543 69715 10671	760 97153	57
18	87 04649 75705 87038	194 19030	58	68	34 10613 00606 32307	752 14469	57
19	87 98819 01276 30887	185 33530	58	69	35 04680 27745 39475+	743 31842	57
46120	66388 92986 22661 41207	2 04176 48087	58	46170	66435 98745 51141 14801	2 03734 49273	57
21	89 87151 39870 03440	167 62701	58	71	36 92808 70802 40854	725 66761	57
22	90 81314 52911 02971	158 77374	58	72	37 86869 86738 00146	716 84306	57
23	91 75475 61793 25129	149 92104	58	73	38 80928 98956 75132	708 01909	57
24	92 69634 66525 55183	141 06891	58	74	39 74986 07467 48209	699 19569	57
25	93 63791 67116 78346	132 21736	58	75	40 69041 12279 01717	690 37287	57
26	94 57946 63575 79772	123 36639	58	76	41 63094 13400 17938	681 55061	57
27	95 52099 55911 44560	114 51599	58	77	42 57145 10839 79098	672 72893	57
28	96 46250 44132 57748	105 66617	58	78	43 51194 04606 67364	663 90783	57
29	97 40399 28248 04320	096 81692	58	79	44 45240 94709 64848	655 08729	57
46130	66398 34546 08266 69199	2 04087 96825+	58	46180	66445 39285 81157 53602	2 03646 26733	57
31	66399 28690 84197 37254	079 12015+	58	81	46 33328 63959 15622	637 44795–	57
32	66400 22833 56048 93292	070 27263	58	82	47 27369 43123 32848	628 62913	57
33	01 16974 23830 22068	061 42569	58	83	48 21408 18658 87161	619 81089	57
34	02 11112 87550 08274	052 57932	58	84	49 15444 90574 60385–	610 99322	57
35	03 05249 47217 36549	043 73352	58	85	50 09479 58879 34286	602 17613	57
36	03 99384 02840 91471	034 88831	58	86	51 03512 23581 90575+	593 35960	57
37	04 93516 54429 57563	026 04366	58	87	51 97542 84691 10904	584 54365+	57
38	05 87647 01992 19288	017 19959	58	88	52 91571 42215 76867	575 72827	57
39	06 81775 45537 61055–	2 04008 35610	57	89	53 85597 96164 70003	566 91347	57
46140	66407 75901 85074 67211	2 03999 51318	57	46190	66454 79622 46546 71792	2 03558 09924	57
41	08 70026 20612 22050+	990 67083	57	91	55 73644 93370 63658	549 28558	57
42	09 64148 52159 09806	981 82906	57	92	56 67665 36645 26966	540 47249	57
43	10 58268 79724 14655–	972 98787	57	93	57 61683 76379 43025+	531 65997	57
44	11 52387 03316 20717	964 14725+	57	94	58 55700 12581 93087	522 84803	57
45	12 46503 22944 12054	955 30721	57	95	59 49714 45261 58346	514 03666	57
46	13 40617 38616 72670	946 46774	57	96	60 43726 74427 19940	505 22586	57
47	14 34729 50342 86513	937 62884	57	97	61 37737 00087 58948	496 41563	57
48	15 28839 58131 37472	928 79052	57	98	62 31745 22251 56393	487 60598	57
49	16 22947 61991 09379	919 95277	57	99	63 25751 40927 93240	478 79689	57
46150	66417 17053 61930 86009	2 03911 11560	57	46200	66464 19755 56125 50397	2 03469 98838	57

log N, 66370–66464

N, 46200–46300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
46200	66464 19755 56125 50397	2 03469 98838	57	46250	66511 17370 75051 41117	2 03030 29108	57
01	65 13757 67853 08716	461 18044	57	51	12 11271 24497 79922	021 51167	57
02	66 07757 76119 48991	452 37308	57	52	13 05169 70922 67560	012 73284	57
03	67 01755 80933 51958	443 56628	57	53	13 99066 14334 81914	2 03003 95457	57
04	67 95751 82303 98297	434 76006	57	54	14 92960 54743 00811	2 02995 17688	57
05	68 89745 80239 68630	425 95441	57	55	15 86852 92156 02020	986 39975+	57
06	69 83737 74749 43521	417 14933	57	56	16 80743 26582 63254	977 62320	57
07	70 77727 65842 03480	408 34482	57	57	17 74631 58031 62168	968 84721	57
08	71 71715 53526 28957	399 54089	57	58	18 68517 86511 76362	960 07179	57
09	72 65701 37811 00345+	390 73752	57	59	19 62402 12031 83376	951 29694	57
46210	66473 59685 18704 97981	2 03381 93473	57	46260	66520 56284 34600 60697	2 02942 52266	57
11	74 53666 96217 02145–	373 13251	57	61	21 50164 54226 85751	933 74895–	57
12	75 47646 70355 93058	364 33086	57	62	22 44042 70919 35911	924 97581	57
13	76 41624 41130 50885+	355 52978	57	63	23 37918 84686 88490	916 20323	57
14	77 35600 08549 55735–	346 72927	57	64	24 31792 95538 20746	907 43123	57
15	78 29573 72621 87658	337 92933	57	65	25 25665 03482 09879	898 65979	57
16	79 23545 33356 26647	329 12997	57	66	26 19535 08527 33032	889 88893	57
17	80 17514 90761 52640	320 33117	57	67	27 13403 10682 67293	881 11863	57
18	81 11482 44846 45516	311 53295+	57	68	28 07269 09956 89692	872 34890	57
19	82 05447 95619 85097	302 73530	57	69	29 01133 06358 77201	863 57974	57
46220	66482 99411 43090 51148	2 03293 93822	57	46270	66529 94994 99897 06736	2 02854 81114	57
21	83 93372 87267 23377	285 14171	57	71	30 88854 90580 55157	846 04312	57
22	84 87332 28158 81435–	276 34577	57	72	31 82712 78417 99265+	837 27566	57
23	85 81289 65774 04916	267 55040	57	73	32 76568 63418 15808	828 50878	57
24	86 75245 00121 73357	258 75560	57	74	33 70422 45589 81472	819 74246	57
25	87 69198 31210 66238	249 96138	57	75	34 64274 24941 72891	810 97671	57
26	88 63149 59049 62981	241 16772	57	76	35 58124 01482 66639	802 21153	57
27	89 57098 83647 42952	232 37464	57	77	36 51971 75221 39235–	793 44691	57
28	90 51046 05012 85459	223 58212	57	78	37 45817 46166 67139	784 68287	57
29	91 44991 23154 69754	214 79018	57	79	38 39661 14327 26757	775 91939	57
46230	66492 38934 38081 75031	2 03205 99881	57	46280	66539 33502 79711 94436	2 02767 15648	57
31	93 32875 49802 80428	197 20800	57	81	40 27342 42329 46467	758 39414	57
32	94 26814 58326 65024	188 41777	57	82	41 21180 02188 59084	749 63236	57
33	95 20751 63662 07843	179 62811	57	83	42 15015 59298 08465+	740 87116	57
34	96 14686 65817 87851	170 83902	57	84	43 08849 13666 70730	732 11052	57
35	97 08619 64802 83958	162 05050–	57	85	44 02680 65303 21944	723 35045–	57
36	98 02550 60625 75014	153 26254	57	86	44 96510 14216 38112	714 59095–	57
37	98 96479 53295 39817	144 47516	57	87	45 90337 60414 95185+	705 83201	57
38	66499 90406 42820 57103	135 68835+	57	88	46 84163 03907 69058	697 07365–	57
39	66500 84331 29210 05554	126 90211	57	89	47 77986 44703 35565+	688 31585–	57
46240	66501 78254 12472 63794	2 03118 11644	57	46290	66548 71807 82810 70488	2 02679 55862	57
41	02 72174 92617 10389	109 33134	57	91	49 65627 18238 49550–	670 80195+	57
42	03 66093 69652 23850+	100 54681	57	92	50 59444 50995 48416	662 04585+	57
43	04 60010 43586 82631	091 76285–	57	93	51 53259 81090 42697	653 29033	57
44	05 53925 14429 65126	082 97946	57	94	52 47073 08532 07945+	644 53536	57
45	06 47837 82189 49676	074 19664	57	95	53 40884 33329 19657	635 78097	57
46	07 41748 46875 14562	065 41439	57	96	54 34693 55490 53272	627 02714	57
47	08 35657 08495 38009	056 63270	57	97	55 28500 75024 84173	618 27388	57
48	09 29563 67058 98186	047 85159	57	98	56 22305 91940 87686	609 52119	57
49	10 23468 22574 73204	039 07105–	57	99	57 16109 06247 39080	600 76906	57
46250	66511 17370 75051 41117	2 03030 29108	57	46300	66558 09910 17953 13567	2 02592 01750+	57

log N, 66464–66558

N, 46300–46400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
46300	66558 09910 17953 13567	2 02592 01750+	57	46350	66604 97384 80515 88455–	2 02155 16153	56
01	59 03709 27066 86304	583 26651	57	51	05 91082 71174 45560	146 43883	56
02	59 97506 33597 32390	574 51609	57	52	06 84778 59686 58783	137 71669	56
03	60 91301 37553 26867	565 76623	57	53	07 78472 46061 00337	128 99512	56
04	61 85094 38943 44721	557 01694	57	54	08 72164 30306 42379	120 27411	56
05	62 78885 37776 60881	548 26822	57	55	09 65854 12431 57011	111 55366	56
06	63 72674 34061 50219	539 52006	57	56	10 59541 92445 16276	102 83378	56
07	64 66461 27806 87551	530 77247	57	57	11 53227 70355 92162	094 11447	56
08	65 60246 19021 47637	522 02545–	57	58	12 46911 46172 56602	085 39572	56
09	66 54029 07714 05177	513 27899	57	59	13 40593 19903 81470	076 67753	56
46310	66567 47809 93893 34819	2 02504 53310	57	46360	66614 34272 91558 38585–	2 02067 95991	56
11	68 41588 77568 11152	495 78777	57	61	15 27950 61144 99709	059 24285–	56
12	69 35365 58747 08707	487 04302	57	62	16 21626 28672 36548	050 52635+	56
13	70 29140 37439 01960	478 29883	57	63	17 15299 94149 20752	041 81042	56
14	71 22913 13652 65330	469 55520	57	64	18 08971 57584 23914	033 09506	56
15	72 16683 87396 73181	460 81214	57	65	19 02641 18986 17570	024 38025+	56
16	73 10452 58679 99817	452 06965+	57	66	19 96308 78363 73200	015 66601	56
17	74 04219 27511 19488	443 32773	57	67	20 89974 35725 62229	2 02006 95234	56
18	74 97983 93899 06387	434 58637	57	68	21 83637 91080 56024	2 01998 23923	56
19	75 91746 57852 34649	425 84557	57	69	22 77299 44437 25896	989 52668	56
46320	66576 85507 19379 78353	2 02417 10535–	57	46370	66623 70958 95804 43100	2 01980 81470	56
21	77 79265 78490 11523	408 36568	57	71	24 64616 45190 78834	972 10328	56
22	78 73022 35192 08125+	399 62659	57	72	25 58271 92605 04241	963 39242	56
23	79 66776 89494 42068	390 88806	57	73	26 51925 38055 90406	954 68213	56
24	80 60529 41405 87204	382 15010	57	74	27 45576 81552 08358	945 97240	56
25	81 54279 90935 17331	373 41270	57	75	28 39226 23102 29070	937 26323	56
26	82 48028 38091 06188	364 67587	57	76	29 32873 62715 23460	928 55463	56
27	83 41774 82882 27458	355 93960	57	77	30 26519 00399 62387	919 84659	56
28	84 35519 25317 54768	347 20390	57	78	31 20162 36164 16654	911 13911	56
29	85 29261 65405 61688	338 46877	57	79	32 13803 70017 57011	902 43220	56
46330	66586 23002 03155 21730	2 02329 73420	57	46380	66633 07443 01968 54148	2 01893 72585–	56
31	87 16740 38575 08353	321 00020	57	81	34 01080 32025 78701	885 02006	56
32	88 10476 71673 94956	312 26676	57	82	34 94715 60198 01247	876 31484	56
33	89 04211 02460 54884	303 53389	57	83	35 88348 86493 92309	867 61018	56
34	89 97943 30943 61422	294 80158	57	84	36 81980 10922 22354	858 90608	56
35	90 91673 57131 87803	286 06984	57	85	37 75609 33491 61790	850 20254	56
36	91 85401 81034 07200	277 33866	57	86	38 69236 54210 80973	841 49957	56
37	92 79128 02658 92731	268 60805+	57	87	39 62861 73088 50198	832 79716	56
38	93 72852 22015 17456	259 87801	57	88	40 56484 90133 39707	824 09532	56
39	94 66574 39111 54381	251 14853	57	89	41 50106 05354 19684	815 39403	56
46340	66595 60294 53956 76453	2 02242 41961	57	46390	66642 43725 18759 60257	2 01806 69331	56
41	96 54012 66559 56565–	233 69126	57	91	43 37342 30358 31500–	797 99315+	56
42	97 47728 76928 67550+	224 96347	56	92	44 30957 40159 03426	789 29356	56
43	98 41442 85072 82188	216 23625+	56	93	45 24570 48170 45997	780 59453	56
44	66599 35154 91000 73200	207 50960	56	94	46 18181 54401 29116	771 89606	56
45	66600 28864 94721 13253	198 78351	56	95	47 11790 58860 22629	763 19815–	56
46	01 22572 96242 74954	190 05798	56	96	48 05397 61555 96327	754 50080	56
47	02 16278 95574 30857	181 33302	56	97	48 99002 62497 19944	745 80402	56
48	03 09982 92724 53458	172 60863	56	98	49 92605 61692 63160	737 10780	56
49	04 03684 87702 15196	163 88480	56	99	50 86206 59150 95597	728 41214	56
46350	66604 97384 80515 88455–	2 02155 16153	56	46400	66651 79805 54880 86819	2 01719 71704	56

log N, 66558–66651

N, 46400–46500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
46400	66651 79805 54880 86819	2 01719 71704	56	46450	66698 57183 29660 56797	2 01285 67797	56
01	52 73402 48891 06337	711 02251	56	51	66699 50679 48758 74830	277 01148	56
02	53 66997 41190 23604	702 32854	56	52	66700 44173 66579 91714	268 34555+	56
03	54 60590 31787 08017	693 63513	56	53	01 37665 83132 74043	259 68019	56
04	55 54181 20690 28918	684 94228	56	54	02 31155 98425 88353	251 01538	56
05	56 47770 07908 55592	676 24999	56	55	03 24644 12468 01126	242 35113	56
06	57 41356 93450 57266	667 55827	56	56	04 18130 25267 78785+	233 68744	56
07	58 34941 77325 03113	658 86711	56	57	05 11614 36833 87701	225 02431	56
08	59 28524 59540 62249	650 17650+	56	58	06 05096 47174 94186	216 36174	56
09	60 22105 40106 03736	641 48647	56	59	06 98576 56299 64497	207 69973	56
46410	66661 15684 19029 96575+	2 01632 79699	56	46460	66707 92054 64216 64836	2 01199 03827	56
11	62 09260 96321 09716	624 10807	56	61	08 85530 70934 61347	190 37738	56
12	63 02835 71988 12050–	615 41972	56	62	09 79004 76462 20120	181 71705–	56
13	63 96408 46039 72411	606 73193	56	63	10 72476 80808 07188	173 05727	56
14	64 89979 18484 59580	598 04470	56	64	11 65946 83980 88529	164 39806	56
15	65 83547 89331 42279	589 35803	56	65	12 59414 85989 30064	155 73940	56
16	66 77114 58588 89175–	580 67192	56	66	13 52880 86841 97660	147 08130	56
17	67 70679 26265 68879	571 98637	56	67	14 46344 86547 57124	138 42377	56
18	68 64241 92370 49946	563 30139	56	68	15 39806 85114 74213	129 76679	56
19	69 57802 56912 00873	554 61697	56	69	16 33266 82552 14622	121 11037	56
46420	66670 51361 19898 90105–	2 01545 93310	56	46470	66717 26724 78868 43996	2 01112 45450+	56
21	71 44917 81339 86025+	537 24980	56	71	18 20180 74072 27918	103 79920	56
22	72 38472 41243 56966	528 56706	56	72	19 13634 68172 31921	095 14446	56
23	73 32024 99618 71201	519 88488	56	73	20 07086 61177 21478	086 49027	56
24	74 25575 56473 96947	511 20327	56	74	21 00536 53095 62008	077 83664	56
25	75 19124 11818 02367	502 52221	56	75	21 93984 43936 18874	069 18358	56
26	76 12670 65659 55565+	493 84171	56	76	22 87430 33707 57381	060 53107	56
27	77 06215 18007 24593	485 16178	56	77	23 80874 22418 42783	051 87912	56
28	77 99757 68869 77443	476 48240	56	78	24 74316 10077 40272	043 22772	56
29	78 93298 18255 82053	467 80359	56	79	25 67755 96693 14990	034 57689	56
46430	66679 86836 66174 06303	2 01459 12534	56	46480	66726 61193 82274 32019	2 01025 92661	56
31	80 80373 12633 18020	450 44765–	56	81	27 54629 66829 56386	017 27689	56
32	81 73907 57641 84973	441 77051	56	82	28 48063 50367 53064	2 01008 62773	56
33	82 67440 01208 74874	433 09394	56	83	29 41495 32896 86969	2 00999 97913	56
34	83 60970 43342 55380	424 41793	56	84	30 34925 14426 22960	991 33109	56
35	84 54498 84051 94094	415 74248	56	85	31 28352 94964 25842	982 68361	56
36	85 48025 23345 58558	407 06759	56	86	32 21778 74519 60364	974 03668	56
37	86 41549 61232 16264	398 39327	56	87	33 15202 53100 91217	965 39031	56
38	87 35071 97720 34643	389 71950–	56	88	34 08624 30716 83040	956 74450–	56
39	88 28592 32818 81072	381 04629	56	89	35 02044 07376 00413	948 09925–	56
46440	66689 22110 66536 22872	2 01372 37364	56	46490	66735 95461 83087 07861	2 00939 45455+	56
41	90 15626 98881 27308	363 70156	56	91	36 88877 57858 69854	930 81041	56
42	91 09141 29862 61588	355 03003	56	92	37 82291 31699 50806	922 16683	56
43	92 02653 59488 92865+	346 35906	56	93	38 75703 04618 15074	913 52381	56
44	92 96163 87768 88237	337 68865+	56	94	39 69112 76623 26962	904 88135–	56
45	93 89672 14711 14743	329 01881	56	95	40 62520 47723 50714	896 23944	56
46	94 83178 40324 39368	320 34952	56	96	41 55926 17927 50522	887 59809	56
47	95 76682 64617 29042	311 68079	56	97	42 49329 87243 90521	878 95730	56
48	96 70184 87598 50636	303 01263	56	98	43 42731 55681 34790	870 31707	56
49	97 63685 09276 70967	294 34502	56	99	44 36131 23248 47352	861 67739	56
46450	66698 57183 29660 56797	2 01285 67797	56	46500	66745 29528 89953 92175–	2 00853 03827	56

log N, 66651–66745

N, 46500–46600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
46500	66745 29528 89953 92175–	2 00853 03827	56	46550	66791 96853 17361 42775–	2 00421 79194	55+
01	46 22924 55806 33171	844 39971	56	51	92 90148 51564 49653	413 18118	55+
02	47 16318 20814 34195+	835 76171	56	52	93 83441 85354 38413	404 57098	55+
03	48 09709 84986 59049	827 12426	56	53	94 76733 18739 70074	395 96134	55+
04	49 03099 48331 71478	818 48737	56	54	95 70022 51729 05603	387 35224	55+
05	49 96487 10858 35169	809 85104	56	55	96 63309 84331 05906	378 74371	55+
06	50 89872 72575 13757	801 21526	56	56	97 56595 16554 31839	370 13573	55+
07	51 83256 33490 70818	792 58004	56	57	98 49878 48407 44200	361 52830	55+
08	52 76637 93613 69876	783 94538	56	58	66799 43159 79899 03730	352 92143	55+
09	53 70017 52952 74395+	775 31128	56	59	66800 36439 11037 71117	344 31511	55+
46510	66754 63395 11516 47787	2 00766 67773	56	46560	66801 29716 41832 06993	2 00335 70935–	55+
11	55 56770 69313 53407	758 04474	56	61	02 22991 72290 71935–	327 10414	55+
12	56 50144 26352 54552	749 41230	56	62	03 16265 02422 26463	318 49948	55+
13	57 43515 82642 14467	740 78043	56	63	04 09536 32235 31042	309 89539	55+
14	58 36885 38190 96340	732 14910	56	64	05 02805 61738 46082	301 29184	55+
15	59 30252 93007 63302	723 51834	56	65	05 96072 90940 31939	292 68885–	55+
16	60 23618 47100 78430	714 88813	56	66	06 89338 19849 48911	284 08641	55+
17	61 16982 00479 04745+	706 25848	56	67	07 82601 48474 57242	275 48453	55+
18	62 10343 53151 05212	697 62939	56	68	08 75862 76824 17120	266 88320	55+
19	63 03703 05125 42739	689 00085+	56	69	09 69122 04906 88677	258 28243	55+
46520	66763 97060 56410 80182	2 00680 37287	56	46570	66810 62379 32731 31992	2 00249 68221	55+
21	64 90416 07015 80337	671 74545–	56	71	11 55634 60306 07087	241 08254	55+
22	65 83769 56949 05948	663 11858	56	72	12 48887 87639 73928	232 48343	55+
23	66 77121 06219 19702	654 49226	56	73	13 42139 14740 92426	223 88487	55+
24	67 70470 54834 84229	645 86651	56	74	14 35388 41618 22437	215 28686	55+
25	68 63818 02804 62105–	637 24131	56	75	15 28635 68280 23762	206 68941	55+
26	69 57163 50137 15850–	628 61666	56	76	16 21880 94735 56146	198 09252	55+
27	70 50506 96841 07929	619 99258	56	77	17 15124 20992 79278	189 49617	55+
28	71 43848 42925 00750–	611 36905–	56	78	18 08365 47060 52793	180 90038	55+
29	72 37187 88397 56666	602 74607	56	79	19 01604 72947 36270	172 30515–	55+
46530	66773 30525 33267 37975+	2 00594 12365+	56	46580	66819 94841 98661 89232	2 00163 71046	55+
31	74 23860 77543 06920	585 50179	56	81	20 88077 24212 71147	155 11633	55+
32	75 17194 21233 25685+	576 88048	56	82	21 81310 49608 41430	146 52276	55+
33	76 10525 64346 56403	568 25973	56	83	22 74541 74857 59436	137 92974	55+
34	77 03855 06891 61148	559 63953	56	84	23 67770 99968 84469	129 33727	55+
35	77 97182 48877 01940	551 01989	56	85	24 60998 24950 75775–	120 74535+	55+
36	78 90507 90311 40743	542 40081	56	86	25 54223 49811 92546	112 15399	55+
37	79 83831 31203 39465–	533 78228	56	87	26 47446 74560 93917	103 56318	55+
38	80 77152 71561 59959	525 16430	56	88	27 40667 99206 38971	094 97293	55+
39	81 70472 11394 64023	516 54689	56	89	28 33887 23756 86731	086 38322	55+
46540	66782 63789 50711 13399	2 00507 93002	56	46590	66829 27104 48220 96170	2 00077 79407	55+
41	83 57104 89519 69772	499 31372	56	91	30 20319 72607 26201	069 20548	55+
42	84 50418 27828 94774	490 69796	56	92	31 13532 96924 35684	060 61743	55+
43	85 43729 65647 49980	482 08277	56	93	32 06744 21180 83424	052 02994	55+
44	86 37039 02983 96909	473 46813	56	94	32 99953 45385 28170	043 44301	55+
45	87 30346 39846 97025–	464 85404	56	95	33 93160 69546 28614	034 85662	55+
46	88 23651 76245 11737	456 24051	56	96	34 86365 93672 43397	026 27079	55+
47	89 16955 12187 02398	447 62753	56	97	35 79569 17772 31101	017 68551	55+
48	90 10256 47681 30306	439 01511	56	98	36 72770 41854 50253	009 10078	55+
49	91 03555 82736 56703	430 40325–	56	99	37 65969 65927 59327	2 00000 51661	55+
46550	66791 96853 17361 42775–	2 00421 79194	55+	46600	66838 59166 90000 16740	1 99991 93299	55+

log N, 66745–66838

N, 46600–46700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
46600	66838 59166 90000 16740	1 99991 93299	55+	46650	66885 16480 82518 74763	1 99563 45548	55+
01	39 52362 14080 80854	983 34992	55+	51	86 09576 17934 65704	554 89998	55+
02	40 45555 38178 09976	974 76741	55+	52	87 02669 53795 66646	546 34503	55+
03	41 38746 62300 62358	966 18544	55+	53	87 95760 90110 33085-	537 79063	55+
04	42 31935 86456 96195-	957 60403	55+	54	88 88850 26887 20460	529 23679	55+
05	43 25123 10655 69629	949 02317	55+	55	89 81937 64134 84157	520 68349	55-
06	44 18308 34905 40746	940 44287	55+	56	90 75023 01861 79505+	512 13074	55-
07	45 11491 59214 67576	931 86311	55+	57	91 68106 40076 61780	503 57854	55-
08	46 04672 83592 08095+	923 28391	55+	58	92 61187 78787 86201	495 02689	55-
09	46 97852 08046 20223	914 70526	55+	59	93 54267 18004 07934	486 47579	55-
46610	66847 91029 32585 61826	1 99906 12716	55+	46660	66894 47344 57733 82087	1 99477 92524	55-
11	48 84204 57218 90711	897 54962	55+	61	95 40419 97985 63718	469 37524	55-
12	49 77377 81954 64635+	888 97262	55+	62	96 33493 38768 07825-	460 82578	55-
13	50 70549 06801 41297	880 39618	55+	63	97 26564 80089 69353	452 27688	55-
14	51 63718 31767 78340	871 82029	55+	64	98 19634 21959 03193	443 72853	55-
15	52 56885 56862 33354	863 24496	55+	65	66899 12701 64384 64180	435 18073	55-
16	53 50050 82093 63872	854 67017	55+	66	66900 05767 07375 07094	426 63348	55-
17	54 43214 07470 27374	846 09594	55+	67	00 98830 50938 86661	418 08677	55-
18	55 36375 33000 81281	837 52226	55+	68	01 91891 95084 57550-	409 54062	55-
19	56 29534 58693 82963	828 94912	55+	69	02 84951 39820 74377	400 99502	55-
46620	66857 22691 84557 89732	1 99820 37655-	55+	46670	66903 78008 85155 91702	1 99392 44996	55-
21	58 15847 10601 58847	811 80452	55+	71	04 71064 31098 64032	383 90545+	55-
22	59 09000 36833 47510	803 23304	55+	72	05 64117 77657 45816	375 36150-	55-
23	60 02151 63262 12869	794 66212	55+	73	06 57169 24840 91450-	366 81809	55-
24	60 95300 89896 12015-	786 09175-	55+	74	07 50218 72657 55275-	358 27523	55-
25	61 88448 16744 01987	777 52193	55+	75	08 43266 21115 91577	349 73292	55-
26	62 81593 43814 39765+	768 95266	55+	76	09 36311 70224 54586	341 19116	55-
27	63 74736 71115 82279	760 38394	55+	77	10 29355 19991 98479	332 64995+	55-
28	64 67877 98656 86398	751 81577	55+	78	11 22396 70426 77377	324 10929	55-
29	65 61017 26446 08940	743 24816	55+	79	12 15436 21537 45346	315 56918	55-
46630	66866 54154 54492 06666	1 99734 68109	55+	46680	66913 08473 73332 56397	1 99307 02961	55-
31	67 47289 82803 36283	726 11458	55+	81	14 01509 25820 64487	298 49060	55-
32	68 40423 11388 54442	717 54862	55+	82	14 94542 79010 23517	289 95213	55-
33	69 33554 40256 17739	708 98321	55+	83	15 87574 32909 87334	281 41421	55-
34	70 26683 69414 82716	700 41835-	55+	84	16 80603 87528 09730	272 87684	55-
35	71 19810 98873 05858	691 85404	55+	85	17 73631 42873 44442	264 34002	55-
36	72 12936 28639 43596	683 29028	55+	86	18 66656 98954 45152	255 80375-	55-
37	73 06059 58722 52307	674 72707	55+	87	19 59680 55779 65486	247 26802	55-
38	73 99180 89130 88310	666 16442	55+	88	20 52702 13357 59019	238 73285-	55-
39	74 92300 19873 07872	657 60231	55+	89	21 45721 71696 79266	230 19822	55-
46640	66875 85417 50957 67202	1 99649 04075+	55+	46690	66922 38739 30805 79691	1 99221 66414	55-
41	76 78532 82393 22458	640 47975+	55+	91	23 31754 90693 13702	213 13061	55-
42	77 71646 14188 29738	631 91930	55+	92	24 24768 51367 34651	204 59763	55-
43	78 64757 46351 45089	623 35939	55+	93	25 17780 12836 95838	196 06520	55-
44	79 57866 78891 24500+	614 80004	55+	94	26 10789 75110 50504	187 53331	55-
45	80 50974 11816 23908	606 24124	55+	95	27 03797 38196 51839	179 00198	55-
46	81 44079 45134 99191	597 68299	55+	96	27 96803 02103 52977	170 47119	55-
47	82 37182 78856 06176	589 12529	55+	97	28 89806 66840 06996	161 94094	55-
48	83 30284 12988 00632	580 56814	55+	98	29 82808 32414 66920	153 41125+	55-
49	84 23383 47539 38274	572 01153	55+	99	30 75807 98835 85720	144 88211	55-
46650	66885 16480 82518 74763	1 99563 45548	55+	46700	66931 68805 66112 16309	1 99136 35351	55-

log N, 66838–66931

N, 46700–46800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
46700	66931 68805 66112 16309	1 99136 35351	55–	46750	66978 16152 08536 57886	1 98710 62118	55–
01	32 61801 34252 11547	127 82546	55–	51	79 09048 30720 72258	702 12046	55–
02	33 54795 03264 24239	119 29796	55–	52	80 01942 54202 74583	693 62029	55–
03	34 47786 73157 07136	110 77100	55–	53	80 94834 78991 14878	685 12067	55–
04	35 40776 43939 12932	102 24460	55–	54	81 87725 05094 43107	676 62159	55–
05	36 33764 15618 94268	093 71874	55–	55	82 80613 32521 09178	668 12305+	55–
06	37 26749 88205 03731	085 19343	55–	56	83 73499 61279 62943	659 62506	55–
07	38 19733 61705 93851	076 66866	55–	57	84 66383 91378 54202	651 12762	55–
08	39 12715 36130 17105–	068 14445–	55–	58	85 59266 22826 32699	642 63072	55–
09	40 05695 11486 25914	059 62078	55–	59	86 52146 55631 48124	634 13437	55–
46710	66940 98672 87782 72645–	1 99051 09766	55–	46760	66987 45024 89802 50112	1 98625 63856	55–
11	41 91648 65028 09610	042 57508	55–	61	88 37901 25347 88245+	617 14329	55–
12	42 84622 43230 89066	034 05306	55–	62	89 30775 62276 12049	608 64857	54
13	43 77594 22399 63217	025 53158	55–	63	90 23648 00595 70995–	600 15440	54
14	44 70564 02542 84210	017 01065–	55–	64	91 16518 40315 14501	591 66077	54
15	45 63531 83669 04138	1 99008 49026	55–	65	92 09386 81442 91930	583 16769	54
16	46 56497 65786 75039	1 98999 97043	55–	66	93 02253 23987 52590	574 67515–	54
17	47 49461 48904 48898	991 45114	55–	67	93 95117 67957 45736	566 18315+	54
18	48 42423 33030 77643	982 93239	55–	68	94 87980 13361 20566	557 69170	54
19	49 35383 18174 13149	974 41420	55–	69	95 80840 60207 26226	549 20080	54
46720	66950 28341 04343 07236	1 98965 89655–	55–	46770	66996 73699 08504 11805+	1 98540 71044	54
21	51 21296 91546 11667	957 37945–	55–	71	97 66555 58260 26341	532 22062	54
22	52 14250 79791 78154	948 86289	55–	72	98 59410 09484 18815–	523 73135+	54
23	53 07202 69088 58352	940 34688	55–	73	66999 52262 62184 38153	515 24262	54
24	54 00152 59445 03862	931 83142	55–	74	67000 45113 16369 33230	506 75444	54
25	54 93100 50869 66230	923 31650+	55–	75	01 37961 72047 52861	498 26680	54
26	55 86046 43370 96948	914 80214	55–	76	02 30808 29227 45813	489 77971	54
27	56 78990 36957 47452	906 28831	55–	77	03 23652 87917 60793	481 29316	54
28	57 71932 31637 69124	897 77504	55–	78	04 16495 48126 46457	472 80716	54
29	58 64872 27420 13293	889 26231	55–	79	05 09336 09862 51406	464 32170	54
46730	66959 57810 24313 31230	1 98880 75013	55–	46780	67006 02174 73134 24185+	1 98455 83678	54
31	60 50746 22325 74155–	872 23849	55–	81	06 95011 37950 13286	447 35241	54
32	61 43680 21465 93230	863 72740	55–	82	07 87846 04318 67147	438 86858	54
33	62 36612 21742 39565–	855 21686	55–	83	08 80678 72248 34149	430 38529	54
34	63 29542 23163 64214	846 70686	55–	84	09 73509 41747 62623	421 90255+	54
35	64 22470 25738 18176	838 19741	55–	85	10 66338 12825 00841	413 42036	54
36	65 15396 29474 52397	829 68851	55–	86	11 59164 85488 97023	404 93870	54
37	66 08320 34381 17767	821 18015+	55–	87	12 51989 59747 99335+	396 45760	54
38	67 01242 40466 65122	812 67234	55–	88	13 44812 35610 55888	387 97703	54
39	67 94162 47739 45242	804 16507	55–	89	14 37633 13085 14737	379 49701	54
46740	66968 87080 56208 08855+	1 98795 65836	55–	46790	67015 30451 92180 23886	1 98371 01753	54
41	69 79996 65881 06633	787 15218	55–	91	16 23268 72904 31281	362 53860	54
42	70 72910 76766 89193	778 64655+	55–	92	17 16083 55265 84817	354 06021	54
43	71 65822 88874 07097	770 14147	55–	93	18 08896 39273 32332	345 58236	54
44	72 58733 02211 10854	761 63694	55–	94	19 01707 24935 21611	337 10506	54
45	73 51641 16786 50917	753 13295–	55–	95	19 94516 12260 00385–	328 62830	54
46	74 44547 32608 77686	744 62950+	55–	96	20 87323 01256 16328	320 15208	54
47	75 37451 49686 41505–	736 12660	55–	97	21 80127 91932 17064	311 67641	54
48	76 30353 68027 92663	727 62425–	55–	98	22 72930 84296 50158	303 20128	54
49	77 23253 87641 81397	719 12244	55–	99	23 65731 78357 63125–	294 72669	54
46750	66978 16152 08536 57886	1 98710 62118	55–	46800	67024 58530 74124 03422	1 98286 25265–	54

log N, 66931–67024

N, 46800–46900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
46800	67024	58530	74124	03422	1 98286	25265−	54	46850	67070	95952	23797	06781	1 97863	24210	54
01	25	51327	71604	18455−	277	77915−	54	51	71	88650	17756	99866	854	79570	54
02	26	44122	70806	55573	269	30619	54	52	72	81346	13862	13381	846	34984	54
03	27	36915	71739	62071	260	83378	54	53	73	74040	12120	91912	837	90452	54
04	28	29706	74411	85192	252	36191	54	54	74	66732	12541	79990	829	45974	54
05	29	22495	78831	72121	243	89058	54	55	75	59422	15133	22095−	821	01551	54
06	30	15282	85007	69993	235	41980	54	56	76	52110	19903	62648	812	57181	54
07	31	08067	92948	25885−	226	94955+	54	57	77	44796	26861	46020	804	12866	54
08	32	00851	02661	86821	218	47986	54	58	78	37480	36015	16527	795	68604	54
09	32	93632	14156	99772	210	01070	54	59	79	30162	47373	18430	787	24397	54
46810	67033	86411	27442	11654	1 98201	54209	54	46860	67080	22842	60943	95935+	1 97778	80243	54
11	34	79188	42525	69326	193	07402	54	61	81	15520	76735	93197	770	36144	54
12	35	71963	59416	19597	184	60649	54	62	82	08196	94757	54315+	761	92099	54
13	36	64736	78122	09219	176	13950+	54	63	83	00871	15017	23335−	753	48108	54
14	37	57507	98651	84891	167	67306	54	64	83	93543	37523	44246	745	04170	54
15	38	50277	21013	93257	159	20716	54	65	84	86213	62284	60988	736	60287	54
16	39	43044	45216	80907	150	74180	54	66	85	78881	89309	17442	728	16458	54
17	40	35809	71268	94376	142	27699	54	67	86	71548	18605	57438	719	72683	54
18	41	28572	99178	80147	133	81271	54	68	87	64212	50182	24751	711	28962	54
19	42	21334	28954	84647	125	34898	54	69	88	56874	84047	63103	702	85294	54
46820	67043	14093	60605	54248	1 98116	88580	54	46870	67089	49535	20210	16161	1 97694	41681	54
21	44	06850	94139	35270	108	42315−	54	71	90	42193	58678	27537	685	98122	54
22	44	99606	29564	73976	099	96105−	54	72	91	34849	99460	40791	677	54617	54
23	45	92359	66890	16578	091	49948	54	73	92	27504	42564	99427	669	11166	54
24	46	85111	06124	09232	083	03847	54	74	93	20156	88000	46899	660	67769	54
25	47	77860	47274	98039	074	57799	54	75	94	12807	35775	26601	652	24425+	54
26	48	70607	90351	29047	066	11805+	54	76	95	05455	85897	81879	643	81136	54
27	49	63353	35361	48250−	057	65866	54	77	95	98102	38376	56020	635	37901	54
28	50	56096	82314	01586	049	19981	54	78	96	90746	93219	92260	626	94719	54
29	51	48838	31217	34942	040	74150−	54	79	97	83389	50436	33781	618	51592	54
46830	67052	41577	82079	94148	1 98032	28373	54	46880	67098	76030	10034	23710	1 97610	08519	54
31	53	34315	34910	24981	023	82651	54	81	67099	68668	72022	05120	601	65499	54
32	54	27050	89716	73163	015	36982	54	82	67100	61305	36408	21031	593	22534	54
33	55	19784	46507	84363	1 98006	91368	54	83	01	53940	03201	14408	584	79622	54
34	56	12516	05292	04195+	1 97998	45808	54	84	02	46572	72409	28163	576	36764	54
35	57	05245	66077	78220	990	00302	54	85	03	39203	44041	05154	567	93961	54
36	57	97973	28873	51942	981	54850+	54	86	04	31832	18104	88184	559	51211	54
37	58	90698	93687	70814	973	09453	54	87	05	24458	94609	20003	551	08515+	54
38	59	83422	60528	80233	964	64109	54	88	06	17083	73562	43306	542	65873	54
39	60	76144	29405	25543	956	18820	54	89	07	09706	54973	00737	534	23285+	54
46840	67061	68864	00325	52033	1 97947	73585−	54	46890	67108	02327	38849	34883	1 97525	80751	54
41	62	61581	73298	04938	939	28404	54	91	08	94946	25199	88277	517	38271	54
42	63	54297	48331	29440	930	83277	54	92	09	87563	14033	03401	508	95844	54
43	64	47011	25433	70665−	922	38204	54	93	10	80178	05357	22680	500	53472	54
44	65	39723	04613	73685+	913	93185+	54	94	11	72790	99180	88488	492	11153	54
45	66	32432	85879	83521	905	48221	54	95	12	65401	95512	43141	483	68889	54
46	67	25140	69240	45135+	897	03310	54	96	13	58010	94360	28906	475	26678	54
47	68	17846	54704	03439	888	58454	54	97	14	50617	95732	87994	466	84521	54
48	69	10550	42279	03289	880	13652	54	98	15	43222	99638	62559	458	42418	54
49	70	03252	31973	89487	871	68904	54	99	16	35826	06085	94707	450	00369	54
46850	67070	95952	23797	06781	1 97863	24210	54	46900	67117	28427	15083	26486	1 97441	58374	54

log N, 67024–67117

N, 46900–47000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
46900	67117 28427 15083 26486	1 97441 58374	54	46950	67163 55966 02129 72689	1 97021 27181	54
01	18 21026 26638 99891	433 16432	54	51	64 48466 52329 82422	012 87926	54
02	19 13623 40761 56865–	424 74545–	54	52	65 40965 05517 04229	1 97004 48726	54
03	20 06218 57459 39293	416 32711	54	53	66 33461 61699 77311	1 96996 09578	54
04	20 98811 76740 89011	407 90931	54	54	67 25956 20886 40814	987 70485–	54
05	21 91402 98614 47797	399 49205–	54	55	68 18448 83085 33832	979 31445–	54
06	22 83992 23088 57379	391 07533	54	56	69 10939 48304 95405–	970 92459	54
07	23 76579 50171 59429	382 65914	54	57	70 03428 16553 64519	962 53526	54
08	24 69164 79871 95564	374 24350–	54	58	70 95914 87839 80108	954 14647	54
09	25 61748 12198 07349	365 82839	54	59	71 88399 62171 81050–	945 75821	54
46910	67126 54329 47158 36295+	1 97357 41382	54	46960	67172 80882 39558 06170	1 96937 37049	54
11	27 46908 84761 23860	348 99979	54	61	73 73363 20006 94242	928 98331	54
12	28 39486 25015 11446	340 58630	54	62	74 65842 03526 83983	920 59666	54
13	29 32061 67928 40402	332 17334	54	63	75 58318 90126 14058	912 21055–	54
14	30 24635 13509 52024	323 76092	54	64	76 50793 79813 23079	903 82497	54
15	31 17206 61766 87553	315 34904	54	65	77 43266 72596 49602	895 43993	54
16	32 09776 12708 88179	306 93770	54	66	78 35737 68484 32133	887 05542	54
17	33 02343 66343 95034	298 52690	54	67	79 28206 67485 09121	878 67145+	54
18	33 94909 22680 49199	290 11663	54	68	80 20673 69607 18964	870 28802	54
19	34 87472 81726 91701	281 70690	54	69	81 13138 74859 00006	861 90512	54
46920	67135 80034 43491 63513	1 97273 29771	54	46970	67182 05601 83248 90535–	1 96853 52276	54
21	36 72594 07983 05553	264 88906	54	71	82 98062 94785 28788	845 14093	54
22	37 65151 75209 58687	256 48095–	54	72	83 90522 09476 52949	836 75963	54
23	38 57707 45179 63726	248 07337	54	73	84 82979 27331 01147	828 37888	54
24	39 50261 17901 61428	239 66633	54	74	85 75434 48357 11457	819 99865+	54
25	40 42812 93383 92498	231 25983	54	75	86 67887 72563 21901	811 61897	54
26	41 35362 71634 97584	222 85386	54	76	87 60338 99957 70448	803 23982	54
27	42 27910 52663 17285–	214 44843	54	77	88 52788 30548 95014	794 86120	54
28	43 20456 36476 92142	206 04354	54	78	89 45235 64345 33461	786 48312	54
29	44 13000 23084 62644	197 63919	54	79	90 37681 01355 23595+	778 10557	53
46930	67145 05542 12494 69228	1 97189 23537	54	46980	67191 30124 41587 03173	1 96769 72856	53
31	45 98082 04715 52274	180 83210	54	81	92 22565 85049 09895–	761 35208	53
32	46 90619 99755 52110	172 42935+	54	82	93 15005 31749 81408	752 97614	53
33	47 83155 97623 09011	164 02715+	54	83	94 07442 81697 55308	744 60073	53
34	48 75689 98326 63197	155 62548	54	84	94 99878 34900 69135+	736 22586	53
35	49 68222 01874 54835–	147 22435+	54	85	95 92311 91367 60376	727 85152	53
36	50 60752 08275 24037	138 82376	54	86	96 84743 51106 66465+	719 47772	53
37	51 53280 17537 10863	130 42370	54	87	97 77173 14126 24783	711 10445–	53
38	52 45806 29668 55319	122 02418	54	88	98 69600 80434 72655+	702 73171	53
39	53 38330 44677 97357	113 62520	54	89	67199 62026 50040 47356	694 35952	53
46940	67154 30852 62573 76874	1 97105 22676	54	46990	67200 54450 22951 86106	1 96685 98785+	53
41	55 23372 83364 33716	096 82885–	54	91	01 46871 99177 26070	677 61672	53
42	56 15891 07058 07674	088 43147	54	92	02 39291 78725 04362	669 24612	53
43	57 08407 33663 38484	080 03464	54	93	03 31709 61603 58042	660 87606	53
44	58 00921 63188 65830	071 63834	54	94	04 24125 47821 24116	652 50653	53
45	58 93433 95642 29342	063 24258	54	95	05 16539 37386 39536	644 13754	53
46	59 85944 31032 68597	054 84735–	54	96	06 08951 30307 41203	635 76908	53
47	60 78452 69368 23117	046 45266	54	97	07 01361 26592 65960	627 40116	53
48	61 70959 10657 32371	038 05851	54	98	07 93769 26250 50602	619 03377	53
49	62 63463 54908 35775–	029 66489	54	99	08 86175 29289 31867	610 66691	53
46950	67163 55966 02129 72689	1 97021 27181	54	47000	67209 78579 35717 46441	1 96602 30059	53

log N, 67117–67209

N, 47000–47100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
47000	67209 78579 35717 46441	1 96602 30059	53	47050	67255 96277 63275 71313	1 96184 66438	53
01	10 70981 45543 30956	593 93480	53	51	56 88581 53641 80063	176 32523	53
02	11 63381 58775 21991	585 56955–	53	52	57 80883 47831 56291	167 98662	53
03	12 55779 75421 56072	577 20483	53	53	58 73183 45853 33856	159 64854	53
04	13 48175 95490 69670	568 84064	53	54	59 65481 47715 46567	151 31099	53
05	14 40570 18990 99203	560 47699	53	55	60 57777 53426 28180	142 97397	53
06	15 32962 45930 81038	552 11387	53	56	61 50071 62994 12396	134 63748	53
07	16 25352 76318 51487	543 75128	53	57	62 42363 76427 32864	126 30152	53
08	17 17741 10162 46807	535 38923	53	58	63 34653 93734 23179	117 96610	53
09	18 10127 47471 03204	527 02771	53	59	64 26942 14923 16885+	109 63120	53
47010	67219 02511 88252 56830	1 96518 66673	53	47060	67265 19228 40002 47471	1 96101 29684	53
11	19 94894 32515 43783	510 30628	53	61	66 11512 68980 48373	092 96301	53
12	20 87274 80268 00108	501 94636	53	62	67 03795 01865 52973	084 62971	53
13	21 79653 31518 61797	493 58698	53	63	67 96075 38665 94602	076 29694	53
14	22 72029 86275 64789	485 22813	53	64	68 88353 79390 06538	067 96470	53
15	23 64404 44547 44968	476 86981	53	65	69 80630 24046 22003	059 63300	53
16	24 56777 06342 38166	468 51203	53	66	70 72904 72642 74168	051 30182	53
17	25 49147 71668 80162	460 15477	53	67	71 65177 25187 96151	042 97118	53
18	26 41516 40535 06680	451 79806	53	68	72 57447 81690 21016	034 64106	53
19	27 33883 12949 53392	443 44187	53	69	73 49716 42157 81775–	026 31148	53
47020	67228 26247 88920 55917	1 96435 08622	53	47070	67274 41983 06599 11385+	1 96017 98243	53
21	29 18610 68456 49820	426 73110	53	71	75 34247 75022 42752	009 65391	53
22	30 10971 51565 70612	418 37652	53	72	76 26510 47436 08729	1 96001 32592	53
23	31 03330 38256 53753	410 02247	53	73	77 18771 23848 42113	1 95992 99846	53
24	31 95687 28537 34646	401 66895–	53	74	78 11030 04267 75652	984 67153	53
25	32 88042 22416 48645–	393 31596	53	75	79 03286 88702 42037	976 34513	53
26	33 80395 19902 31047	384 96351	53	76	79 95541 77160 73909	968 01927	53
27	34 72746 21003 17098	376 61159	53	77	80 87794 69651 03854	959 69393	53
28	35 65095 25727 41991	368 26020	53	78	81 80045 66181 64406	951 36912	53
29	36 57442 34083 40863	359 90935–	53	79	82 72294 66760 88046	943 04485–	53
47030	67237 49787 46079 48800	1 96351 55903	53	47080	67283 64541 71397 07201	1 95934 72110	53
31	38 42130 61724 00834	343 20924	53	81	84 56786 80098 54246	926 39789	53
32	39 34471 81025 31945+	334 85998	53	82	85 49029 92873 61502	918 07520	53
33	40 26811 03991 77058	326 51126	53	83	86 41271 09730 61237	909 75305–	53
34	41 19148 30631 71045+	318 16306	53	84	87 33510 30677 85668	901 43143	53
35	42 11483 60953 48726	309 81540	53	85	88 25747 55723 66956	893 11033	53
36	43 03816 94965 44867	301 46828	53	86	89 17982 84876 37211	884 78977	53
37	43 96148 32675 94179	293 12168	53	87	90 10216 18144 28489	876 46973	53
38	44 88477 74093 31324	284 77562	53	88	91 02447 55535 72794	868 15023	53
39	45 80805 19225 90906	276 43009	53	89	91 94676 97059 02076	859 83126	53
47040	67246 73130 68082 07479	1 96268 08509	53	47090	67292 86904 42722 48232	1 95851 51281	53
41	47 65454 20670 15542	259 74063	53	91	93 79129 92534 43106	843 19490	53
42	48 57775 76998 49543	251 39670	53	92	94 71353 46503 18491	834 87752	53
43	49 50095 37075 43874	243 05329	53	93	95 63575 04637 06124	826 56066	53
44	50 42413 00909 32876	234 71042	53	94	96 55794 66944 37691	818 24434	53
45	51 34728 68508 50835+	226 36809	53	95	97 48012 33433 44824	809 92854	53
46	52 27042 39881 31986	218 02628	53	96	98 40228 04112 59102	801 61328	53
47	53 19354 15036 10508	209 68501	53	97	67299 32441 78990 12052	793 29854	53
48	54 11663 93981 20530	201 34427	53	98	67300 24653 58074 35148	784 98434	53
49	55 03971 76724 96124	193 00406	53	99	01 16863 41373 59810	776 67066	53
47050	67255 96277 63275 71313	1 96184 66438	53	47100	67302 09071 28896 17406	1 95768 35752	53

log N, 67209–67302

N, 47100–47200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
47100	67302 09071 28896 17406	1 95768 35752	53	47150	67348 16970 73347 17816	1 95353 37436	53
01	03 01277 20650 39249	760 04490	53	51	49 09078 87271 09267	345 08816	53
02	03 93481 16644 56603	751 73281	53	52	50 01185 05849 91901	336 80249	53
03	04 85683 16887 00675+	743 42126	53	53	50 93289 29091 94286	328 51735–	53
04	05 77883 21386 02622	735 11023	53	54	51 85391 57005 44936	320 23273	53
05	06 70081 30149 93546	726 79973	53	55	52 77491 89598 72314	311 94864	53
06	07 62277 43187 04497	718 48976	53	56	53 69590 26880 04827	303 66507	53
07	08 54471 60505 66472	710 18032	53	57	54 61686 68857 70834	295 38204	53
08	09 46663 82114 10415+	701 87141	53	58	55 53781 15539 98636	287 09953	53
09	10 38854 08020 67218	693 56302	53	59	56 45873 66935 16487	278 81754	53
47110	67311 31042 38233 67719	1 95685 25517	53	47160	67357 37964 23051 52583	1 95270 53609	53
11	12 23228 72761 42702	676 94785–	53	61	58 30052 83897 35070	262 25516	53
12	13 15413 11612 22901	668 64105+	53	62	59 22139 49480 92042	253 97475+	53
13	14 07595 54794 38995+	660 33478	53	63	60 14224 19810 51539	245 69488	53
14	14 99776 02316 21610	652 02905–	53	64	61 06306 94894 41548	237 41553	53
15	15 91954 54186 01321	643 72384	53	65	61 98387 74740 90005–	229 13670	53
16	16 84131 10412 08648	635 41916	53	66	62 90466 59358 24791	220 85841	53
17	17 76305 71002 74059	627 11501	53	67	63 82543 48754 73736	212 58064	53
18	18 68478 35966 27970	618 81138	53	68	64 74618 42938 64618	204 30339	53
19	19 60649 05311 00742	610 50829	53	69	65 66691 41918 25161	196 02668	53
47120	67320 52817 79045 22684	1 95602 20573	53	47170	67366 58762 45701 83036	1 95187 75049	53
21	21 44984 57177 24055–	593 90369	53	71	67 50831 54297 65862	179 47482	53
22	22 37149 39715 35056	585 60218	53	72	68 42898 67714 01206	171 19968	53
23	23 29312 26667 85839	577 30120	53	73	69 34963 85959 16582	162 92507	53
24	24 21473 18043 06502	569 00075+	53	74	70 27027 09041 39451	154 65099	53
25	25 13632 13849 27090	560 70083	53	75	71 19088 36968 97222	146 37743	53
26	26 05789 14094 77595–	552 40143	53	76	72 11147 69750 17249	138 10439	53
27	26 97944 18787 87956	544 10257	53	77	73 03205 07393 26838	129 83189	53
28	27 90097 27936 88061	535 80423	53	78	73 95260 49906 53238	121 55990	53
29	28 82248 41550 07743	527 50642	53	79	74 87313 97298 23647	113 28845–	53
47130	67329 74397 59635 76782	1 95519 20914	53	47180	67375 79365 49576 65212	1 95105 01752	53
31	30 66544 82202 24907	510 91239	53	81	76 71415 06750 05024	096 74712	53
32	31 58690 09257 81794	502 61616	53	82	77 63462 68826 70125–	088 47724	53
33	32 50833 40810 77065–	494 32047	53	83	78 55508 35814 87502	080 20789	53
34	33 42974 76869 40289	486 02530	53	84	79 47552 07722 84090	071 93906	53
35	34 35114 17442 00983	477 73066	53	85	80 39593 84558 86772	063 67076	53
36	35 27251 62536 88612	469 43654	53	86	81 31633 66331 22378	055 40299	53
37	36 19387 12162 32586	461 14296	53	87	82 23671 53048 17685–	047 13574	53
38	37 11520 66326 62265+	452 84990	53	88	83 15707 44717 99418	038 86901	53
39	38 03652 25038 06954	444 55737	53	89	84 07741 41348 94250+	030 60282	53
47140	67338 95781 88304 95906	1 95436 26537	53	47190	67384 99773 42949 28800	1 95022 33714	53
41	39 87909 56135 58322	427 97389	53	91	85 91803 49527 29636	014 07200	53
42	40 80035 28538 23347	419 68295–	53	92	86 83831 61091 23272	1 95005 80738	53
43	41 72159 05521 20078	411 39253	53	93	87 75857 77649 36170	1 94997 54328	53
44	42 64280 87092 77557	403 10264	53	94	88 67881 99209 94740	989 27971	53
45	43 56400 73261 24771	394 81327	53	95	89 59904 25781 25339	981 01666	53
46	44 48518 64034 90659	386 52444	53	96	90 51924 57371 54272	972 75414	53
47	45 40634 59422 04102	378 23613	53	97	91 43942 93989 07790	964 49215–	53
48	46 32748 59430 93933	369 94835–	53	98	92 35959 35642 12093	956 23068	53
49	47 24860 64069 88929	361 66109	53	99	93 27973 82338 93328	947 96973	53
47150	67348 16970 73347 17816	1 95353 37436	53	47200	67394 19986 34087 77590	1 94939 70932	53

log N, 67302–67394

N, 47200–47300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
47200	67394 19986 34087 77590	1 94939 70932	53	47250	67440 18128 45281 75217	1 94527 35679	52
01	95 11996 90896 90920	931 44942	52	51	41 10041 65625 86413	519 12309	52
02	96 04005 52774 59309	923 19005+	52	52	42 01952 91450 85299	510 88991	52
03	96 96012 19729 08692	914 93121	52	53	42 93862 22764 95195−	502 65726	52
04	97 88016 91768 64954	906 67289	52	54	43 85769 59576 39364	494 42513	52
05	98 80019 68901 53928	898 41509	52	55	44 77675 01893 41021	486 19352	52
06	67399 72020 51136 01393	890 15782	52	56	45 69578 49724 23326	477 96243	52
07	67400 64019 38480 33076	881 90108	52	57	46 61480 03077 09388	469 73186	52
08	01 56016 30942 74651	873 64485+	52	58	47 53379 61960 22264	461 50182	52
09	02 48011 28531 51741	865 38916	52	59	48 45277 26381 84957	453 27230	52
47210	67403 40004 31254 89915+	1 94857 13399	52	47260	67449 37172 96350 20421	1 94445 04330	52
11	04 31995 39121 14690	848 87934	52	61	50 29066 71873 51554	436 81483	52
12	05 23984 52138 51532	840 62522	52	62	51 20958 52960 01205−	428 58688	52
13	06 15971 70315 25852	832 37162	52	63	52 12848 39617 92168	420 35944	52
14	07 07956 93659 63009	824 11855−	52	64	53 04736 31855 47186	412 13254	52
15	07 99940 22179 88313	815 86600	52	65	53 96622 29680 88951	403 90615−	52
16	08 91921 55884 27016	807 61397	52	66	54 88506 33102 40101	395 68029	52
17	09 83900 94781 04323	799 36247	52	67	55 80388 42128 23223	387 45494	52
18	10 75878 38878 45382	791 11149	52	68	56 72268 56766 60850−	379 23012	52
19	11 67853 88184 75293	782 86104	52	69	57 64146 77025 75465−	371 00582	52
47220	67412 59827 42708 19098	1 94774 61111	52	47270	67458 56023 02913 89497	1 94362 78205−	52
21	13 51799 02457 01793	766 36171	52	71	59 47897 34439 25325−	354 55879	52
22	14 43768 67439 48316	758 11283	52	72	60 39769 71610 05273	346 33606	52
23	15 35736 37663 83556	749 86448	52	73	61 31640 14434 51615+	338 11385+	52
24	16 27702 13138 32349	741 61664	52	74	62 23508 62920 86572	329 89216	52
25	17 19665 93871 19477	733 36934	52	75	63 15375 17077 32312	321 67100	52
26	18 11627 79870 69672	725 12255+	52	76	64 07239 76912 10954	313 45035−	52
27	19 03587 71145 07612	716 87629	52	77	64 99102 42433 44560	305 23023	52
28	19 95545 67702 57922	708 63056	52	78	65 90963 13649 55143	297 01062	52
29	20 87501 69551 45177	700 38534	52	79	66 82821 90568 64664	288 79154	52
47230	67421 79455 76699 93898	1 94692 14065+	52	47280	67467 74678 73198 95031	1 94280 57298	52
31	22 71407 89156 28553	683 89649	52	81	68 66533 61548 68099	272 35495−	52
32	23 63358 06928 73560	675 65285−	52	82	69 58386 55626 05673	264 13743	52
33	24 55306 30025 53281	667 40973	52	83	70 50237 55439 29503	255 92044	52
34	25 47252 58454 92030	659 16714	52	84	71 42086 60996 61290	247 70396	52
35	26 39196 92225 14064	650 92506	52	85	72 33933 72306 22681	239 48801	52
36	27 31139 31344 43593	642 68352	52	86	73 25778 89376 35271	231 27258	52
37	28 23079 75821 04770	634 44249	52	87	74 17622 12215 20602	223 05767	52
38	29 15018 25663 21697	626 20199	52	88	75 09463 40831 00167	214 84328	52
39	30 06954 80879 18425−	617 96202	52	89	76 01302 75231 95404	206 62941	52
47240	67430 98889 41477 18951	1 94609 72256	52	47290	67476 93140 15426 27699	1 94198 41607	52
41	31 90822 07465 47221	601 48363	52	91	77 84975 61422 18388	190 20324	52
42	32 82752 78852 27128	593 24522	52	92	78 76809 13227 88753	181 99094	52
43	33 74681 55645 82513	585 00734	52	93	79 68640 70851 60024	173 77915+	52
44	34 66608 37854 37164	576 76998	52	94	80 60470 34301 53379	165 56789	52
45	35 58533 25486 14817	568 53314	52	95	81 52298 03585 89946	157 35715−	52
46	36 50456 18549 39155+	560 29682	52	96	82 44123 78712 90798	149 14693	52
47	37 42377 17052 33812	552 06103	52	97	83 35947 59690 76956	140 93723	52
48	38 34296 21003 22365−	543 82576	52	98	84 27769 46527 69392	132 72805−	52
49	39 26213 30410 28342	535 59102	52	99	85 19589 39231 89023	124 51939	52
47250	67440 18128 45281 75217	1 94527 35679	52	47300	67486 11407 37811 56716	1 94116 31125+	52

log N, 67394–67486

N, 47300–47400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
47300	67486 11407 37811 56716	1 94116 31125+	52	47350	67531 99833 39292 22354	1 93706 56717	52
01	87 03223 42274 93282	108 10363	52	51	32 91552 48393 90976	698 38553	52
02	87 95037 52630 19486	099 89654	52	52	33 83269 63797 21046	690 20440	52
03	88 86849 68885 56036	091 68996	52	53	34 74984 85510 30676	682 02380	52
04	89 78659 91049 23590	083 48390	52	54	35 66698 13541 37926	673 84371	52
05	90 70468 19129 42753	075 27837	52	55	36 58409 47898 60805+	665 66413	52
06	91 62274 53134 34079	067 07335+	52	56	37 50118 88590 17271	657 48508	52
07	92 54078 93072 18070	058 86886	52	57	38 41826 35624 25229	649 30655–	52
08	93 45881 38951 15176	050 66488	52	58	39 33531 89009 02533	641 12853	52
09	94 37681 90779 45792	042 46143	52	59	40 25235 48752 66983	632 95103	52
47310	67495 29480 48565 30266	1 94034 25850–	52	47360	67541 16937 14863 36330	1 93624 77405–	52
11	96 21277 12316 88891	026 05608	52	61	42 08636 87349 28273	616 59759	52
12	97 13071 82042 41907	017 85419	52	62	43 00334 66218 60457	608 42164	52
13	98 04864 57750 09505–	009 65281	52	63	43 92030 51479 50476	600 24621	52
14	98 96655 39448 11821	1 94001 45196	52	64	44 83724 43140 15874	592 07131	52
15	67499 88444 27144 68942	1 93993 25162	52	65	45 75416 41208 74142	583 89691	52
16	67500 80231 20848 00900	985 05181	52	66	46 67106 45693 42718	575 72304	52
17	01 72016 20566 27677	976 85252	52	67	47 58794 56602 38990	567 54968	52
18	02 63799 26307 69202	968 65374	52	68	48 50480 73943 80294	559 37685–	52
19	03 55580 38080 45353	960 45549	52	69	49 42164 97725 83914	551 20452	52
47320	67504 47359 55892 75955+	1 93952 25775+	52	47370	67550 33847 27956 67081	1 93543 03272	52
21	05 39136 79752 80782	944 06054	52	71	51 25527 64644 46975+	534 86144	52
22	06 30912 09668 79556	935 86384	52	72	52 17206 07797 40727	526 69067	52
23	07 22685 45648 91945–	927 66767	52	73	53 08882 57423 65411	518 52042	52
24	08 14456 87701 37567	919 47201	52	74	54 00557 13531 38054	510 35068	52
25	09 06226 35834 35988	911 27687	52	75	54 92229 76128 75629	502 18147	52
26	09 97993 90056 06723	903 08226	52	76	55 83900 45223 95057	494 01277	52
27	10 89759 50374 69231	894 88816	52	77	56 75569 20825 13209	485 84459	52
28	11 81523 16798 42924	886 69458	52	78	57 67236 02940 46901	477 67692	52
29	12 73284 89335 47158	878 50152	52	79	58 58900 91578 12902	469 50977	52
47330	67513 65044 67994 01241	1 93870 30898	52	47380	67559 50563 86746 27925+	1 93461 34314	52
31	14 56802 52782 24425+	862 11696	52	81	60 42224 88453 08634	453 17703	52
32	15 48558 43708 35914	853 92546	52	82	61 33883 96706 71640	445 01143	52
33	16 40312 40780 54856	845 73448	52	83	62 25541 11515 33502	436 84636	52
34	17 32064 44007 00351	837 54401	52	84	63 17196 32887 10729	428 68179	52
35	18 23814 53395 91445–	829 35407	52	85	64 08849 60830 19776	420 51775–	52
36	19 15562 68955 47131	821 16465–	52	86	65 00500 95352 77049	412 35422	52
37	20 07308 90693 86353	812 97574	52	87	65 92150 36462 98899	404 19121	52
38	20 99053 18619 28001	804 78735+	52	88	66 83797 84169 01629	396 02871	52
39	21 90795 52739 90913	796 59948	52	89	67 75443 38479 01487	387 86674	52
47340	67522 82535 93063 93878	1 93788 41214	52	47390	67568 67086 99401 14672	1 93379 70527	52
41	23 74274 39599 55628	780 22531	52	91	69 58728 66943 57329	371 54433	52
42	24 66010 92354 94848	772 03899	52	92	70 50368 41114 45553	363 38390	52
43	25 57745 51338 30169	763 85320	52	93	71 42006 21921 95387	355 22399	52
44	26 49478 16557 80169	755 66793	52	94	72 33642 09374 22822	347 06460	52
45	27 41208 88021 63377	747 48317	52	95	73 25276 03479 43798	338 90572	52
46	28 32937 65737 98268	739 29894	52	96	74 16908 04245 74202	330 74735+	52
47	29 24664 49715 03265–	731 11522	52	97	75 08538 11681 29870	322 58951	52
48	30 16389 39960 96740	722 93202	52	98	76 00166 25794 26588	314 43218	52
49	31 08112 36483 97014	714 74934	52	99	76 91792 46592 80087	306 27537	52
47350	67531 99833 39292 22354	1 93706 56717	52	47400	67577 83416 74085 06050+	1 93298 11907	52

log N, 67486–67577

N, 47400–47500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
47400	67577 83416 74085 06050+	1 93298 11907	52	47450	67623 62167 63311 47507	1 92890 96148	51
01	78 75039 08279 20106	289 96329	52	51	24 53693 42987 54435+	882 83145+	51
02	79 66659 49183 37834	281 80802	52	52	25 45217 29780 78219	874 70194	51
03	80 58277 96805 74759	273 65328	52	53	26 36739 23699 31808	866 57294	51
04	81 49894 51154 46356	265 49904	52	54	27 28259 24751 28103	858 44446	51
05	82 41509 12237 68049	257 34533	52	55	28 19777 32944 79951	850 31649	51
06	83 33121 80063 55209	249 19213	52	56	29 11293 48288 00151	842 18903	51
07	84 24732 54640 23157	241 03944	52	57	30 02807 70789 01447	834 06209	51
08	85 16341 35975 87160	232 88727	52	58	30 94320 00455 96534	825 93566	51
09	86 07948 24078 62436	224 73562	52	59	31 85830 37296 98055+	817 80975–	51
47410	67586 99553 18956 64150+	1 93216 58448	52	47460	67632 77338 81320 18602	1 92809 68435–	51
11	87 91156 20618 07416	208 43386	52	61	33 68845 32533 70713	801 55946	51
12	88 82757 29071 07295–	200 28376	52	62	34 60349 90945 66879	793 43508	51
13	89 74356 44323 78798	192 13417	52	63	35 51852 56564 19537	785 31122	51
14	90 65953 66384 36884	183 98509	52	64	36 43353 29397 41072	777 18787	51
15	91 57548 95260 96461	175 83654	52	65	37 34852 09453 43820	769 06504	51
16	92 49142 30961 72385–	167 68849	52	66	38 26348 96740 40064	760 94272	51
17	93 40733 73494 79459	159 54097	52	67	39 17843 91266 42035+	752 82091	51
18	94 32323 22868 32437	151 39395+	52	68	40 09336 93039 61916	744 69962	51
19	95 23910 79090 46019	143 24746	52	69	41 00828 02068 11834	736 57884	51
47420	67596 15496 42169 34855+	1 93135 10148	52	47470	67641 92317 18360 03869	1 92728 45857	51
21	97 07080 12113 13544	126 95601	52	71	42 83804 41923 50046	720 33882	51
22	97 98661 88929 96631	118 81106	52	72	43 75289 72766 62342	712 21958	51
23	98 90241 72627 98613	110 66663	52	73	44 66773 10897 52681	704 10085–	51
24	67599 81819 63215 33932	102 52271	52	74	45 58254 56324 32934	695 98263	51
25	67600 73395 60700 16981	094 37930	52	75	46 49734 09055 14924	687 86493	51
26	01 64969 65090 62099	086 23641	52	76	47 41211 69098 10422	679 74774	51
27	02 56541 76394 83577	078 09404	52	77	48 32687 36461 31145–	671 63106	51
28	03 48111 94620 95650+	069 95218	51	78	49 24161 11152 88762	663 51490	51
29	04 39680 19777 12507	061 81083	51	79	50 15632 93180 94888	655 39925+	51
47430	67605 31246 51871 48280	1 93053 67000	51	47480	67651 07102 82553 61089	1 92647 28411	51
31	06 22810 90912 17053	045 52969	51	81	51 98570 79278 98880	639 16949	51
32	07 14373 36907 32857	037 38989	51	82	52 90036 83365 19721	631 05538	51
33	08 05933 89865 09672	029 25060	51	83	53 81500 94820 35025–	622 94178	51
34	08 97492 49793 61427	021 11183	51	84	54 72963 13652 56151	614 82869	51
35	09 89049 16701 01999	012 97358	51	85	55 64423 39869 94408	606 71611	51
36	10 80603 90595 45213	1 93004 83584	51	86	56 55881 73480 61054	598 60405+	51
37	11 72156 71485 04844	1 92996 69861	51	87	57 47338 14492 67294	590 49250+	51
38	12 63707 59377 94614	988 56190	51	88	58 38792 62914 24284	582 38147	51
39	13 55256 54282 28194	980 42570	51	89	59 30245 18753 43128	574 27094	51
47440	67614 46803 56206 19204	1 92972 29002	51	47490	67660 21695 82018 34877	1 92566 16093	51
41	15 38348 65157 81212	964 15485–	51	91	61 13144 52717 10534	558 05143	51
42	16 29891 81145 27735+	956 02020	51	92	62 04591 30857 81047	549 94244	51
43	17 21433 04176 72239	947 88606	51	93	62 96036 16448 57317	541 83397	51
44	18 12972 34260 28137	939 75243	51	94	63 87479 09497 50190	533 72600	51
45	19 04509 71404 08792	931 61932	51	95	64 78920 10012 70463	525 61855+	51
46	19 96045 15616 27515–	923 48672	51	96	65 70359 18002 28880	517 51161	51
47	20 87578 66904 97565+	915 35464	51	97	66 61796 33474 36137	509 40518	51
48	21 79110 25278 32151	907 22307	51	98	67 53231 56437 02875+	501 29927	51
49	22 70639 90744 44430	899 09202	51	99	68 44664 86898 39686	493 19387	51
47450	67623 62167 63311 47507	1 92890 96148	51	47500	67669 36096 24866 57111	1 92485 08897	51

log N, 67577–67669

N, 47500–47600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
47500	67669 36096 24866 57111	1 92485 08897	51	47550	67715 05212 73432 73663	1 92080 49615+	51
01	70 27525 70349 65638	476 98460	51	51	15 96546 04983 80883	072 41731	51
02	71 18953 23355 75706	468 88073	51	52	16 87877 44462 46371	064 33898	51
03	72 10378 83892 97700	460 77737	51	53	17 79206 91876 77961	056 26116	51
04	73 01802 51969 41958	452 67453	51	54	18 70534 47234 83435−	048 18385−	51
05	73 93224 27593 18763	444 57220	51	55	19 61860 10544 70524	040 10704	51
06	74 84644 10772 38348	436 47038	51	56	20 53183 81814 46909	032 03075+	51
07	75 76062 01515 10895+	428 36907	51	57	21 44505 61052 20219	023 95497	51
08	76 67477 99829 46537	420 26827	51	58	22 35825 48265 98033	015 87969	51
09	77 58892 05723 55351	412 16798	51	59	23 27143 43463 87876	1 92007 80493	51
47510	67678 50304 19205 47367	1 92404 06821	51	47560	67724 18459 46653 97227	1 91999 73067	51
11	79 41714 40283 32562	395 96894	51	61	25 09773 57844 33510	991 65693	51
12	80 33122 68965 20863	387 87019	51	62	26 01085 77043 04100	983 58369	51
13	81 24529 05259 22144	379 77195+	51	63	26 92396 04258 16321	975 51097	51
14	82 15933 49173 46230	371 67422	51	64	27 83704 39497 77446	967 43875−	51
15	83 07336 00716 02894	363 57701	51	65	28 75010 82769 94696	959 36704	51
16	83 98736 59895 01857	355 48030	51	66	29 66315 34082 75242	951 29584	51
17	84 90135 26718 52790	347 38410	51	67	30 57617 93444 26204	943 22515−	51
18	85 81532 01194 65313	339 28842	51	68	31 48918 60862 54651	935 15497	51
19	86 72926 83331 48993	331 19325−	51	69	32 40217 36345 67602	927 08529	51
47520	67687 64319 73137 13349	1 92323 09859	51	47570	67733 31514 19901 72024	1 91919 01613	51
21	88 55710 70619 67846	315 00443	51	71	34 22809 11538 74833	910 94747	51
22	89 47099 75787 21900	306 91079	51	72	35 14102 11264 82895−	902 87933	51
23	90 38486 88647 84875−	298 81767	51	73	36 05393 19088 03024	894 81169	51
24	91 29872 09209 66083	290 72505−	51	74	36 96682 35016 41984	886 74456	51
25	92 21255 37480 74786	282 63294	51	75	37 87969 59058 06488	878 67794	51
26	93 12636 73469 20196	274 54134	51	76	38 79254 91221 03199	870 61183	51
27	94 04016 17183 11471	266 45026	51	77	39 70538 31513 38726	862 54623	51
28	94 95393 68630 57720	258 35968	51	78	40 61819 79943 19631	854 48113	51
29	95 86769 27819 68001	250 26962	51	79	41 53099 36518 52423	846 41654	51
47530	67696 78142 94758 51321	1 92242 18006	51	47580	67742 44377 01247 43560	1 91838 35247	51
31	97 69514 69455 16634	234 09102	51	81	43 35652 74137 99451	830 28890	51
32	98 60884 51917 72845+	226 00249	51	82	44 26926 55198 26451	822 22584	51
33	67699 52252 42154 28808	217 91447	51	83	45 18198 44436 30868	814 16329	51
34	67700 43618 40172 93323	209 82695+	51	84	46 09468 41860 18957	806 10124	51
35	01 34982 45981 75144	201 73995+	51	85	47 00736 47477 96921	798 03971	51
36	02 26344 59588 82969	193 65346	51	86	47 92002 61297 70914	789 97868	51
37	03 17704 81002 25448	185 56748	51	87	48 83266 83327 47040	781 91816	51
38	04 09063 10230 11180	177 48201	51	88	49 74529 13575 31349	773 85815−	51
39	05 00419 47280 48710	169 39705−	51	89	50 65789 52049 29844	765 79865−	51
47540	67705 91773 92161 46535+	1 92161 31260	51	47590	67751 57047 98757 48474	1 91757 73965+	51
41	06 83126 44881 13100	153 22866	51	91	52 48304 53707 93139	749 68116	51
42	07 74477 05447 56799	145 14523	51	92	53 39559 16908 69688	741 62319	51
43	08 65825 73868 85976	137 06231	51	93	54 30811 88367 83918	733 56571	51
44	09 57172 50153 08921	128 97990	51	94	55 22062 68093 41577	725 50875+	51
45	10 48517 34308 33876	120 89800	51	95	56 13311 56093 48360	717 45230	51
46	11 39860 26342 69031	112 81661	51	96	57 04558 52376 09914	709 39635−	51
47	12 31201 26264 22524	104 73573	51	97	57 95803 56949 31833	701 34091	51
48	13 22540 34081 02445−	096 65536	51	98	58 87046 69821 19662	693 28598	51
49	14 13877 49801 16829	088 57550+	51	99	59 78287 90999 78892	685 23155+	51
47550	67715 05212 73432 73663	1 92080 49615+	51	47600	67760 69527 20493 14968	1 91677 17764	51

log N, 67669–67760

N, 47600–47700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
47600	67760 69527 20493 14968	1 91677 17764	51	47650	67806 29049 74345 21332	1 91275 12808	51
01	61 60764 58309 33280	669 12423	51	51	07 20191 38560 05243	267 10000	51
02	62 52000 04456 39169	661 07132	51	52	08 11331 11507 79155–	259 07242	51
03	63 43233 58942 37926	653 01893	51	53	09 02468 93196 45824	251 04534	51
04	64 34465 21775 34790	644 96704	51	54	09 93604 83634 07959	243 01878	51
05	65 25694 92963 34949	636 91566	51	55	10 84738 82828 68217	234 99271	51
06	66 16922 72514 43542	628 86479	51	56	11 75870 90788 29203	226 96716	51
07	67 08148 60436 65656	620 81443	51	57	12 67001 07520 93473	218 94210	51
08	67 99372 56738 06327	612 76457	51	58	13 58129 33034 63534	210 91756	51
09	68 90594 61426 70541	604 71522	51	59	14 49255 67337 41838	202 89351	51
47610	67769 81814 74510 63233	1 91596 66638	51	47660	67815 40380 10437 30791	1 91194 86998	51
11	70 73032 95997 89286	588 61804	51	61	16 31502 62342 32746	186 84695–	50+
12	71 64249 25896 53536	580 57021	51	62	17 22623 23060 50007	178 82442	50+
13	72 55463 64214 60764	572 52289	51	63	18 13741 92599 84826	170 80240	50+
14	73 46676 10960 15703	564 47608	51	64	19 04858 70968 39405+	162 78088	50+
15	74 37886 66141 23034	556 42977	51	65	19 95973 58174 15897	154 75987	50+
16	75 29095 29765 87389	548 38397	51	66	20 87086 54225 16401	146 73936	50+
17	76 20302 01842 13346	540 33868	51	67	21 78197 59129 42970	138 71936	50+
18	77 11506 82378 05435+	532 29389	51	68	22 69306 72894 97603	130 69986	50+
19	78 02709 71381 68136	524 24961	51	69	23 60413 95529 82250+	122 68087	50+
47620	67778 93910 68861 05875–	1 91516 20584	51	47670	67824 51519 27041 98811	1 91114 66238	50+
21	79 85109 74824 23031	508 16257	51	71	25 42622 67439 49134	106 64439	50+
22	80 76306 89279 23930	500 11981	51	72	26 33724 16730 35018	098 62691	50+
23	81 67502 12234 12847	492 07756	51	73	27 24823 74922 58210	090 60994	50+
24	82 58695 43696 94009	484 03581	51	74	28 15921 42024 20409	082 59347	50+
25	83 49886 83675 71590	475 99457	51	75	29 07017 18043 23260	074 57750+	50+
26	84 41076 32178 49714	467 95384	51	76	29 98111 02987 68362	066 56204	50+
27	85 32263 89213 32454	459 91361	51	77	30 89202 96865 57259	058 54708	50+
28	86 23449 54788 23833	451 87389	51	78	31 80292 99684 91448	050 53263	50+
29	87 14633 28911 27823	443 83468	51	79	32 71381 11453 72375–	042 51868	50+
47630	67788 05815 11590 48345–	1 91435 79597	51	47680	67833 62467 32180 01433	1 91034 50524	50+
31	88 96995 02833 89270	427 75777	51	81	34 53551 61871 79967	026 49230	50+
32	89 88173 02649 54419	419 72007	51	82	35 44634 00537 09271	018 47986	50+
33	90 79349 11045 47560	411 68288	51	83	36 35714 48183 90590	010 46793	50+
34	91 70523 28029 72414	403 64620	51	84	37 26793 04820 25116	1 91002 45650+	50+
35	92 61695 53610 32647	395 61002	51	85	38 17869 70454 13991	1 90994 44558	50+
36	93 52865 87795 31878	387 57435+	51	86	39 08944 45093 58309	986 43516	50+
37	94 44034 30592 73673	379 53919	51	87	40 00017 28746 59111	978 42524	50+
38	95 35200 82010 61550+	371 50453	51	88	40 91088 21421 17389	970 41583	50+
39	96 26365 42056 98974	363 47038	51	89	41 82157 23125 34085–	962 40692	50+
47640	67797 17528 10739 89360	1 91355 43673	51	47690	67842 73224 33867 10088	1 90954 39852	50+
41	98 08688 88067 36073	347 40359	51	91	43 64289 53654 46239	946 39062	50+
42	98 99847 74047 42427	339 37096	51	92	44 55352 82495 43329	938 38322	50+
43	67799 91004 68688 11685+	331 33883	51	93	45 46414 20398 02097	930 37632	50+
44	67800 82159 71997 47061	323 30720	51	94	46 37473 67370 23233	922 36994	50+
45	01 73312 83983 51717	315 27609	51	95	47 28531 23420 07375+	914 36405–	50+
46	02 64464 04654 28764	307 24547	51	96	48 19586 88555 55113	906 35867	50+
47	03 55613 34017 81263	299 21537	51	97	49 10640 62784 66983	898 35379	50+
48	04 46760 72082 12226	291 18577	51	98	50 01692 46115 43475+	890 34941	50+
49	05 37906 18855 24613	283 15667	51	99	50 92742 38555 85026	882 34554	50+
47650	67806 29049 74345 21332	1 91275 12808	51	47700	67851 83790 40113 92022	1 90874 34217	50+

log N, 67760–67851

N, 47700–47800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
47700	67851 83790 40113 92022	1 90874 34217	50+	47750	67897 33759 19765 14721	1 90474 81462	50+
01	52 74836 50797 64802	866 33931	50+	51	98 24709 96924 94919	466 83686	50+
02	53 65880 70615 03651	858 33694	50+	52	67899 15658 83617 91430	458 85961	50+
03	54 56922 99574 08805+	850 33508	50+	53	67900 06605 79852 01981	450 88286	50+
04	55 47963 37682 80451	842 33373	50+	54	00 97550 85635 24245–	442 90661	50+
05	56 39001 84949 18725–	834 33288	50+	55	01 88494 00975 55848	434 93087	50+
06	57 30038 41381 23710	826 33253	50+	56	02 79435 25880 94364	426 95562	50+
07	58 21073 06986 95443	818 33268	50+	57	03 70374 60359 37318	418 98087	50+
08	59 12105 81774 33907	810 33334	50+	58	04 61312 04418 82185–	411 00663	50+
09	60 03136 65751 39038	802 33450–	50+	59	05 52247 58067 26388	403 03289	50+
47710	67860 94165 58926 10719	1 90794 33616	50+	47760	67906 43181 21312 67304	1 90395 05964	50+
11	61 85192 61306 48784	786 33833	50+	61	07 34112 94163 02255–	387 08690	50+
12	62 76217 72900 53017	778 34099	50+	62	08 25042 76626 28515+	379 11466	50+
13	63 67240 93716 23150–	770 34417	50+	63	09 15970 68710 43310	371 14292	50+
14	64 58262 23761 58866	762 34784	50+	64	10 06896 70423 43813	363 17168	50+
15	65 49281 63044 59799	754 35202	50+	65	10 97820 81773 27148	355 20094	50+
16	66 40299 11573 25529	746 35670	50+	66	11 88743 02767 90390	347 23070	50+
17	67 31314 69355 55590	738 36188	50+	67	12 79663 33415 30561	339 26096	50+
18	68 22328 36399 49463	730 36756	50+	68	13 70581 73723 44635+	331 29173	50+
19	69 13340 12713 06580	722 37375+	50+	69	14 61498 23700 29537	323 32299	50+
47720	67870 04349 98304 26321	1 90714 38044	50+	47770	67915 52412 83353 82140	1 90315 35475+	50+
21	70 95357 93181 08018	706 38763	50+	71	16 43325 52691 99268	307 38702	50+
22	71 86363 97351 50952	698 39533	50+	72	17 34236 31722 77695–	299 41978	50+
23	72 77368 10823 54353	690 40353	50+	73	18 25145 20454 14143	291 45304	50+
24	73 68370 33605 17402	682 41223	50+	74	19 16052 18894 05287	283 48681	50+
25	74 59370 65704 39227	674 42143	50+	75	20 06957 27050 47750–	275 52107	50+
26	75 50369 07129 18910	666 43113	50+	76	20 97860 44931 38105+	267 55584	50+
27	76 41365 57887 55480	658 44134	50+	77	21 88761 72544 72877	259 59110	50+
28	77 32360 17987 47915+	650 45205–	50+	78	22 79661 09898 48538	251 62687	50+
29	78 23352 87436 95146	642 46326	50+	79	23 70558 57000 61512	243 66314	50+
47730	67879 14343 66243 96051	1 90634 47497	50+	47780	67924 61454 13859 08172	1 90235 69990	50–
31	80 05332 54416 49458	626 48719	50+	81	25 52347 80481 84843	227 73717	50–
32	80 96319 51962 54147	618 49990	50+	82	26 43239 56876 87796	219 77493	50–
33	81 87304 58890 08846	610 51312	50+	83	27 34129 43052 13257	211 81320	50–
34	82 78287 75207 12231	602 52685–	50+	84	28 25017 39015 57398	203 85196	50–
35	83 69269 00921 62933	594 54107	50+	85	29 15903 44775 16342	195 89123	50–
36	84 60248 36041 59527	586 55579	50+	86	30 06787 60338 86164	187 93099	50–
37	85 51225 80575 00542	578 57102	50+	87	30 97669 85714 62886	179 97126	50–
38	86 42201 34529 84456	570 58675–	50+	88	31 88550 20910 42483	172 01202	50–
39	87 33174 97914 09694	562 60298	50+	89	32 79428 65934 20878	164 05328	50–
47740	67888 24146 70735 74634	1 90554 61971	50+	47790	67933 70305 20793 93944	1 90156 09505–	50–
41	89 15116 53002 77604	546 63694	50+	91	34 61179 85497 57506	148 13731	50–
42	90 06084 44723 16878	538 65468	50+	92	35 52052 60053 07336	140 18007	50–
43	90 97050 45904 90685+	530 67292	50+	93	36 42923 44468 39159	132 22334	50–
44	91 88014 56555 97200	522 69166	50+	94	37 33792 38751 48648	124 26710	50–
45	92 78976 76684 34550–	514 71090	50+	95	38 24659 42910 31428	116 31136	50–
46	93 69937 06298 00810	506 73064	50+	96	39 15524 56952 83072	108 35612	50–
47	94 60895 45404 94007	498 75088	50+	97	40 06387 80886 99104	100 40138	50–
48	95 51851 94013 12115+	490 77162	50+	98	40 97249 14720 74999	092 44714	50–
49	96 42806 52130 53061	482 79287	50+	99	41 88108 58462 06180	084 49339	50–
47750	67897 33759 19765 14721	1 90474 81462	50+	47800	67942 78966 12118 88022	1 90076 54015+	50–

log N, 67851–67942

N, 47800–47900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
47800	67942	78966	12118	88022	1 90076	54015+	50-	47850	67988	19421	12862	37016	1 89679	51354	50-
01	43	69821	75699	15848	068	58741	50-	51	89	10181	82745	00583	671	58570	50-
02	44	60675	49210	84934	060	63516	50-	52	90	00940	62956	05580	663	65836	50-
03	45	51527	32661	90503	052	68342	50-	53	90	91697	53503	44741	655	73151	50-
04	46	42377	26060	27731	044	73217	50-	54	91	82452	54395	10750-	647	80517	50-
05	47	33225	29413	91742	036	78142	50-	55	92	73205	65638	96242	639	87931	50-
06	48	24071	42730	77611	028	83117	50-	56	93	63956	87242	93803	631	95396	50-
07	49	14915	66018	80362	020	88142	50-	57	94	54706	19214	95968	624	02910	50-
08	50	05757	99285	94971	012	93217	50-	58	95	45453	61562	95223	616	10474	50-
09	50	96598	42540	16362	1 90004	98342	50-	59	96	36199	14294	84005-	608	18087	50-
47810	67951	87436	95789	39411	1 89997	03517	50-	47860	67997	26942	77418	54698	1 89600	25751	50-
11	52	78273	59041	58944	989	08741	50-	61	98	17684	50941	99641	592	33463	50-
12	53	69108	32304	69735-	981	14016	50-	62	99	08424	34873	11121	584	41226	50-
13	54	59941	15586	66510	973	19340	50-	63	67999	99162	29219	81375-	576	49038	50-
14	55	50772	08895	43946	965	24714	50-	64	68000	89898	33990	02591	568	56900	50-
15	56	41601	12238	96667	957	30138	50-	65	01	80632	49191	66906	560	64811	50-
16	57	32428	25625	19250+	949	35612	50-	66	02	71364	74832	66410	552	72773	50-
17	58	23253	49062	06222	941	41136	50-	67	03	62095	10920	93142	544	80783	50-
18	59	14076	82557	52057	933	46709	50-	68	04	52823	57464	39091	536	88844	50-
19	60	04898	26119	51184	925	52333	50-	69	05	43550	14470	96196	528	96954	50-
47820	67960	95717	79755	97978	1 89917	58006	50-	47870	68006	34274	81948	56347	1 89521	05113	50-
21	61	86535	43474	86766	909	63729	50-	71	07	24997	59905	11385-	513	13323	50-
22	62	77351	17284	11825+	901	69502	50-	72	08	15718	48348	53100	505	21581	50-
23	63	68165	01191	67383	893	75324	50-	73	09	06437	47286	73234	497	29890	50-
24	64	58976	95205	47617	885	81197	50-	74	09	97154	56727	63478	489	38248	50-
25	65	49786	99333	46653	877	87119	50-	75	10	87869	76679	15474	481	46656	50-
26	66	40595	13583	58571	869	93091	50-	76	11	78583	07149	20814	473	55113	50-
27	67	31401	37963	77397	861	99113	50-	77	12	69294	48145	71041	465	63620	50-
28	68	22205	72481	97110	854	05185-	50-	78	13	60003	99676	57648	457	72177	50-
29	69	13008	17146	11639	846	11306	50-	79	14	50711	61749	72079	449	80783	50-
47830	67970	03808	71964	14861	1 89838	17478	50-	47880	68015	41417	34373	05727	1 89441	89438	50-
31	70	94607	36944	00605-	830	23699	50-	81	16	32121	17554	49936	433	98144	50-
32	71	85404	12093	62650-	822	29970	50-	82	17	22823	11301	96002	426	06898	50-
33	72	76198	97420	94725+	814	36290	50-	83	18	13523	15623	35170	418	15703	50-
34	73	66991	92933	90511	806	42661	50-	84	19	04221	30526	58635+	410	24557	50-
35	74	57782	98640	43635-	798	49081	50-	85	19	94917	56019	57543	402	33460	50-
36	75	48572	14548	47678	790	55551	50-	86	20	85611	92110	22991	394	42413	50-
37	76	39359	40665	96170	782	62071	50-	87	21	76304	38806	46026	386	51416	50-
38	77	30144	77000	82591	774	68640	50-	88	22	66994	96116	17644	378	60468	50-
39	78	20928	23561	00372	766	75260	50-	89	23	57683	64047	28794	370	69570	50-
47840	67979	11709	80354	42893	1 89758	81929	50-	47890	68024	48370	42607	70374	1 89362	78721	50-
41	80	02489	47389	03485+	750	88647	50-	91	25	39055	31805	33232	354	87922	50-
42	80	93267	24672	75430	742	95416	50-	92	26	29738	31648	08168	346	97173	50-
43	81	84043	12213	51959	735	02234	50-	93	27	20419	42143	85932	339	06473	50-
44	82	74817	10019	26254	727	09102	50-	94	28	11098	63300	57223	331	15822	50-
45	83	65589	18097	91447	719	16020	50-	95	29	01775	95126	12692	323	25221	50-
46	84	56359	36457	40620	711	22987	50-	96	29	92451	37628	42940	315	34669	50-
47	85	47127	65105	66805-	703	30005-	50-	97	30	83124	90815	38518	307	44167	50-
48	86	37894	04050	62986	695	37071	50-	98	31	73796	54694	89930	299	53715-	50-
49	87	28658	53300	22095+	687	44188	50-	99	32	64466	29274	87626	291	63312	50-
47850	67988	19421	12862	37016	1 89679	51354	50-	47900	68033	55134	14563	22010	1 89283	72959	49

log N, 67942–68033

N, 47900–48000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
47900	68033 55134 14563 22010	1 89283 72959	49	47950	68078 86115 06682 40406	1 88889 18310	49
01	34 45800 10567 83435+	275 82655–	49	51	79 76686 48566 61783	881 30475+	49
02	35 36464 17296 62206	267 92400	49	52	80 67256 01569 52684	873 42690	49
03	36 27126 34757 48577	260 02195+	49	53	81 57823 65699 00896	865 54955–	49
04	37 17786 62958 32753	252 12040	49	54	82 48389 40962 94152	857 67268	49
05	38 08445 01907 04889	244 21934	49	55	83 38953 27369 20141	849 79631	49
06	38 99101 51611 55092	236 31877	49	56	84 29515 24925 66498	841 92043	49
07	39 89756 12079 73418	228 41870	49	57	85 20075 33640 20813	834 04504	49
08	40 80408 83319 49873	220 51912	49	58	86 10633 53520 70623	826 17015+	49
09	41 71059 65338 74417	212 62004	49	59	87 01189 84575 03418	818 29575–	49
47910	68042 61708 58145 36956	1 89204 72146	49	47960	68087 91744 26811 06638	1 88810 42184	49
11	43 52355 61747 27350–	196 82336	49	61	88 82296 80236 67674	802 54842	49
12	44 43000 76152 35407	188 92577	49	62	89 72847 44859 73867	794 67550+	49
13	45 33444 01368 50888	181 02866	49	63	90 63396 20688 12511	786 80307	49
14	46 24285 37403 63502	173 13205+	49	64	91 53943 07729 70848	778 93113	49
15	47 14924 84265 62912	165 23594	49	65	92 44488 05992 36071	771 05968	49
16	48 05562 41962 38727	157 34032	49	66	93 35031 15483 95326	763 18873	49
17	48 96198 10501 80510	149 44519	49	67	94 25572 36212 35708	755 31827	49
18	49 86831 89891 77774	141 55056	49	68	95 16111 68185 44263	747 44830	49
19	50 77463 80140 19982	133 65643	49	69	96 06649 11411 07988	739 57882	49
47920	68051 68093 81254 96547	1 89125 76278	49	47970	68096 97184 65897 13831	1 88731 70984	49
21	52 58721 93243 96834	117 86963	49	71	97 87718 31651 48690	723 84134	49
22	53 49348 16115 10157	109 97698	49	72	98 78250 08681 99415–	715 97334	49
23	54 39972 49876 25783	102 08482	49	73	68099 68779 96996 52805+	708 10583	49
24	55 30594 94535 32927	094 19315+	49	74	68100 59307 96602 95613	700 23882	49
25	56 21215 50100 20755+	086 30198	49	75	01 49834 07509 14538	692 37229	49
26	57 11834 16578 78386	078 41130	49	76	02 40358 29722 96235+	684 50626	49
27	58 02450 93978 94886	070 52112	49	77	03 30880 63252 27306	676 64072	49
28	58 93065 82308 59275–	062 63143	49	78	04 21401 08104 94305+	668 77567	49
29	59 83678 81575 60521	054 74223	49	79	05 11919 64288 83738	660 91111	49
47930	68060 74289 91787 87544	1 89046 85353	49	47980	68106 02436 31811 82059	1 88653 04704	49
31	61 64899 12953 29214	038 96532	49	81	06 92951 10681 75677	645 18347	49
32	62 55506 45079 74353	031 07760	49	82	07 83464 00906 50947	637 32039	49
33	63 46111 88175 11732	023 19038	49	83	08 73975 02493 94179	629 45779	49
34	64 36715 42247 30073	015 30365+	49	84	09 64484 15451 91632	621 59570	49
35	65 27317 07304 18049	1 89007 41742	49	85	10 54991 39788 29515–	613 73409	49
36	66 17916 83353 64283	1 88999 53167	49	86	11 45496 75510 93989	605 87297	49
37	67 08514 70403 57350–	991 64643	49	87	12 36000 22627 71166	598 01235–	49
38	67 99110 68461 85774	983 76167	49	88	13 26501 81146 47109	590 15221	49
39	68 89704 77536 38031	975 87741	49	89	14 17001 51075 07830	582 29257	49
47940	68069 80296 97635 02546	1 88967 99364	49	47990	68115 07499 32421 39295+	1 88574 43342	49
41	70 70887 28765 67698	960 11037	49	91	15 97995 25193 27418	566 57476	49
42	71 61475 70936 21812	952 22759	49	92	16 88489 29398 58065–	558 71659	49
43	72 52062 24154 53167	944 34530	49	93	17 78981 45045 17052	550 85891	49
44	73 42646 88428 49992	936 46351	49	94	18 69471 72140 90149	543 00173	49
45	74 33229 63766 00467	928 58221	49	95	19 59960 10693 63073	535 14503	49
46	75 23810 50174 92720	920 70140	49	96	20 50446 60711 21493	527 28883	49
47	76 14389 47663 14834	912 82108	49	97	21 40931 22201 51031	519 43312	49
48	77 04966 56238 54840	904 94126	49	98	22 31413 95172 37257	511 57789	49
49	77 95541 75909 00720	897 06193	49	99	23 21894 79631 65694	503 72316	49
47950	68078 86115 06682 40406	1 88889 18310	49	48000	68124 12373 75587 21815–	1 88495 86892	49

log N, 68033–68124

N, 48000–48100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48000	68124 12373 75587 21815–	1 88495 86892	49	48050	68169 33920 04564 16412	1 88103 78194	49
01	25 02850 83046 91043	488 01517	49	51	70 24302 97233 72899	095 95268	49
02	25 93326 02018 58755–	480 16192	49	52	71 14684 01807 34118	088 12391	49
03	26 83799 32510 10274	472 30915–	49	53	72 05063 18292 82946	080 29563	49
04	27 74270 74529 30879	464 45687	49	54	72 95440 46698 02211	072 46784	49
05	28 64740 28084 05797	456 60508	49	55	73 85815 87030 74691	064 64054	49
06	29 55207 93182 20206	448 75379	49	56	74 76189 39298 83118	056 81372	49
07	30 45673 69831 59236	440 90298	49	57	75 66561 03510 10173	048 98740	49
08	31 36137 58040 07968	433 05267	49	58	76 56930 79672 38487	041 16156	49
09	32 26599 57815 51433	425 20285–	49	59	77 47298 67793 50645+	033 33621	49
48010	68133 17059 69165 74613	1 88417 35351	49	48060	68178 37664 67881 29182	1 88025 51135+	49
11	34 07517 92098 62441	409 50467	49	61	79 28028 79943 56584	017 68698	49
12	34 97974 26621 99803	401 65632	49	62	80 18391 03988 15287	009 86310	49
13	35 88428 72743 71532	393 80846	49	63	81 08751 40022 87680	1 88002 03971	49
14	36 78881 30471 62416	385 96109	49	64	81 99109 88055 56103	1 87994 21680	49
15	37 69331 99813 57191	378 11420	49	65	82 89466 48094 02846	986 39438	49
16	38 59780 80777 40546	370 26781	49	66	83 79821 20146 10150+	978 57245+	49
17	39 50227 73370 97119	362 42191	49	67	84 70174 04219 60210	970 75101	49
18	40 40672 77602 11501	354 57650+	49	68	85 60525 00322 35168	962 93006	49
19	41 31115 93478 68233	346 73158	49	69	86 50874 08462 17122	955 10959	49
48020	68142 21557 21008 51806	1 88338 88715+	49	48070	68187 41221 28646 88115+	1 87947 28961	49
21	43 11996 60199 46665–	331 04321	49	71	88 31566 60884 30148	939 47012	49
22	44 02434 11059 37202	323 19976	49	72	89 21910 05182 25168	931 65112	49
23	44 92869 73596 07762	315 35680	49	73	90 12251 61548 55076	923 83261	49
24	45 83303 47817 42643	307 51433	49	74	91 02591 29991 01723	916 01458	49
25	46 73735 33731 26091	299 67235+	49	75	91 92929 10517 46912	908 19705–	49
26	47 64165 31345 42303	291 83086	49	76	92 83265 03135 72396	900 38000	49
27	48 54593 40667 75430	283 98986	49	77	93 73599 07853 59880	892 56343	49
28	49 45019 61706 09570	276 14935–	49	78	94 63931 24678 91021	884 74736	49
29	50 35443 94468 28776	268 30933	49	79	95 54261 53619 47425+	876 93177	49
48030	68151 25866 38962 17049	1 88260 46980	49	48080	68196 44589 94683 10653	1 87869 11667	49
31	52 16286 95195 58342	252 63075+	49	81	97 34916 47877 62213	861 30206	49
32	53 06705 63176 36560	244 79220	49	82	98 25241 13210 83566	853 48794	49
33	53 97122 42912 35558	236 95414	49	83	68199 15563 90690 56126	845 67430	49
34	54 87537 34411 39141	229 11657	49	84	68200 05884 80324 61255–	837 86115+	49
35	55 77950 37681 31069	221 27948	49	85	00 96203 82120 80269	830 04849	49
36	56 68361 52729 95048	213 44289	49	86	01 86520 96086 94433	822 23632	49
37	57 58770 79565 14738	205 60678	49	87	02 76836 22230 84965+	814 42463	49
38	58 49178 18194 73750–	197 77117	49	88	03 67149 60560 33035–	806 61343	49
39	59 39583 68626 55645–	189 93604	49	89	04 57461 11083 19760	798 80272	49
48040	68160 29987 30868 43935+	1 88182 10140	49	48090	68205 47770 73807 26214	1 87790 99250–	49
41	61 20389 04928 22086	174 26726	49	91	06 38078 48740 33417	783 18276	49
42	62 10788 90813 73511	166 43360	49	92	07 28384 35890 22345–	775 37351	49
43	63 01186 88532 81575+	158 60043	49	93	08 18688 35264 73921	767 56475–	49
44	63 91582 98093 29597	150 76775–	49	94	09 08990 46871 69023	759 75647	49
45	64 81977 19503 00844	142 93556	49	95	09 99290 70718 88478	751 94868	49
46	65 72369 52769 78535+	135 10386	49	96	10 89589 06814 13064	744 14138	49
47	66 62759 97901 45841	127 27264	49	97	11 79885 55165 23513	736 33457	49
48	67 53148 54905 85882	119 44192	49	98	12 70180 15780 00505–	728 52824	49
49	68 43535 23790 81731	111 61168	49	99	13 60472 88666 24673	720 72240	49
48050	68169 33920 04564 16412	1 88103 78194	49	48100	68214 50763 73831 76601	1 87712 91704	49

log N, 68124–68214

N, 48100–48200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48100	68214 50763 73831 76601	1 87712 91704	49	48150	68259 62914 60553 32021	1 87323 26916	48
01	15 41052 71284 36826	705 11217	49	51	60 53109 82301 14966	315 48858	48
02	16 31339 81031 85833	697 30779	49	52	61 43303 16733 49052	307 70849	48
03	17 21625 03082 04061	689 50390	49	53	62 33494 63858 12290	299 92888	48
04	18 11908 37442 71898	681 70049	49	54	63 23684 23682 82639	292 14975+	48
05	19 02189 84121 69687	673 89757	49	55	64 13871 96215 38014	284 37111	48
06	19 92469 43126 77718	666 09514	49	56	65 04057 81463 56276	276 59296	48
07	20 82747 14465 76235+	658 29319	49	57	65 94241 79435 15243	268 81529	48
08	21 73022 98146 45434	650 49173	49	58	66 84423 90137 92681	261 03810	48
09	22 63296 94176 65460	642 69075+	49	59	67 74604 13579 66309	253 26140	48
48110	68223 53569 02564 16410	1 87634 89027	49	48160	68268 64782 49768 13797	1 87245 48518	48
11	24 43839 23316 78333	627 09026	49	61	69 54958 98711 12767	237 70945–	48
12	25 34107 56442 31231	619 29075–	49	62	70 45133 60416 40792	229 93420	48
13	26 24374 01948 55053	611 49172	49	63	71 35306 34891 75396	222 15944	48
14	27 14638 59843 29703	603 69318	49	64	72 25477 22144 94058	214 38516	48
15	28 04901 30134 35035+	595 89512	49	65	73 15646 22183 74203	206 61136	48
16	28 95162 12829 50856	588 09755+	49	66	74 05813 35015 93213	198 83805–	48
17	29 85421 07936 56921	580 30047	49	67	74 95978 60649 28417	191 06522	48
18	30 75678 15463 32939	572 50387	49	68	75 86141 99091 57100	183 29288	48
19	31 65933 35417 58571	564 70776	49	69	76 76303 50350 56495+	175 52102	48
48120	68232 56186 67807 13427	1 87556 91213	49	48170	68277 66463 14434 03789	1 87167 74964	48
21	33 46438 12639 77070	549 11699	49	71	78 56620 91349 76118	159 97875+	48
22	34 36687 69923 29013	541 32234	49	72	79 46776 81105 50572	152 20834	48
23	35 26935 39665 48723	533 52817	49	73	80 36930 83709 04192	144 43842	48
24	36 17181 21874 15616	525 73449	49	74	81 27082 99168 13970	136 66898	48
25	37 07425 16557 09061	517 94129	49	75	82 17233 27490 56850–	128 90002	48
26	37 97667 23722 08376	510 14858	49	76	83 07381 68684 09727	121 13155+	48
27	38 87907 43376 92833	502 35636	49	77	83 97528 22756 49450–	113 36356	48
28	39 78145 75529 41655+	494 56462	49	78	84 87672 89715 52816	105 59606	48
29	40 68382 20187 34015+	486 77336	49	79	85 77815 69568 96577	097 82904	48
48130	68241 58616 77358 49039	1 87478 98260	49	48180	68286 67956 62324 57433	1 87090 06250–	48
31	42 48849 47050 65803	471 19231	49	81	87 58095 67990 12040	082 29645–	48
32	43 39080 29271 63336	463 40252	49	82	88 48232 86573 37002	074 53088	48
33	44 29309 24029 20618	455 61321	49	83	89 38368 18082 08877	066 76579	48
34	45 19536 31331 16579	447 82438	49	84	90 28501 62524 04173	059 00119	48
35	46 09761 51185 30102	440 03604	49	85	91 18633 19906 99350+	051 23707	48
36	46 99984 83599 40020	432 24818	49	86	92 08762 90238 70821	043 47343	48
37	47 90206 28581 25121	424 46082	49	87	92 98890 73526 94949	035 71028	48
38	48 80425 86138 64140	416 67393	49	88	93 89016 69779 48050–	027 94761	48
39	49 70643 56279 35765+	408 88753	49	89	94 79140 79004 06390	020 18542	48
48140	68250 60859 39011 18638	1 87401 10162	49	48190	68295 69263 01208 46188	1 87012 42372	48
41	51 51073 34341 91349	393 31619	49	91	96 59383 36400 43615–	1 87004 66249	48
42	52 41285 42279 32440	385 53125–	49	92	97 49501 84587 74792	1 86996 90176	48
43	53 31495 62831 20407	377 74679	49	93	98 39618 45778 15793	989 14150+	48
44	54 21703 96005 33695+	369 96282	49	94	68299 29733 19979 42644	981 38173	48
45	55 11910 41809 50702	362 17933	48	95	68300 19846 07199 31322	973 62244	48
46	56 02115 00251 49775+	354 39632	48	96	01 09957 07445 57755+	965 86364	48
47	56 92317 71339 09216	346 61381	48	97	02 00066 20725 97824	958 10532	48
48	57 82518 55080 07277	338 83177	48	98	02 90173 47048 27362	950 34748	48
49	58 72717 51482 22160	331 05022	48	99	03 80278 86420 22152	942 59012	48
48150	68259 62914 60553 32021	1 87323 26916	48	48200	68304 70382 38849 57929	1 86934 83325–	48

log N, 68214–68304

N, 48200–48300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48200	68304 70382 38849 57929	1 86934 83325–	48	48250	68349 73176 79811 37017	1 86547 60428	48
01	05 60484 04344 10382	927 07686	48	51	50 63185 08443 58739	539 87198	48
02	06 50583 82911 55148	919 32095+	48	52	51 53191 50535 93264	532 14016	48
03	07 40681 74559 67820	911 56552	48	53	52 43196 06096 13772	524 40882	48
04	08 30777 79296 23940	903 81058	48	54	53 33198 75131 93399	516 67796	48
05	09 20871 97128 99001	896 05612	48	55	54 23199 57651 05230	508 94758	48
06	10 10964 28065 68449	888 30214	48	56	55 13198 53661 22304	501 21768	48
07	11 01054 72114 07684	880 54865–	48	57	56 03195 63170 17609	493 48826	48
08	11 91143 29281 92053	872 79564	48	58	56 93190 86185 64090	485 75932	48
09	12 81229 99576 96859	865 04311	48	59	57 83184 22715 34638	478 03086	48
48210	68313 71314 83006 97354	1 86857 29106	48	48260	68358 73175 72767 02100	1 86470 30288	48
11	14 61397 79579 68743	849 53949	48	61	59 63165 36348 39273	462 57539	48
12	15 51478 89302 86182	841 78841	48	62	60 53153 13467 18908	454 84837	48
13	16 41558 12184 24780	834 03781	48	63	61 43139 04131 13706	447 12183	48
14	17 31635 48231 59597	826 28769	48	64	62 33123 08347 96321	439 39578	48
15	18 21710 97452 65645+	818 53806	48	65	63 23105 26125 39358	431 67020	48
16	19 11784 59855 17887	810 78890	48	66	64 13085 57471 15375+	423 94510	48
17	20 01856 35446 91239	803 04023	48	67	65 03064 02392 96882	416 22049	48
18	20 91926 24235 60567	795 29204	48	68	65 93040 60898 56339	408 49635+	48
19	21 81994 26229 00691	787 54433	48	69	66 83015 32995 66162	400 77270	48
48220	68322 72060 41434 86382	1 86779 79711	48	48270	68367 72988 18691 98714	1 86393 04952	48
21	23 62124 69860 92362	772 05037	48	71	68 62959 17995 26314	385 32683	48
22	24 52187 11514 93305–	764 30410	48	72	69 52928 30913 21232	377 60461	48
23	25 42247 66404 63838	756 55832	48	73	70 42895 57453 55688	369 88288	48
24	26 32306 34537 78538	748 81303	48	74	71 32860 97624 01857	362 16162	48
25	27 22363 15922 11936	741 06821	48	75	72 22824 51432 31864	354 44084	48
26	28 12418 10565 38513	733 32388	48	76	73 12786 18886 17786	346 72055–	48
27	29 02471 18475 32702	725 58002	48	77	74 02745 99993 31654	339 00073	48
28	29 92522 39659 68889	717 83665+	48	78	74 92703 94761 45449	331 28139	48
29	30 82571 74126 21410	710 09376	48	79	75 82660 03198 31104	323 56254	48
48230	68331 72619 21882 64555+	1 86702 35136	48	48280	68376 72614 25311 60506	1 86315 84416	48
31	32 62664 82936 72565–	694 60943	48	81	77 62566 61109 05492	308 12626	48
32	33 52708 57296 19631	686 86799	48	82	78 52517 10598 37851	300 40884	48
33	34 42750 44968 79899	679 12702	48	83	79 42465 73787 29327	292 69190	48
34	35 32790 45962 27465–	671 38654	48	84	80 32412 50683 51611	284 97544	48
35	36 22828 60284 36376	663 64654	48	85	81 22357 41294 76352	277 25946	48
36	37 12864 87942 80634	655 90702	48	86	82 12300 45628 75146	269 54396	48
37	38 02899 28945 34189	648 16799	48	87	83 02241 63693 19543	261 82894	48
38	38 92931 83299 70946	640 42943	48	88	83 92180 95495 81046	254 11440	48
39	39 82962 51013 64760	632 69135+	48	89	84 82118 41044 31109	246 40034	48
48240	68340 72991 32094 89438	1 86624 95376	48	48290	68385 72054 00346 41138	1 86238 68676	48
41	41 63018 26551 18740	617 21665–	48	91	86 61987 73409 82492	230 97365+	48
42	42 53043 34390 26378	609 48002	48	92	87 51919 60242 26481	223 26103	48
43	43 43066 55619 86014	601 74387	48	93	88 41849 60851 44367	215 54888	48
44	44 33087 90247 71263	594 00820	48	94	89 31777 75245 07365–	207 83721	48
45	45 23107 38281 55692	586 27301	48	95	90 21704 03430 86642	200 12602	48
46	46 13124 99729 12820	578 53830	48	96	91 11628 45416 53316	192 41532	48
47	47 03140 74598 16119	570 80408	48	97	92 01551 01209 78459	184 70509	48
48	47 93154 62896 39009	563 07033	48	98	92 91471 70818 33093	176 99534	48
49	48 83166 64631 54866	555 33707	48	99	93 81390 54249 88193	169 28606	48
48250	68349 73176 79811 37017	1 86547 60428	48	48300	68394 71307 51512 14688	1 86161 57727	48

log N, 68304–68394

N, 48300–48400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48300	68394 71307 51512 14688	1 86161 57727	48	48350	68439 64784 19020 47838	1 85776 74724	48
01	95 61222 62612 83455–	153 86896	48	51	40 54606 31860 44349	769 06281	48
02	96 51135 87559 65327	146 16112	48	52	41 44426 58931 34578	761 37886	48
03	97 41047 26360 31087	138 45376	48	53	42 34245 00240 86921	753 69539	48
04	98 30956 79022 51470	130 74688	48	54	43 24061 55796 69725+	746 01240	48
05	68399 20864 45553 97166	123 04048	48	55	44 13876 25606 51289	738 32988	48
06	68400 10770 25962 38813	115 33456	48	56	45 03689 09677 99865+	730 64784	48
07	01 00674 20255 47003	107 62912	48	57	45 93500 08018 83658	722 96627	48
08	01 90576 28440 92282	099 92416	48	58	46 83309 20636 70823	715 28518	48
09	02 80476 50526 45145–	092 21967	48	59	47 73116 47539 29470	707 60457	48
48310	68403 70374 86519 76041	1 86084 51566	48	48360	68448 62921 88734 27660	1 85699 92443	48
11	04 60271 36428 55371	076 81213	48	61	49 52725 44229 33406	692 24478	48
12	05 50166 00260 53487	069 10908	48	62	50 42527 14032 14675–	684 56559	48
13	06 40058 78023 40695–	061 40651	48	63	51 32326 98150 39385–	676 88689	48
14	07 29949 69724 87251	053 70442	48	64	52 22124 96591 75406	669 20866	48
15	08 19838 75372 63366	046 00280	48	65	53 11921 09363 90561	661 53090	48
16	09 09725 94974 39200	038 30167	48	66	54 01715 36474 52627	653 85362	48
17	09 99611 28537 84868	030 60101	48	67	54 91507 77931 29330	646 17682	48
18	10 89494 76070 70436	022 90082	48	68	55 81298 33741 88351	638 50050–	48
19	11 79376 37580 65921	015 20112	48	69	56 71087 03913 97323	630 82465–	48
48320	68412 69256 13075 41294	1 86007 50190	48	48370	68457 60873 88455 23830	1 85623 14927	48
21	13 59134 02562 66477	1 85999 80315–	48	71	58 50658 87373 35409	615 47438	48
22	14 49010 06050 11345+	992 10488	48	72	59 40442 00675 99551	607 79995+	48
23	15 38884 23545 45725+	984 40709	48	73	60 30223 28370 83698	600 12601	48
24	16 28756 55056 39397	976 70978	48	74	61 20002 70465 55244	592 45254	48
25	17 18627 00590 62090	969 01294	48	75	62 09780 26967 81535+	584 77955–	48
26	18 08495 60155 83490	961 31658	48	76	62 99555 97885 29873	577 10703	48
27	18 98362 33759 73231	953 62070	48	77	63 89329 83225 67507	569 43499	48
28	19 88227 21410 00902	945 92530	48	78	64 79101 82996 61643	561 76342	48
29	20 78090 23114 36042	938 23038	48	79	65 68871 97205 79437	554 09233	48
48330	68421 67951 38880 48146	1 85930 53593	48	48380	68466 58640 25860 87998	1 85546 42171	48
31	22 57810 68716 06656	922 84196	48	81	67 48406 68969 54388	538 75157	48
32	23 47668 12628 80970	915 14847	48	82	68 38171 26539 45620	531 08191	48
33	24 37523 70626 40437	907 45546	48	83	69 27933 98578 28662	523 41272	48
34	25 27377 42716 54358	899 76292	48	84	70 17694 85093 70431	515 74401	48
35	26 17229 28906 91988	892 07086	48	85	71 07453 86093 37799	508 07577	48
36	27 07079 29205 22532	884 37928	48	86	71 97211 01584 97589	500 40801	48
37	27 96927 43619 15148	876 68817	48	87	72 86966 31576 16579	492 74072	48
38	28 86773 72156 38947	868 99755–	48	88	73 76719 76074 61496	485 07391	48
39	29 76618 14824 62991	861 30740	48	89	74 66471 35087 99022	477 40758	48
48340	68430 66460 71631 56295+	1 85853 61772	48	48390	68475 56221 08623 95789	1 85469 74172	48
41	31 56301 42584 87828	845 92853	48	91	76 45968 96690 18385+	462 07633	48
42	32 46140 27692 26507	838 23981	48	92	77 35714 99294 33348	454 41142	48
43	33 35977 26961 41205+	830 55157	48	93	78 25459 16444 07169	446 74699	48
44	34 25812 40400 00747	822 86381	48	94	79 15201 48147 06290	439 08303	48
45	35 15645 68015 73908	815 17652	48	95	80 04941 94410 97109	431 41954	48
46	36 05477 09816 29417	807 48971	48	96	80 94680 55243 45973	423 75653	48
47	36 95306 65809 35955–	799 80338	48	97	81 84417 30652 19184	416 09400	47
48	37 85134 36002 62155+	792 11752	48	98	82 74152 20644 82995–	408 43194	47
49	38 74960 20403 76604	784 43214	48	99	83 63885 25229 03612	400 77036	47
48350	68439 64784 19020 47838	1 85776 74724	48	48400	68484 53616 44412 47193	1 85393 10925–	47

log N, 68394–68484

N, 48400–48500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48400	68484 53616 44412 47193	1 85393 10925–	47	48450	68529 37813 86784 13216	1 85010 65837	47
01	85 43345 78202 79849	385 44861	47	51	30 27450 60676 42778	1 85003 02143	47
02	86 33073 26607 67645–	377 78845+	47	52	31 17085 49565 70197	1 84995 38496	47
03	87 22798 89634 76595+	370 12877	47	53	32 06718 53459 59120	987 74897	47
04	88 12522 67291 72669	362 46956	47	54	32 96349 72365 73146	980 11344	47
05	89 02244 59586 21787	354 81082	47	55	33 85979 06291 75828	972 47839	47
06	89 91964 66525 89823	347 15256	47	56	34 75606 55245 30671	964 84381	47
07	90 81682 88118 42603	339 49477	47	57	35 65232 19234 01132	957 20971	47
08	91 71399 24371 45906	331 83746	47	58	36 54855 98265 50623	949 57607	47
09	92 61113 75292 65464	324 18062	47	59	37 44477 92347 42507	941 94291	47
48410	68493 50826 40889 66959	1 85316 52426	47	48460	68538 34098 01487 40100	1 84934 31022	47
11	94 40537 21170 16028	308 86837	47	61	39 23716 25693 06670	926 67801	47
12	95 30246 16141 78259	301 21296	47	62	40 13332 64972 05439	919 04627	47
13	96 19953 25812 19196	293 55802	47	63	41 02947 19331 99582	911 41499	47
14	97 09658 50189 04330	285 90355+	47	64	41 92559 88780 52225+	903 78420	47
15	97 99361 89279 99110	278 24956	47	65	42 82170 73325 26449	896 15387	47
16	98 89063 43092 68933	270 59604	47	66	43 71779 72973 85286	888 52402	47
17	68499 78763 11634 79152	262 94300	47	67	44 61386 87733 91721	880 89463	47
18	68500 68460 94913 95071	255 29043	47	68	45 50992 17613 08692	873 26573	47
19	01 58156 92937 81947	247 63834	47	69	46 40595 62618 99092	865 63729	47
48420	68502 47851 05714 04989	1 85239 98672	47	48470	68547 30197 22759 25762	1 84858 00932	47
21	03 37543 33250 29359	232 33557	47	71	48 19796 98041 51500–	850 38183	47
22	04 27233 75554 20172	224 68490	47	72	49 09394 88473 39055–	842 75481	47
23	05 16922 32633 42495+	217 03470	47	73	49 98990 94062 51129	835 12826	47
24	06 06609 04495 61348	209 38498	47	74	50 88585 14816 50377	827 50218	47
25	06 96293 91148 41704	201 73573	47	75	51 78177 50742 99406	819 87658	47
26	07 85976 92599 48486	194 08695+	47	76	52 67768 01849 60778	812 25145–	47
27	08 75658 08856 46574	186 43865–	47	77	53 57356 68143 97005–	804 62679	47
28	09 65337 39927 00796	178 79082	47	78	54 46943 49633 70553	797 00260	47
29	10 55014 85818 75937	171 14346	47	79	55 36528 46326 43842	789 37888	47
48430	68511 44690 46539 36732	1 85163 49658	47	48480	68556 26111 58229 79243	1 84781 75563	47
31	12 34364 22096 47868	155 85017	47	81	57 15692 85351 39080	774 13286	47
32	13 24036 12497 73987	148 20424	47	82	58 05272 27698 85631	766 51056	47
33	14 13706 17750 79681	140 55878	47	83	58 94849 85279 81127	758 88873	47
34	15 03374 37863 29498	132 91379	47	84	59 84425 58101 87750+	751 26737	47
35	15 93040 72842 87935–	125 26928	47	85	60 73999 46172 67636	743 64648	47
36	16 82705 22697 19444	117 62524	47	86	61 63571 49499 82875–	736 02606	47
37	17 72367 87433 88429	109 98167	47	87	62 53141 68090 95506	728 40612	47
38	18 62028 67060 59247	102 33858	47	88	63 42710 01953 67526	720 78665–	47
39	19 51687 61584 96206	094 69596	47	89	64 32276 51095 60881	713 16765–	47
48440	68520 41344 71014 63570	1 85087 05381	47	48490	68565 21841 15524 37471	1 84705 54912	47
41	21 30999 95357 25552	079 41214	47	91	66 11403 95247 59150+	697 93106	47
42	22 20653 34620 46320	071 77094	47	92	67 00964 90272 87723	690 31347	47
43	23 10304 88811 89994	064 13022	47	93	67 90524 00607 84949	682 69635+	47
44	23 99954 57939 20646	056 48996	47	94	68 80081 26260 12540	675 07971	47
45	24 89602 42010 02302	048 85018	47	95	69 69636 67237 32160	667 46353	47
46	25 79248 41031 98940	041 21087	47	96	70 59190 23547 05427	659 84783	47
47	26 68892 55012 74491	033 57204	47	97	71 48741 95196 93910	652 23260	47
48	27 58534 83959 92837	025 93368	47	98	72 38291 82194 59133	644 61784	47
49	28 48175 27881 17816	018 29579	47	99	73 27839 84547 62573	637 00355–	47
48450	68529 37813 86784 13216	1 85010 65837	47	48500	68574 17386 02263 65657	1 84629 38973	47

log N, 68484–68574

N, 48500–48600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48500	68574 17386 02263 65657	1 84629 38973	47	48550	68618 92342 44023 66759	1 84249 29845–	47
01	75 06930 35350 29768	621 77638	47	51	19 81794 55338 04346	241 70860	47
02	75 96472 83815 16241	614 16351	47	52	20 71244 82410 71073	234 11922	47
03	76 86013 47665 86363	606 55110	47	53	21 60693 25249 25878	226 53031	47
04	77 75552 26910 01376	598 93917	47	54	22 50139 83861 27653	218 94186	47
05	78 65089 21555 22471	591 32770	47	55	23 39584 58254 35242	211 35389	47
06	79 54624 31609 10796	583 71671	47	56	24 29027 48436 07441	203 76638	47
07	80 44157 57079 27451	576 10619	47	57	25 18468 54414 03003	196 17935–	47
08	81 33688 97973 33487	568 49613	47	58	26 07907 76195 80630	188 59278	47
09	82 23218 54298 89909	560 88655+	47	59	26 97345 13788 98979	181 00668	47
48510	68583 12746 26063 57676	1 84553 27744	47	48560	68627 86780 67201 16660	1 84173 42105–	47
11	84 02272 13274 97700	545 66880	47	61	28 76214 36439 92237	165 83589	47
12	84 91796 15940 70843	538 06063	47	62	29 65646 21512 84224	158 25119	47
13	85 81318 34068 37923	530 45293	47	63	30 55076 22427 51093	150 66697	47
14	86 70838 67665 59710	522 84570	47	64	31 44504 39191 51265–	143 08321	47
15	87 60357 16739 96926	515 23894	47	65	32 33930 71812 43115+	135 49992	47
16	88 49873 81299 10248	507 63266	47	66	33 23355 20297 84973	127 91710	47
17	89 39388 61350 60305–	500 02684	47	67	34 12777 84655 35121	120 33475+	47
18	90 28901 56902 07677	492 42149	47	68	35 02198 64892 51794	112 75287	47
19	91 18412 67961 12901	484 81661	47	69	35 91617 61016 93179	105 17146	47
48520	68592 07921 94535 36463	1 84477 21221	47	48570	68636 81034 73036 17419	1 84097 59051	47
21	92 97429 36632 38805–	469 60827	47	71	37 70450 00957 82607	090 01003	47
22	93 86934 94259 80319	462 00480	47	72	38 59863 44789 46793	082 43002	47
23	94 76438 67425 21353	454 40181	47	73	39 49275 04538 67976	074 85048	47
24	95 65940 56136 22207	446 79928	47	74	40 38684 80213 04111	067 27141	47
25	96 55440 60400 43133	439 19722	47	75	41 28092 71820 13105+	059 69280	47
26	97 44938 80225 44336	431 59564	47	76	42 17498 79367 52820	052 11467	47
27	98 34435 15618 85976	423 99452	47	77	43 06903 02862 81067	044 53700	47
28	68599 23929 66588 28164	416 39387	47	78	43 96305 42313 55615+	036 95979	47
29	68600 13422 33141 30964	408 79370	47	79	44 85705 97727 34184	029 38306	47
48530	68601 02913 15285 54395–	1 84401 19399	47	48580	68645 75104 69111 74446	1 84021 80680	47
31	01 92402 13028 58427	393 59475+	47	81	46 64501 56474 34029	014 23100	47
32	02 81889 26378 02984	385 99598	47	82	47 53896 59822 70512	1 84006 65567	47
33	03 71374 55341 47942	378 39769	47	83	48 43289 79164 41428	1 83999 08081	47
34	04 60857 99926 53132	370 79986	47	84	49 32681 14507 04264	991 50641	47
35	05 50339 60140 78337	363 20250–	47	85	50 22070 65858 16459	983 93249	47
36	06 39819 35991 83291	355 60561	47	86	51 11458 33225 35405–	976 35903	47
37	07 29297 27487 27684	348 00919	47	87	52 00844 16616 18448	968 78603	47
38	08 18773 34634 71159	340 41324	47	88	52 90228 16038 22888	961 21351	47
39	09 08247 57441 73309	332 81776	47	89	53 79610 31499 05977	953 64145+	47
48540	68609 97719 95915 93683	1 84325 22275–	47	48590	68654 68990 63006 24920	1 83946 06987	47
41	10 87190 50064 91783	317 62821	47	91	55 58369 10567 36877	938 49874	47
42	11 76659 19896 27061	310 03413	47	92	56 47745 74189 98959	930 92809	47
43	12 66126 05417 58927	302 44053	47	93	57 37120 53881 68232	923 35790	47
44	13 55591 06636 46739	294 84740	47	94	58 26493 49650 01715+	915 78819	47
45	14 45054 23560 49811	287 25473	47	95	59 15864 61502 56379	908 21893	47
46	15 34515 56197 27410	279 66254	47	96	60 05233 89446 89150+	900 65015–	47
47	16 23975 04554 38755–	272 07081	47	97	60 94601 33490 56906	893 08183	47
48	17 13432 68639 43019	264 47955+	47	98	61 83966 93641 16479	885 51398	47
49	18 02888 48459 99327	256 88877	47	99	62 73330 69906 24654	877 94660	47
48550	68618 92342 44023 66759	1 84249 29845–	47	48600	68663 62692 62293 38169	1 83870 37968	47

log N, 68574–68663

N, 48600–48700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48600	68663 62692 62293 38169	1 83870 37968	47	48650	68708 28446 04370 71595+	1 83492 62862	47
01	64 52052 70810 13716	862 81323	47	51	09 17714 29005 99293	485 08547	47
02	65 41410 95464 07939	855 24725+	47	52	10 06980 70156 18444	477 54279	47
03	66 30767 36262 77437	847 68174	47	53	10 96245 27828 83314	470 00058	47
04	67 20121 93213 78761	840 11669	47	54	11 85508 02031 48127	462 45883	47
05	68 09474 66324 68416	832 55211	47	55	12 74768 92771 67057	454 91755−	46
06	68 98825 55603 02861	824 98799	47	56	13 64028 00056 94231	447 37673	46
07	69 88174 61056 38506	817 42435−	47	57	14 53285 23894 83733	439 83638	46
08	70 77521 82692 31716	809 86117	47	58	15 42540 64292 89597	432 29649	46
09	71 66867 20518 38809	802 29845+	47	59	16 31794 21258 65811	424 75706	46
48610	68672 56210 74542 16057	1 83794 73621	47	48660	68717 21045 94799 66320	1 83417 21811	46
11	73 45552 44771 19685−	787 17443	47	61	18 10295 84923 45018	409 67961	46
12	74 34892 31213 05869	779 61311	47	62	18 99543 91637 55755−	402 14158	46
13	75 24230 33875 30742	772 05227	47	63	19 88790 14949 52333	394 60402	46
14	76 13566 52765 50389	764 49189	47	64	20 78034 54866 88510	387 06692	46
15	77 02900 87891 20847	756 93197	47	65	21 67277 11397 17995−	379 53028	46
16	77 92233 39259 98107	749 37253	47	66	22 56517 84547 94452	371 99411	46
17	78 81564 06879 38115+	741 81355−	47	67	23 45756 74326 71498	364 45840	46
18	79 70892 90756 96769	734 25503	47	68	24 34993 80741 02703	356 92316	46
19	80 60219 90900 29919	726 69698	47	69	25 24229 03798 41592	349 38839	46
48620	68681 49545 07316 93371	1 83719 13940	47	48670	68726 13462 43506 41643	1 83341 85407	46
21	82 38868 40014 42883	711 58229	47	71	27 02693 99872 56286	334 32022	46
22	83 28189 89000 34166	704 02564	47	72	27 91923 72904 38907	326 78684	46
23	84 17509 54282 22886	696 46945+	47	73	28 81151 62609 42844	319 25392	46
24	85 06827 35867 64660	688 91374	47	74	29 70377 68995 21389	311 72146	46
25	85 96143 33764 15060	681 35849	47	75	30 59601 92069 27788	304 18947	46
26	86 85457 47979 29612	673 80370	47	76	31 48824 31839 15239	296 65795−	46
27	87 74769 78520 63793	666 24939	47	77	32 38044 88312 36896	289 12688	46
28	88 64080 25395 73036	658 69553	47	78	33 27263 61496 45864	281 59628	46
29	89 53388 88612 12726	651 14215−	47	79	34 16480 51398 95204	274 06615−	46
48630	68690 42695 68177 38200	1 83643 58923	47	48680	68735 05695 58027 37929	1 83266 53648	46
31	91 32000 64099 04753	636 03677	47	81	35 94908 81389 27007	259 00727	46
32	92 21303 76384 67627	628 48478	47	82	36 84120 21492 15357	251 47853	46
33	93 10605 05041 82024	620 93326	47	83	37 73329 78343 55854	243 95025+	46
34	93 99904 50078 03094	613 38220	47	84	38 62537 51951 01326	236 42244	46
35	94 89202 11500 85944	605 83161	47	85	39 51743 42322 04554	228 89508	46
36	95 78497 89317 85633	598 28149	47	86	40 40947 49464 18274	221 36820	46
37	96 67791 83536 57172	590 73183	47	87	41 30149 73384 95174	213 84177	46
38	97 57083 94164 55529	583 18264	47	88	42 19350 14091 87897	206 31581	46
39	98 46374 21209 35622	575 63391	47	89	43 08548 71592 49038	198 79032	46
48640	68699 35662 64678 52325−	1 83568 08564	47	48690	68743 97745 45894 31147	1 83191 26529	46
41	68700 24949 24579 60463	560 53785−	47	91	44 86940 37004 86728	183 74072	46
42	01 14234 00920 14816	552 99052	47	92	45 76133 44931 68236	176 21661	46
43	02 03516 93707 70117	545 44365−	47	93	46 65324 69682 28084	168 69297	46
44	02 92798 02949 81054	537 89725−	47	94	47 54514 11264 18634	161 16979	46
45	03 82077 28654 02266	530 35131	47	95	48 43701 69684 92205−	153 64708	46
46	04 71354 70827 88346	522 80584	47	96	49 32887 44952 01068	146 12483	46
47	05 60630 29478 93842	515 26084	47	97	50 22071 37072 97448	138 60304	46
48	06 49904 04614 73254	507 71630	47	98	51 11253 46055 33523	131 08172	46
49	07 39175 96242 81036	500 17223	47	99	52 00433 71906 61428	123 56086	46
48650	68708 28446 04370 71595+	1 83492 62862	47	48700	68752 89612 14634 33246	1 83116 04046	46

log N, 68663–68752

N, 48700–48800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48700	68752 89612 14634 33246	1 83116 04046	46	48750	68797 46200 34555 62086	1 82740 61044	46
01	53 78788 74246 01019	108 52052	46	51	98 35285 47943 55493	733 11362	46
02	54 67963 50749 16739	101 00105+	46	52	68799 24368 78598 37538	725 61726	46
03	55 57136 44151 32355−	093 48205−	46	53	68800 13450 26527 57858	718 12136	46
04	56 46307 54459 99765+	085 96350+	46	54	01 02529 91738 66041	710 62593	46
05	57 35476 81682 70826	078 44542	46	55	01 91607 74239 11631	703 13095+	46
06	58 24644 25826 97344	070 92780	46	56	02 80683 74036 44126	695 63644	46
07	59 13809 86900 31083	063 41064	46	57	03 69757 91138 12978	688 14238	46
08	60 02973 64910 23757	055 89395+	46	58	04 58830 25551 67591	680 64879	46
09	60 92135 59864 27036	048 37772	46	59	05 47900 77284 57325+	673 15566	46
48710	68761 81295 71769 92543	1 83040 86196	46	48760	68806 36969 46344 31493	1 82665 66299	46
11	62 70454 00634 71854	033 34665+	46	61	07 26036 32738 39361	658 17078	46
12	63 59610 46466 16500+	025 83181	46	62	08 15101 36474 30151	650 67904	46
13	64 48765 09271 77966	018 31743	46	63	09 04164 57559 53037	643 18775+	46
14	65 37917 89059 07687	010 80352	46	64	09 93225 96001 57149	635 69692	46
15	66 27068 85835 57057	1 83003 29006	46	65	10 82285 51807 91567	628 20656	46
16	67 16217 99608 77421	1 82995 77707	46	66	11 71343 24986 05330	620 71666	46
17	68 05365 30386 20078	988 26455−	46	67	12 60399 15543 47428	613 22721	46
18	68 94510 78175 36279	980 75248	46	68	13 49453 23487 66804	605 73823	46
19	69 83654 42983 77233	973 24088	46	69	14 38505 48826 12357	598 24971	46
48720	68770 72796 24818 94098	1 82965 72974	46	48770	68815 27555 91566 32940	1 82590 76165−	46
21	71 61936 23688 37990	958 21906	46	71	16 16604 51715 77358	583 27404	46
22	72 51074 39599 59975−	950 70885−	46	72	17 05651 29281 94371	575 78690	46
23	73 40210 72560 11075+	943 19910	46	73	17 94696 24272 32695−	568 30022	46
24	74 29345 22577 42266	935 68981	46	74	18 83739 36694 40995+	560 81401	46
25	75 18477 89659 04476	928 18098	46	75	19 72780 66555 67895+	553 32825−	46
26	76 07608 73812 48589	920 67261	46	76	20 61820 13863 61971	545 84295−	46
27	76 96737 75045 25440	913 16471	46	77	21 50857 78625 71752	538 35811	46
28	77 85864 93364 85820	905 65727	46	78	22 39893 60849 45721	530 87373	46
29	78 74990 28778 80474	898 15029	46	79	23 28927 60542 32318	523 38982	46
48730	68779 64113 81294 60098	1 82890 64377	46	48780	68824 17959 77711 79932	1 82515 90636	46
31	80 53235 50919 75345−	883 13772	46	81	25 06990 12365 36912	508 42336	46
32	81 42355 37661 76820	875 63213	46	82	25 96018 64510 51555−	500 94082	46
33	82 31473 41528 15082	868 12700	46	83	26 85045 34154 72115+	493 45875−	46
34	83 20589 62526 40645−	860 62233	46	84	27 74070 21305 46801	485 97713	46
35	84 09704 00664 03974	853 11812	46	85	28 63093 25970 23773	478 49598	46
36	84 98816 55948 55492	845 61438	46	86	29 52114 48156 51148	471 01528	46
37	85 87927 28387 45571	838 11110	46	87	30 41133 87871 76996	463 53504	46
38	86 77036 17988 24541	830 60828	46	88	31 30151 45123 49338	456 05527	46
39	87 66143 24758 42684	823 10592	46	89	32 19167 19919 16155−	448 57595−	46
48740	68788 55248 48705 50235−	1 82815 60402	46	48790	68833 08181 12266 25376	1 82441 09709	46
41	89 44351 89836 97384	808 10258	46	91	33 97193 22172 24888	433 61870	46
42	90 33453 48160 34274	800 60161	46	92	34 86203 49644 62531	426 14076	46
43	91 22553 23683 11004	793 10110	46	93	35 75211 94690 86097	418 66328	46
44	92 11651 16412 77624	785 60105−	46	94	36 64218 57318 43336	411 18626	46
45	93 00747 26356 84139	778 10146	46	95	37 53223 37534 81947	403 70971	46
46	93 89841 53522 80508	770 60233	46	96	38 42226 35347 49588	396 23361	46
47	94 78933 97918 16643	763 10367	46	97	39 31227 50763 93869	388 75797	46
48	95 68024 59550 42412	755 60546	46	98	40 20226 83791 62352	381 28279	46
49	96 57113 38427 07635+	748 10772	46	99	41 09224 34438 02556	373 80807	46
48750	68797 46200 34555 62086	1 82740 61044	46	48800	68841 98220 02710 61953	1 82366 33381	46

log N, 68752–68841

N, 48800–48900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48800	68841 98220 02710 61953	1 82366 33381	46	48850	68886 45680 54791 87570	1 81993 20586	46
01	42 87213 88616 87968	358 86001	46	51	87 34583 31900 98242	985 75499	46
02	43 76205 92164 27983	351 38667	46	52	88 23484 27024 33415–	978 30457	46
03	44 65196 13360 29330	343 91379	46	53	89 12383 40169 38131	970 85461	46
04	45 54184 52212 39298	336 44137	46	54	90 01280 71343 57386	963 40511	46
05	46 43171 08728 05129	328 96940	46	55	90 90176 20554 36130	955 95606	46
06	47 32155 82914 74020	321 49790	46	56	91 79069 87809 19268	948 50747	46
07	48 21138 74779 93121	314 02686	46	57	92 67961 73115 51659	941 05934	46
08	49 10119 84331 09537	306 55627	46	58	93 56851 76480 78115–	933 61167	46
09	49 99099 11575 70325–	299 08615–	46	59	94 45739 97912 43403	926 16446	46
48810	68850 88076 56521 22498	1 82291 61648	46	48860	68895 34626 37417 92247	1 81918 71770	46
11	51 77052 19175 13024	284 14727	46	61	96 23510 95004 69320	911 27140	46
12	52 66025 99544 88822	276 67852	46	62	97 12393 70680 19254	903 82555+	46
13	53 54997 97637 96768	269 21023	46	63	98 01274 64451 86632	896 38017	46
14	54 43968 13461 83691	261 74240	46	64	98 90153 76327 15993	888 93524	46
15	55 32936 47023 96374	254 27503	46	65	68899 79031 06313 51831	881 49077	46
16	56 21902 98331 81554	246 80812	46	66	68900 67906 54418 38592	874 04675–	46
17	57 10867 67392 85921	239 34166	46	67	01 56780 20649 20678	866 60319	46
18	57 99830 54214 56123	231 87567	46	68	02 45652 05013 42446	859 16009	46
19	58 88791 58804 38758	224 41013	46	69	03 34522 07518 48204	851 71744	46
48820	68859 77750 81169 80379	1 82216 94505+	46	48870	68904 23390 28171 82217	1 81844 27526	46
21	60 66708 21318 27495+	209 48044	46	71	05 12256 66980 88705+	836 83353	46
22	61 55663 79257 26567	202 01628	46	72	06 01121 23953 11841	829 39225+	46
23	62 44617 54994 24012	194 55257	46	73	06 89983 99095 95751	821 95144	46
24	63 33569 48536 66200	187 08933	46	74	07 78844 92416 84518	814 51107	46
25	64 22519 59891 99454	179 62655–	46	75	08 67704 03923 22177	807 07117	46
26	65 11467 89067 70054	172 16422	46	76	09 56561 33622 52719	799 63172	46
27	66 00414 36071 24231	164 70235+	46	77	10 45416 81522 20089	792 19273	46
28	66 89359 00910 08174	157 24094	46	78	11 34270 47629 68185+	784 75420	46
29	67 78301 83591 68022	149 77999	46	79	12 23122 31952 40862	777 31612	46
48830	68868 67242 84123 49870	1 82142 31950+	46	48880	68913 11972 34497 81926	1 81769 87850+	46
31	69 56182 02512 99768	134 85947	46	81	14 00820 55273 35141	762 44134	46
32	70 45119 38767 63720	127 39989	46	82	14 89666 94286 44222	755 00463	46
33	71 34054 92894 87682	119 94078	46	83	15 78511 51544 52840	747 56838	46
34	72 22988 64902 17566	112 48212	46	84	16 67354 27055 04620	740 13258	46
35	73 11920 54796 99239	105 02392	46	85	17 56195 20825 43143	732 69724	46
36	74 00850 62586 78520	097 56617	46	86	18 45034 32863 11941	725 26236	46
37	74 89778 88279 01184	090 10889	46	87	19 33871 63175 54504	717 82793	46
38	75 78705 31881 12960	082 65206	46	88	20 22707 11770 14273	710 39396	46
39	76 67629 93400 59529	075 19569	46	89	21 11540 78654 34646	702 96045–	46
48840	68877 56552 72844 86528	1 82067 73978	46	48890	68922 00372 63835 58974	1 81695 52739	46
41	78 45473 70221 39549	060 28433	46	91	22 89202 67321 30563	688 09479	46
42	79 34392 85537 64137	052 82934	46	92	23 78030 89118 92674	680 66264	46
43	80 23310 18801 05792	045 37480	46	93	24 66857 29235 88520	673 23095+	46
44	81 12225 70019 09966	037 92072	46	94	25 55681 87679 61271	665 79972	46
45	82 01139 39199 22069	030 46710	46	95	26 44504 64457 54050–	658 36894	46
46	82 90051 26348 87461	023 01394	46	96	27 33325 59577 09934	650 93862	46
47	83 78961 31475 51460	015 56123	46	97	28 22144 73045 71958	643 50875+	46
48	84 67869 54586 59335+	008 10898	46	98	29 10962 04870 83105+	636 07934	46
49	85 56775 95689 56312	1 82000 65719	46	99	29 99777 55059 86319	628 65039	46
48850	68886 45680 54791 87570	1 81993 20586	46	48900	68930 88591 23620 24494	1 81621 22189	46

log N, 68841–68930

N, 48900–49000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
48900	68930 88591 23620 24494	1 81621 22189	46	48950	68975 26961 39156 63026	1 81250 37722	45+
01	31 77403 10559 40479	613 79385–	46	51	76 15682 54495 97012	242 97192	45+
02	32 66213 15884 77080	606 36626	46	52	77 04401 88592 33806	235 56707	45+
03	33 55021 39603 77056	598 93913	46	53	77 93119 41453 13892	228 16267	45+
04	34 43827 81723 83118	591 51245+	46	54	78 81835 13085 77712	220 75873	45+
05	35 32632 42252 37935+	584 08623	46	55	79 70549 03497 65658	213 35524	45+
06	36 21435 21196 84130	576 66047	46	56	80 59261 12696 18081	205 95221	45+
07	37 10236 18564 64277	569 23516	46	57	81 47971 40688 75282	198 54962	45+
08	37 99035 34363 20909	561 81030	46	58	82 36679 87482 77522	191 14750–	45+
09	38 87832 68599 96511	554 38590	46	59	83 25386 53085 65012	183 74582	45+
48910	68939 76628 21282 33522	1 81546 96196	46	48960	68984 14091 37504 77920	1 81176 34460	45+
11	40 65421 92417 74338	539 53847	46	61	85 02794 40747 56368	168 94383	45+
12	41 54213 82013 61305+	532 11544	46	62	85 91495 62821 40433	161 54352	45+
13	42 43003 90077 36729	524 69286	46	63	86 80195 03733 70146	154 14366	45+
14	43 31792 16616 42867	517 27074	46	64	87 68892 63491 85494	146 74425–	45+
15	44 20578 61638 21930	509 84907	46	65	88 57588 42103 26416	139 34529	45+
16	45 09363 25150 16086	502 42786	46	66	89 46282 39575 32809	131 94679	45+
17	45 98146 07159 67456	495 00711	46	67	90 34974 55915 44523	124 54875–	45+
18	46 86927 07674 18115–	487 58681	46	68	91 23664 91131 01362	117 15115+	45+
19	47 75706 26701 10093	480 16696	46	69	92 12353 45229 43086	109 75401	45+
48920	68948 64483 64247 85376	1 81472 74757	45+	48970	68993 01040 18218 09409	1 81102 35732	45+
21	49 53259 20321 85902	465 32863	45+	71	93 89725 10104 40000	094 96109	45+
22	50 42032 94930 53564	457 91015–	45+	72	94 78408 20895 74482	087 56531	45+
23	51 30804 88081 30212	450 49212	45+	73	95 67089 50599 52433	080 16998	45+
24	52 19574 99781 57648	443 07455+	45+	74	96 55768 99223 13386	072 77510	45+
25	53 08343 30038 77628	435 65743	45+	75	97 44446 66773 96830	065 38068	45+
26	53 97109 78860 31865–	428 24077	45+	76	98 33122 53259 42205+	057 98671	45+
27	54 85874 46253 62024	420 82457	45+	77	68999 21796 58686 88909	050 59319	45+
28	55 74637 32226 09728	413 40881	45+	78	69000 10468 83063 76295–	043 20013	45+
29	56 63398 36785 16549	405 99351	45+	79	00 99139 26397 43667	035 80752	45+
48930	68957 52157 59938 24020	1 81398 57867	45+	48980	69001 87807 88695 30288	1 81028 41536	45+
31	58 40915 01692 73623	391 16428	45+	81	02 76474 69964 75372	021 02365+	45+
32	59 29670 62056 06798	383 75035–	45+	82	03 65139 70213 18092	013 63240	45+
33	60 18424 41035 64938	376 33687	45+	83	04 53802 89447 97571	1 81006 24160	45+
34	61 07176 38638 89391	368 92384	45+	84	05 42464 27676 52890	1 80998 85125+	45+
35	61 95926 54873 21459	361 51127	45+	85	06 31123 84906 23085–	991 46136	45+
36	62 84674 89746 02400	354 09916	45+	86	07 19781 61144 47143	984 07191	45+
37	63 73421 43264 73426	346 68750–	45+	87	08 08437 56398 64010	976 68292	45+
38	64 62166 15436 75702	339 27629	45+	88	08 97091 70676 12584	969 29439	45+
39	65 50909 06269 50349	331 86554	45+	89	09 85744 03984 31720	961 90630	45+
48940	68966 39650 15770 38442	1 81324 45524	45+	48990	69010 74394 56330 60226	1 80954 51867	45+
41	67 28389 43946 81012	317 04539	45+	91	11 63043 27722 36864	947 13149	45+
42	68 17126 90806 19043	309 63600	45+	92	12 51690 18167 00353	939 74476	45+
43	69 05862 56355 93473	302 22707	45+	93	13 40335 27671 89367	932 35849	45+
44	69 94596 40603 45197	294 81858	45+	94	14 28978 56244 42531	924 97266	45+
45	70 83328 43556 15063	287 41055+	45+	95	15 17620 03891 98430	917 58729	45+
46	71 72058 65221 43873	280 00298	45+	96	16 06259 70621 95599	910 20237	45+
47	72 60787 05606 72385+	272 59586	45+	97	16 94897 56441 72531	902 81791	45+
48	73 49513 64719 41311	265 18919	45+	98	17 83533 61358 67672	895 43389	45+
49	74 38238 42566 91318	257 78298	45+	99	18 72167 85380 19424	888 05033	45+
48950	68975 26961 39156 63026	1 81250 37722	45+	49000	69019 60800 28513 66142	1 80880 66722	45+

log N, 68930–69019

N, 49000–49100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
49000	69019 60800 28513 66142	1 80880 66722	45+	49050	69063 90117 15967 31458	1 80512 08725–	45+
01	20 49430 90766 46139	873 28456	45+	51	64 78657 43590 23981	504 72714	45+
02	21 38059 72145 97680	865 90235+	45+	52	65 67195 90708 43790	497 36749	45+
03	22 26686 72659 58986	858 52060	45+	53	66 55732 57329 26850–	490 00829	45+
04	23 15311 92314 68231	851 13930	45+	54	67 44267 43460 09081	482 64953	45+
05	24 03935 31118 63547	843 75845–	45+	55	68 32800 49108 26360	475 29123	45–
06	24 92556 89078 83018	836 37805–	45+	56	69 21331 74281 14515+	467 93337	45–
07	25 81176 66202 64684	828 99810	45+	57	70 09861 18986 09333	460 57597	45–
08	26 69794 62497 46540	821 61861	45+	58	70 98388 83230 46555–	453 21901	45–
09	27 58410 77970 66535+	814 23956	45+	59	71 86914 67021 61875–	445 86251	45–
49010	69028 47025 12629 62575–	1 80806 86097	45+	49060	69072 75438 70366 90944	1 80438 50645+	45–
11	29 35637 66481 72517	799 48283	45+	61	73 63960 93273 69368	431 15085–	45–
12	30 24248 39534 34176	792 10514	45+	62	74 52481 35749 32706	423 79569	45–
13	31 12857 31794 85321	784 72790	45+	63	75 40999 97801 16476	416 44099	45–
14	32 01464 43270 63676	777 35112	45+	64	76 29516 79436 56146	409 08673	45–
15	32 90069 73969 06919	769 97478	45+	65	77 18031 80662 87143	401 73293	45–
16	33 78673 23897 52683	762 59890	45+	66	78 06545 01487 44848	394 37957	45–
17	34 67274 93063 38558	755 22347	45+	67	78 95056 41917 64595+	387 02666	45–
18	35 55874 81474 02085–	747 84849	45+	68	79 83566 01960 81676	379 67421	45–
19	36 44472 89136 80763	740 47396	45+	69	80 72073 81624 31337	372 32220	45–
49020	69037 33069 16059 12045+	1 80733 09989	45+	49070	69081 60579 80915 48778	1 80364 97064	45–
21	38 21663 62248 33338	725 72626	45+	71	82 49083 99841 69154	357 61953	45–
22	39 10256 27711 82006	718 35308	45+	72	83 37586 38410 27578	350 26887	45–
23	39 98847 12456 95365–	710 98036	45+	73	84 26086 96628 59114	342 91866	45–
24	40 87436 16491 10688	703 60809	45+	74	85 14585 74503 98785–	335 56890	45–
25	41 76023 39821 65201	696 23627	45+	75	86 03082 72043 81565–	328 21959	45–
26	42 64608 82455 96088	688 86490	45+	76	86 91577 89255 42386	320 87073	45–
27	43 53192 44401 40486	681 49398	45+	77	87 80071 26146 16135–	313 52231	45–
28	44 41774 25665 35485+	674 12351	45+	78	88 68562 82723 37652	306 17435–	45–
29	45 30354 26255 18133	666 75349	45+	79	89 57052 58994 41734	298 82684	45–
49030	69046 18932 46178 25432	1 80659 38393	45+	49080	69090 45540 54966 63133	1 80291 47977	45–
31	47 07508 85441 94338	652 01481	45+	81	91 34026 70647 36555+	284 13315+	45–
32	47 96083 44053 61763	644 64615–	45+	82	92 22511 06043 96662	276 78699	45–
33	48 84656 22020 64573	637 27794	45+	83	93 10993 61163 78070	269 44127	45–
34	49 73227 19350 39589	629 91017	45+	84	93 99474 36014 15351	262 09600	45–
35	50 61796 36050 23588	622 54286	45+	85	94 87953 30602 43033	254 75118	45–
36	51 50363 72127 53301	615 17600	45+	86	95 76430 44935 95596	247 40681	45–
37	52 38929 27589 65414	607 80959	45+	87	96 64905 79022 07480	240 06288	45–
38	53 27493 02443 96568	600 44363	45+	88	97 53379 32868 13075–	232 71941	45–
39	54 16054 96697 83359	593 07812	45+	89	98 41851 06481 46729	225 37638	45–
49040	69055 04615 10358 62338	1 80585 71306	45+	49090	69099 30320 99869 42745+	1 80218 03381	45–
41	55 93173 43433 70011	578 34845+	45+	91	69100 18789 13039 35381	210 69168	45–
42	56 81729 95930 42839	570 98430	45+	92	01 07255 45998 58848	203 35000–	45–
43	57 70284 67856 17237	563 62059	45+	93	01 95719 98754 47316	196 00877	45–
44	58 58837 59218 29576	556 25733	45+	94	02 84182 71314 34907	188 66799	45–
45	59 47388 70024 16182	548 89453	45+	95	03 72643 63685 55699	181 32765+	45–
46	60 35938 00281 13335–	541 53217	45+	96	04 61102 75875 43725+	173 98777	45–
47	61 24485 49996 57271	534 17026	45+	97	05 49560 07891 32975+	166 64833	45–
48	62 13031 19177 84181	526 80881	45+	98	06 38015 59740 57392	159 30934	45–
49	63 01575 07832 30209	519 44780	45+	99	07 26469 31430 50874	151 97081	45–
49050	69063 90117 15967 31458	1 80512 08725–	45+	49100	69108 14921 22968 47275+	1 80144 63271	45–

log N, 69019–69108

N, 49100–49200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
49100	69108 14921 22968 47275+	1 80144 63271	45–	49150	69152 35221 68154 42754	1 79778 29904	45–
01	09 03371 34361 80406	137 29507	45–	51	53 23581 81662 29079	770 98376	45–
02	09 91819 65617 84029	129 95788	45–	52	54 11940 15399 17029	763 66894	45–
03	10 80266 16743 91864	122 62113	45–	53	55 00296 69372 38084	756 35456	45–
04	11 68710 87747 37586	115 28483	45–	54	55 88651 43589 23684	749 04063	45–
05	12 57153 78635 54825+	107 94898	45–	55	56 77004 38057 05221	741 72714	45–
06	13 45594 89415 77166	100 61358	45–	56	57 65355 52783 14044	734 41410	45–
07	14 34034 20095 38148	093 27863	45–	57	58 53704 87774 81457	727 10151	45–
08	15 22471 70681 71268	085 94412	45–	58	59 42052 43039 38719	719 78936	45–
09	16 10907 41182 09976	078 61007	45–	59	60 30398 18584 17046	712 47766	45–
49110	69116 99341 31603 87677	1 80071 27646	45–	49160	69161 18742 14416 47607	1 79705 16640	45–
11	17 87773 41954 37732	063 94329	45–	61	62 07084 30543 61528	697 85559	45–
12	18 76203 72240 93458	056 61058	45–	62	62 95424 66972 89889	690 54523	45–
13	19 64632 22470 88126	049 27832	45–	63	63 83763 23711 63727	683 23531	45–
14	20 53058 92651 54962	041 94650–	45–	64	64 72100 00767 14034	675 92584	45–
15	21 41483 82790 27149	034 61513	45–	65	65 60434 98146 71757	668 61682	45–
16	22 29906 92894 37822	027 28421	45–	66	66 48768 15857 67797	661 30824	45–
17	23 18328 22971 20075+	019 95373	45–	67	67 37099 53907 33014	654 00011	45–
18	24 06747 73028 06955+	012 62371	45–	68	68 25429 12302 98220	646 69242	45–
19	24 95165 43072 31464	1 80005 29413	45–	69	69 13756 91051 94184	639 38518	45–
49120	69125 83581 33111 26561	1 79997 96500–	45–	49170	69170 02082 90161 51630	1 79632 07838	45–
21	26 71995 43152 25158	990 63631	45–	71	70 90407 09639 01238	624 77203	45–
22	27 60407 73202 60124	983 30808	45–	72	71 78729 49491 73642	617 46613	45–
23	28 48818 23269 64282	975 98029	45–	73	72 67050 09726 99433	610 16067	45–
24	29 37226 93360 70412	968 65295–	45–	74	73 55368 90352 09157	602 85566	45–
25	30 25633 83483 11246	961 32605+	45–	75	74 43685 91374 33315–	595 55109	45–
26	31 14038 93644 19476	953 99961	45–	76	75 32001 12801 02363	588 24697	45–
27	32 02442 23851 27745–	946 67361	45–	77	76 20314 54639 46714	580 94330	45–
28	32 90843 74111 68653	939 34806	45–	78	77 08626 16896 96735+	573 64007	45–
29	33 79243 44432 74755+	932 02295+	45–	79	77 96935 99580 82749	566 33728	45–
49130	69134 67641 34821 78562	1 79924 69830	45–	49180	69178 85244 02698 35035+	1 79559 03495–	45–
31	35 56037 45286 12539	917 37409	45–	81	79 73550 26256 83826	551 73305+	45–
32	36 44431 75833 09108	910 05032	45–	82	80 61854 70263 59312	544 43160	45–
33	37 32824 26470 00644	902 72701	45–	83	81 50157 34725 91638	537 13060	45–
34	38 21214 97204 19480	895 40414	45–	84	82 38458 19651 10903	529 83004	45–
35	39 09603 88042 97901	888 08172	45–	85	83 26757 25046 47165–	522 52993	45–
36	39 97990 98993 68150–	880 75975–	45–	86	84 15054 50919 30432	515 23027	45–
37	40 86376 30063 62424	873 43822	45–	87	85 03349 97276 90674	507 93104	45–
38	41 74759 81260 12876	866 11714	45–	88	85 91643 64126 57811	500 63227	45–
39	42 63141 52590 51614	858 79651	45–	89	86 79935 51475 61721	493 33394	45–
49140	69143 51521 44062 10702	1 79851 47632	45–	49190	69187 68225 59331 32238	1 79486 03605–	45–
41	44 39899 55682 22157	844 15658	45–	91	88 56513 87700 99149	478 73861	45–
42	45 28275 87458 17954	836 83729	45–	92	89 44800 36591 92200	471 44161	44
43	46 16650 39397 30022	829 51845–	45–	93	90 33085 06011 41090	464 14506	44
44	47 05023 11506 90245–	822 20005–	45–	94	91 21367 95966 75473	456 84896	44
45	47 93394 03794 30463	814 88210	45–	95	92 09649 06465 24961	449 55329	44
46	48 81763 16266 82473	807 56459	45–	96	92 97928 37514 19119	442 25808	44
47	49 70130 48931 78023	800 24753	45–	97	93 86205 89120 87470	434 96331	44
48	50 58496 01796 48819	792 93092	45–	98	94 74481 61292 59490	427 66898	44
49	51 46859 74868 26524	785 61475+	45–	99	95 62755 54036 64611	420 37510	44
49150	69152 35221 68154 42754	1 79778 29904	45–	49200	69196 51027 67360 32223	1 79413 08166	44

log N, 69108–69196

N, 49200–49300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
49200	69196 51027 67360 32223	1 79413 08166	44	49250	69240 62348 33630 53694	1 79048 97606	44
01	97 39298 01270 91669	405 78867	44	51	41 50529 06176 36231	041 70526	44
02	98 27566 55775 72248	398 49612	44	52	42 38707 99680 48242	034 43490	44
03	69199 15833 30882 03215–	391 20402	44	53	43 26885 14150 16764	027 16498	44
04	69200 04098 26597 13779	383 91236	44	54	44 15060 49592 68787	019 89550+	44
05	00 92361 42928 33108	376 62115–	44	55	45 03234 06015 31261	012 62647	44
06	01 80622 79882 90323	369 33038	44	56	45 91405 83425 31087	1 79005 35788	44
07	02 68882 37468 14499	362 04005+	44	57	46 79575 81829 95124	1 78998 08974	44
08	03 57140 15691 34671	354 75017	44	58	47 67744 01236 50188	990 82203	44
09	04 45396 14559 79825–	347 46074	44	59	48 55910 41652 23048	983 55477	44
49210	69205 33650 34080 78906	1 79340 17174	44	49260	69249 44075 03084 40431	1 78976 28795+	44
11	06 21902 74261 60812	332 88320	44	61	50 32237 85540 29019	969 02158	44
12	07 10153 35109 54399	325 59509	44	62	51 20398 89027 15449	961 75565–	44
13	07 98402 16631 88476	318 30743	44	63	52 08558 13552 26314	954 49015+	44
14	08 86649 18835 91810	311 02022	44	64	52 96715 59122 88164	947 22511	44
15	09 74894 41728 93122	303 73345+	44	65	53 84871 25746 27503	939 96050–	44
16	10 63137 85318 21089	296 44712	44	66	54 73025 13429 70792	932 69634	44
17	11 51379 49611 04343	289 16124	44	67	55 61177 22180 44448	925 43261	44
18	12 39619 34614 71473	281 87580	44	68	56 49327 52005 74842	918 16934	44
19	13 27857 40336 51023	274 59081	44	69	57 37476 02912 88303	910 90650–	44
49220	69214 16093 66783 71492	1 79267 30626	44	49270	69258 25622 74909 11114	1 78903 64410	44
21	15 04328 13963 61334	260 02216	44	71	59 13767 68001 69514	896 38215+	44
22	15 92560 81883 48961	252 73849	44	72	60 01910 82197 89699	889 12064	44
23	16 80791 70550 62739	245 45528	44	73	60 90052 17504 97820	881 85957	44
24	17 69020 79972 30989	238 17250+	44	74	61 78191 73930 19984	874 59895–	44
25	18 57248 10155 81989	230 89017	44	75	62 66329 51480 82253	867 33876	44
26	19 45473 61108 43972	223 60828	44	76	63 54465 50164 10646	860 07902	44
27	20 33697 32837 45127	216 32684	44	77	64 42599 69987 31136	852 81972	44
28	21 21919 25350 13597	209 04584	44	78	65 30732 10957 69655–	845 56086	44
29	22 10139 38653 77483	201 76529	44	79	66 18862 73082 52087	838 30245–	44
49230	69222 98357 72755 64840	1 79194 48518	44	49280	69267 06991 56369 04274	1 78831 04447	44
31	23 86574 27663 03680	187 20551	44	81	67 95118 60824 52015–	823 78694	44
32	24 74789 03383 21968	179 92628	44	82	68 83243 86456 21061	816 52985–	44
33	25 63001 99923 47629	172 64750+	44	83	69 71367 33271 37122	809 27320	44
34	26 51213 17291 08539	165 36917	44	84	70 59489 01277 25863	802 01699	44
35	27 39422 55493 32532	158 09127	44	85	71 47608 90481 12905+	794 76123	44
36	28 27630 14537 47398	150 81382	44	86	72 35727 00890 23825–	787 50590	44
37	29 15835 94430 80882	143 53682	44	87	73 23843 32511 84153	780 25102	44
38	30 04039 95180 60684	136 26025+	44	88	74 11957 85353 19380	772 99658	44
39	30 92242 16794 14461	128 98413	44	89	75 00070 59421 54949	765 74258	44
49240	69231 80442 59278 69825+	1 79121 70845+	44	49290	69275 88181 54724 16259	1 78758 48902	44
41	32 68641 22641 54344	114 43322	44	91	76 76290 71268 28668	751 23591	44
42	33 56838 06889 95540	107 15843	44	92	77 64398 09061 17485+	743 98323	44
43	34 45033 12031 20893	099 88408	44	93	78 52503 68110 07979	736 73100	44
44	35 33226 38072 57838	092 61018	44	94	79 40607 48422 25374	729 47921	44
45	36 21417 85021 33765+	085 33672	44	95	80 28709 50004 94847	722 22786	44
46	37 09607 52884 76021	078 06370	44	96	81 16809 72865 41535+	714 97695–	44
47	37 97795 41670 11906	070 79113	44	97	82 04908 17010 90528	707 72648	44
48	38 85981 51384 68679	063 51899	44	98	82 93004 82448 66874	700 47645+	44
49	39 74165 82035 73552	056 24731	44	99	83 81099 69185 95574	693 22687	44
49250	69240 62348 33630 53694	1 79048 97606	44	49300	69284 69192 77230 01587	1 78685 97772	44

log N, 69196–69284

N, 49300–49400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
49300	69284 69192 77230 01587	1 78685 97772	44	49350	69328 71570 05655 53721	1 78324 08216	44
01	85 57284 06588 09829	678 72902	44	51	29 59572 09947 65404	316 85547	44
02	86 45373 57267 45168	671 48076	44	52	30 47572 35922 91541	309 62922	44
03	87 33461 29275 32432	664 23293	44	53	31 35570 83588 54756	302 40340	44
04	88 21547 22618 96403	656 98555+	44	54	32 23567 52951 77631	295 17802	44
05	89 09631 37305 61818	649 73861	44	55	33 11562 44019 82703	287 95309	44
06	89 97713 73342 53372	642 49212	44	56	33 99555 56799 92467	280 72859	44
07	90 85794 30736 95714	635 24606	44	57	34 87546 91299 29371	273 50453	44
08	91 73873 09496 13450–	628 00044	44	58	35 75536 47525 15822	266 28091	44
09	92 61950 09627 31142	620 75527	44	59	36 63524 25484 74182	259 05773	44
49310	69293 50025 31137 73307	1 78613 51053	44	49360	69337 51510 25185 26769	1 78251 83499	44
11	94 38098 74034 64420	606 26624	44	61	38 39494 46633 95856	244 61269	44
12	95 26170 38325 28909	599 02238	44	62	39 27476 89838 03674	237 39083	44
13	96 14240 24016 91159	591 77897	44	63	40 15457 54804 72410	230 16940	44
14	97 02308 31116 75513	584 53600	44	64	41 03436 41541 24205+	222 94842	44
15	97 90374 59632 06266	577 29347	44	65	41 91413 50054 81159	215 72787	44
16	98 78439 09570 07674	570 05137	44	66	42 79388 80352 65326	208 50776	44
17	69299 66501 80938 03943	562 80972	44	67	43 67362 32441 98716	201 28809	44
18	69300 54562 73743 19241	555 56851	44	68	44 55334 06330 03298	194 06886	44
19	01 42621 87992 77687	548 32774	44	69	45 43304 02024 00993	186 85007	44
49320	69302 30679 23694 03358	1 78541 08742	44	49370	69346 31272 19531 13680	1 78179 63172	44
21	03 18734 80854 20288	533 84753	44	71	47 19238 58858 63197	172 41380	44
22	04 06788 59480 52465+	526 60808	44	72	48 07203 20013 71332	165 19633	44
23	04 94840 59580 23835–	519 36907	44	73	48 95166 03003 59835+	157 97929	44
24	05 82890 81160 58297	512 13050+	44	74	49 83127 07835 50409	150 76269	44
25	06 70939 24228 79710	504 89237	44	75	50 71086 34516 64714	143 54653	44
26	07 58985 88792 11885–	497 65469	44	76	51 59043 83054 24366	136 33081	44
27	08 47030 74857 78591	490 41744	44	77	52 46999 53455 50936	129 11553	44
28	09 35073 82433 03553	483 18063	44	78	53 34953 45727 65955–	121 90068	44
29	10 23115 11525 10452	475 94427	44	79	54 22905 59877 90905–	114 68627	44
49330	69311 11154 62141 22924	1 78468 70834	44	49380	69355 10855 95913 47228	1 78107 47231	44
31	11 99192 34288 64563	461 47285+	44	81	55 98804 53841 56320	100 25877	44
32	12 87228 27974 58916	454 23781	44	82	56 86751 33669 39535–	093 04568	44
33	13 75262 43206 29488	447 00320	44	83	57 74696 35404 18181	085 83303	44
34	14 63294 79990 99741	439 76903	44	84	58 62639 59053 13525–	078 62081	44
35	15 51325 38335 93091	432 53530	44	85	59 50581 04623 46787	071 40904	44
36	16 39354 18248 32910	425 30202	44	86	60 38520 72122 39146	064 19770	44
37	17 27381 19735 42527	418 06917	44	87	61 26458 61557 11735–	056 98679	44
38	18 15406 42804 45227	410 83676	44	88	62 14394 72934 85645–	049 77633	44
39	19 03429 87462 64251	403 60480	44	89	63 02329 06262 81921	042 56631	44
49340	69319 91451 53717 22795+	1 78396 37327	44	49390	69363 90261 61548 21567	1 78035 35672	44
41	20 79471 41575 44013	389 14218	44	91	64 78192 38798 25541	028 14757	44
42	21 67489 51044 51013	381 91153	44	92	65 66121 38020 14758	020 93886	44
43	22 55505 82131 66859	374 68132	44	93	66 54048 59221 10090	013 73058	44
44	23 43520 34844 14574	367 45155+	44	94	67 41974 02408 32363	1 78006 52275–	44
45	24 31533 09189 17134	360 22222	44	95	68 29897 67589 02361	1 77999 31535–	44
46	25 19544 05173 97471	352 99333	44	96	69 17819 54770 40825–	992 10839	44
47	26 07553 22805 78475+	345 76488	44	97	70 05739 63959 68450–	984 90187	44
48	26 95560 62091 82991	338 53687	44	98	70 93657 95164 05888	977 69578	44
49	27 83566 23039 33821	331 30930	44	99	71 81574 48390 73749	970 49013	44
49350	69328 71570 05655 53721	1 78324 08216	44	49400	69372 69489 23646 92596	1 77963 28492	44

log N, 69284–69372

N, 49400–49500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
49400	69372 69489 23646 92596	¹ 77963 28492	44	49450	69416 62959 33198 21006	¹ 77603 58156	44
01	73 57402 20939 82951	956 08015–	44	51	17 50783 41503 85008	596 39862	44
02	74 45313 40276 65291	948 87581	44	52	18 38605 72213 09148	589 21611	44
03	75 33222 81664 60049	941 67192	44	53	19 26426 25333 11677	582 03404	44
04	76 21130 45110 87616	934 46846	44	54	20 14245 00871 10802	574 85241	44
05	77 09036 30622 68337	927 26543	44	55	21 02061 98834 24685+	567 67121	44
06	77 96940 38207 22515+	920 06285–	44	56	21 89877 19229 71447	560 49045+	44
07	78 84842 67871 70408	912 86070	44	57	22 77690 62064 69164	553 31013	44
08	79 72743 19623 32231	905 65899	44	58	23 65502 27346 35868	546 13024	44
09	80 60641 93469 28154	898 45772	44	59	24 53312 15081 89548	538 95078	44
49410	69381 48538 89416 78307	¹ 77891 25688	44	49460	69425 41120 25278 48150+	¹ 77531 77176	44
11	82 36434 07473 02771	884 05648	44	61	26 28926 57943 29577	524 59318	44
12	83 24327 47645 21586	876 85652	44	62	27 16731 13083 51685+	517 41503	44
13	84 12219 09940 54750+	869 65700	44	63	28 04533 90706 32291	510 23731	44
14	85 00108 94366 22215–	862 45791	44	64	28 92334 90818 89165+	503 06004	44
15	85 87997 00929 43888	855 25926	44	65	29 80134 13428 40036	495 88319	44
16	86 75883 29637 39636	848 06104	44	66	30 67931 58542 02588	488 70679	44
17	87 63767 80497 29280	840 86327	44	67	31 55727 26166 94460	481 53081	44
18	88 51650 53516 32597	833 66593	44	68	32 43521 16310 33252	474 35528	44
19	89 39531 48701 69321	826 46902	44	69	33 31313 28979 36516	467 18017	44
49420	69390 27410 66060 59142	¹ 77819 27256	44	49470	69434 19103 64181 21762	¹ 77460 00551	44
21	91 15288 05600 21708	812 07653	44	71	35 06892 21923 06458	452 83128	44
22	92 03163 67327 76621	804 88094	44	72	35 94679 02212 08026	445 65748	44
23	92 91037 51250 43440	797 68578	44	73	36 82464 05055 43846	438 48412	43
24	93 78909 57375 41680	790 49106	44	74	37 70247 30460 31254	431 31119	43
25	94 66779 85709 90815–	783 29678	44	75	38 58028 78433 87544	424 13870	43
26	95 54648 36261 10271	776 10294	44	76	39 45808 48983 29964	416 96664	43
27	96 42515 09036 19433	768 90953	44	77	40 33586 42115 75719	409 79502	43
28	97 30380 04042 37643	761 71656	44	78	41 21362 57838 41973	402 62383	43
29	98 18243 21286 84197	754 52402	44	79	42 09136 96158 45844	395 45308	43
49430	69399 06104 60776 78349	¹ 77747 33192	44	49480	69442 96909 57083 04406	¹ 77388 28276	43
31	69399 93964 22519 39309	740 14026	44	81	43 84680 40619 34693	381 11288	43
32	69400 81822 06521 86243	732 94903	44	82	44 72449 46774 53691	373 94343	43
33	01 69678 12791 38274	725 75824	44	83	45 60216 75555 78347	366 77442	43
34	02 57532 41335 14481	718 56789	44	84	46 47982 26970 25561	359 60584	43
35	03 45384 92160 33898	711 37797	44	85	47 35746 01025 12191	352 43769	43
36	04 33235 65274 15518	704 18849	44	86	48 23507 97727 55052	345 26998	43
37	05 21084 60683 78289	696 99945–	44	87	49 11268 17084 70914	338 10271	43
38	06 08931 78396 41115–	689 81084	44	88	49 99026 59103 76506	330 93587	43
39	06 96777 18419 22857	682 62267	44	89	50 86783 23791 88511	323 76946	43
49440	69407 84620 80759 42332	¹ 77675 43493	44	49490	69451 74538 11156 23570	¹ 77316 60349	43
41	08 72462 65424 18314	668 24763	44	91	52 62291 21203 98280	309 43795+	43
42	09 60302 72420 69533	661 06077	44	92	53 50042 53942 29195+	302 27285–	43
43	10 48141 01756 14674	653 87434	44	93	54 37792 09378 32825+	295 10818	43
44	11 35977 53437 72381	646 68835+	44	94	55 25539 87519 25638	287 94394	43
45	12 23812 27472 61254	639 50280	44	95	56 13285 88372 24056	280 78014	43
46	13 11645 23867 99846	632 31768	44	96	57 01030 11944 44460	273 61678	43
47	13 99476 42631 06671	625 13299	44	97	57 88772 58243 03186	266 45384	43
48	14 87305 83769 00197	617 94875–	44	98	58 76513 27275 16527	259 29135–	43
49	15 75133 47288 98848	610 76493	44	99	59 64252 19048 00734	252 12928	43
49450	69416 62959 33198 21006	¹ 77603 58156	44	49500	69460 51989 33568 72013	¹ 77244 96765+	43

log N, 69372–69460

N, 49500–49600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
49500	69460 51989 33568 72013	1 77244 96765+	43	49550	69504 36588 21294 13315+	1 76887 43881	43
01	61 39724 70844 46526	237 80646	43	51	05 24235 05442 99123	880 29927	43
02	62 27458 30882 40393	230 64570	43	52	06 11880 12711 55003	873 16017	43
03	63 15190 13689 69691	223 48537	43	53	06 99523 43106 94867	866 02149	43
04	64 02920 19273 50453	216 32547	43	54	07 87164 96636 32581	858 88325–	43
05	64 90648 47640 98667	209 16601	43	55	08 74804 73306 81971	851 74544	43
06	65 78374 98799 30279	202 00699	43	56	09 62442 73125 56817	844 60806	43
07	66 66099 72755 61193	194 84839	43	57	10 50078 96099 70856	837 47111	43
08	67 53822 69517 07267	187 69024	43	58	11 37713 42236 37785–	830 33460	43
09	68 41543 89090 84318	180 53251	43	59	12 25346 11542 71253	823 19852	43
49510	69469 29263 31484 08118	1 77173 37522	43	49560	69513 12977 04025 84870	1 76816 06287	43
11	70 16980 96703 94395+	166 21836	43	61	14 00606 19692 92199	808 92765–	43
12	71 04696 84757 58837	159 06194	43	62	14 88233 58551 06764	801 79286	43
13	71 92410 95652 17084	151 90595–	43	63	15 75859 20607 42043	794 65851	43
14	72 80123 29394 84737	144 75039	43	64	16 63483 05869 11471	787 52458	43
15	73 67833 85992 77350+	137 59527	43	65	17 51105 14343 28440	780 39109	43
16	74 55542 65453 10437	130 44058	43	66	18 38725 46037 06300	773 25803	43
17	75 43249 67782 99466	123 28632	43	67	19 26344 00957 58357	766 12541	43
18	76 30954 92989 59862	116 13250–	43	68	20 13960 79111 97873	758 99321	43
19	77 18658 41080 07009	108 97911	43	69	21 01575 80507 38068	751 86145–	43
49520	69478 06360 12061 56244	1 77101 82615+	43	49570	69521 89189 05150 92118	1 76744 73011	43
21	78 94060 05941 22864	094 67363	43	71	22 76800 53049 73156	737 59921	43
22	79 81758 22726 22121	087 52154	43	72	23 64410 24210 94274	730 46874	43
23	80 69454 62423 69223	080 36989	43	73	24 52018 18641 68517	723 33871	43
24	81 57149 25040 79337	073 21866	43	74	25 39624 36349 08889	716 20910	43
25	82 44842 10584 67584	066 06787	43	75	26 27228 77340 28351	709 07992	43
26	83 32533 19062 49044	058 91752	43	76	27 14831 41622 39821	701 95118	43
27	84 20222 50481 38753	051 76759	43	77	28 02432 29202 56173	694 82287	43
28	85 07910 04848 51702	044 61810	43	78	28 90031 40087 90238	687 69499	43
29	85 95595 82171 02841	037 46905–	43	79	29 77628 74285 54805–	680 56754	43
49530	69486 83279 82456 07075–	1 77030 32042	43	49580	69530 65224 31802 62617	1 76673 44052	43
31	87 70962 05710 79267	023 17223	43	81	31 52818 12646 26378	666 31393	43
32	88 58642 51942 34236	016 02447	43	82	32 40410 16823 58745+	659 18778	43
33	89 46321 21157 86758	008 87715–	43	83	33 28000 44341 72335–	652 06205+	43
34	90 33998 13364 51565–	1 77001 73025+	43	84	34 15588 95207 79719	644 93676	43
35	91 21673 28569 43347	1 76994 58379	43	85	35 03175 69428 93428	637 81190	43
36	92 09346 66779 76749	987 43777	43	86	35 90760 67012 25947	630 68746	43
37	92 97018 28002 66375–	980 29217	43	87	36 78343 87964 89720	623 56346	43
38	93 84688 12245 26783	973 14701	43	88	37 65925 32293 97147	616 43989	43
39	94 72356 19514 72491	966 00228	43	89	38 53505 00006 60584	609 31676	43
49540	69495 60022 49818 17970	1 76958 85799	43	49590	69539 41082 91109 92346	1 76602 19405–	43
41	96 47687 03162 77651	951 71412	43	91	40 28659 05611 04703	595 07177	43
42	97 35349 79555 65919	944 57069	43	92	41 16233 43517 09883	587 94992	43
43	98 23010 79003 97119	937 42769	43	93	42 03806 04835 20070	580 82851	43
44	99 10670 01514 85549	930 28513	43	94	42 91376 89572 47407	573 70753	43
45	69499 98327 47095 45466	923 14299	43	95	43 78945 97736 03991	566 58697	43
46	69500 85983 15752 91084	916 00129	43	96	44 66513 29333 01877	559 46685–	43
47	01 73637 07494 36572	908 86002	43	97	45 54078 84370 53079	552 34716	43
48	02 61289 22326 96059	901 71919	43	98	46 41642 62855 69565+	545 22790	43
49	03 48939 60257 83626	894 57878	43	99	47 29204 64795 63262	538 10906	43
49550	69504 36588 21294 13315+	1 76887 43881	43	49600	69548 16764 90197 46052	1 76530 99066	43

log N, 69460–69548

N, 49600–49700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
49600	69548 16764 90197 46052	1 76530 99066	43	49650	69591 92528 31399 98069	1 76175 61886	43
01	49 04323 39068 29776	523 87269	43	51	92 79998 62787 73978	168 52237	43
02	49 91880 11415 26230	516 75515+	43	52	93 67467 18006 97651	161 42631	43
03	50 79435 07245 47169	509 63805–	43	53	94 54933 97064 78692	154 33068	43
04	51 66988 26566 04304	502 52137	43	54	95 42398 99968 26666	147 23548	43
05	52 54539 69384 09302	495 40512	43	55	96 29862 26724 51092	140 14071	43
06	53 42089 35706 73787	488 28930	43	56	97 17323 77340 61447	133 04636	43
07	54 29637 25541 09343	481 17391	43	57	98 04783 51823 67165+	125 95245–	43
08	55 17183 38894 27507	474 05896	43	58	98 92241 50180 77640	118 85896	43
09	56 04727 75773 39776	466 94443	43	59	69599 79697 72419 02218	111 76590	43
49610	69556 92270 36185 57601	1 76459 83033	43	49660	69600 67152 18545 50206	1 76104 67327	43
11	57 79811 20137 92393	452 71667	43	61	01 54604 88567 30866	097 58107	43
12	58 67350 27637 55518	445 60343	43	62	02 42055 82491 53419	090 48930	43
13	59 54887 58691 58301	438 49062	43	63	03 29505 00325 27043	083 39795+	43
14	60 42423 13307 12020	431 37825–	43	64	04 16952 42075 60871	076 30704	43
15	61 29956 91491 27915+	424 26630	43	65	05 04398 07749 63995–	069 21655+	43
16	62 17488 93251 17180	417 15479	43	66	05 91841 97354 45464	062 12649	43
17	63 05019 18593 90966	410 04370	43	67	06 79284 10897 14284	055 03686	43
18	63 92547 67526 60381	402 93304	43	68	07 66724 48384 79417	047 94766	43
19	64 80074 40056 36493	395 82282	43	69	08 54163 09824 49785+	040 85888	43
49620	69565 67599 36190 30322	1 76388 71302	43	49670	69609 41599 95223 34265–	1 76033 77054	43
21	66 55122 55935 52849	381 60366	43	71	10 29035 04588 41691	026 68262	43
22	67 42643 99299 15011	374 49472	43	72	11 16468 37926 80855–	019 59513	43
23	68 30163 66288 27700	367 38621	43	73	12 03899 95245 60506	012 50807	43
24	69 17681 56910 01769	360 27814	43	74	12 91329 76551 89351	1 76005 42143	43
25	70 05197 71171 48024	353 17049	43	75	13 78757 81852 76053	1 75998 33522	43
26	70 92712 09079 77230	346 06327	43	76	14 66184 11155 29232	991 24945–	43
27	71 80224 70642 00109	338 95648	43	77	15 53608 64466 57467	984 16410	43
28	72 67735 55865 27339	331 85012	43	78	16 41031 41793 69292	977 07917	43
29	73 55244 64756 69558	324 74419	43	79	17 28452 43143 73200	969 99468	43
49630	69574 42751 97323 37357	1 76317 63870	43	49680	69618 15871 68523 77639	1 75962 91061	43
31	75 30257 53572 41286	310 53363	43	81	19 03289 17940 91018	955 82697	43
32	76 17761 33510 91853	303 42898	43	82	19 90704 91402 21700	948 74376	43
33	77 05263 37145 99521	296 32477	43	83	20 78118 88914 78005–	941 66098	43
34	77 92763 64484 74712	289 22099	43	84	21 65531 10485 68213	934 57862	43
35	78 80262 15534 27804	282 11764	43	85	22 52941 56122 00558	927 49669	43
36	79 67758 90301 69131	275 01472	43	86	23 40350 25830 83235–	920 41519	43
37	80 55253 88794 08987	267 91222	43	87	24 27757 19619 24392	913 33412	43
38	81 42747 11018 57621	260 81016	43	88	25 15162 37494 32137	906 25347	43
39	82 30238 56982 25239	253 70852	43	89	26 02565 79463 14535+	899 17325+	43
49640	69583 17728 26692 22004	1 76246 60732	43	49690	69626 89967 45532 79608	1 75892 09346	43
41	84 05216 20155 58038	239 50654	43	91	27 77367 35710 35334	885 01410	43
42	84 92702 37379 43417	232 40619	43	92	28 64765 50002 89651	877 93516	43
43	85 80186 78370 88177	225 30627	43	93	29 52161 88417 50451	870 85666	43
44	86 67669 43137 02310	218 20678	43	94	30 39556 50961 25585+	863 77857	43
45	87 55150 31684 95764	211 10772	43	95	31 26949 37641 22862	856 70092	43
46	88 42629 44021 78446	204 00909	43	96	32 14340 48464 50047	849 62369	43
47	89 30106 80154 60219	196 91089	43	97	33 01729 83438 14863	842 54689	43
48	90 17582 40090 50902	189 81312	43	98	33 89117 42569 24989	835 47052	43
49	91 05056 23836 60274	182 71577	43	99	34 76503 25864 88064	828 39458	43
49650	69591 92528 31399 98069	1 76175 61886	43	49700	69635 63887 33332 11681	1 75821 31906	43

log N, 69548–69635

N, 49700–49800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
49700	69635 63887 33332 11681	1 75821 31906	43	49750	69679 30850 81744 25967	1 75468 08696	43
01	36 51269 64978 03391	814 24397	43	51	80 18145 31336 08034	461 03318	43
02	37 38650 20809 70706	807 16930	43	52	81 05438 05466 86781	453 97983	43
03	38 26029 00834 21090	800 09507	43	53	81 92729 04143 67547	446 92690	43
04	39 13406 05058 61967	793 02126	43	54	82 80018 27373 55622	439 87439	43
05	40 00781 33490 00719	785 94787	43	55	83 67305 75163 56258	432 82231	43
06	40 88154 86135 44684	778 87492	43	56	84 54591 47520 74663	425 77066	43
07	41 75526 63002 01157	771 80239	43	57	85 41875 44452 16002	418 71943	43
08	42 62896 64096 77391	764 73028	43	58	86 29157 65964 85398	411 66863	43
09	43 50264 89426 80597	757 65861	43	59	87 16438 12065 87932	404 61825–	43
49710	69644 37631 38999 17942	1 75750 58736	43	49760	69688 03716 82762 28641	1 75397 56829	43
11	45 24996 12820 96551	743 51654	43	61	88 90993 78061 12521	390 51876	42
12	46 12359 10899 23506	736 44614	43	62	89 78268 97969 44524	383 46966	42
13	46 99720 33241 05847	729 37617	43	63	90 65542 42494 29562	376 42098	42
14	47 87079 79853 50571	722 30663	43	64	91 52814 11642 72501	369 37273	42
15	48 74437 50743 64631	715 23752	43	65	92 40084 05421 78168	362 32490	42
16	49 61793 45918 54940	708 16883	43	66	93 27352 23838 51346	355 27749	42
17	50 49147 65385 28366	701 10056	43	67	94 14618 66899 96774	348 23051	42
18	51 36500 09150 91736	694 03273	43	68	95 01883 34613 19150+	341 18396	42
19	52 23850 77222 51832	686 96532	43	69	95 89146 26985 23131	334 13783	42
49720	69653 11199 69607 15397	1 75679 89834	43	49770	69696 76407 44023 13330	1 75327 09212	42
21	53 98546 86311 89128	672 83178	43	71	97 63666 85733 94316	320 04684	42
22	54 85892 27343 79882	665 76565–	43	72	98 50924 52124 70617	313 00199	42
23	55 73235 92709 93670	658 69995–	43	73	99 69699 38180 43202 46721	305 95755+	42
24	56 60577 82417 37664	651 63467	43	74	99 700 25434 58974 27068	298 91355–	42
25	57 47917 96473 18191	644 56982	43	75	01 12686 99447 16061	291 86997	42
26	58 35256 34884 41736	637 50539	43	76	01 99937 64628 18058	284 82681	42
27	59 22592 97658 14743	630 44139	43	77	02 87186 54524 37373	277 78407	42
28	60 09927 84801 43610	623 37782	43	78	03 74433 69142 78281	270 74177	42
29	60 97260 96321 34695+	616 31467	43	79	04 61679 08490 45013	263 69988	42
49730	69661 84592 32224 94313	1 75609 25195+	43	49780	69705 48922 72574 41756	1 75256 65842	42
31	62 71921 92519 28736	602 18966	43	81	06 36164 61401 72657	249 61739	42
32	63 59249 77211 44193	595 12779	43	82	07 23404 74979 41820	242 57677	42
33	64 46575 86308 46871	588 06635–	43	83	08 10643 13314 53305–	235 53659	42
34	65 33900 19817 42915–	581 00533	43	84	08 97879 76414 11131	228 49682	42
35	66 21222 77745 38426	573 94474	43	85	09 85114 64285 19275+	221 45749	42
36	67 08543 60099 39462	566 88457	43	86	10 72347 76934 81671	214 41857	42
37	67 95862 66886 52042	559 82483	43	87	11 59579 14370 02209	207 38008	42
38	68 83179 98113 82138	552 76552	43	88	12 46808 76597 84739	200 34201	42
39	69 70495 53788 35682	545 70663	43	89	13 34036 63625 33067	193 30437	42
49740	69670 57809 33917 18562	1 75538 64817	43	49790	69714 21262 75459 50959	1 75186 26715+	42
41	71 45121 38507 36626	531 59014	43	91	15 08487 12107 42134	179 23036	42
42	72 32431 67565 95675+	524 53253	43	92	15 95709 73576 10274	172 19399	42
43	73 19740 21100 01472	517 47534	43	93	16 82930 59872 59015–	165 15804	42
44	74 07046 99116 59735+	510 41858	43	94	17 70149 71003 91951	158 12252	42
45	74 94352 01622 76140	503 36225–	43	95	18 57367 06977 12635+	151 08742	42
46	75 81655 28625 56320	496 30634	43	96	19 44582 67799 24577	144 05275–	42
47	76 68956 80132 05865+	489 25086	43	97	20 31796 53477 31244	137 01850–	42
48	77 56256 56149 30325–	482 19580	43	98	21 19008 64018 36061	129 98467	42
49	78 43554 56684 35205–	475 14117	43	99	22 06218 99429 42411	122 95127	42
49750	69679 30850 81744 25967	1 75468 08696	43	49800	69722 93427 59717 53634	1 75115 91829	42

log N, 69635–69722

N, 49800–49900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
49800	69722 93427 59717 53634	1 75115 91829	42	49850	69766 51626 47674 52467	1 74764 80877	42
01	23 80634 44889 73029	108 88573	42	51	67 38745 86008 49956	757 79735–	42
02	24 67839 54953 03850–	101 85360	42	52	68 25863 49584 67710	750 78635+	42
03	25 55042 89914 49311	094 82189	42	53	69 12979 38410 06828	743 77578	42
04	26 42244 49781 12583	087 79061	42	54	70 00093 52491 68369	736 76563	42
05	27 29444 34559 96795–	080 75974	42	55	70 87205 91836 53346	729 75590	42
06	28 16642 44258 05032	073 72931	42	56	71 74316 56451 62733	722 74660	42
07	29 03838 78882 40339	066 69929	42	57	72 61425 46343 97460	715 73771	42
08	29 91033 38440 05716	059 66970	42	58	73 48532 61520 58416	708 72925–	42
09	30 78226 22938 04124	052 64053	42	59	74 35638 01988 46447	701 72121	42
49810	69731 65417 32383 38478	1 75045 61179	42	49860	69775 22741 67754 62358	1 74694 71359	42
11	32 52606 66783 11654	038 58347	42	61	76 09843 58826 06910	687 70639	42
12	33 39794 26144 26483	031 55557	42	62	76 96943 75209 80824	680 69961	42
13	34 26980 10473 85755+	024 52809	42	63	77 84042 16912 84776	673 69326	42
14	35 14164 19778 92218	017 50104	42	64	78 71138 83942 19403	666 68732	42
15	36 01346 54066 48577	010 47441	42	65	79 58233 76304 85298	659 68181	42
16	36 88527 13343 57494	1 75003 44821	42	66	80 45326 94007 83012	652 67672	42
17	37 75705 97617 21591	1 74996 42243	42	67	81 32418 37058 13054	645 67205–	42
18	38 62883 06894 43445–	989 39707	42	68	82 19508 05462 75891	638 66780	42
19	39 50058 41182 25592	982 37213	42	69	83 06595 99228 71948	631 66397	42
49820	69740 37232 00487 70526	1 74975 34762	42	49870	69783 93682 18363 01608	1 74624 66057	42
21	41 24403 84817 80698	968 32353	42	71	84 80766 62872 65211	617 65758	42
22	42 11573 94179 58518	961 29986	42	72	85 67849 32764 63055+	610 65502	42
23	42 98742 28580 06351	954 27662	42	73	86 54930 28045 95398	603 65288	42
24	43 85908 88026 26522	947 25380	42	74	87 42009 48723 62452	596 65116	42
25	44 73073 72525 21314	940 23140	42	75	88 29086 94804 64390	589 64986	42
26	45 60236 82083 92965+	933 20942	42	76	89 16162 66296 01343	582 64898	42
27	46 47398 16709 43675+	926 18787	42	77	90 03236 63204 73397	575 64852	42
28	47 34557 76408 75598	919 16674	42	78	90 90308 85537 80598	568 64849	42
29	48 21715 61188 90846	912 14603	42	79	91 77379 33302 22951	561 64887	42
49830	69749 08871 71056 91491	1 74905 12575–	42	49880	69792 64448 06505 00417	1 74554 64968	42
31	49 96026 06019 79562	898 10589	42	81	93 51515 05153 12914	547 65091	42
32	50 83178 66084 57044	891 08645–	42	82	94 38580 29253 60321	540 65255+	42
33	51 70329 51258 25881	884 06743	42	83	95 25643 78813 42472	533 65462	42
34	52 57478 61547 87975+	877 04884	42	84	96 12705 53839 59161	526 65711	42
35	53 44625 96960 45186	870 03066	42	85	96 99765 54339 10138	519 66002	42
36	54 31771 57502 99330	863 01291	42	86	97 86823 80318 95114	512 66335+	42
37	55 18915 43182 52183	855 99559	42	87	98 73880 31786 13753	505 66711	42
38	56 06057 54006 05477	848 97868	42	88	69799 60935 08747 65683	498 67128	42
39	56 93197 89980 60902	841 96220	42	89	69800 47988 11210 50484	491 67587	42
49840	69757 80336 51113 20108	1 74834 94614	42	49890	69801 35039 39181 67698	1 74484 68089	42
41	58 67473 37410 84699	827 93050+	42	91	02 22088 92668 16823	477 68632	42
42	59 54608 48880 56240	820 91529	42	92	03 09136 71676 97317	470 69218	42
43	60 41741 85529 36252	813 90050–	42	93	03 96182 76215 08593	463 69845+	42
44	61 28873 47364 26214	806 88613	42	94	04 83227 06289 50023	456 70515–	42
45	62 16003 34392 27564	799 87218	42	95	05 70269 61907 20939	449 71226	42
46	63 03131 46620 41696	792 85865+	42	96	06 57310 43075 20628	442 71980	42
47	63 90257 84055 69963	785 84555–	42	97	07 44349 49800 48338	435 72776	42
48	64 77382 46705 13675+	778 83286	42	98	08 31386 82090 03271	428 73614	42
49	65 64505 34575 74101	771 82060	42	99	09 18422 39950 84591	421 74494	42
49850	69766 51626 47674 52467	1 74764 80877	42	49900	69810 05456 23389 91417	1 74414 75415+	42

log N, 69722–69810

N, 49900–50000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
49900	69810 05456 23389 91417	1 74414 75415+	42	49950	69853 54925 62001 11348	1 74065 75023	42
01	10 92488 32414 22827	407 76379	42	51	54 41870 59191 68729	058 78084	42
02	11 79518 67030 77859	400 77385+	42	52	55 28813 82323 48026	051 81187	42
03	12 66547 27246 55505+	393 78433	42	53	56 15755 31403 46136	044 84332	42
04	13 53574 13068 54718	386 79523	42	54	57 02695 06438 59914	037 87518	42
05	14 40599 24503 74408	379 80655–	42	55	57 89633 07435 86174	030 90746	42
06	15 27622 61559 13444	372 81829	42	56	58 76569 34402 21688	023 94017	42
07	16 14644 24241 70650–	365 83045–	42	57	59 63503 87344 63185+	016 97329	42
08	17 01664 12558 44811	358 84303	42	58	60 50436 66270 07354	010 00683	42
09	17 88682 26516 34669	351 85603	42	59	61 37367 71185 50839	1 74003 04078	42
49910	69818 75698 66122 38925–	1 74344 86945–	42	49960	69862 24297 02097 90247	1 73996 07516	42
11	19 62713 31383 56235+	337 88329	42	61	63 11224 59014 22139	989 10995+	42
12	20 49726 22306 85217	330 89755–	42	62	63 98150 41941 43035–	982 14516	42
13	21 36737 38899 24444	323 91223	42	63	64 85074 50886 49415–	975 18079	42
14	22 23746 81167 72448	316 92733	42	64	65 71996 85856 37715+	968 21684	42
15	23 10754 49119 27719	309 94285–	42	65	66 58917 46858 04331	961 25331	42
16	23 97760 42760 88706	302 95879	42	66	67 45836 33898 45616	954 29019	42
17	24 84764 62099 53814	295 97514	42	67	68 32753 46984 57882	947 32750–	42
18	25 71767 07142 21408	288 99192	42	68	69 19668 86123 37398	940 36522	42
19	26 58767 77895 89810	282 00912	42	69	70 06582 51321 80392	933 40336	42
49920	69827 45766 74367 57300	1 74275 02674	42	49970	69870 93494 42586 83051	1 73926 44191	42
21	28 32763 96564 22116	268 04477	42	71	71 80404 59925 41518	919 48089	42
22	29 19759 44492 82454	261 06323	42	72	72 67313 03344 51897	912 52028	42
23	30 06753 18160 36470	254 08211	42	73	73 54219 72851 10247	905 56009	42
24	30 93745 17573 82274	247 10140	42	74	74 41124 68452 12589	898 60032	42
25	31 80735 42740 17938	240 12112	42	75	75 28027 90154 54899	891 64096	42
26	32 67723 93666 41490	233 14125+	42	76	76 14929 37965 33112	884 68203	42
27	33 54710 70359 50917	226 16181	42	77	77 01829 11891 43123	877 72351	42
28	34 41695 72826 44163	219 18278	42	78	77 88727 11939 80782	870 76541	42
29	35 28679 01074 19131	212 20417	42	79	78 75623 38117 41901	863 80772	42
49930	69836 15660 55109 73681	1 74205 22599	42	49980	69879 62517 90431 22247	1 73856 85046	42
31	37 02640 34940 05633	198 24822	42	81	80 49410 68888 17548	849 89361	42
32	37 89618 40572 12763	191 27087	42	82	81 36301 73495 23487	842 93718	42
33	38 76594 72012 92806	184 29394	42	83	82 23191 04259 35708	835 98117	42
34	39 63569 29269 43455–	177 31743	42	84	83 10078 61187 49813	829 02557	42
35	40 50542 12348 62361	170 34134	42	85	83 96964 44286 61360	822 07039	42
36	41 37513 21257 47134	163 36566	42	86	84 83848 53563 65867	815 11563	42
37	42 24482 56002 95341	156 39041	42	87	85 70730 89025 58812	808 16129	42
38	43 11450 16592 04506	149 41557	42	88	86 57611 50679 35627	801 20736	42
39	43 98416 03031 72114	142 44116	42	89	87 44490 38531 91706	794 25386	42
49940	69844 85380 15328 95607	1 74135 46716	42	49990	69888 31367 52590 22399	1 73787 30076	42
41	45 72342 53490 72383	128 49358	42	91	89 18242 92861 23016	780 34809	42
42	46 59303 17523 99800	121 52043	42	92	90 05116 59351 88824	773 39583	42
43	47 46262 07435 75175+	114 54769	42	93	90 91988 52069 15048	766 44399	42
44	48 33219 23232 95782	107 57536	42	94	91 78858 71019 96873	759 49257	42
45	49 20174 64922 58852	100 60346	42	95	92 65727 16211 29440	752 54157	42
46	50 07128 32511 61576	093 63198	42	96	93 52593 87650 07851	745 59098	42
47	50 94080 26007 01102	086 66091	42	97	94 39458 85343 27164	738 64081	42
48	51 81030 45415 74536	079 69027	42	98	95 26322 09297 82396	731 69105+	42
49	52 67978 90744 78944	072 72004	42	99	96 13183 59520 68523	724 74172	42
49950	69853 54925 62001 11348	1 74065 75023	42	50000	69897 00043 36018 80479	1 73717 79280	42

log N, 69810–69897

N, 50000–50100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50000	69897 00043 36018 80479	1 73717 79280	42	50050	69940 40818 15337 44546	1 73370 87767	42
01	97 86901 38799 13154	710 84429	42	51	41 27589 41078 80067	363 94997	42
02	98 73757 67868 61401	703 89621	42	52	42 14358 93456 20591	357 02269	42
03	69899 60612 23234 20027	696 94854	42	53	43 01126 72476 58847	350 09582	42
04	69900 47465 04902 83799	690 00128	42	54	43 87892 78146 87521	343 16936	42
05	01 34316 12881 47442	683 05445–	42	55	44 74657 10473 99259	336 24332	42
06	02 21165 47177 05641	676 10803	42	56	45 61419 69464 86664	329 31770	42
07	03 08013 07796 53037	669 16203	42	57	46 48180 55126 42300	322 39249	42
08	03 94858 94746 84230	662 21644	42	58	47 34939 67465 58686	315 46770	41
09	04 81703 08034 93780	655 27127	42	59	48 21697 06489 28303	308 54332	41
50010	69905 68545 47667 76202	1 73648 32652	42	50060	69949 08452 72204 43587	1 73301 61936	41
11	06 55386 13652 25972	641 38218	42	61	49 95206 64617 96936	294 69581	41
12	07 42225 05995 37523	634 43826	42	62	50 81958 83736 80705–	287 77267	41
13	08 29062 24704 05248	627 49476	42	63	51 68709 29567 87206	280 84995+	41
14	09 15897 69785 23497	620 55168	42	64	52 55458 02118 08712	273 92765–	41
15	10 02731 41245 86579	613 60901	42	65	53 42205 01394 37453	267 00576	41
16	10 89563 39092 88760	606 66675+	42	66	54 28950 27403 65618	260 08429	41
17	11 76393 63333 24266	599 72491	42	67	55 15693 80152 85354	253 16323	41
18	12 63222 13973 87280	592 78349	42	68	56 02435 59648 88768	246 24258	41
19	13 50048 91021 71945+	585 84249	42	69	56 89175 65898 67924	239 32235–	41
50020	69914 36873 94483 72361	1 73578 90190	42	50070	69957 75913 98909 14846	1 73232 40253	41
21	15 23697 24366 82587	571 96173	42	71	58 62650 58687 21513	225 48313	41
22	16 10518 80677 96639	565 02197	42	72	59 49385 45239 79868	218 56415–	41
23	16 97338 63424 08495–	558 08264	42	73	60 36118 58573 81808	211 64557	41
24	17 84156 72612 12086	551 14371	42	74	61 22849 98696 19191	204 72742	41
25	18 70973 08249 01307	544 20520	42	75	62 09579 65613 83832	197 80967	41
26	19 57787 70341 70007	537 26711	42	76	62 96307 59333 67506	190 89234	41
27	20 44600 58897 11996	530 32944	42	77	63 83033 79862 61946	183 97543	41
28	21 31411 73922 21040	523 39218	42	78	64 69758 27207 58842	177 05893	41
29	22 18221 15423 90867	516 45534	42	79	65 56481 01375 49847	170 14284	41
50030	69923 05028 83409 15160	1 73509 51891	42	50080	69966 43202 02373 26566	1 73163 22717	41
31	23 91834 77884 87563	502 58290	42	81	67 29921 30207 80569	156 31191	41
32	24 78638 98858 01675–	495 64730	42	82	68 16638 84886 03380	149 39707	41
33	25 65441 46335 51057	488 71212	42	83	69 03354 66414 86484	142 48264	41
34	26 52242 20324 29226	481 77736	42	84	69 90068 74801 21324	135 56863	41
35	27 39041 20831 29660	474 84301	42	85	70 76781 10051 99302	128 65503	41
36	28 25838 47863 45792	467 90908	42	86	71 63491 72174 11776	121 74184	41
37	29 12634 01427 71016	460 97556	42	87	72 50200 61174 50067	114 82907	41
38	29 99427 81530 98683	454 04246	42	88	73 36907 77060 05450+	107 91671	41
39	30 86219 88180 22104	447 10978	42	89	74 23613 19837 69163	101 00477	41
50040	69931 73010 21382 34547	1 73440 17751	42	50090	69975 10316 89514 32399	1 73094 09324	41
41	32 59798 81144 29239	433 24566	42	91	75 97018 86096 86311	087 18212	41
42	33 46585 67472 99366	426 31422	42	92	76 83719 09592 22012	080 27142	41
43	34 33370 80375 38070	419 38320	42	93	77 70417 60007 30571	073 36113	41
44	35 20154 19858 38455+	412 45259	42	94	78 57114 37349 03017	066 45125+	41
45	36 06935 85928 93582	405 52240	42	95	79 43809 41624 30338	059 54179	41
46	36 93715 78593 96468	398 59262	42	96	80 30502 72840 03480	052 63274	41
47	37 80493 97860 40092	391 66326	42	97	81 17194 31003 13347	045 72411	41
48	38 67270 43735 17390	384 73431	42	98	82 03884 16120 50803	038 81589	41
49	39 54045 16225 21257	377 80578	42	99	82 90572 28199 06670	031 90809	41
50050	69940 40818 15337 44546	1 73370 87767	42	50100	69983 77258 67245 71728	1 73025 00069	41

log N, 69897–69983

N, 50100–50200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50100	69983 77258 67245 71728	1 73025 00069	41	50150	70027 09373 56436 92359	1 72680 15773	41
01	84 63943 33267 36717	018 09371	41	51	27 95971 80006 33250–	673 27139	41
02	85 50626 26270 92334	011 18715–	41	52	28 82568 30902 47002	666 38546	41
03	86 37307 46263 29237	1 73004 28100	41	53	29 69163 09132 22208	659 49994	41
04	87 23986 93251 38040	1 72997 37526	41	54	30 55756 14702 47421	652 61484	41
05	88 10664 67242 09317	990 46993	41	55	31 42347 47620 11149	645 73014	41
06	88 97340 68242 33601	983 56502	41	56	32 28937 07892 01864	638 84586	41
07	89 84014 96259 01382	976 66052	41	57	33 15524 95525 07992	631 96199	41
08	90 70687 51299 03111	969 75644	41	58	34 02111 10526 17920	625 07853	41
09	91 57358 33369 29195+	962 85277	41	59	34 88695 52902 19996	618 19549	41
50110	69992 44027 42476 70003	1 72955 94951	41	50160	70035 75278 22660 02522	1 72611 31285+	41
11	93 30694 78628 15860	949 04667	41	61	36 61859 19806 53763	604 43063	41
12	94 17360 41830 57050+	942 14424	41	62	37 48438 44348 61941	597 54882	41
13	95 04024 32090 83817	935 24222	41	63	38 35015 96293 15238	590 66742	41
14	95 90686 49415 86361	928 34061	41	64	39 21591 75647 01792	583 78643	41
15	96 77346 93812 54845+	921 43942	41	65	40 08165 82417 09703	576 90585+	41
16	97 64005 65287 79387	914 53864	41	66	40 94738 16610 27028	570 02569	41
17	98 50662 63848 50064	907 63828	41	67	41 81308 78233 41785–	563 14594	41
18	69999 37317 89501 56914	900 73832	41	68	42 67877 67293 41948	556 26659	41
19	70000 23971 42253 89932	893 83878	41	69	43 54444 83797 15452	549 38766	41
50120	70001 10623 22112 39071	1 72886 93966	41	50170	70044 41010 27751 50189	1 72542 50914	41
21	01 97273 29083 94245–	880 04094	41	71	45 27573 99163 34013	535 63103	41
22	02 83921 63175 45324	873 14264	41	72	46 14135 98039 54733	528 75334	41
23	03 70568 24393 82139	866 24475+	41	73	47 00696 24387 00119	521 87605+	41
24	04 57213 12745 94479	859 34728	41	74	47 87254 78212 57900	514 99918	41
25	05 43856 28238 72090	852 45022	41	75	48 73811 59523 15764	508 12271	41
26	06 30497 70879 04680	845 55357	41	76	49 60366 68325 61356	501 24666	41
27	07 17137 40673 81914	838 65733	41	77	50 46920 04626 82283	494 37102	41
28	08 03775 37629 93414	831 76151	41	78	51 33471 68433 66107	487 49579	41
29	08 90411 61754 28763	824 86610	41	79	52 20021 59753 00353	480 62097	41
50130	70009 77046 13053 77503	1 72817 97110	41	50180	70053 06569 78591 72502	1 72473 74656	41
31	10 63678 91535 29134	811 07651	41	81	53 93116 24956 69995–	466 87256	41
32	11 50309 97205 73113	804 18234	41	82	54 79660 98854 80231	459 99898	41
33	12 36939 30071 98858	797 28858	41	83	55 66204 00292 90570	453 12580	41
34	13 23566 90140 95746	790 39523	41	84	56 52745 29277 88328	446 25304	41
35	14 10192 77419 53112	783 50229	41	85	57 39284 85816 60783	439 38068	41
36	14 96816 91914 60248	776 60977	41	86	58 25822 69915 95169	432 50874	41
37	15 83439 33633 06407	769 71766	41	87	59 12358 81582 78682	425 63721	41
38	16 70060 02581 80800	762 82596	41	88	59 98893 20823 98473	418 76609	41
39	17 56678 98767 72598	755 93467	41	89	60 85425 87646 41656	411 89538	41
50140	70018 43296 22197 70928	1 72749 04380	41	50190	70061 71956 82056 95301	1 72405 02508	41
41	19 29911 72878 64879	742 15334	41	91	62 58486 04062 46438	398 15519	41
42	20 16525 50817 43496	735 26329	41	92	63 45013 53669 82057	391 28571	41
43	21 03137 56020 95784	728 37365–	41	93	64 31539 30885 89105–	384 41664	41
44	21 89747 88496 10707	721 48442	41	94	65 18063 35717 54489	377 54798	41
45	22 76356 48249 77188	714 59561	41	95	66 04585 68171 65074	370 67974	41
46	23 62963 35288 84108	707 70721	41	96	66 91106 28255 07686	363 81190	41
47	24 49568 49620 20307	700 81922	41	97	67 77625 15974 69108	356 94447	41
48	25 36171 91250 74583	693 93165–	41	98	68 64142 31337 36083	350 07746	41
49	26 22773 60187 35695–	687 04448	41	99	69 50657 74349 95312	343 21085+	41
50150	70027 09373 56436 92359	1 72680 15773	41	50200	70070 37171 45019 33455+	1 72336 34466	41

log N, 69983–70070

N, 50200–50300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50200	70070 37171 45019 33455+	1 72336 34466	41	50250	70113 60660 92526 48102	1 71993 55738	41
01	71 23683 43352 37133	329 47887	41	51	14 47086 82787 62438	986 71207	41
02	72 10193 69355 92924	322 61350–	41	52	15 33511 01062 05566	979 86717	41
03	72 96702 23036 87365+	315 74853	41	53	16 19933 47356 61978	973 02268	41
04	73 83209 04402 06953	308 88398	41	54	17 06354 21678 16121	966 17859	41
05	74 69714 13458 38143	302 01984	41	55	17 92773 24033 52406	959 33492	41
06	75 56217 50212 67349	295 15610	41	56	18 79190 54429 55199	952 49165–	41
07	76 42719 14671 80945–	288 29278	41	57	19 65606 12873 08826	945 64879	41
08	77 29219 06842 65262	281 42987	41	58	20 52019 99370 97575–	938 80634	41
09	78 15717 26732 06594	274 56736	41	59	21 38432 13930 05689	931 96430	41
50210	70079 02213 74346 91189	1 72267 70527	41	50260	70122 24842 56557 17374	1 71925 12266	41
11	79 88708 49694 05257	260 84359	41	61	23 11251 27259 16793	918 28144	41
12	80 75201 52780 34966	253 98231	41	62	23 97658 26042 88067	911 44062	41
13	81 61692 83612 66445–	247 12145–	41	63	24 84063 52915 15279	904 60021	41
14	82 48182 42197 85778	240 26100	41	64	25 70467 07882 82470	897 76021	41
15	83 34670 28542 79012	233 40095+	41	65	26 56868 90952 73639	890 92062	41
16	84 21156 42654 32151	226 54132	41	66	27 43269 02131 72747	884 08144	41
17	85 07640 84539 31157	219 68209	41	67	28 29667 41426 63710	877 24266	41
18	85 94123 54204 61955–	212 82328	41	68	29 16064 08844 30408	870 40429	41
19	86 80604 51657 10424	205 96488	41	69	30 02459 04391 56676	863 56633	41
50220	70087 67083 76903 62406	1 72199 10688	41	50270	70130 88852 28075 26310	1 71856 72878	41
21	88 53561 29951 03700	192 24930	41	71	31 75243 79902 23067	849 89164	41
22	89 40037 10806 20064	185 39212	41	72	32 61633 59879 30659	843 05490	41
23	90 26511 19475 97217	178 53535+	41	73	33 48021 68013 32761	836 21858	41
24	91 12983 55967 20833	171 67900	41	74	34 34408 04311 13006	829 38266	41
25	91 99454 20286 76551	164 82305+	41	75	35 20792 68779 54985–	822 54715–	41
26	92 85923 12441 49963	157 96751	41	76	36 07175 61425 42249	815 71204	41
27	93 72390 32438 26624	151 11239	41	77	36 93556 82255 58309	808 87735–	41
28	94 58855 80283 92046	144 25767	41	78	37 79936 31276 86635+	802 04306	41
29	95 45319 55985 31701	137 40336	41	79	38 66314 08496 10655+	795 20918	41
50230	70096 31781 59549 31021	1 72130 54946	41	50280	70139 52690 13920 13757	1 71788 37570	41
31	97 18241 90982 75395+	123 69597	41	81	40 39064 47555 79289	781 54264	41
32	98 04700 50292 50172	116 84289	41	82	41 25437 09409 90557	774 70998	41
33	98 91157 37485 40661	109 99022	41	83	42 11807 99489 30827	767 87773	41
34	70099 77612 52568 32128	103 13795+	41	84	42 98177 17800 83323	761 04589	41
35	70100 64065 95548 09799	096 28610	41	85	43 84544 64351 31231	754 21446	41
36	01 50517 66431 58861	089 43466	41	86	44 70910 39147 57692	747 38343	41
37	02 36967 65225 64457	082 58362	41	87	45 57274 42196 45811	740 55281	41
38	03 23415 91937 11691	075 73299	41	88	46 43636 73504 78649	733 72260	41
39	04 09862 46572 85626	068 88278	41	89	47 29997 33079 39226	726 89279	41
50240	70104 96307 29139 71283	1 72062 03297	41	50290	70148 16356 20927 10525–	1 71720 06340	41
41	05 82750 39644 53643	055 18357	41	91	49 02713 37054 75484	713 23441	41
42	06 69191 78094 17646	048 33458	41	92	49 89068 81469 17001	706 40583	41
43	07 55631 44495 48190	041 48600	41	93	50 75422 54177 17937	699 57765+	41
44	08 42069 38855 30135+	034 63783	41	94	51 61774 55185 61107	692 74988	41
45	09 28505 61180 48297	027 79007	41	95	52 48124 84501 29289	685 92252	41
46	10 14940 11477 87452	020 94271	41	96	53 34473 42131 05219	679 09557	41
47	11 01372 89754 32336	014 09577	41	97	54 20820 28081 71591	672 26902	41
48	11 87803 96016 67643	007 24923	41	98	55 07165 42360 11062	665 44289	41
49	12 74233 30271 78028	1 72000 40310	41	99	55 93508 84973 06243	658 61715+	41
50250	70113 60660 92526 48102	1 71993 55738	41	50300	70156 79850 55927 39710	1 71651 79183	41

log N, 70070–70156

N, 50300–50400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50300	70156 79850 55927 39710	1 71651 79183	41	50350	70199 94748 89636 81196	1 71311 04394	41
01	57 66190 55229 93993	644 96691	41	51	70200 81003 15043 06467	304 23933	41
02	58 52528 82887 51586	638 14240	41	52	01 67255 69145 07806	297 43513	41
03	59 38865 38906 94938	631 31830	41	53	02 53506 51949 65631	290 63134	41
04	60 25200 23295 06460	624 49460	41	54	03 39755 63463 60322	283 82795+	41
05	61 11533 36058 68522	617 67131	41	55	04 26003 03693 72218	277 02497	41
06	61 97864 77204 63453	610 84843	41	56	05 12248 72646 81617	270 22239	41
07	62 84194 46739 73541	604 02595+	41	57	05 98492 70329 68778	263 42021	41
08	63 70522 44670 81034	597 20388	41	58	06 84734 96749 13917	256 61845–	41
09	64 56848 71004 68138	590 38222	41	59	07 70975 51911 97212	249 81708	41
50310	70165 43173 25748 17020	1 71583 56097	41	50360	70208 57214 35824 98798	1 71243 01613	41
11	66 29496 08908 09805+	576 74012	41	61	09 43451 48494 98772	236 21557	41
12	67 15817 20491 28579	569 91968	41	62	10 29686 89928 77188	229 41543	41
13	68 02136 60504 55384	563 09964	41	63	11 15920 60133 14062	222 61568	41
14	68 88454 28954 72225+	556 28001	41	64	12 02152 59114 89368	215 81635–	40
15	69 74770 25848 61065+	549 46079	41	65	12 88382 86880 83039	209 01741	40
16	70 61084 51193 03826	542 64198	41	66	13 74611 43437 74969	202 21889	40
17	71 47397 04994 82390	535 82357	41	67	14 60838 28792 45011	195 42076	40
18	72 33707 87260 78596	529 00557	41	68	15 47063 42951 72976	188 62305–	40
19	73 20016 97997 74246	522 18797	41	69	16 33286 85922 38636	181 82573	40
50320	70174 06324 37212 51099	1 71515 37078	41	50370	70217 19508 57711 21724	1 71175 02882	40
21	74 92630 04911 90874	508 55400	41	71	18 05728 58325 01929	168 23232	40
22	75 78934 01102 75249	501 73762	41	72	18 91946 87770 58901	161 43622	40
23	76 65236 25791 85863	494 92165+	41	73	19 78163 46054 72252	154 64053	40
24	77 51536 78986 04311	488 10609	41	74	20 64378 33184 21550–	147 84524	40
25	78 37835 60692 12150+	481 29093	41	75	21 50591 49165 86323	141 05036	40
26	79 24132 70916 90897	474 47618	41	76	22 36802 94006 46061	134 25588	40
27	80 10428 09667 22026	467 66183	41	77	23 23012 67712 80211	127 46180	40
28	80 96721 76949 86972	460 84789	41	78	24 09220 70291 68182	120 66813	40
29	81 83013 72771 67128	454 03436	41	79	24 95427 01749 89339	113 87487	40
50330	70182 69303 97139 43848	1 71447 22123	41	50380	70225 81631 62094 23009	1 71107 08200	40
31	83 55592 50059 98445–	440 40851	41	81	26 67834 51331 48479	100 28955–	40
32	84 41879 31540 12190	433 59620	41	82	27 54035 69468 44995–	093 49749	40
33	85 28164 41586 66316	426 78429	41	83	28 40235 16511 91761	086 70585–	40
34	86 14447 80206 42012	419 97279	41	84	29 26432 92468 67942	079 91460	40
35	87 00729 47406 20429	413 16169	41	85	30 12628 97345 52663	073 12376	40
36	87 87009 43192 82678	406 35100	41	86	30 98823 31149 25007	066 33333	40
37	88 73287 67573 09826	399 54072	41	87	31 85015 93886 64019	059 54330	40
38	89 59564 20553 82902	392 73084	41	88	32 71206 85564 48701	052 75367	40
39	90 45839 02141 82895–	385 92137	41	89	33 57396 06189 58015+	045 96445+	40
50340	70191 32112 12343 90751	1 71379 11230	41	50390	70234 43583 55768 70885–	1 71039 17563	40
41	92 18383 51166 87377	372 30364	41	91	35 29769 34308 66191	032 38722	40
42	93 04653 18617 53640	365 49538	41	92	36 15953 41816 22775+	025 59921	40
43	93 90921 14702 70364	358 68753	41	93	37 02135 78298 19439	018 81160	40
44	94 77187 39429 18335+	351 88009	41	94	37 88316 43761 34942	012 02440	40
45	95 63451 92803 78298	345 07305–	41	95	38 74495 38212 48005+	1 71005 23760	40
46	96 49714 74833 30956	338 26642	41	96	39 60672 61658 37308	1 70998 45121	40
47	97 35975 85524 56972	331 46019	41	97	40 46848 14105 81489	991 66522	40
48	98 22235 24884 36969	324 65437	41	98	41 33021 95561 59148	984 87964	40
49	99 08492 92919 51530	317 84895+	41	99	42 19194 06032 48844	978 09445+	40
50350	70199 94748 89636 81196	1 71311 04394	41	50400	70243 05364 45525 29094	1 70971 30968	40

log N, 70156–70243

N, 50400–50500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50400	70243 05364 45525 29094	1 70971 30968	40	50450	70286 11705 72929 32650+	1 70632 58503	40
01	43 91533 14046 78377	964 52530	40	51	86 97789 01527 01078	625 82080	40
02	44 77700 11603 75129	957 74133	40	52	87 83870 59498 87426	619 05698	40
03	45 63865 38202 97748	950 95777	40	53	88 69950 46851 68076	612 29356	40
04	46 50028 93851 24590	944 17460	40	54	89 56028 63592 19369	605 53055−	40
05	47 36190 78555 33972	937 39185−	40	55	90 42105 09727 17608	598 76794	40
06	48 22350 92322 04170	930 60949	40	56	91 28179 85263 39053	592 00572	40
07	49 08509 35158 13418	923 82754	40	57	92 14252 90207 59925+	585 24391	40
08	49 94666 07070 39912	917 04599	40	58	93 00324 24566 56406	578 48251	40
09	50 80821 08065 61808	910 26485−	40	59	93 86393 88347 04637	571 72150+	40
50410	70251 66974 38150 57219	1 70903 48411	40	50460	70294 72461 81555 80717	1 70564 96090	40
11	52 53125 97332 04219	896 70377	40	61	95 58528 04199 60708	558 20069	40
12	53 39275 85616 80842	889 92383	40	62	96 44592 56285 20630	551 44089	40
13	54 25424 03011 65082	883 14430	40	63	97 30655 37819 36462	544 68150−	40
14	55 11570 49523 34891	876 36518	40	64	98 16716 48808 84144	537 92250+	40
15	55 97715 25158 68183	869 58645+	40	65	99 02775 89260 39576	531 16391	40
16	56 83858 29924 42829	862 80813	40	66	70299 88833 59180 78617	524 40571	40
17	57 69999 63827 36661	856 03022	40	67	70300 74889 58576 77087	517 64792	40
18	58 56139 26874 27472	849 25270	40	68	01 60943 87455 10765+	510 89053	40
19	59 42277 19071 93012	842 47559	40	69	02 46996 45822 55390	504 13355−	40
50420	70260 28413 40427 10993	1 70835 69889	40	50470	70303 33047 33685 86660	1 70497 37696	40
21	61 14547 90946 59086	828 92258	40	71	04 19096 51051 80233	490 62078	40
22	62 00680 70637 14920	822 14668	40	72	05 05143 97927 11730	483 86499	40
23	62 86811 79505 56085+	815 37119	40	73	05 91189 74318 56726	477 10961	40
24	63 72941 17558 60132	808 59609	40	74	06 77233 80232 90762	470 35463	40
25	64 59068 84803 04570	801 82140	40	75	07 63276 15676 89334	463 60005+	40
26	65 45194 81245 66868	795 04711	40	76	08 49316 80657 27901	456 84588	40
27	66 31319 06893 24455−	788 27323	40	77	09 35355 75180 81880	450 09210	40
28	67 17441 61752 54719	781 49974	40	78	10 21392 99254 26649	443 33873	40
29	68 03562 45830 35008	774 72667	40	79	11 07428 52884 37545+	436 58576	40
50430	70268 89681 59133 42631	1 70767 95399	40	50480	70311 93462 36077 89866	1 70429 83318	40
31	69 75799 01668 54856	761 18172	40	81	12 79494 48841 58868	423 08101	40
32	70 61914 73442 48908	754 40984	40	82	13 65524 91182 19768	416 32925−	40
33	71 48028 74462 01976	747 63838	40	83	14 51553 63106 47744	409 57788	40
34	72 34141 04733 91207	740 86731	40	84	15 37580 64621 17932	402 82691	40
35	73 20251 64264 93706	734 09665−	40	85	16 23605 95733 05429	396 07635−	40
36	74 06360 53061 86540	727 32639	40	86	17 09629 56448 85291	389 32618	40
37	74 92467 71131 46735+	720 55653	40	87	17 95651 46775 32534	382 57642	40
38	75 78573 18480 51277	713 78708	40	88	18 81671 66719 22136	375 82706	40
39	76 64676 95115 77111	707 01803	40	89	19 67690 16287 29032	369 07810	40
50440	70277 50779 01044 01142	1 70700 24938	40	50490	70320 53706 95486 28118	1 70362 32954	40
41	78 36879 36272 00235−	693 48113	40	91	21 39722 04322 94250−	355 58138	40
42	79 22978 00806 51215−	686 71329	40	92	22 25735 42804 02244	348 83362	40
43	80 09074 94654 30866	679 94585−	40	93	23 11747 10936 26876	342 08626	40
44	80 95170 17822 15932	673 17881	40	94	23 97757 08726 42881	335 33931	40
45	81 81263 70316 83117	666 41217	40	95	24 83765 36181 24956	328 59275+	40
46	82 67355 52145 09085+	659 64594	40	96	25 69771 93307 47755−	321 84660	40
47	83 53445 63313 70460	652 88011	40	97	26 55776 80111 85894	315 10085−	40
48	84 39534 03829 43823	646 11468	40	98	27 41779 96601 13949	308 35549	40
49	85 25620 73699 05719	639 34965+	40	99	28 27781 42782 06455−	301 61054	40
50450	70286 11705 72929 32650+	1 70632 58503	40	50500	70329 13781 18661 37906	1 70294 86599	40

log N, 70243–70329

N, 50500–50600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50500	70329 13781 18661 37906	1 70294 86599	40	50550	70372 11599 27019 86827	1 69958 14859	40
01	29 99779 24245 82759	288 12184	40	51	72 97512 26451 47458	951 42443	40
02	30 85775 59542 15428	281 37809	40	52	73 83423 55931 65646	944 70067	40
03	31 71770 24557 10288	274 63474	40	53	74 69333 15467 13766	937 97731	40
04	32 57763 19297 41674	267 89179	40	54	75 55241 05064 64156	931 25435+	40
05	33 43754 43769 83881	261 14924	40	55	76 41147 24730 89110	924 53179	40
06	34 29743 97981 11164	254 40709	40	56	77 27051 74472 60885+	917 80962	40
07	35 15731 81937 97738	247 66535–	40	57	78 12954 54296 51698	911 08786	40
08	36 01717 95647 17777	240 92400	40	58	78 98855 64209 33725+	904 36649	40
09	36 87702 39115 45417	234 18305+	40	59	79 84755 04217 79103	897 64553	40
50510	70337 73685 12349 54751	1 70227 44251	40	50560	70380 70652 74328 59928	1 69890 92496	40
11	38 59666 15356 19835–	220 70236	40	61	81 56548 74548 48257	884 20479	40
12	39 45645 48142 14683	213 96261	40	62	82 42443 04884 16107	877 48502	40
13	40 31623 10714 13269	207 22327	40	63	83 28335 65342 35455+	870 76565–	40
14	41 17599 03078 89529	200 48432	40	64	84 14226 55929 78239	864 04667	40
15	42 03573 25243 17357	193 74578	40	65	85 00115 76653 16355+	857 32810	40
16	42 89545 77213 70606	187 00763	40	66	85 86003 27519 21662	850 60992	40
17	43 75516 58997 23093	180 26989	40	67	86 71889 08534 65977	843 89214	40
18	44 61485 70600 48590	173 53254	40	68	87 57773 19706 21077	837 17477	40
19	45 47453 12030 20833	166 79560	40	69	88 43655 61040 58700	830 45778	40
50520	70346 33418 83293 13517	1 70160 05906	40	50570	70389 29536 32544 50545+	1 69823 74120	40
21	47 19382 84396 00294	153 32291	40	71	90 15415 34224 68270	817 02502	40
22	48 05345 15345 54781	146 58717	40	72	91 01292 66087 83493	810 30923	40
23	48 91305 76148 50551	139 85182	40	73	91 87168 28140 67792	803 59385–	40
24	49 77264 66811 61139	133 11688	40	74	92 73042 20389 92707	796 87886	40
25	50 63221 87341 60039	126 38233	40	75	93 58914 42842 29737	790 16427	40
26	51 49177 37745 20706	119 64819	40	76	94 44784 95504 50339	783 45008	40
27	52 35131 18029 16554	112 91444	40	77	95 30653 78383 25934	776 73628	40
28	53 21083 28200 20958	106 18110	40	78	96 16520 91485 27900	770 02289	40
29	54 07033 68265 07252	099 44815+	40	79	97 02386 34817 27578	763 30989	40
50530	70354 92982 38230 48731	1 70092 71561	40	50580	70397 88250 08385 96267	1 69756 59729	40
31	55 78929 38103 18649	085 98346	40	81	98 74112 12198 05227	749 88509	40
32	56 64874 67889 90221	079 25171	40	82	70399 59972 46260 25678	743 17329	40
33	57 50818 27597 36621	072 52037	40	83	70400 45831 10579 28800	736 46188	40
34	58 36760 17232 30985–	065 78942	40	84	01 31688 05161 85734	729 75087	40
35	59 22700 36801 46406	059 05887	40	85	02 17543 30014 67580	723 04027	40
36	60 08638 86311 55940	052 32873	40	86	03 03396 85144 45400	716 33006	40
37	60 94575 65769 32602	045 59898	40	87	03 89248 70557 90215–	709 62024	40
38	61 80510 75181 49366	038 86963	40	88	04 75098 86261 73005+	702 91083	40
39	62 66444 14554 79167	032 14068	40	89	05 60947 32262 64713	696 20181	40
50540	70363 52375 83895 94900	1 70025 41213	40	50590	70406 46794 08567 36239	1 69689 49319	40
41	64 38305 83211 69420	018 68398	40	91	07 32639 15182 58447	682 78497	40
42	65 24234 12508 75542	011 95623	40	92	08 18482 52115 02157	676 07715–	40
43	66 10160 71793 86042	1 70005 22888	40	93	09 04324 19371 38153	669 36972	40
44	66 96085 61073 73654	1 69998 50192	40	94	09 90164 16958 37177	662 66269	40
45	67 82008 80355 11073	991 77537	40	95	10 76002 44882 69932	655 95606	40
46	68 67930 29644 70956	985 04922	40	96	11 61839 03151 07080	649 24983	40
47	69 53850 08949 25917	978 32346	40	97	12 47673 91770 19246	642 54399	40
48	70 39768 18275 48532	971 59810	40	98	13 33507 10746 77013	635 83856	40
49	71 25684 57630 11337	964 87315–	40	99	14 19338 60087 50924	629 13352	40
50550	70372 11599 27019 86827	1 69958 14859	40	50600	70415 05168 39799 11483	1 69622 42887	40

log N, 70329–70415

N, 50600–50700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50600	70415 05168 39799 11483	1 69622 42887	40	50650	70457 94496 96299 23324	1 69287 70290	40
01	15 90996 49888 29155+	615 72463	40	51	58 80240 33806 60945–	281 01849	40
02	16 76822 90361 74365–	609 02078	40	52	59 65982 02032 96717	274 33447	40
03	17 62647 61226 17496	602 31733	40	53	60 51722 00984 99043	267 65085+	40
04	18 48470 62488 28895+	595 61428	40	54	61 37460 30669 36282	260 96763	40
05	19 34291 94154 78866	588 91162	40	55	62 23196 91092 76759	254 28481	40
06	20 20111 56232 37675–	582 20936	40	56	63 08931 82261 88754	247 60237	40
07	21 05929 48727 75547	575 50750+	40	57	63 94665 04183 40513	240 92034	40
08	21 91745 71647 62669	568 80604	40	58	64 80396 56864 00237	234 23870	40
09	22 77560 24998 69187	562 10497	40	59	65 66126 40310 36092	227 55746	40
50610	70423 63373 08787 65208	1 69555 40430	40	50660	70466 51854 54529 16201	1 69220 87661	40
11	24 49184 23021 20799	548 70403	40	61	67 37580 99527 08649	214 19615+	40
12	25 34993 67706 05986	542 00416	40	62	68 23305 75310 81482	207 51610	40
13	26 20801 42848 90758	535 30468	40	63	69 09028 81887 02705+	200 83644	40
14	27 06607 48456 45062	528 60560	40	64	69 94750 19262 40285+	194 15717	40
15	27 92411 84535 38805+	521 90692	40	65	70 80469 87443 62148	187 47830	40
16	28 78214 51092 41858	515 20863	40	66	71 66187 86437 36180	180 79982	40
17	29 64015 48134 24047	508 51074	40	67	72 51904 16250 30230	174 12174	40
18	30 49814 75667 55162	501 81325–	40	68	73 37618 76889 12106	167 44406	40
19	31 35612 33699 04953	495 11615+	40	69	74 23331 68360 49576	160 76677	40
50620	70432 21408 22235 43128	1 69488 41945+	40	50670	70475 09042 90671 10368	1 69154 08988	40
21	33 07202 41283 39358	481 72315+	40	71	75 94752 43827 62173	147 41338	40
22	33 92994 90849 63273	475 02725–	40	72	76 80460 27836 72640	140 73728	40
23	34 78785 70940 84463	468 33174	40	73	77 66166 42705 09379	134 06157	40
24	35 64574 81563 72479	461 63663	40	74	78 51870 88439 39961	127 38626	40
25	36 50362 22724 96833	454 94191	40	75	79 37573 65046 31918	120 71134	40
26	37 36147 94431 26995–	448 24759	40	76	80 23274 72532 52740	114 03682	40
27	38 21931 96689 32398	441 55367	40	77	81 08974 10904 69881	107 36269	40
28	39 07714 29505 82433	434 86015–	40	78	81 94671 80169 50753	100 68896	40
29	39 93494 92887 46453	428 16702	40	79	82 80367 80333 62729	094 01562	40
50630	70440 79273 86840 93772	1 69421 47429	40	50680	70483 66062 11403 73143	1 69087 34268	39
31	41 65051 11372 93661	414 78196	40	81	84 51754 73386 49289	080 67013	39
32	42 50826 66490 15355+	408 09002	40	82	85 37445 66288 58422	073 99798	39
33	43 36600 52199 28047	401 39848	40	83	86 23134 90116 67756	067 32622	39
34	44 22372 68507 00892	394 70733	40	84	87 08822 44877 44469	060 65486	39
35	45 08143 15420 03004	388 01658	40	85	87 94508 30577 55695–	053 98389	39
36	45 93911 92945 03458	381 32623	40	86	88 80192 47223 68532	047 31332	39
37	46 79679 01088 71288	374 63627	40	87	89 65874 94822 50036	040 64314	39
38	47 65444 39857 75492	367 94671	40	88	90 51555 73380 67226	033 97336	39
39	48 51208 09258 85024	361 25755–	40	89	91 37234 82904 87080	027 30397	39
50640	70449 36970 09298 68802	1 69354 56878	40	50690	70492 22912 23401 76537	1 69020 63498	39
41	50 22730 39983 95701	347 88041	40	91	93 08587 94878 02496	013 96638	39
42	51 08489 01321 34559	341 19244	40	92	93 94261 97340 31816	007 29818	39
43	51 94245 93317 54174	334 50486	40	93	94 79934 30795 31319	1 69000 63037	39
44	52 80001 15979 23303	327 81768	40	94	95 65604 95249 67785+	1 68993 96295+	39
45	53 65754 69313 10664	321 13089	40	95	96 51273 90710 07956	987 29593	39
46	54 51506 53325 84936	314 44450–	40	96	97 36941 17183 18534	980 62931	39
47	55 37256 68024 14759	307 75850+	40	97	98 22606 74675 66181	973 96308	39
48	56 23005 13414 68731	301 07291	40	98	99 08270 63194 17520	967 29724	39
49	57 08751 89504 15413	294 38770	40	99	70499 93932 82745 39135+	960 63180	39
50650	70457 94496 96299 23324	1 69287 70290	40	50700	70500 79593 33335 97571	1 68953 96675–	39

log N, 70415–70500

N, 50700–50800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50700	70500 79593 33335 97571	1 68953 96675–	39	50750	70543 60465 85250 52762	1 68621 21653	39
01	01 65252 14972 59332	947 30210	39	51	44 46040 27678 03677	614 57155+	39
02	02 50909 27661 90883	940 63784	39	52	45 31613 01490 97437	607 92697	39
03	03 36564 71410 58651	933 97397	39	53	46 17184 06695 98501	601 28278	39
04	04 22218 46225 29021	927 31050+	39	54	47 02753 43299 71286	594 63898	39
05	05 07870 52112 68342	920 64742	39	55	47 88321 11308 80173	587 99558	39
06	05 93520 89079 42920	913 98474	39	56	48 73887 10729 89503	581 35257	39
07	06 79169 57132 19024	907 32245+	39	57	49 59451 41569 63575–	574 70995+	39
08	07 64816 56277 62883	900 66056	39	58	50 45014 03834 66652	568 06772	39
09	08 50461 86522 40686	893 99906	39	59	51 30574 97531 62957	561 42589	39
50710	70509 36105 47873 18582	1 68887 33795+	39	50760	70552 16134 22667 16673	1 68554 78445+	39
11	10 21747 40336 62684	880 67724	39	61	53 01691 79247 91943	548 14340	39
12	11 07387 63919 39061	874 01693	39	62	53 87247 67280 52874	541 50275–	39
13	11 93026 18628 13745+	867 35700	39	63	54 72801 86771 63530	534 86248	39
14	12 78663 04469 52730	860 69747	39	64	55 58354 37727 87937	528 22261	39
15	13 64298 21450 21967	854 03834	39	65	56 43905 20155 90084	521 58313	39
16	14 49931 69576 87370	847 37959	39	66	57 29454 34062 33917	514 94405–	39
17	15 35563 48856 14814	840 72125–	39	67	58 15001 79453 83345–	508 30535+	39
18	16 21193 59294 70134	834 06329	39	68	59 00547 56337 02238	501 66705+	39
19	17 06822 00899 19124	827 40573	39	69	59 86091 64718 54425+	495 02914	39
50720	70517 92448 73676 27541	1 68820 74857	39	50770	70560 71634 04605 03698	1 68488 39163	39
21	18 78073 77632 61101	814 09179	39	71	61 57174 76003 13809	481 75450+	39
22	19 63697 12774 85482	807 43541	39	72	62 42713 78919 48470	475 11777	39
23	20 49318 79109 66322	800 77943	39	73	63 28251 13360 71353	468 48143	39
24	21 34938 76643 69218	794 12384	39	74	64 13786 79333 46094	461 84548	39
25	22 20557 05383 59731	787 46864	39	75	64 99320 76844 36287	455 20992	39
26	23 06173 65336 03380	780 81383	39	76	65 84853 05900 05488	448 57476	39
27	23 91788 56507 65646	774 15942	39	77	66 70383 66507 17213	441 93999	39
28	24 77401 78905 11969	767 50541	39	78	67 55912 58672 34939	435 30561	39
29	25 63013 32535 07751	760 85178	39	79	68 41439 82402 22104	428 67162	39
50730	70526 48623 17404 18355+	1 68754 19855+	39	50780	70569 26965 37703 42108	1 68422 03802	39
31	27 34231 33519 09104	747 54572	39	81	70 12489 24582 58310	415 40482	39
32	28 19837 80886 45282	740 89327	39	82	70 98011 43046 34029	408 77200	39
33	29 05442 59512 92132	734 24122	39	83	71 83531 93101 32549	402 13958	39
34	29 91045 69405 14860	727 58956	39	84	72 69050 74754 17110	395 50755+	39
35	30 76647 10569 78632	720 93830	39	85	73 54567 88011 50916	388 87592	39
36	31 62246 83013 48573	714 28743	39	86	74 40083 32879 97129	382 24467	39
37	32 47844 86742 89771	707 63695+	39	87	75 25597 09366 18876	375 61382	39
38	33 33441 21764 67274	700 98687	39	88	76 11109 17476 79241	368 98336	39
39	34 19035 88085 46090	694 33718	39	89	76 96619 57218 41271	362 35329	39
50740	70535 04628 85711 91188	1 68687 68788	39	50790	70577 82128 28597 67971	1 68355 72361	39
41	35 90220 14650 67498	681 03898	39	91	78 67635 31621 22312	349 09432	39
42	36 75809 74908 39909	674 39047	39	92	79 53140 66295 67220	342 46542	39
43	37 61397 66491 73274	667 74235–	39	93	80 38644 32627 65586	335 83692	39
44	38 46983 89407 32404	661 09462	39	94	81 24146 30623 80260	329 20881	39
45	39 32568 43661 82072	654 44729	39	95	82 09646 60290 74054	322 58108	39
46	40 18151 29261 87011	647 80035+	39	96	82 95145 21635 09739	315 95375+	39
47	41 03732 46214 11914	641 15381	39	97	83 80642 14663 50049	309 32682	39
48	41 89311 94525 21437	634 50765+	39	98	84 66137 39382 57677	302 70027	39
49	42 74889 74201 80194	627 86189	39	99	85 51630 95798 95278	296 07411	39
50750	70543 60465 85250 52762	1 68621 21653	39	50800	70586 37122 83919 25467	1 68289 44835–	39

log N, 70500–70586

N, 50800–50900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50800	70586 37122 83919 25467	1 68289 44835–	39	50850	70629 09572 58763 40217	1 67958 65836	39
01	87 22613 03750 10822	282 82298	39	51	29 94978 72561 04916	952 05251	39
02	88 08101 55298 13879	276 19799	39	52	30 80383 18406 64364	945 44705+	39
03	88 93588 38569 97137	269 57340	39	53	31 65785 96306 79106	938 84198	39
04	89 79073 53572 23055–	262 94920	39	54	32 51187 06268 09651	932 23730	39
05	90 64557 00311 54052	256 32540	39	55	33 36586 48297 16465+	925 63301	39
06	91 50038 78794 52510	249 70198	39	56	34 21984 22400 59978	919 02911	39
07	92 35518 89027 80770	243 07895+	39	57	35 07380 28585 00580	912 42560	39
08	93 20997 31018 01134	236 45632	39	58	35 92774 66856 98622	905 82248	39
09	94 06474 04771 75867	229 83407	39	59	36 78167 37223 14417	899 21975–	39
50810	70594 91949 10295 67193	1 68223 21222	39	50860	70637 63558 39690 08236	1 67892 61740	39
11	95 77422 47596 37297	216 59076	39	61	38 48947 74264 40315+	886 01545+	39
12	96 62894 16680 48325+	209 96969	39	62	39 34335 40952 70849	879 41389	39
13	97 48364 17554 62385+	203 34901	39	63	40 19721 39761 59995–	872 81271	39
14	98 33832 50225 41544	196 72872	39	64	41 05105 70697 67869	866 21193	39
15	70599 19299 14699 47832	190 10882	39	65	41 90488 33767 54550–	859 61153	39
16	70600 04764 10983 43237	183 48931	39	66	42 75869 28977 80077	853 01153	39
17	00 90227 39083 89712	176 87019	39	67	43 61248 56335 04453	846 41191	39
18	01 75688 99007 49168	170 25147	39	68	44 46626 15845 87637	839 81268	39
19	02 61148 90760 83476	163 63313	39	69	45 32002 07516 89553	833 21384	39
50820	70603 46607 14350 54472	1 68157 01519	39	50870	70646 17376 31354 70085–	1 67826 61539	39
21	04 32063 69783 23949	150 39763	39	71	47 02748 87365 89077	820 01733	39
22	05 17518 57065 53663	143 78047	39	72	47 88119 75557 06337	813 41966	39
23	06 02971 76204 05330	137 16370	39	73	48 73488 95934 81630	806 82238	39
24	06 88423 27205 40628	130 54731	39	74	49 58856 48505 74685+	800 22549	39
25	07 73873 10076 21194	123 93132	39	75	50 44222 33276 45192	793 62898	39
26	08 59321 24823 08629	117 31572	39	76	51 29586 50253 52800	787 03287	39
27	09 44767 71452 64491	110 70051	39	77	52 14948 99443 57122	780 43714	39
28	10 30212 49971 50302	104 08569	39	78	53 00309 80853 17730	773 84180	39
29	11 15655 60386 27545–	097 47126	39	79	53 85668 94488 94158	767 24685+	39
50830	70612 01097 02703 57661	1 68090 85722	39	50880	70654 71026 40357 45900	1 67760 65229	39
31	12 86536 76930 02056	084 24357	39	81	55 56382 18465 32412	754 05812	39
32	13 71974 83072 22094	077 63031	39	82	56 41736 28819 13113	747 46434	39
33	14 57411 21136 79101	071 01744	39	83	57 27088 71425 47379	740 87095–	39
34	15 42845 91130 34364	064 40496	39	84	58 12439 46290 94550+	734 27794	39
35	16 28278 93059 49130	057 79288	39	85	58 97788 53422 13927	727 68533	39
36	17 13710 26930 84609	051 18118	39	86	59 83135 92825 64772	721 09310	39
37	17 99139 92751 01970	044 56987	39	87	60 68481 64508 06306	714 50126	39
38	18 84567 90526 62345–	037 95895+	39	88	61 53825 68475 97714	707 90981	39
39	19 69994 20264 26824	031 34842	39	89	62 39168 04735 98141	701 31875+	39
50840	70620 55418 81970 56460	1 68024 73829	39	50890	70663 24508 73294 66693	1 67694 72808	39
41	21 40841 75652 12268	018 12854	39	91	64 09847 74158 62437	688 13779	39
42	22 26263 01315 55223	011 51918	39	92	64 95185 07334 44401	681 54790	39
43	23 11682 58967 46259	1 68004 91021	39	93	65 80520 72828 71576	674 95839	39
44	23 97100 48614 46273	1 67998 30164	39	94	66 65854 70648 02912	668 36927	39
45	24 82516 70263 16124	991 69345–	39	95	67 51187 00798 97321	661 78054	39
46	25 67931 23920 16631	985 08565+	39	96	68 36517 63288 13676	655 19220	39
47	26 53344 09592 08572	978 47824	39	97	69 21846 58122 10811	648 60424	39
48	27 38755 27285 52688	971 87123	39	98	70 07173 85307 47521	642 01668	39
49	28 24164 77007 09683	965 26460	39	99	70 92499 44850 82564	635 42950+	39
50850	70629 09572 58763 40217	1 67958 65836	39	50900	70671 77823 36758 74657	1 67628 84271	39

log N, 70586–70671

N, 50900–51000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
50900	70671 77823 36758 74657	1 67628 84271	39	50950	70714 41883 42445 19969	1 67299 99759	39
01	72 63145 61037 82478	622 25631	39	51	15 27121 93671 72727	293 43056	39
02	73 48466 17694 64668	615 67030	39	52	16 12358 77604 82428	286 86392	39
03	74 33785 06735 79829	609 08467	39	53	16 97593 94251 05739	280 29766	39
04	75 19102 28167 86522	602 49944	39	54	17 82827 43616 99283	273 73179	39
05	76 04417 81997 43271	595 91459	39	55	18 68059 25709 19648	267 16631	39
06	76 89731 68231 08561	589 33013	39	56	19 53289 40534 23383	260 60121	39
07	77 75043 86875 40839	582 74606	39	57	20 38517 88098 66996	254 03650+	39
08	78 60354 37936 98511	576 16237	39	58	21 23744 68409 06960	247 47218	39
09	79 45663 21422 39945+	569 57908	39	59	22 08969 81471 99706	240 90824	39
50910	70680 30970 37338 23472	1 67562 99617	39	50960	70722 94193 27294 01627	1 67234 34469	39
11	81 16275 85691 07383	556 41365–	39	61	23 79415 05881 69080	227 78153	39
12	82 01579 66487 49928	549 83151	39	62	24 64635 17241 58380	221 21875–	39
13	82 86881 79734 09322	543 24977	39	63	25 49853 61380 25805+	214 65636	39
14	83 72182 25437 43740	536 66841	39	64	26 35070 38304 27595+	208 09435+	39
15	84 57481 03604 11315+	530 08744	39	65	27 20285 48020 19950–	201 53273	39
16	85 42778 14240 70147	523 50686	39	66	28 05498 90534 59031	194 97150–	39
17	86 28073 57353 78292	516 92667	39	67	28 90710 65854 00963	188 41065+	39
18	87 13367 32949 93771	510 34686	39	68	29 75920 73985 01829	181 85019	39
19	87 98659 41035 74563	503 76744	39	69	30 61129 14934 17675+	175 29012	39
50920	70688 83949 81617 78611	1 67497 18841	39	50970	70731 46335 88708 04510	1 67168 73043	39
21	89 69238 54702 63818	490 60977	39	71	32 31540 95313 18302	162 17113	39
22	90 54525 60296 88048	484 03151	39	72	33 16744 34756 14981	155 61221	39
23	91 39810 98407 09126	477 45365–	39	73	34 01946 07043 50439	149 05368	39
24	92 25094 69039 84839	470 87617	39	74	34 87146 12181 80528	142 49554	39
25	93 10376 72201 72936	464 29907	39	75	35 72344 50177 61064	135 93778	39
26	93 95657 07899 31126	457 72237	39	76	36 57541 21037 47821	129 38041	39
27	94 80935 76139 17079	451 14605–	39	77	37 42736 24767 96538	122 82342	39
28	95 66212 76927 88427	444 57012	39	78	38 27929 61375 62912	116 26682	39
29	96 51488 10272 02764	437 99457	39	79	39 13121 30867 02604	109 71061	39
50930	70697 36761 76178 17642	1 67431 41942	39	50980	70739 98311 33248 71236	1 67103 15478	39
31	98 22033 74652 90579	424 84465–	39	81	40 83499 68527 24389	096 59934	39
32	99 07304 05702 79051	418 27027	39	82	41 68686 36709 17609	090 04428	39
33	70699 92572 69334 40497	411 69627	39	83	42 53871 37801 06400	083 48961	39
34	70700 77839 65554 32314	405 12267	39	84	43 39054 71809 46231	076 93532	39
35	01 63104 94369 11866	398 54945–	39	85	44 24236 38740 92530	070 38142	39
36	02 48368 55785 36472	391 97661	39	86	45 09416 38602 00686	063 82791	39
37	03 33630 49809 63417	385 40417	39	87	45 94594 71399 26052	057 27478	39
38	04 18890 76448 49945+	378 83211	39	88	46 79771 37139 23939	050 72204	39
39	05 04149 35708 53263	372 26044	39	89	47 64946 35828 49624	044 16968	39
50940	70705 89406 27596 30536	1 67365 68915+	39	50990	70748 50119 67473 58340	1 67037 61771	39
41	06 74661 52118 38894	359 11826	39	91	49 35291 32081 05286	031 06612	39
42	07 59915 09281 35427	352 54775–	39	92	50 20461 29657 45619	024 51492	39
43	08 45166 99091 77185+	345 97762	39	93	51 05629 60209 34461	017 96410	39
44	09 30417 21556 21181	339 40788	39	94	51 90796 23743 26893	011 41367	39
45	10 15665 76681 24388	332 83853	39	95	52 75961 20265 77958	1 67004 86363	39
46	11 00912 64473 43742	326 26957	39	96	53 61124 49783 42660	1 66998 31397	39
47	11 86157 84939 36139	319 70100	39	97	54 46286 12302 75965+	991 76469	39
48	12 71401 38085 58436	313 13281	39	98	55 31446 07830 32802	985 21580	39
49	13 56643 23918 67453	306 56500+	39	99	56 16604 36372 68057	978 66730	39
50950	70714 41883 42445 19969	1 67299 99759	39	51000	70757 01760 97936 36584	1 66972 11918	39

log N, 70671–70757

N, 51000–51100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
51000	70757 01760 97936 36584	1 66972 11918	39	51050	70799 57464 22929 05203	1 66645 20370	38
01	57 86915 92527 93192	965 57145–	39	51	70800 42535 77255 00650+	638 67519	38
02	58 72069 20153 92655+	959 02410	39	52	01 27605 64942 28578	632 14706	38
03	59 57220 80820 89709	952 47713	39	53	02 12673 85997 41800	625 61931	38
04	60 42370 74535 39049	945 93056	39	54	02 97740 40426 93090	619 09195+	38
05	61 27519 01303 95334	939 38436	39	55	03 82805 28237 35186	612 56497	38
06	62 12665 61133 13182	932 83855+	38	56	04 67868 49435 20784	606 03838	38
07	62 97810 54029 47175+	926 29313	38	57	05 52930 04027 02544	599 51216	38
08	63 82953 79999 51855–	919 74809	38	58	06 37989 92019 33087	592 98634	38
09	64 68095 39049 81725+	913 20344	38	59	07 23048 13418 64998	586 46089	38
51010	70765 53235 31186 91252	1 66906 65917	38	51060	70808 08104 68231 50818	1 66579 93583	38
11	66 38373 56417 34862	900 11529	38	61	08 93159 56464 43057	573 41115+	38
12	67 23510 14747 66942	893 57179	38	62	09 78212 78123 94180	566 88686	38
13	68 08645 06184 41844	887 02867	38	63	10 63264 33216 56617	560 36294	38
14	68 93778 30734 13879	880 48595–	38	64	11 48314 21748 82760	553 83941	38
15	69 78909 88403 37319	873 94360	38	65	12 33362 43727 24962	547 31627	38
16	70 64039 79198 66399	867 40164	38	66	13 18408 99158 35536	540 79351	38
17	71 49168 03126 55314	860 86007	38	67	14 03453 88048 66760	534 27113	38
18	72 34294 60193 58223	854 31888	38	68	14 88497 10404 70871	527 74913	38
19	73 19419 50406 29245–	847 77807	38	69	15 73538 66233 00069	521 22752	38
51020	70774 04542 73771 22459	1 66841 23765–	38	51070	70816 58578 55540 06515–	1 66514 70629	38
21	74 89664 30294 91909	834 69761	38	71	17 43616 78332 42332	508 18544	38
22	75 74784 19983 91597	828 15796	38	72	18 28653 34616 59604	501 66498	38
23	76 59902 42844 75489	821 61869	38	73	19 13688 24399 10378	495 14490	38
24	77 45018 98883 97512	815 07981	38	74	19 98721 47686 46663	488 62520	38
25	78 30133 88108 11554	808 54131	38	75	20 83753 04485 20427	482 10589	38
26	79 15247 10523 71465–	802 00320	38	76	21 68782 94801 83602	475 58696	38
27	80 00358 66137 31056	795 46547	38	77	22 53811 18642 88081	469 06841	38
28	80 85468 54955 44100	788 92812	38	78	23 38837 76014 85720	462 55024	38
29	81 70576 76984 64332	782 39116	38	79	24 23862 66924 28335–	456 03246	38
51030	70782 55683 32231 45448	1 66775 85458	38	51080	70825 08885 91377 67704	1 66449 51506	38
31	83 40788 20702 41106	769 31839	38	81	25 93907 49381 55567	442 99804	38
32	84 25891 42404 04924	762 78258	38	82	26 78927 40942 43626	436 48141	38
33	85 10992 97342 90484	756 24716	38	83	27 63945 66066 83544	429 96515+	38
34	85 96092 85525 51329	749 71212	38	84	28 48962 24761 26947	423 44928	38
35	86 81191 06958 40961	743 17746	38	85	29 33977 17032 25421	416 93380	38
36	87 66287 61648 12847	736 64319	38	86	30 18990 42886 30516	410 41869	38
37	88 51382 49601 20413	730 10930	38	87	31 04002 02329 93741	403 90397	38
38	89 36475 70824 17050–	723 57580	38	88	31 89011 95369 66569	397 38963	38
39	90 21567 25323 56106	717 04268	38	89	32 74020 22012 00434	390 87568	38
51040	70791 06657 13105 90894	1 66710 50995–	38	51090	70833 59026 82263 46731	1 66384 36210	38
41	91 91745 34177 74687	703 97759	38	91	34 44031 76130 56818	377 84891	38
42	92 76831 88545 60721	697 44563	38	92	35 29035 03619 82014	371 33610	38
43	93 61916 76216 02193	690 91404	38	93	36 14036 64737 73599	364 82368	38
44	94 46999 97195 52260	684 38284	38	94	36 99036 59490 82817	358 31163	38
45	95 32081 51490 64042	677 85203	38	95	37 84034 87885 60872	351 79997	38
46	96 17161 39107 90622	671 32160	38	96	38 69031 49928 58930	345 28869	38
47	97 02239 60053 85043	664 79155–	38	97	39 54026 45626 28119	338 77779	38
48	97 87316 14335 00309	658 26188	38	98	40 39019 74985 19529	332 26728	38
49	98 72391 01957 89386	651 73260	38	99	41 24011 38011 84211	325 75714	38
51050	70799 57464 22929 05203	1 66645 20370	38	51100	70842 09001 34712 73179	1 66319 24739	38

log N, 70757–70842

N, 51100–51200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
51100	70842 09001 34712 73179	1 66319 24739	38	51150	70884 56380 48178 96250–	1 65994 24650–	38
01	42 93989 65094 37407	312 73803	38	51	85 41285 70889 72944	987 75620	38
02	43 78976 29163 27833	306 22904	38	52	86 26189 27612 74018	981 26628	38
03	44 63961 26925 95355–	299 72043	38	53	87 11091 18354 48464	974 77675–	38
04	45 48944 58388 90833	293 21221	38	54	87 95991 43121 45235–	968 28759	38
05	46 33926 23558 65091	286 70437	38	55	88 80890 01920 13247	961 79881	38
06	47 18906 22441 68911	280 19691	38	56	89 65786 94757 01377	955 31042	38
07	48 03884 55044 53039	273 68984	38	57	90 50682 21638 58466	948 82240	38
08	48 88861 21373 68184	267 18314	38	58	91 35575 82571 33315–	942 33477	38
09	49 73836 21435 65015–	260 67683	38	59	92 20467 77561 74686	935 84752	38
51110	70850 58809 55236 94162	1 66254 17090	38	51160	70893 05358 06616 31307	1 65929 36064	38
11	51 43781 22784 06220	247 66535+	38	61	93 90246 69741 51862	922 87415–	38
12	52 28751 24083 51742	241 16019	38	62	94 75133 66943 85003	916 38804	38
13	53 13719 59141 81245+	234 65540	38	63	95 60018 98229 79341	909 90230	38
14	53 98686 27965 45209	228 15100	38	64	96 44902 63605 83448	903 41695+	38
15	54 83651 30560 94072	221 64698	38	65	97 29784 63078 45860	896 93198	38
16	55 68614 66934 78238	215 14334	38	66	98 14664 96654 15075–	890 44739	38
17	56 53576 37093 48071	208 64008	38	67	98 99543 64339 39550+	883 96318	38
18	57 38536 41043 53895+	202 13720	38	68	70899 84420 66140 67708	877 47934	38
19	58 23494 78791 45999	195 63471	38	69	70900 69296 02064 47932	870 99589	38
51120	70859 08451 50343 74632	1 66189 13260	38	51170	70901 54169 72117 28566	1 65864 51282	38
21	59 93406 55706 90006	182 63086	38	71	02 39041 76305 57918	858 03013	38
22	60 78359 94887 42294	176 12951	38	72	03 23912 14635 84257	851 54782	38
23	61 63311 67891 81630	169 62855–	38	73	04 08780 87114 55814	845 06589	38
24	62 48261 74726 58111	163 12796	38	74	04 93647 93748 20782	838 58434	38
25	63 33210 15398 21797	156 62775+	38	75	05 78513 34543 27316	832 10317	38
26	64 18156 89913 22707	150 12793	38	76	06 63377 09506 23534	825 62238	38
27	65 03101 98278 10825–	143 62849	38	77	07 48239 18643 57514	819 14196	38
28	65 88045 40499 36094	137 12942	38	78	08 33099 61961 77298	812 66193	38
29	66 72987 16583 48420	130 63074	38	79	09 17958 39467 30888	806 18228	38
51130	70867 57927 26536 97672	1 66124 13245–	38	51180	70910 02815 51166 66251	1 65799 70301	38
31	68 42865 70366 33679	117 63453	38	81	10 87670 97066 31312	793 22412	38
32	69 27802 48078 06234	111 13699	38	82	11 72524 77172 73962	786 74561	38
33	70 12737 59678 65089	104 63984	38	83	12 57376 91492 42050+	780 26747	38
34	70 97671 05174 59961	098 14306	38	84	13 42227 40031 83392	773 78972	38
35	71 82602 84572 40526	091 64667	38	85	14 27076 22797 45762	767 31235–	38
36	72 67532 97878 56424	085 15066	38	86	15 11923 39795 76896	760 83535+	38
37	73 52461 45099 57256	078 65503	38	87	15 96768 91033 24496	754 35874	38
38	74 37388 26241 92585–	072 15978	38	88	16 81612 76516 36221	747 88251	38
39	75 22313 41312 11936	065 66491	38	89	17 66454 96251 59696	741 40665+	38
51140	70876 07236 90316 64796	1 66059 17042	38	51190	70918 51295 50245 42506	1 65734 93118	38
41	76 92158 73262 00614	052 67632	38	91	19 36134 38504 32198	728 45608	38
42	77 77078 90154 68800	046 18259	38	92	20 20971 61034 76282	721 98136	38
43	78 61997 41001 18726	039 68925–	38	93	21 05807 17843 22229	715 50703	38
44	79 46914 25807 99728	033 19628	38	94	21 90641 08936 17474	709 03307	38
45	80 31829 44581 61102	026 70370	38	95	22 75473 34320 09412	702 55949	38
46	81 16742 97328 52105–	020 21150–	38	96	23 60303 94001 45401	696 08629	38
47	82 01654 84055 21958	013 71968	38	97	24 45132 87986 72760	689 61347	38
48	82 86565 04768 19844	007 22824	38	98	25 29960 16282 38772	683 14103	38
49	83 71473 59473 94906	1 66000 73718	38	99	26 14785 78894 90681	676 66897	38
51150	70884 56380 48178 96250–	1 65994 24650–	38	51200	70926 99609 75830 75692	1 65670 19729	38

log N, 70842–70926

N, 51200–51300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
51200	70926 99609 75830 75692	1 65670 19729	38	51250	70969 38697 27791 90887	1 65347 09606	38
01	27 84432 07096 40975–	663 72599	38	51	70 23436 83790 71923	340 64368	38
02	28 69252 72698 33658	657 25507	38	52	71 08174 74448 88592	334 19167	38
03	29 54071 72643 00835+	650 78452	38	53	71 92910 99772 86093	327 74005–	38
04	30 38889 06936 89560	644 31436	38	54	72 77645 59769 09590	321 28880	38
05	31 23704 75586 46850–	637 84457	38	55	73 62378 54444 04207	314 83793	38
06	32 08518 78598 19682	631 37516	38	56	74 47109 83804 15030	308 38744	38
07	32 93331 15978 54998	624 90613	38	57	75 31839 47855 87111	301 93732	38
08	33 78141 87733 99701	618 43749	38	58	76 16567 46605 65458	295 48758	38
09	34 62950 93871 00655+	611 96922	38	59	77 01293 80059 95048	289 03822	38
51210	70935 47758 34396 04688	1 65605 50132	38	51260	70977 86018 48225 20815+	1 65282 58924	38
11	36 32564 09315 58588	599 03381	38	61	78 70741 51107 87658	276 14064	38
12	37 17368 18636 09107	592 56668	38	62	79 55462 88714 40438	269 69241	38
13	38 02170 62364 02958	586 09992	38	63	80 40182 61051 23977	263 24456	38
14	38 86971 40505 86816	579 63355–	38	64	81 24900 68124 83060	256 79708	38
15	39 71770 53068 07320	573 16755+	38	65	82 09617 09941 62434	250 34999	38
16	40 56568 00057 11068	566 70193	38	66	82 94331 86508 06810	243 90327	38
17	41 41363 81479 44624	560 23669	38	67	83 79044 97830 60859	237 45693	38
18	42 26157 97341 54509	553 77183	38	68	84 63756 43915 69214	231 01096	38
19	43 10950 47649 87212	547 30735+	38	69	85 48466 24769 76474	224 56538	38
51220	70943 95741 32410 89179	1 65540 84325–	38	51270	70986 33174 40399 27196	1 65218 12017	38
21	44 80530 51631 06822	534 37952	38	71	87 17880 90810 65901	211 67533	38
22	45 65318 05316 86512	527 91618	38	72	88 02585 76010 37072	205 23088	38
23	46 50103 93474 74585–	521 45321	38	73	88 87288 96004 85156	198 78680	38
24	47 34888 16111 17337	514 99062	38	74	89 71990 50800 54559	192 34310	38
25	48 19670 73232 61027	508 52841	38	75	90 56690 40403 89653	185 89977	38
26	49 04451 64845 51876	502 06658	38	76	91 41388 64821 34769	179 45683	38
27	49 89230 90956 36067	495 60512	38	77	92 26085 24059 34203	173 01426	38
28	50 74008 51571 59747	489 14405–	38	78	93 10780 18124 32210	166 57206	38
29	51 58784 46697 69022	482 68335–	38	79	93 95473 47022 73012	160 13025–	38
51230	70952 43558 76341 09961	1 65476 22303	38	51280	70994 80165 10761 00789	1 65153 68881	38
31	53 28331 40508 28598	469 76309	38	81	95 64855 09345 59685+	147 24774	38
32	54 13102 39205 70926	463 30353	38	82	96 49543 42782 93807	140 80706	38
33	54 97871 72439 82901	456 84434	38	83	97 34230 11079 47224	134 36675–	38
34	55 82639 40217 10442	450 38554	38	84	98 18915 14241 63966	127 92681	38
35	56 67405 42543 99429	443 92711	38	85	99 03598 52275 88026	121 48726	38
36	57 52169 79426 95705+	437 46906	38	86	70999 88280 25188 63361	115 04808	38
37	58 36932 50872 45075+	431 01139	38	87	71000 72960 32986 33887	108 60928	38
38	59 21693 56886 93307	424 55410	38	88	01 57638 75675 43486	102 17085–	38
39	60 06452 97476 86128	418 09718	38	89	02 42315 53262 36000	095 73280	38
51240	70960 91210 72648 69232	1 65411 64064	38	51290	71003 26990 65753 55234	1 65089 29513	38
41	61 75966 82408 88271	405 18448	38	91	04 11664 13155 44956	082 85783	38
42	62 60721 26763 88862	398 72870	38	92	04 96335 95474 48894	076 42091	38
43	63 45474 05720 16583	392 27330	38	93	05 81006 12717 10741	069 98437	38
44	64 30225 19284 16974	385 81827	38	94	06 65674 64889 74151	063 54820	38
45	65 14974 67462 35537	379 36363	38	95	07 50341 51998 82742	057 11241	38
46	65 99722 50261 17738	372 90936	38	96	08 35006 74050 80091	050 67700	38
47	66 84468 67687 09003	366 45547	38	97	09 19670 31052 09741	044 24196	38
48	67 69213 19746 54722	360 00195+	38	98	10 04332 23009 15195–	037 80730	38
49	68 53956 06446 00245–	353 54881	38	99	10 88992 49928 39919	031 37301	38
51250	70969 38697 27791 90887	1 65347 09606	38	51300	71011 73651 11816 27342	1 65024 93910	38

log N, 70926–71011

N, 51300–51400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
51300	71011 73651 11816 27342	1 65024 93910	38	51350	71054 04479 33297 00199	1 64703 72275+	37
01	12 58308 08679 20855+	018 50557	38	51	54 89053 87107 90893	697 30799	37
02	13 42963 40523 63811	012 07241	38	52	55 73626 76221 50788	690 89361	37
03	14 27617 07355 99526	1 65005 63963	38	53	56 58198 00644 21321	684 47960	37
04	15 12269 09182 71277	1 64999 20723	38	54	57 42767 60382 43895–	678 06597	37
05	15 96919 46010 22306	992 77520	38	55	58 27335 55442 59871	671 65271	37
06	16 81568 17844 95815–	986 34355–	38	56	59 11901 85831 10577	665 23982	37
07	17 66215 24693 34968	979 91227	38	57	59 96466 51554 37300	658 82731	37
08	18 50860 66561 82895–	973 48137	38	58	60 81029 52618 81292	652 41518	37
09	19 35504 43456 82684	967 05085–	38	59	61 65590 89030 83766	646 00342	37
51310	71020 20146 55384 77389	1 64960 62070	38	51360	71062 50150 60796 85898	1 64639 59203	37
11	21 04787 02352 10023	954 19093	38	61	63 34708 67923 28827	633 18102	37
12	21 89425 84365 23564	947 76153	38	62	64 19265 10416 53654	626 77038	37
13	22 74063 01430 60952	941 33251	38	63	65 03819 88283 01443	620 36012	37
14	23 58698 53554 65089	934 90387	38	64	65 88373 01529 13220	613 95023	37
15	24 43332 40743 78838	928 47560	38	65	66 72924 50161 29973	607 54072	37
16	25 27964 63004 45028	922 04771	38	66	67 57474 34185 92655+	601 13158	37
17	26 12595 20343 06447	915 62019	38	67	68 42022 53609 42179	594 72281	37
18	26 97224 12766 05847	909 19305–	38	68	69 26569 08438 19422	588 31442	37
19	27 81851 40279 85942	902 76628	38	69	70 11113 98678 65223	581 90640	37
51320	71028 66477 02890 89408	1 64896 33989	38	51370	71070 95657 24337 20384	1 64575 49876	37
21	29 51101 00605 58885+	889 91388	38	71	71 80198 85420 25668	569 09149	37
22	30 35723 33430 36974	883 48824	38	72	72 64738 81934 21804	562 68460	37
23	31 20344 01371 66239	877 06298	38	73	73 49277 13885 49479	556 27808	37
24	32 04963 04435 89206	870 63809	38	74	74 33813 81280 49347	549 87193	37
25	32 89580 42629 48363	864 21358	38	75	75 18348 84125 62022	543 46616	37
26	33 74196 15958 86162	857 78944	38	76	76 02882 22427 28080	537 06076	37
27	34 58810 24430 45017	851 36568	38	77	76 87413 96191 88063	530 65574	37
28	35 43422 68050 67304	844 94230	38	78	77 71944 05425 82472	524 25109	37
29	36 28033 46825 95361	838 51929	38	79	78 56472 50135 51772	517 84681	37
51330	71037 12642 60762 71489	1 64832 09665+	38	51380	71079 40999 30327 36391	1 64511 44291	37
31	37 97250 09867 37951	825 67439	38	81	80 25524 46007 76720	505 03938	37
32	38 81855 94146 36975–	819 25251	38	82	81 10047 97183 13110	498 63623	37
33	39 66460 13606 10746	812 83100	38	83	81 94569 83859 85877	492 23345–	37
34	40 51062 68253 01418	806 40987	38	84	82 79090 06044 35300	485 83104	37
35	41 35663 58093 51103	799 98911	38	85	83 63608 63743 01619	479 42901	37
36	42 20262 83134 01877	793 56873	38	86	84 48125 56962 25038	473 02735–	37
37	43 04860 43380 95777	787 14872	38	87	85 32640 85708 45721	466 62606	37
38	43 89456 38840 74806	780 72909	38	88	86 17154 49988 03799	460 22515–	37
39	44 74050 69519 80926	774 30983	38	89	87 01666 49807 39362	453 82461	37
51340	71045 58643 35424 56062	1 64767 89095–	38	51390	71087 86176 85172 92463	1 64447 42445–	37
41	46 43234 36561 42104	761 47244	38	91	88 70685 56091 03120	441 02466	37
42	47 27823 72936 80901	755 05431	38	92	89 55192 62568 11311	434 62524	37
43	48 12411 44557 14268	748 63655+	37	93	90 39698 04610 56978	428 22620	37
44	48 96997 51428 83979	742 21917	37	94	91 24201 82224 80025+	421 82753	37
45	49 81581 93558 31773	735 80216	37	95	92 08703 95417 20320	415 42923	37
46	50 66164 70951 99350+	729 38553	37	96	92 93204 44194 17692	409 03131	37
47	51 50745 83616 28375–	722 96927	37	97	93 77703 28562 11934	402 63376	37
48	52 35325 31557 60472	716 55339	37	98	94 62200 48527 42800	396 23658	37
49	53 19903 14782 37229	710 13788	37	99	95 46696 04096 50007	389 83978	37
51350	71054 04479 33297 00199	1 64703 72275+	37	51400	71096 31189 95275 73238	1 64383 44335–	37

log N, 71011–71096

N, 51400–51500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
51400	71096 31189 95275 73238	1 64383 44335–	37	51450	71138 53790 98451 73422	1 64064 09725–	37
01	97 15682 22071 52133	377 04729	37	51	39 38201 14222 56100	057 71982	37
02	98 00172 84490 26300	370 65161	37	52	40 22609 65935 66797	051 34277	37
03	98 84661 82538 35305+	364 25630	37	53	41 07016 53597 43217	044 96608	37
04	71099 69149 16222 18681	357 86136	37	54	41 91421 77214 23029	038 58977	37
05	71100 53634 85548 15921	351 46680	37	55	42 75825 36792 43864	032 21383	37
06	01 38118 90522 66480	345 07261	37	56	43 60227 32338 43315+	025 83826	37
07	02 22601 31152 09779	338 67879	37	57	44 44627 63858 58941	019 46307	37
08	03 07082 07442 85199	332 28535–	37	58	45 29026 31359 28260	013 08824	37
09	03 91561 19401 32084	325 89228	37	59	46 13423 34846 88755+	006 71379	37
51410	71104 76038 67033 89742	1 64319 49958	37	51460	71146 97818 74327 77871	1 64000 33971	37
11	05 60514 50346 97441	313 10725+	37	61	47 82212 49808 33017	1 63993 96600	37
12	06 44988 69346 94415+	306 71530	37	62	48 66604 61294 91563	987 59266	37
13	07 29461 24040 19859	300 32372	37	63	49 50995 08793 90844	981 21969	37
14	08 13932 14433 12930	293 93252	37	64	50 35383 92311 68155+	974 84709	37
15	08 98401 40532 12750+	287 54169	37	65	51 19771 11854 60757	968 47487	37
16	09 82869 02343 58401	281 15123	37	66	52 04156 67429 05872	962 10302	37
17	10 67334 99873 88929	274 76114	37	67	52 88540 59041 40685–	955 73154	37
18	11 51799 33129 43344	268 37142	37	68	53 72922 86698 02344	949 36043	37
19	12 36262 02116 60616	261 98208	37	69	54 57303 50405 27961	942 98969	37
51420	71113 20723 06841 79680	1 64255 59311	37	51470	71155 41682 50169 54609	1 63936 61932	37
21	14 05182 47311 39433	249 20452	37	71	56 26059 85997 19324	930 24933	37
22	14 89640 23531 78733	242 81629	37	72	57 10435 57894 59107	923 87970	37
23	15 74096 35509 36404	236 42844	37	73	57 94809 65868 10920	917 51045–	37
24	16 58550 83250 51231	230 04097	37	74	58 79182 09924 11688	911 14157	37
25	17 43003 66761 61961	223 65386	37	75	59 63552 90068 98300	904 77306	37
26	18 27454 86049 07305+	217 26713	37	76	60 47922 06309 07606	898 40492	37
27	19 11904 41119 25936	210 88077	37	77	61 32289 58650 76420	892 03715–	37
28	19 96352 31978 56491	204 49478	37	78	62 16655 47100 41520	885 66975–	37
29	20 80798 58633 37567	198 10917	37	79	63 01019 71664 39645–	879 30272	37
51430	71121 65243 21090 07726	1 64191 72392	37	51480	71163 85382 32349 07497	1 63872 93607	37
31	22 49686 19355 05494	185 33905+	37	81	64 69743 29160 81743	866 56978	37
32	23 34127 53434 69356	178 95456	37	82	65 54102 62105 99011	860 20387	37
33	24 18567 23335 37762	172 57043	37	83	66 38460 31190 95892	853 83833	37
34	25 03005 29063 49126	166 18668	37	84	67 22816 36422 08939	847 47316	37
35	25 87441 70625 41821	159 80330	37	85	68 07170 77805 74672	841 10835+	37
36	26 71876 48027 54187	153 42029	37	86	68 91523 55348 29569	834 74392	37
37	27 56309 61276 24525–	147 03765+	37	87	69 75874 69056 10073	828 37987	37
38	28 40741 10377 91097	140 65539	37	88	70 60224 18935 52591	822 01618	37
39	29 25170 95338 92130	134 27350–	37	89	71 44572 04992 93492	815 65286	37
51440	71130 09599 16165 65813	1 64127 89198	37	51490	71172 28918 27234 69106	1 63809 28991	37
41	30 94025 72864 50299	121 51083	37	91	73 13262 85667 15729	802 92734	37
42	31 78450 65441 83702	115 13006	37	92	73 97605 80296 69618	796 56513	37
43	32 62873 93904 04099	108 74965+	37	93	74 81947 11129 66994	790 20330	37
44	33 47295 58257 49531	102 36962	37	94	75 66286 78172 44040	783 84183	37
45	34 31715 58508 58001	095 98996	37	95	76 50624 81431 36902	777 48074	37
46	35 16133 94663 67474	089 61068	37	96	77 34961 20912 81691	771 12002	37
47	36 00550 66729 15880	083 23176	37	97	78 19295 96623 14478	764 75967	37
48	36 84965 74711 41110	076 85322	37	98	79 03629 08568 71299	758 39968	37
49	37 69379 18616 81018	070 47505–	37	99	79 87960 56755 88151	752 04007	37
51450	71138 53790 98451 73422	1 64064 09725–	37	51500	71180 72290 41191 00996	1 63745 68083	37

log N, 71096–71180

N, 51500–51600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
51500	71180 72290 41191 00996	1 63745 68083	37	51550	71222 86696 19535 35170	1 63428 19049	37
01	81 56618 61880 45758	739 32196	37	51	23 70942 61040 61102	421 85011	37
02	82 40945 18830 58323	732 96346	37	52	24 55187 39124 02023	415 51009	37
03	83 25270 12047 74543	726 60533	37	53	25 39430 53791 91935+	409 17044	37
04	84 09593 41538 30229	720 24757	37	54	26 23672 05050 64803	402 83116	37
05	84 93915 07308 61158	713 89018	37	55	27 07911 92906 54555−	396 49225+	37
06	85 78235 09365 03069	707 53316	37	56	27 92150 17365 95081	390 15371	37
07	86 62553 47713 91664	701 17652	37	57	28 76386 78435 20236	383 81554	37
08	87 46870 22361 62606	694 82024	37	58	29 60621 76120 63836	377 47774	37
09	88 31185 33314 51525+	688 46433	37	59	30 44855 10428 59663	371 14030	37
51510	71189 15498 80578 94011	1 63682 10879	37	51560	71231 29086 81365 41459	1 63364 80324	37
11	89 99810 64161 25618	675 75362	37	61	32 13316 88937 42932	358 46654	37
12	90 84120 84067 81862	669 39883	37	62	32 97545 33150 97751	352 13021	37
13	91 68429 40304 98223	663 04440	37	63	33 81772 14012 39548	345 79425+	37
14	92 52736 32879 10145−	656 69034	37	64	34 65997 31528 01920	339 45866	37
15	93 37041 61796 53032	650 33666	37	65	35 50220 85704 18426	333 12344	37
16	94 21345 27063 62254	643 98334	37	66	36 34442 76547 22588	326 78859	37
17	95 05647 28686 73141	637 63039	37	67	37 18663 04063 47891	320 45410	37
18	95 89947 66672 20990	631 27781	37	68	38 02881 68259 27785−	314 11998	37
19	96 74246 41026 41058	624 92561	37	69	38 87098 69140 95680	307 78623	37
51520	71197 58543 51755 68565−	1 63618 57377	37	51570	71239 71314 06714 84952	1 63301 45285+	37
21	98 42838 98866 38695+	612 22230	37	71	40 55527 80987 28938	295 11984	37
22	71199 27132 82364 86595+	605 87120	37	72	41 39739 91964 60941	288 78720	37
23	71200 11425 02257 47375+	599 52047	37	73	42 23950 39653 14223	282 45492	37
24	00 95715 58550 56108	593 17012	37	74	43 08159 24059 22013	276 12302	37
25	01 80004 51250 47829	586 82013	37	75	43 92366 45189 17500+	269 79148	37
26	02 64291 80363 57537	580 47051	37	76	44 76572 03049 33840	263 46031	37
27	03 48577 45896 20195+	574 12126	37	77	45 60775 97646 04149	257 12951	37
28	04 32861 47854 70727	567 77238	37	78	46 44978 28985 61507	250 79908	37
29	05 17143 86245 44021	561 42387	37	79	47 29178 97074 38958	244 46901	37
51530	71206 01424 61074 74928	1 63555 07573	37	51580	71248 13378 01918 69507	1 63238 13931	37
31	06 85703 72348 98262	548 72796	37	81	48 97575 43524 86125+	231 80998	37
32	07 69981 20074 48800	542 38056	37	82	49 81771 21899 21745+	225 48102	37
33	08 54257 04257 61282	536 03352	37	83	50 65965 37048 09263	219 15243	37
34	09 38531 24904 70413	529 68686	37	84	51 50157 88977 81537	212 82421	37
35	10 22803 82022 10856	523 34057	37	85	52 34348 77694 71391	206 49635−	37
36	11 07074 75616 17243	516 99465−	37	86	53 18538 03205 11610	200 16886	37
37	11 91344 05693 24166	510 64909	37	87	54 02725 65515 34942	193 84174	37
38	12 75611 72259 66179	504 30391	37	88	54 86911 64631 74101	187 51499	37
39	13 59877 75321 77801	497 95909	37	89	55 71096 00560 61761	181 18860	37
51540	71214 44142 14885 93514	1 63491 61465−	37	51590	71256 55278 73308 30561	1 63174 86259	37
41	15 28404 90958 47762	485 27057	37	91	57 39459 82881 13102	168 53694	37
42	16 12666 03545 74953	478 92686	37	92	58 23639 29285 41950+	162 21166	37
43	16 96925 52654 09459	472 58352	37	93	59 07817 12527 49632	155 88674	37
44	17 81183 38289 85611	466 24056	37	94	59 91993 32613 68640	149 56220	37
45	18 65439 60459 37709	459 89796	37	95	60 76167 89550 31429	143 23802	37
46	19 49694 19169 00010	453 55572	37	96	61 60340 83343 70415+	136 91421	37
47	20 33947 14425 06739	447 21386	37	97	62 44512 14000 17981	130 59077	37
48	21 18198 46233 92082	440 87237	37	98	63 28681 81526 06470	124 26769	37
49	22 02448 14601 90188	434 53125−	37	99	64 12849 85927 68191	117 94498	37
51550	71222 86696 19535 35170	1 63428 19049	37	51600	71264 97016 27211 35413	1 63111 62264	37

log N, 71180–71264

N, 51600–51700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
51600	71264 97016 27211 35413	1 63111 62264	37	51650	71307 03258 55639 38383	1 62795 97371	37
01	65 81181 05383 40370	105 30067	37	51	07 87341 86283 16884	789 67008	37
02	66 65344 20450 15261	098 97907	37	52	08 71423 54137 28378	783 36682	37
03	67 49505 72417 92245+	092 65783	37	53	09 55503 59208 03189	777 06392	37
04	68 33665 61293 03446	086 33696	37	54	10 39582 01501 71608	770 76139	37
05	69 17823 87081 80951	080 01646	37	55	11 23658 81024 63888	764 45922	37
06	70 01980 49790 56810	073 69632	37	56	12 07733 97783 10245+	758 15742	37
07	70 86135 49425 63037	067 37656	37	57	12 91807 51783 40861	751 85599	37
08	71 70288 85993 31609	061 05716	37	58	13 75879 43031 85877	745 55492	37
09	72 54440 59499 94465–	054 73812	37	59	14 59949 71534 75401	739 25422	37
51610	71273 38590 69951 83508	1 63048 41946	37	51660	71315 44018 37298 39503	1 62732 95388	37
11	74 22739 17355 30606	042 10116	37	61	16 28085 40329 08216	726 65391	37
12	75 06886 01716 67588	035 78323	37	62	17 12150 80633 11538	720 35431	37
13	75 91031 23042 26247	029 46567	37	63	17 96214 58216 79429	714 05507	37
14	76 75174 81338 38340	023 14847	37	64	18 80276 73086 41812	707 75620	37
15	77 59316 76611 35585+	016 83164	37	65	19 64337 25248 28576	701 45769	37
16	78 43457 08867 49667	010 51518	37	66	20 48396 14708 69570	695 15955+	37
17	79 27595 78113 12231	1 63004 19908	37	67	21 32453 41473 94610	688 86178	37
18	80 11732 84354 54886	1 62997 88335+	37	68	22 16509 05550 33472	682 56437	37
19	80 95868 27598 09206	991 56799	37	69	23 00563 06944 15897	676 26732	37
51620	71281 80002 07850 06727	1 62985 25300	37	51670	71323 84615 45661 71590	1 62669 97064	37
21	82 64134 25116 78948	978 93837	37	71	24 68666 21709 30219	663 67433	37
22	83 48264 79404 57331	972 62411	37	72	25 52715 35093 21415+	657 37838	37
23	84 32393 70719 73303	966 31022	37	73	26 36762 85819 74773	651 08280	37
24	85 16520 99068 58253	959 99669	37	74	27 20808 73895 19851	644 78758	37
25	86 00646 64457 43533	953 68354	37	75	28 04852 99325 86171	638 49273	37
26	86 84770 66892 60460	947 37074	37	76	28 88895 62118 03217	632 19825–	37
27	87 68893 06380 40312	941 05832	37	77	29 72936 62278 00439	625 90413	37
28	88 53013 82927 14333	934 74626	37	78	30 56975 99812 07248	619 61037	37
29	89 37132 96539 13728	928 43457	37	79	31 41013 74726 53020	613 31698	37
51630	71290 21250 47222 69665+	1 62922 12324	37	51680	71332 25049 87027 67093	1 62607 02396	37
31	91 05366 34984 13279	915 81228	37	81	33 09084 36721 78771	600 73130	37
32	91 89480 59829 75664	909 50169	37	82	33 93117 23815 17319	594 43901	37
33	92 73593 21765 87880	903 19147	37	83	34 77148 48314 11966	588 14708	37
34	93 57704 20798 80949	896 88161	37	84	35 61178 10224 91906	581 85551	37
35	94 41813 56934 85857	890 57212	37	85	36 45206 09553 86294	575 56432	37
36	95 25921 30180 33554	884 26299	37	86	37 29232 46307 24250+	569 27348	37
37	96 10027 40541 54951	877 95423	37	87	38 13257 20491 34859	562 98302	37
38	96 94131 88024 80925–	871 64584	37	88	38 97280 32112 47165+	556 69291	37
39	97 78234 72636 42314	865 33782	37	89	39 81301 81176 90181	550 49318	37
51640	71298 62335 94382 69922	1 62859 03016	37	51690	71340 65321 67690 92878	1 62544 11380	37
41	71299 46435 53269 94515–	852 72286	37	91	41 49339 91660 84196	537 82480	36
42	71300 30533 49304 46821	846 41594	37	92	42 33356 53092 93033	531 53615+	36
43	01 14629 82492 57533	840 10938	37	93	43 17371 51993 48256	525 24788	36
44	01 98724 52840 57308	833 80318	37	94	44 01384 88368 78691	518 95996	36
45	02 82817 60354 76764	827 49736	37	95	44 85396 62225 13129	512 67242	36
46	03 66909 05041 46485–	821 19190	37	96	45 69406 73568 80326	506 38523	36
47	04 50998 86906 97016	814 88680	37	97	46 53415 22406 09000	500 09842	36
48	05 35087 05957 58866	808 58207	37	98	47 37422 08743 27832	493 81196	36
49	06 19173 62199 62510	802 27771	37	99	48 21427 32586 65468	487 52587	36
51650	71307 03258 55639 38383	1 62795 97371	37	51700	71349 05430 93942 50516	1 62481 24015–	36

log N, 71264–71349

N, 51700–51800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
51700	71349 05430 93942 50516	1 62481 24015–	36	51750	71391 03541 28955 36303	1 62167 41842	36
01	49 89432 92817 11550+	474 95479	36	51	91 87462 11774 21049	161 15126	36
02	50 73433 29216 77104	468 66980	36	52	92 71381 32431 90669	154 88446	36
03	51 57432 03147 75679	462 38517	36	53	93 55298 90934 71843	148 61803	36
04	52 41429 14616 35737	456 10090	36	54	94 39214 87288 91214	142 35196	36
05	53 25424 63628 85705+	449 81700	36	55	95 23129 21500 75388	136 08626	36
06	54 09418 50191 53973	443 53347	36	56	96 07041 93576 50936	129 82092	36
07	54 93410 74310 68893	437 25030	36	57	96 90953 03522 44393	123 55594	36
08	55 77401 35992 58785–	430 96749	36	58	97 74862 51344 82256	117 29132	36
09	56 61390 35243 51927	424 68505–	36	59	98 58770 37049 90986	111 02707	36
51710	71357 45377 72069 76564	1 62418 40297	36	51760	71399 42676 60643 97010	1 62104 76318	36
11	58 29363 46477 60905–	412 12126	36	61	71400 26581 22133 26716	098 49965+	36
12	59 13347 58473 33120	405 83991	36	62	01 10484 21524 06456	092 23649	36
13	59 97330 08063 21344	399 55892	36	63	01 94385 58822 62547	085 97369	36
14	60 81310 95253 53676	393 27830	36	64	02 78285 34035 21270	079 71125+	36
15	61 65290 20050 58177	386 99805–	36	65	03 62183 47168 08867	073 44918	36
16	62 49267 82460 62874	380 71816	36	66	04 46079 98227 51546	067 18747	36
17	63 33243 82489 95754	374 43863	36	67	05 29974 87219 75479	060 92612	36
18	64 17218 20144 84772	368 15947	36	68	06 13868 14151 06800	054 66513	36
19	65 01190 95431 57843	361 88067	36	69	06 97759 79027 71608	048 40451	36
51720	71365 85162 08356 42847	1 62355 60223	36	51770	71407 81649 81855 95965+	1 62042 14425–	36
21	66 69131 58925 67628	349 32416	36	71	08 65538 22642 05898	035 88435–	36
22	67 53099 47145 59992	343 04646	36	72	09 49425 01392 27395–	029 62482	36
23	68 37065 73022 47711	336 76912	36	73	10 33310 18112 86411	023 36564	36
24	69 21030 36562 58517	330 49214	36	74	11 17193 72810 08863	017 10683	36
25	70 04993 37772 20110	324 21553	36	75	12 01075 65490 20631	010 84839	36
26	70 88954 76657 60151	317 93928	36	76	12 84955 96159 47561	1 62004 59030	36
27	71 72914 53225 06263	311 66339	36	77	13 68834 64824 15460	1 61998 33258	36
28	72 56872 67480 86037	305 38787	36	78	14 52711 71490 50101	992 07522	36
29	73 40829 19431 27024	299 11271	36	79	15 36587 16164 77221	985 81823	36
51730	71374 24784 09082 56741	1 62292 83792	36	51780	71416 20460 98853 22517	1 61979 56159	36
31	75 08737 36441 02665+	286 56349	36	81	17 04333 19562 11655–	973 30532	36
32	75 92689 01512 92241	280 28942	36	82	17 88203 78297 70260	967 04941	36
33	76 76639 04304 52875–	274 01572	36	83	18 72072 75066 23925–	960 79386	36
34	77 60587 44822 11937	267 74238	36	84	19 55940 09873 98203	954 53868	36
35	78 44534 23071 96761	261 46940	36	85	20 39805 82727 18613	948 28386	36
36	79 28479 39060 34645–	255 19679	36	86	21 23669 93632 10637	942 02940	36
37	80 12422 92793 52849	248 92455–	36	87	22 07532 42594 99722	935 77530	36
38	80 96364 84277 78599	242 65266	36	88	22 91393 29622 11276	929 52157	36
39	81 80305 13519 39083	236 38114	36	89	23 75252 54719 70674	923 26819	36
51740	71382 64243 80524 61452	1 62230 10999	36	51790	71424 59110 17894 03252	1 61917 01518	36
41	83 48180 85299 72823	223 83919	36	91	25 42966 19151 34312	910 76254	36
42	84 32116 27851 00274	217 56876	36	92	26 26820 58497 89119	904 51025–	36
43	85 16050 08184 70849	211 29870	36	93	27 10673 35939 92901	898 25833	36
44	85 99982 26307 11554	205 02900	36	94	27 94524 51483 70850–	892 00676	36
45	86 83912 82224 49359	198 75966	36	95	28 78374 05135 48123	885 75556	36
46	87 67841 75943 11199	192 49068	36	96	29 62221 96901 49839	879 50473	36
47	88 51769 07469 23970	186 22207	36	97	30 46068 26788 01083	873 25425+	36
48	89 35694 76809 14534	179 95382	36	98	31 29912 94801 26902	867 00414	36
49	90 19618 83969 09715+	173 68594	36	99	32 13756 00947 52307	860 75439	36
51750	71391 03541 28955 36303	1 62167 41842	36	51800	71432 97597 45233 02273	1 61854 50500–	36

log N, 71349–71432

N, 51800–51900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
51800	71432 97597 45233 02273	1 61854 50500—	36	51850	71474 87607 25059 76721	1 61542 49638	36
01	33 81437 27664 01741	848 25597	36	51	75 71366 22725 49297	536 26542	36
02	34 65275 48246 75611	842 00730	36	52	76 55123 58854 95331	530 03481	36
03	35 49112 06987 48751	835 75900	36	53	77 38879 33454 37884	523 80456	36
04	36 32947 03892 45991	829 51106	36	54	78 22633 46529 99981	517 57468	36
05	37 16780 38967 92126	823 26348	36	55	79 06385 98088 04610	511 34515+	36
06	38 00612 12220 11913	817 01626	36	56	79 90136 88134 74724	505 11599	36
07	38 84442 23655 30075—	810 76940	36	57	80 73886 16676 33239	498 88718	36
08	39 68270 73279 71296	804 52291	36	58	81 57633 83719 03036	492 65874	36
09	40 52097 61099 60227	798 27677	36	59	82 41379 89269 06959	486 43066	36
51810	71441 35922 87121 21481	1 61792 03100	36	51860	71483 25124 33332 67816	1 61480 20293	36
11	42 19746 51350 79634	785 78559	36	61	84 08867 15916 08380	473 97557	36
12	43 03568 53794 59229	779 54054	36	62	84 92608 37025 51387	467 74856	36
13	43 87388 94458 84770	773 29585+	36	63	85 76347 96667 19538	461 52192	36
14	44 71207 73349 80725—	767 05153	36	64	86 60085 94847 35497	455 29564	36
15	45 55024 90473 71527	760 80757	36	65	87 43822 31572 21891	449 06972	36
16	46 38840 45836 81572	754 56396	36	66	88 27557 06848 01314	442 84415+	36
17	47 22654 39445 35221	748 32072	36	67	89 11290 20680 96322	436 61895+	36
18	48 06466 71305 56798	742 07784	36	68	89 95021 73077 29435—	430 39411	36
19	48 90277 41423 70591	735 83533	36	69	90 78751 64043 23136	424 16963	36
51820	71449 74086 49806 00851	1 61729 59317	36	51870	71491 62479 93584 99875+	1 61417 94550+	36
21	50 57893 96458 71794	723 35137	36	71	92 46206 61708 82063	411 72174	36
22	51 41699 81388 07599	717 10994	36	72	93 29931 68420 92078	405 49834	36
23	52 25504 04600 32411	710 86887	36	73	94 13655 13727 52258	399 27530	36
24	53 09306 66101 70336	704 62816	36	74	94 97376 97634 84909	393 05261	36
25	53 93107 65898 45445+	698 38781	36	75	95 81097 20149 12298	386 83029	36
26	54 76907 03996 81774	692 14782	36	76	96 64815 81276 56658	380 60833	36
27	55 60704 80403 03320	685 90819	36	77	97 48532 81023 40185—	374 38673	36
28	56 44500 95123 34048	679 66892	36	78	98 32248 19395 85039	368 16548	36
29	57 28295 48163 97883	673 43002	36	79	99 15961 96400 13346	361 94460	36
51830	71458 12088 39531 18717	1 61667 19147	36	51880	71499 99674 12042 47192	1 61355 72407	36
31	58 95879 69231 20403	660 95329	36	81	71500 83384 66329 08631	349 50391	36
32	59 79669 37270 26759	654 71547	36	82	01 67093 59266 19679	343 28411	36
33	60 63457 43654 61569	648 47801	36	83	02 50800 90860 02317	337 06466	36
34	61 47243 88390 48578	642 24091	36	84	03 34506 61116 78488	330 84558	36
35	62 31028 71484 11496	636 00417	36	85	04 18210 70042 70102	324 62685+	36
36	63 14811 92941 73997	629 76779	36	86	05 01913 17643 99030	318 40848	36
37	63 98593 52769 59719	623 53177	36	87	05 85614 03926 87111	312 19048	36
38	64 82373 50973 92264	617 29612	36	88	06 69313 28897 56143	305 97283	36
39	65 66151 87560 95196	611 06082	36	89	07 53010 92562 27893	299 75554	36
51840	71466 49928 62536 92046	1 61604 82589	36	51890	71508 36706 94927 24088	1 61293 53861	36
41	67 33703 75908 06308	598 59132	36	91	09 20401 35998 66422	287 32205—	36
42	68 17477 27680 61437	592 35710	36	92	10 04094 15782 76551	281 10584	36
43	69 01249 17860 80857	586 12325+	36	93	10 87785 34285 76096	274 88999	36
44	69 85019 46454 87952	579 88976	36	94	11 71474 91513 86643	268 67450—	36
45	70 68788 13469 06070	573 65663	36	95	12 55162 87473 29741	262 45936	36
46	71 52555 18909 58526	567 42386	36	96	13 38849 22170 26901	256 24459	36
47	72 36320 62782 68596	561 19145—	36	97	14 22533 95610 99603	250 03018	36
48	73 20084 45094 59522	554 95940	36	98	15 06217 07801 69287	243 81613	36
49	74 03846 65851 54507	548 72771	36	99	15 89898 58748 57358	237 60243	36
51850	71474 87607 25059 76721	1 61542 49638	36	51900	71516 73578 48457 85186	1 61231 38910	36

log N, 71432–71516

N, 51900–52000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
51900	71516 73578 48457 85186	1 61231 38910	36	51950	71558 55518 93196 21719	1 60921 17967	36
01	17 57256 76935 74104	225 17612	36	51	59 39116 68018 72441	914 98461	36
02	18 40933 44188 45410	218 96350+	36	52	60 22712 81926 24703	908 78991	36
03	19 24608 50222 20366	212 75125–	36	53	61 06307 34924 97973	902 59558	36
04	20 08281 95043 20197	206 53935–	36	54	61 89900 27021 11686	896 40159	36
05	20 91953 78657 66094	200 32781	36	55	62 73491 58220 85239	890 20797	36
06	21 75624 01071 79210	194 11663	36	56	63 57081 28530 37994	884 01471	36
07	22 59292 62291 80663	187 90580	36	57	64 40669 37955 89280	877 82180	36
08	23 42959 62323 91536	181 69534	36	58	65 24255 86503 58385+	871 62925–	36
09	24 26625 01174 32875+	175 48524	36	59	66 07840 74179 64566	865 43705+	36
51910	71525 10288 78849 25690	1 61169 27549	36	51960	71566 91424 00990 27042	1 60859 24522	36
11	25 93950 95354 90956	163 06611	36	61	67 75005 66941 64996	853 05374	36
12	26 77611 50697 49611	156 85708	36	62	68 58585 72039 97576	846 86262	36
13	27 61270 44883 22559	150 64841	36	63	69 42164 16291 43894	840 67186	36
14	28 44927 77918 30665+	144 44010	36	64	70 25740 99702 23026	834 48145–	36
15	29 28583 49808 94761	138 23215–	36	65	71 09316 22278 54014	828 29140	36
16	30 12237 60561 35643	132 02456	36	66	71 92889 84026 55861	822 10171	36
17	30 95890 10181 74068	125 81732	36	67	72 76461 84952 47537	815 91238	36
18	31 79540 98676 30762	119 61045–	36	68	73 60032 25062 47975+	809 72340	36
19	32 63190 26051 26410	113 40393	36	69	74 43601 04362 76074	803 53478	36
51920	71533 46837 92312 81665+	1 61107 19777	36	51970	71575 27168 22859 50694	1 60797 34652	36
21	34 30483 97467 17143	100 99198	36	71	76 10733 80558 90663	791 15861	36
22	35 14128 41520 53423	094 78654	36	72	76 94297 77467 14770	784 97107	36
23	35 97771 24479 11049	088 58145+	36	73	77 77860 13590 41771	778 78388	36
24	36 81412 46349 10531	082 37673	36	74	78 61420 88934 90383	772 59704	36
25	37 65052 07136 72339	076 17236	36	75	79 44980 03506 79292	766 41057	36
26	38 48690 06848 16911	069 96836	36	76	80 28537 57312 27144	760 22445–	36
27	39 32326 45489 64646	063 76471	36	77	81 12093 50357 52551	754 03869	36
28	40 15961 23067 35911	057 56142	36	78	81 95647 82648 74090	747 85328	36
29	40 99594 39587 51034	051 35849	36	79	82 79200 54192 10300	741 66823	36
51930	71541 83225 95056 30308	1 61045 15592	36	51980	71583 62751 64993 79688	1 60735 48354	36
31	42 66855 89479 93990	038 95370	36	81	84 46301 15060 00721	729 29921	36
32	43 50484 22864 62302	032 75185–	36	82	85 29849 04396 91833	723 11523	36
33	44 34110 95216 55430	026 55035–	36	83	86 13395 33010 71423	716 93161	36
34	45 17736 06541 93523	020 34921	36	84	86 96940 00907 57852	710 74835–	36
35	46 01359 56846 96695–	014 14843	36	85	87 80483 08093 69446	704 56544	36
36	46 84981 46137 85024	007 94800	36	86	88 64024 54575 24496	698 38289	36
37	47 68601 74420 78554	1 61001 74794	36	87	89 47564 40358 41257	692 20070	36
38	48 52220 41701 97289	1 60995 54823	36	88	90 31102 65449 37949	686 01886	36
39	49 35837 47987 61202	989 34888	36	89	91 14639 29854 32755–	679 83738	36
51940	71550 19452 93283 90227	1 60983 14989	36	51990	71591 98174 33579 43822	1 60673 65626	36
41	51 03066 77597 04263	976 95126	36	91	92 81707 76630 89264	667 47549	36
42	51 86679 00933 23173	970 75298	36	92	93 65239 59014 87157	661 29508	36
43	52 70289 63298 66786	964 55506	36	93	94 48769 80737 55542	655 11503	36
44	53 53898 64699 54892	958 35750+	36	94	95 32298 41805 12424	648 93533	36
45	54 37506 05142 07247	952 16030	36	95	96 15825 42223 75773	642 75599	36
46	55 21111 84632 43572	945 96346	36	96	96 99350 81999 63523	636 57701	36
47	56 04716 03176 83551	939 76697	36	97	97 82874 61138 93572	630 39838	36
48	56 88318 60781 46833	933 57085–	36	98	98 66396 79647 83783	624 22011	36
49	57 71919 57452 53030	927 37508	36	99	71599 49917 37532 51983	618 04220	36
51950	71558 55518 93196 21719	1 60921 17967	36	52000	71600 33436 34799 15963	1 60611 86464	36

log N, 71516–71600

N, 52000–52100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
52000	71600 33436 34799 15963	1 60611 86464	36	52050	71642 07338 46554 96062	1 60303 44058	36
01	01 16953 71453 93480	605 68744	36	51	42 90775 60485 02104	297 28117	35+
02	02 00469 47503 02252	599 51059	36	52	43 74211 14117 80030	291 12210	35+
03	02 83983 62952 59966	593 33410	36	53	44 57645 07459 45746	284 96340	35+
04	03 67496 17808 84269	587 15797	36	54	45 41077 40516 15122	278 80504	35+
05	04 51007 12077 92774	580 98220	36	55	46 24508 13294 03994	272 64705–	35+
06	05 34516 45766 03060	574 80678	36	56	47 07937 25799 28160	266 48941	35+
07	06 18024 18879 32669	568 63171	36	57	47 91364 78038 03386	260 33212	35+
08	07 01530 31423 99106	562 45701	36	58	48 74790 70016 45401	254 17519	35+
09	07 85034 83406 19842	556 28265+	36	59	49 58215 01740 69896	248 01861	35+
52010	71608 68537 74832 12313	1 60550 10866	36	52060	71650 41637 73216 92531	1 60241 86239	35+
11	09 52039 05707 93919	543 93502	36	61	51 25058 84451 28928	235 70652	35+
12	10 35538 76039 82022	537 76174	36	62	52 08478 35449 94672	229 55100	35+
13	11 19036 85833 93951	531 58881	36	63	52 91896 26219 05316	223 39585–	35+
14	12 02533 35096 46999	525 41624	36	64	53 75312 56764 76375+	217 24104	35+
15	12 86028 23833 58423	519 24403	36	65	54 58727 27093 23331	211 08659	35+
16	13 69521 52051 45445–	513 07217	36	66	55 42140 37210 61627	204 93250–	35+
17	14 53013 19756 25250–	506 90066	36	67	56 25551 87123 06673	198 77876	35+
18	15 36503 26954 14988	500 72952	36	68	57 08961 76836 73843	192 62537	35+
19	16 19991 73651 31774	494 55873	36	69	57 92370 06357 78477	186 47234	35+
52020	71617 03478 59853 92688	1 60488 38829	36	52070	71658 75776 75692 35876	1 60180 31966	35+
21	17 86963 85568 14773	482 21821	36	71	59 59181 84846 61308	174 16734	35+
22	18 70447 50800 15037	476 04849	36	72	60 42585 33826 70007	168 01537	35+
23	19 53929 55556 10451	469 87912	36	73	61 25987 22638 77168	161 86376	35+
24	20 37409 99842 17954	463 71011	36	74	62 09387 51288 97953	155 71250+	35+
25	21 20888 83664 54445+	457 54145+	36	75	62 92786 19783 47487	149 56160	35+
26	22 04366 07029 36792	451 37315+	36	76	63 76183 28128 40862	143 41105–	35+
27	22 87841 69942 81823	445 20521	36	77	64 59578 76329 93132	137 26085+	35+
28	23 71315 72411 06333	439 03762	36	78	65 42972 64394 19317	131 11101	35+
29	24 54788 14440 27081	432 87039	36	79	66 26364 92327 34400	124 96152	35+
52030	71625 38258 96036 60791	1 60426 70351	36	52080	71667 09755 60135 53332	1 60118 81239	35+
31	26 21728 17206 24149	420 53699	36	81	67 93144 67824 91024	112 66361	35+
32	27 05195 77955 33810	414 37082	36	82	68 76532 15401 62355–	106 51519	35+
33	27 88661 78290 06388	408 20501	36	83	69 59918 02871 82167	100 36712	35+
34	28 72126 18216 58466	402 03955+	36	84	70 43302 30241 65268	094 21940	35+
35	29 55588 97741 06589	395 87445+	36	85	71 26684 97517 26429	088 07204	35+
36	30 39050 16869 67267	389 70971	36	86	72 10066 04704 80386	081 92503	35+
37	31 22509 75608 56974	383 54532	36	87	72 93445 51810 41840	075 77838	35+
38	32 05967 73963 92149	377 38128	36	88	73 76823 38840 25456	069 63208	35+
39	32 89424 11941 89196	371 21760	36	89	74 60199 65800 45865–	063 48613	35+
52040	71633 72878 89548 64483	1 60365 05428	36	52090	71675 43574 32697 17661	1 60057 34054	35+
41	34 56332 06790 34341	358 89131	36	91	76 26947 39536 55403	051 19530	35+
42	35 39783 63673 15069	352 72870	36	92	77 10318 86324 73616	045 05041	35+
43	36 23233 60203 22927	346 56644	36	93	77 93688 73067 86787	038 90588	35+
44	37 06681 96386 74140	340 40454	36	94	78 77056 99772 09370	032 76171	35+
45	37 90128 72229 84900	334 24299	36	95	79 60423 66443 55782	026 61788	35+
46	38 73573 87738 71360	328 08180	36	96	80 43788 73088 40405+	020 47441	35+
47	39 57017 42919 49641	321 92096	36	97	81 27152 19712 77588	014 33130	35+
48	40 40459 37778 35825–	315 76048	36	98	82 10514 06322 81640	008 18854	35+
49	41 23899 72321 45961	309 60035+	36	99	82 93874 32924 66838	1 60002 04613	35+
52050	71642 07338 46554 96062	1 60303 44058	36	52100	71683 77232 99524 47424	1 59995 90408	35+

log N, 71600–71683

N, 52100–52200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
52100	71683 77232 99524 47424	1 59995 90408	35+	52150	71725 43127 62549 67376	1 59689 25172	35+
01	84 60590 06128 37601	989 76238	35+	51	26 26404 77181 68225+	683 12767	35+
02	85 43945 52742 51542	983 62103	35+	52	27 09680 32130 56308	677 00397	35+
03	86 27299 39373 03379	977 48004	35+	53	27 92954 27402 43994	670 88062	35+
04	87 10651 66026 07213	971 33940	35+	54	28 76226 63003 43618	664 75762	35+
05	87 94002 32707 77107	965 19911	35+	55	29 59497 38939 67480	658 63498	35+
06	88 77351 39424 27090	959 05918	35+	56	30 42766 55217 27843	652 51269	35+
07	89 60698 86181 71156	952 91960	35+	57	31 26034 11842 36938	646 39075+	35+
08	90 44044 72986 23261	946 78037	35+	58	32 09300 08821 06958	640 26916	35+
09	91 27388 99843 97330	940 64150+	35+	59	32 92564 46159 50061	634 14793	35+
52110	71692 10731 66761 07248	1 59934 50298	35+	52160	71733 75827 23863 78371	1 59628 02705–	35+
11	92 94072 73743 66869	928 36482	35+	61	34 59088 41940 03976	621 90652	35+
12	93 77412 20797 90007	922 22700	35+	62	35 42348 00394 38930	615 78634	35+
13	94 60750 07929 90446	916 08955–	35+	63	36 25605 99232 95250–	609 66651	35+
14	95 44086 35145 81929	909 95244	35+	64	37 08862 38461 84919	603 54704	35+
15	96 27421 02451 78169	903 81569	35+	65	37 92117 18087 19884	597 42791	35+
16	97 10754 09853 92840	897 67929	35+	66	38 75370 38115 12058	591 30914	35+
17	97 94085 57358 39582	891 54324	35+	67	39 58621 98551 73317	585 19072	35+
18	98 77415 44971 32000	885 40755+	35+	68	40 41871 99403 15504	579 07266	35+
19	71699 60743 72698 83663	879 27221	35+	69	41 25120 40675 50425–	572 95494	35+
52120	71700 44070 40547 08105–	1 59873 13723	35+	52170	71742 08367 22374 89852	1 59566 83758	35+
21	01 27395 48522 18824	867 00259	35+	71	42 91612 44507 45521	560 72057	35+
22	02 10718 96630 29284	860 86831	35+	72	43 74856 07079 29133	554 60391	35+
23	02 94040 84877 52912	854 73439	35+	73	44 58098 10096 52355–	548 48760	35+
24	03 77361 13270 03102	848 60081	35+	74	45 41338 53565 26816	542 37164	35+
25	04 60679 81813 93211	842 46759	35+	75	46 24577 37491 64114	536 25604	35+
26	05 43996 90515 36561	836 33472	35+	76	47 07814 61881 75808	530 14078	35+
27	06 27312 39380 46438	830 20221	35+	77	47 91050 26741 73423	524 02588	35+
28	07 10626 28415 36095–	824 07005–	35+	78	48 74284 32077 68450–	517 91133	35+
29	07 93938 57626 18747	817 93824	35+	79	49 57516 77895 72344	511 79713	35+
52130	71708 77249 27019 07575+	1 59811 80678	35+	52180	71750 40747 64201 96524	1 59505 68329	35+
31	09 60558 36600 15725+	805 67568	35+	81	51 23976 91002 52376	499 56979	35+
32	10 43865 86375 56308	799 54493	35+	82	52 07204 58303 51249	493 45665–	35+
33	11 27171 76351 42397	793 41453	35+	83	52 90430 66111 04456	487 34385+	35+
34	12 10476 06533 87034	787 28448	35+	84	53 73655 14431 23279	481 23141	35+
35	12 93778 76929 03222	781 15479	35+	85	54 56878 03270 18960	475 11932	35+
36	13 77079 87543 03931	775 02545+	35+	86	55 40099 32634 02709	469 00759	35+
37	14 60379 38382 02095+	768 89647	35+	87	56 23319 02528 85699	462 89620	35+
38	15 43677 29452 10612	762 76783	35+	88	57 06537 12960 79069	456 78516	35+
39	16 26973 60759 42346	756 63955+	35+	89	57 89753 63935 93923	450 67448	35+
52140	71717 10268 32310 10125+	1 59750 51162	35+	52190	71758 72968 55460 41329	1 59444 56414	35+
41	17 93561 44110 26742	744 38404	35+	91	59 56181 87540 32321	438 45416	35+
42	18 76852 96166 04955–	738 25682	35+	92	60 39393 60181 77897	432 34453	35+
43	19 60142 88483 57485–	732 12995–	35+	93	61 22603 73390 89019	426 23525+	35+
44	20 43431 21068 97020	726 00343	35+	94	62 05812 27173 76617	420 12632	35+
45	21 26717 93928 36212	719 87726	35+	95	62 89019 21536 51582	414 01775–	35+
46	22 10003 07067 87678	713 75145+	35+	96	63 72224 56485 24772	407 90952	35+
47	22 93286 60493 63999	707 62599	35+	97	64 55428 32026 07010	401 80164	35+
48	23 76568 54211 77720	701 50088	35+	98	65 38630 48165 09084	395 69412	35+
49	24 59848 88228 41354	695 37612	35+	99	66 21831 04908 41746	389 58695–	35+
52150	71725 43127 62549 67376	1 59689 25172	35+	52200	71767 05030 02262 15714	1 59383 48012	35+

log N, 71683–71767

N, 52200–52300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
52200	71767 05030 02262 15714	1 59383 48012	35+	52250	71808 62947 83091 61186	1 59078 58592	35–
01	67 88227 40232 41668	377 37365+	35+	51	09 46065 59666 31465–	072 49697	35–
02	68 71423 18825 30258	371 26753	35+	52	10 29181 77168 52047	066 40836	35–
03	69 54617 38046 92094	365 16176	35+	53	11 12296 35604 31794	060 32010	35–
04	70 37809 97903 37754	359 05635–	35+	54	11 95409 34979 79531	054 23219	35–
05	71 21000 98400 77779	352 95128	35+	55	12 78520 75301 04048	048 14463	35–
06	72 04190 39545 22677	346 84656	35+	56	13 61630 56574 14103	042 05742	35–
07	72 87378 21342 82918	340 74219	35+	57	14 44738 78805 18415+	035 97056	35–
08	73 70564 43799 68940	334 63818	35+	58	15 27845 42000 25672	029 88405–	35–
09	74 53749 06921 91144	328 53451	35+	59	16 10950 46165 44524	023 79789	35–
52210	71775 36932 10715 59897	1 59322 43120	35+	52260	71816 94053 91306 83586	1 59017 71208	35–
11	76 20113 55186 85530	316 32824	35+	61	17 77155 77430 51442	011 62661	35–
12	77 03293 40341 78339	310 22562	35+	62	18 60256 04542 56636	1 59005 54150–	35–
13	77 86471 66186 48585+	304 12336	35+	63	19 43354 72649 07680	1 58999 45673	35–
14	78 69648 32727 06495+	298 02145+	35+	64	20 26451 81756 13051	993 37232	35–
15	79 52823 39969 62260	291 91989	35+	65	21 09547 31869 81190	987 28825+	35–
16	80 35996 87920 26036	285 81868	35+	66	21 92641 22996 20504	981 20454	35–
17	81 19168 76585 07944	279 71782	35+	67	22 75733 55141 39364	975 12117	35–
18	82 02339 05970 18070	273 61731	35+	68	23 58824 28311 46107	969 03815+	35–
19	82 85507 76081 66464	267 51715+	35+	69	24 41913 42512 49035+	962 95548	35–
52220	71783 68674 86925 63143	1 59261 41735–	35+	52270	71825 25000 97750 56415+	1 58956 87316	35–
21	84 51840 38508 18088	255 31789	35+	71	26 08086 94031 76479	950 79119	35–
22	85 35004 30835 41244	249 21878	35+	72	26 91171 31362 17424	944 70957	35–
23	86 18166 63913 42522	243 12002	35+	73	27 74254 09747 87412	938 62830	35–
24	87 01327 37748 31797	237 02162	35+	74	28 57335 29194 94570	932 54737	35–
25	87 84486 52346 18911	230 92356	35+	75	29 40414 89709 46992	926 46680	35–
26	88 67644 07713 13669	224 82585+	35+	76	30 23492 91297 52733	920 38657	35–
27	89 50800 03855 25842	218 72850–	35+	77	31 06569 33965 19818	914 30669	35–
28	90 33954 40778 65165–	212 63149	35+	78	31 89644 17718 56233	908 22717	35–
29	91 17107 18489 41338	206 53484	35+	79	32 72717 42563 69932	902 14799	35–
52230	71792 00258 36993 64028	1 59200 43853	35+	52280	71833 55789 08506 68832	1 58896 06916	35–
31	92 83407 96297 42865–	194 34258	35+	81	34 38859 15553 60816	889 99067	35–
32	93 66555 96406 87444	188 24697	35+	82	35 21927 63710 53733	883 91254	35–
33	94 49702 37328 07325+	182 15172	35+	83	36 04994 52983 55396	877 83476	35–
34	95 32847 19067 12035+	176 05681	35+	84	36 88059 83378 73583	871 75732	35–
35	96 15990 41630 11064	169 96226	35+	85	37 71123 54902 16038	865 68024	35–
36	96 99132 05023 13867	163 86805+	35–	86	38 54185 67559 90470	859 60350–	35–
37	97 82272 09252 29865+	157 77420	35–	87	39 37246 21358 04551	853 52711	35–
38	98 65410 54323 68443	151 68069	35–	88	40 20305 16302 65922	847 45107	35–
39	71799 48547 40243 38952	145 58754	35–	89	41 03362 52399 82187	841 37537	35–
52240	71800 31682 67017 50707	1 59139 49473	35–	52290	71841 86418 29655 60914	1 58835 30003	35–
41	01 14816 34652 12989	133 40228	35–	91	42 69472 48076 09637	829 22504	35–
42	01 97948 43153 35042	127 31017	35–	92	43 52525 07667 35857	823 15039	35–
43	02 81078 92527 26079	121 21842	35–	93	44 35576 08435 47038	817 07609	35–
44	03 64207 82779 95273	115 12701	35–	94	45 18625 50386 50610	811 00214	35–
45	04 47335 13917 51767	109 03596	35–	95	46 01673 33526 53968	804 92854	35–
46	05 30460 85946 04664	102 94525+	35–	96	46 84719 57861 64471	798 85529	35–
47	06 13584 98871 63037	096 85489	35–	97	47 67764 23397 89446	792 78238	35–
48	06 96707 52700 35920	090 76489	35–	98	48 50807 30141 36182	786 70983	35–
49	07 79828 47438 32315–	084 67523	35–	99	49 33848 78098 11935–	780 63762	35–
52250	71808 62947 83091 61186	1 59078 58592	35–	52300	71850 16888 67274 23926	1 58774 56576	35–

log N, 71767–71850

N, 52300–52400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
52300	71850 16888 67274 23926	1 58774 56576	35–	52350	71891 66860 14861 13862	1 58471 41630	35–
01	50 99926 97675 79341	768 49425+	35–	51	92 49819 14268 33545–	465 36217	35–
02	51 82963 69308 85331	762 42309	35–	52	93 32776 55210 17011	459 30839	35–
03	52 65998 82179 49012	756 35227	35–	53	94 15732 37692 69638	453 25495+	35–
04	53 49032 36293 77466	750 28181	35–	54	94 98686 61721 96769	447 20186	35–
05	54 32064 31657 77738	744 21169	35–	55	95 81639 27304 03715+	441 14912	35–
06	55 15094 68277 56843	738 14192	35–	56	96 64590 34444 95750–	435 09672	35–
07	55 98123 46159 21755–	732 07250–	35–	57	97 47539 83150 78112	429 04467	35–
08	56 81150 65308 79417	726 00342	35–	58	98 30487 73427 56007	422 99297	35–
09	57 64176 25732 36737	719 93470	35–	59	99 13434 05281 34606	416 94161	35–
52310	71858 47200 27436 00587	1 58713 86632	35–	52360	71899 96378 78718 19043	1 58410 89060	35–
11	59 30222 70425 77805+	707 79829	35–	61	71900 79321 93744 14420	404 83994	35–
12	60 13243 54707 75195–	701 73061	35–	62	01 62263 50365 25804	398 78962	35–
13	60 96262 80287 99523	695 66328	35–	63	02 45203 48587 58225–	392 73965+	35–
14	61 79280 47172 57524	689 59629	35–	64	03 28141 88417 16680	386 69003	35–
15	62 62296 55367 55895+	683 52965+	35–	65	04 11078 69860 06133	380 64075+	35–
16	63 45311 04879 01302	677 46336	35–	66	04 94013 92922 31510	374 59182	35–
17	64 28323 95713 00372	671 39742	35–	67	05 76947 57609 97705+	368 54324	35–
18	65 11335 27875 59701	665 33183	35–	68	06 59879 63929 09576	362 49500+	35–
19	65 94345 01372 85847	659 26658	35–	69	07 42810 11885 71947	356 44711	35–
52320	71866 77353 16210 85335+	1 58653 20168	35–	52370	71908 25739 01485 89606	1 58350 39957	35–
21	67 60359 72395 64655+	647 13713	35–	71	09 08666 32735 67308	344 35237	35–
22	68 43364 69933 30262	641 07293	35–	72	09 91592 05641 09772	338 30552	35–
23	69 26368 08829 88577	635 00907	35–	73	10 74516 20208 21685–	332 25902	35–
24	70 09369 89091 45985–	628 94556	35–	74	11 57438 76443 07696	326 21286	35–
25	70 92370 10724 08836	622 88240	35–	75	12 40359 74351 72421	320 16705–	35–
26	71 75368 73733 83447	616 81959	35–	76	13 23279 13940 20441	314 12158	35–
27	72 58365 78126 76099	610 75712	35–	77	14 06196 95214 56304	308 07646	35–
28	73 41361 23908 93039	604 69501	35–	78	14 89113 18180 84520	302 03169	35–
29	74 24355 11086 40478	598 63324	35–	79	15 72027 82845 09567	295 98726	35–
52330	71875 07347 39665 24593	1 58592 57181	35–	52380	71916 54940 89213 35888	1 58289 94318	35–
31	75 90338 09651 51527	586 51074	35–	81	17 37852 37291 67891	283 89945–	35–
32	76 73327 21051 27387	580 45001	35–	82	18 20762 27086 09950+	277 85606	35–
33	77 56314 73870 58246	574 38963	35–	83	19 03670 58602 66403	271 81301	35–
34	78 39300 68115 50141	568 32960	35–	84	19 86577 31847 41554	265 77032	35–
35	79 22285 03792 09077	562 26991	35–	85	20 69482 46826 39674	259 72797	35–
36	80 05267 80906 41021	556 21058	35–	86	21 52386 03545 64996	253 68596	35–
37	80 88248 99464 51907	550 15159	35–	87	22 35288 02011 21722	247 64431	35–
38	81 71228 59472 47635+	544 09294	35–	88	23 18188 42229 14018	241 60299	35–
39	82 54206 60936 34069	538 03465–	35–	89	24 01087 24205 46014	235 56203	35–
52340	71883 37183 03862 17038	1 58531 97670	35–	52390	71924 83984 47946 21808	1 58229 52141	35–
41	84 20157 88256 02337	525 91910	35–	91	25 66880 13457 45461	223 48113	35–
42	85 03131 14123 95727	519 86184	35–	92	26 49774 20745 21001	217 44120	35–
43	85 86102 81472 02932	513 80493	35–	93	27 32666 69815 52420	211 40162	35–
44	86 69072 90306 29644	507 74837	35–	94	28 15557 60674 43677	205 36238	35–
45	87 52041 40632 81519	501 69216	35–	95	28 98446 93327 98696	199 32349	35–
46	88 35008 32457 64178	495 63630	35–	96	29 81334 67782 21366	193 28495–	35–
47	89 17973 65786 83207	489 58078	35–	97	30 64220 84043 15540	187 24675–	35–
48	90 00937 40626 44158	483 52560	35–	98	31 47105 42116 85041	181 20889	35–
49	90 83899 56982 52549	477 47078	35–	99	32 29988 42009 33651	175 17139	35–
52350	71891 66860 14861 13862	1 58471 41630	35–	52400	71933 12869 83726 65124	1 58169 13422	35–

log N, 71850–71933

N, 52400–52500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
52400	71933 12869 83726 65124	1 58169 13422	35—	52450	71974 54925 29576 66469	1 57867 71622	34
01	33 95749 67274 83174	163 09741	35—	51	75 37726 12357 88522	861 69665—	34
02	34 78627 92659 91483	157 06093	35—	52	76 20525 37277 40910	855 67742	34
03	35 61504 59887 93700	151 02481	35—	53	77 03323 04341 25555+	849 65854	34
04	36 44379 68964 93435—	144 98903	35—	54	77 86119 13555 44347	843 64001	34
05	37 27253 19896 94268	138 95359	35—	55	78 68913 64925 99138	837 62181	34
06	38 10125 12689 99741	132 91850+	35—	56	79 51706 58458 91747	831 60397	34
07	38 92995 47350 13364	126 88376	35—	57	80 34497 94160 23960	825 58646	34
08	39 75864 23883 38611	120 84936	35—	58	81 17287 72035 97526	819 56930	34
09	40 58731 42295 78922	114 81531	35—	59	82 00075 92092 14163	813 55249	34
52410	71941 41597 02593 37702	1 58108 78160	35—	52460	71982 82862 54334 75550+	1 57807 53602	34
11	42 24461 04782 18322	102 74824	35—	61	83 65647 58769 83337	801 51989	34
12	43 07323 48868 24118	096 71522	35—	62	84 48431 05403 39134	795 50410	34
13	43 90184 34857 58392	090 68255+	35—	63	85 31212 94241 44521	789 48866	34
14	44 73043 62756 24410	084 65022	35—	64	86 13993 25290 01042	783 47357	34
15	45 55901 32570 25407	078 61824	35—	65	86 96771 98555 10206	777 45882	34
16	46 38757 44305 64579	072 58661	35—	66	87 79549 14042 73488	771 44441	34
17	47 21611 97968 45091	066 55532	35—	67	88 62324 71758 92329	765 43035—	34
18	48 04464 93564 70070	060 52437	35—	68	89 45098 71709 68135—	759 41663	34
19	48 87316 31100 42613	054 49377	35—	69	90 27871 13901 02279	753 40325+	34
52420	71949 70166 10581 65779	1 58048 46352	35—	52470	71991 10641 98338 96097	1 57747 39022	34
21	50 53014 32014 42593	042 43361	35—	71	91 93411 25029 50894	741 37753	34
22	51 35860 95404 76046	036 40404	35—	72	92 76178 93978 67938	735 36519	34
23	52 18706 00758 69095+	030 37482	35—	73	93 58945 05192 48464	729 35318	34
24	53 01549 48082 24663	024 34595—	34	74	94 41709 58676 93670	723 34153	34
25	53 84391 37381 45635+	018 31742	34	75	95 24472 54438 04725—	717 33021	34
26	54 67231 68662 34866	012 28923	34	76	96 07233 92481 82758	711 31924	34
27	55 50070 41930 95174	006 26139	34	77	96 89993 72814 28866	705 30862	34
28	56 32907 57193 29343	1 58000 23390	34	78	97 72751 95441 44113	699 29833	34
29	57 15743 14455 40122	1 57994 20675—	34	79	98 55508 60369 29527	693 28840	34
52430	71957 98577 13723 30226	1 57988 17994	34	52480	71999 38263 67603 86101	1 57687 27880	34
31	58 81409 55003 02336	982 15348	34	81	72000 21017 17151 14794	681 26955—	34
32	59 64240 38300 59098	976 12737	34	82	01 03769 09017 16533	675 26064	34
33	60 47069 63622 03124	970 10159	34	83	01 86519 43207 92209	669 25207	34
34	61 29897 30973 36990	964 07617	34	84	02 69268 19729 42676	663 24385+	34
35	62 12723 40360 63240	958 05109	34	85	03 52015 38587 68759	657 23597	34
36	62 95547 91789 84380	952 02635+	34	86	04 34760 99788 71243	651 22844	34
37	63 78370 85267 02886	946 00196	34	87	05 17505 03338 50884	645 22125—	34
38	64 61192 20798 21196	939 97791	34	88	06 00247 49243 08400	639 21440	34
39	65 44011 98389 41715—	933 95421	34	89	06 82988 37508 44476	633 20790	34
52440	71966 26830 18046 66813	1 57927 93085+	34	52490	72007 65727 68140 59762	1 57627 20173	34
41	67 09646 79775 98826	921 90784	34	91	08 48465 41145 54875+	621 19592	34
42	67 92461 83583 40055—	915 88517	34	92	09 31201 56529 30396	615 19044	34
43	68 75275 29474 92767	909 86284	34	93	10 13936 14297 86873	609 18531	34
44	69 58087 17456 59195+	903 84086	34	94	10 96669 14457 24819	603 18052	34
45	70 40897 47534 41537	897 81923	34	95	11 79400 57013 44713	597 17608	34
46	71 23706 19714 41956	891 79794	34	96	12 62130 41972 46999	591 17197	34
47	72 06513 34002 62581	885 77699	34	97	13 44858 69340 32088	585 16821	34
48	72 89318 90405 05508	879 75639	34	98	14 27585 39123 00355+	579 16480	34
49	73 72122 88927 72795+	873 73613	34	99	15 10310 51326 52143	573 16173	34
52450	71974 54925 29576 66469	1 57867 71622	34	52500	72015 93034 05956 87758	1 57567 15900	34

log N, 71933–72015

N, 52500–52600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
52500	72015 93034 05956 87758	1 57567 15900	34	52550	72057 27203 64261 02487	1 57267 45928	34
01	16 75756 03020 07473	561 15661	34	51	58 09846 90612 17961	261 47401	34
02	17 58476 42522 11528	555 15456	34	52	58 92488 59701 86034	255 48909	34
03	18 41195 24469 00126	549 15286	34	53	59 75128 71536 05198	249 50450–	34
04	19 23912 48866 73438	543 15151	34	54	60 57767 26120 73912	243 52025+	34
05	20 06628 15721 31599	537 15049	34	55	61 40404 23461 90601	237 53635+	34
06	20 89342 25038 74711	531 14982	34	56	62 23039 63565 53654	231 55279	34
07	21 72054 76825 02841	525 14949	34	57	63 05673 46437 61429	225 56957	34
08	22 54765 71086 16022	519 14950+	34	58	63 88305 72084 12247	219 58669	34
09	23 37475 07828 14253	513 14986	34	59	64 70936 40511 04397	213 60415+	34
52510	72024 20182 87056 97498	1 57507 15056	34	52560	72065 53565 51724 36131	1 57207 62196	34
11	25 02889 08778 65688	501 15160	34	61	66 36193 05730 05669	201 64010	34
12	25 85593 72999 18718	495 15298	34	62	67 18819 02534 11197	195 65859	34
13	26 68296 79724 56449	489 15471	34	63	68 01443 42142 50867	189 67742	34
14	27 50998 28960 78709	483 15678	34	64	68 84066 24561 22794	183 69659	34
15	28 33698 20713 85292	477 15919	34	65	69 66687 49796 25063	177 71610	34
16	29 16396 54989 75955–	471 16195–	34	66	70 49307 17853 55723	171 73595–	34
17	29 99093 31794 50423	465 16504	34	67	71 31925 28739 12787	165 75614	34
18	30 81788 51134 08387	459 16848	34	68	72 14541 82458 94237	159 77668	34
19	31 64482 13014 49502	453 17227	34	69	72 97156 79018 98019	153 79755+	34
52520	72032 47174 17441 73391	1 57447 17639	34	52570	72073 79770 18425 22046	1 57147 81877	34
21	33 29864 64421 79640	441 18086	34	71	74 62382 00683 64195+	141 84033	34
22	34 12553 53960 67804	435 18567	34	72	75 44992 25800 22312	135 86223	34
23	34 95240 86064 37400	429 19082	34	73	76 27600 93780 94205+	129 88447	34
24	35 77926 60738 87914	423 19632	34	74	77 10208 04631 77652	123 90705+	34
25	36 60610 77990 18796	417 20216	34	75	77 92813 58358 70393	117 92998	34
26	37 43293 37824 29462	411 20833	34	76	78 75417 54967 70137	111 95324	34
27	38 25974 40247 19295+	405 21486	34	77	79 58019 94464 74557	105 97684	34
28	39 08653 85264 87643	399 22172	34	78	80 40620 76855 81292	100 00079	34
29	39 91331 72883 33818	393 22893	34	79	81 23220 02146 87948	094 02508	34
52530	72040 74008 03108 57101	1 57387 23648	34	52580	72082 05817 70343 92097	1 57088 04971	34
31	41 56682 75946 56735+	381 24437	34	81	82 88413 81452 91274	082 07467	34
32	42 39355 91403 31934	375 25260	34	82	83 71008 35479 82985–	076 09998	34
33	43 22027 49484 81872	369 26118	34	83	84 53601 32430 64697	070 12563	34
34	44 04697 50197 05692	363 27009	34	84	85 36192 72311 33846	064 15163	34
35	44 87365 93546 02503	357 27935+	34	85	86 18782 55127 87832	058 17796	34
36	45 70032 79537 71379	351 28896	34	86	87 01370 80886 24022	052 20463	34
37	46 52698 08178 11359	345 29890	34	87	87 83957 49592 39749	046 23165–	34
38	47 35361 79473 21449	339 30918	34	88	88 66542 61252 32311	040 25900	34
39	48 18023 93429 00621	333 31981	34	89	89 49126 15871 98974	034 28670	34
52540	72049 00684 50051 47812	1 57327 33078	34	52590	72090 31708 13457 36966	1 57028 31473	34
41	49 83343 49346 61924	321 34209	34	91	91 14288 54014 43486	022 34311	34
42	50 66000 91320 41827	315 35375–	34	92	91 96867 37549 15695+	016 37183	34
43	51 48656 75978 86355–	309 36574	34	93	92 79444 64067 50722	010 40088	34
44	52 31311 03327 94309	303 37808	34	94	93 62020 33575 45660	1 57004 43028	34
45	53 13963 73373 64454	297 39076	34	95	94 44594 46078 97570	1 56998 46002	34
46	53 96614 86121 95524	291 40378	34	96	95 27167 01584 03478	992 49010	34
47	54 79264 41578 86215+	285 41714	34	97	96 09738 00096 60375+	986 52052	34
48	55 61912 39750 35192	279 43085–	34	98	96 92307 41622 65221	980 55128	34
49	56 44558 80642 41085–	273 44490	34	99	97 74875 26168 14939	974 58238	34
52550	72057 27203 64261 02487	1 57267 45928	34	52600	72098 57441 53739 06419	1 56968 61382	34

log N, 72015–72098

N, 52600–52700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
52600	72098	57441	53739	06419	1 56968	61382	34	52650	72139	83755	21505	32317	1 56670	61937	34
01	72099	40006	24341	36516	962	64561	34	51	40	66241	51279	32926	664	66814	34
02	72100	22569	37981	02053	956	67773	34	52	41	48726	24388	66721	658	71725-	34
03	01	05130	94663	99817	950	71019	34	53	42	31209	40839	28791	652	76669	34
04	01	87690	94396	26562	944	74299	34	54	43	13691	00637	14192	646	81648	34
05	02	70249	37183	79007	938	77614	34	55	43	96171	03788	17944	640	86661	34
06	03	52806	23032	53839	932	80962	34	56	44	78649	50298	35037	634	91707	34
07	04	35361	51948	47710	926	84344	34	57	45	61126	40173	60422	628	96787	34
08	05	17915	23937	57235+	920	87761	34	58	46	43601	73419	89020	623	01901	34
09	06	00467	39005	79001	914	91211	34	59	47	26075	50043	15716	617	07050-	34
52610	72106	83017	97159	09555-	1 56908	94696	34	52660	72148	08547	70049	35363	1 56611	12232	34
11	07	65566	98403	45413	902	98214	34	61	48	91018	33444	42779	605	17447	34
12	08	48114	42744	83058	897	01766	34	62	49	73487	40234	32747	599	22697	34
13	09	30660	30189	18936	891	05353	34	63	50	55954	90425	00018	593	27981	34
14	10	13204	60742	49461	885	08973	34	64	51	38420	84022	39308	587	33298	34
15	10	95747	34410	71012	879	12628	34	65	52	20885	21032	45299	581	38650-	34
16	11	78288	51199	79936	873	16316	34	66	53	03348	01461	12642	575	44035-	34
17	12	60828	11115	72544	867	20039	34	67	53	85809	25314	35949	569	49454	34
18	13	43366	14164	45113	861	23795+	34	68	54	68268	92598	09802	563	54907	34
19	14	25902	60351	93886	855	27586	34	69	55	50727	03318	28748	557	60394	34
52620	72115	08437	49684	15074	1 56849	31410	34	52670	72156	33183	57480	87300	1 56551	65915-	34
21	15	90970	82167	04851	843	35269	34	71	57	15638	55091	79937	545	71469	34
22	16	73502	57806	59360	837	39161	34	72	57	98091	96157	01105+	539	77058	34
23	17	56032	76608	74708	831	43087	34	73	58	80543	80682	45215+	533	82680	34
24	18	38561	38579	46968	825	47048	34	74	59	62994	08674	06646	527	88336	34
25	19	21088	43724	72180	819	51042	34	75	60	45442	80137	79740	521	94026	34
26	20	03613	92050	46350+	813	55071	34	76	61	27889	95079	58808	515	99750-	34
27	20	86137	83562	65450-	807	59133	34	77	62	10335	53505	38127	510	05508	34
28	21	68660	18267	25416	801	63229	34	78	62	92779	55421	11937	504	11299	34
29	22	51180	96170	22154	795	67359	34	79	63	75222	00832	74449	498	17125-	34
52630	72123	33700	17277	51531	1 56789	71524	34	52680	72164	57662	89746	19836	1 56492	22984	34
31	24	16217	81595	09385+	783	75722	34	81	65	40102	22167	42239	486	28877	34
32	24	98733	89128	91518	777	79954	34	82	66	22539	98102	35765+	480	34804	34
33	25	81248	39884	93696	771	84220	34	83	67	04976	17556	94488	474	40764	34
34	26	63761	33869	11654	765	88520	34	84	67	87410	80537	12446	468	46759	34
35	27	46272	71087	41091	759	92854	34	85	68	69843	87048	83646	462	52787	34
36	28	28782	51545	77675-	753	97222	34	86	69	52275	37098	02058	456	58849	34
37	29	11290	75250	17036	748	01624	34	87	70	34705	30690	61621	450	64945+	34
38	29	93797	42206	54773	742	06060	34	88	71	17133	67832	56239	444	71075+	34
39	30	76302	52420	86451	736	10530	34	89	71	99560	48529	79781	438	77239	34
52640	72131	58806	05899	07598	1 56730	15033	34	52690	72172	81985	72788	26085-	1 56432	83436	34
41	32	41308	02647	13712	724	19571	34	91	73	64409	40613	88952	426	89667	34
42	33	23808	42671	00255-	718	24143	34	92	74	46831	52012	62152	420	95932	34
43	34	06307	25976	62655-	712	28748	34	93	75	29252	06990	39420	415	02231	34
44	34	88804	52569	96307	706	33388	34	94	76	11671	05553	14456	409	08564	34
45	35	71300	22456	96571	700	38061	34	95	76	94088	47706	80928	403	14930	34
46	36	53794	35643	58773	694	42768	34	96	77	76504	33457	32470	397	21331	34
47	37	36286	92135	78208	688	47510	34	97	78	58918	62810	62681	391	27765-	34
48	38	18777	91939	50132	682	52285-	34	98	79	41331	35772	65127	385	34233	34
49	39	01267	35060	69772	676	57094	34	99	80	23742	52349	33341	379	40734	34
52650	72139	83755	21505	32317	1 56670	61937	34	52700	72181	06152	12546	60821	1 56373	47270	34

log N, 72098–72181

N, 52700–52800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
52700	72181 06152 12546 60821	1 56373 47270	34	52750	72222 24639 69730 27465+	1 56077 17059	34
01	81 88560 16370 41031	367 53839	34	51	23 06969 62439 65671	071 25314	34
02	82 70966 63826 67402	361 60442	34	52	23 89297 99077 78562	065 33602	34
03	83 53371 54921 33332	355 67078	34	53	24 71624 79650 57852	059 41925–	34
04	84 35774 89660 32184	349 73749	34	54	25 53950 04163 95216	053 50281	34
05	85 18176 68049 57287	343 80453	34	55	26 36273 72623 82300	047 58670	34
06	86 00576 90095 01936	337 87191	34	56	27 18595 85036 10713	041 67094	34
07	86 82975 55802 59394	331 93963	34	57	28 00916 41406 72032	035 75551	34
08	87 65372 65178 22890	326 00769	34	58	28 83235 41741 57801	029 84041	34
09	88 47768 18227 85616	320 07608	34	59	29 65552 86046 59529	023 92565+	34
52710	72189 30162 14957 40735–	1 56314 14481	34	52760	72230 47868 74327 68692	1 56018 01123	34
11	90 12554 55372 81372	308 21388	34	61	31 30183 06590 76731	012 09715–	34
12	90 94945 39480 00622	302 28329	34	62	32 12495 82841 75056	006 18340	34
13	91 77334 67284 91543	296 35303	34	63	32 94807 03086 55041	1 56000 26998	34
14	92 59722 38793 47161	290 42311	34	64	33 77116 67331 08027	1 55994 35691	34
15	93 42108 54011 60468	284 49353	34	65	34 59424 75581 25323	988 44417	34
16	94 24493 12945 24423	278 56429	34	66	35 41731 27842 98203	982 53176	34
17	95 06876 15600 31948	272 63538	34	67	36 24036 24122 17906	976 61969	34
18	95 89257 61982 75936	266 70681	34	68	37 06339 64424 75639	970 70796	34
19	96 71637 52098 49243	260 77858	34	69	37 88641 48756 62577	964 79657	34
52720	72197 54015 85953 44692	1 56254 85068	34	52770	72238 70941 77123 69858	1 55958 88551	34
21	98 36392 63553 55073	248 92313	34	71	39 53240 49531 88588	952 97478	34
22	72199 18767 84904 73141	242 99591	34	72	40 35537 65987 09841	947 06439	34
23	72200 01141 50012 91619	237 06902	34	73	41 17833 26495 24654	941 15434	34
24	00 83513 58884 03194	231 14248	34	74	42 00127 31062 24032	935 24463	34
25	01 65884 11524 00521	225 21627	34	75	42 82419 79693 98949	929 33525–	34
26	02 48253 07938 76222	219 29040	34	76	43 64710 72396 40340	923 42620	34
27	03 30620 48134 22882	213 36487	34	77	44 47000 09175 39112	917 51749	34
28	04 12986 32116 33056	207 43967	34	78	45 29287 90036 86134	911 60912	34
29	04 95350 59890 99262	201 51481	34	79	46 11574 14986 72245–	905 70108	34
52730	72205 77713 31464 13988	1 56195 59029	34	52780	72246 93858 84030 88247	1 55899 79338	34
31	06 60074 46841 69685+	189 66610	34	81	47 76141 97175 24910	893 88602	34
32	07 42434 06029 58772	183 74225+	34	82	48 58423 54425 72972	887 97899	34
33	08 24792 09033 73634	177 81874	34	83	49 40703 55788 23135–	882 07230	34
34	09 07148 55860 06621	171 89557	34	84	50 22982 01268 66068	876 16594	34
35	09 89503 46514 50052	165 97273	34	85	51 05258 90872 92408	870 25992	34
36	10 71856 81002 96209	160 05023	34	86	51 87534 24606 92756	864 35423	34
37	11 54208 59331 37344	154 12807	34	87	52 69808 02476 57681	858 44888	34
38	12 36558 81505 65672	148 20624	34	88	53 52080 24487 77719	852 54386	34
39	13 18907 47531 73376	142 28475–	34	89	54 34350 90646 43370	846 63918	34
52740	72214 01254 57415 52605–	1 56136 36360	34	52790	72255 16620 00958 45103	1 55840 73484	34
41	14 83600 11162 95474	130 44278	34	91	55 98887 55429 73352	834 83083	34
42	15 65944 08779 94065+	124 52230	34	92	56 81153 54066 18518	828 92716	34
43	16 48286 50272 40426	118 60216	34	93	57 63417 96873 70968	823 02382	34
44	17 30627 35646 26571	112 68235+	34	94	58 45680 83858 21037	817 12082	34
45	18 12966 64907 44481	106 76288	34	95	59 27942 15025 59023	811 21815+	34
46	18 95304 38061 86103	100 84375+	34	96	60 10201 90381 75195–	805 31582	34
47	19 77640 55115 43349	094 92496	34	97	60 92460 09932 59784	799 41382	34
48	20 59975 16074 08100	089 00650–	34	98	61 74716 73684 02992	793 51216	34
49	21 42308 20943 72201	083 08837	34	99	62 56971 81641 94983	787 61084	34
52750	72222 24639 69730 27465+	1 56077 17059	34	52800	72263 39225 33812 25890	1 55781 70985–	34

log N, 72181–72263

N, 52800–52900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
52800	72263 39225 33812 25890	1 55781 70985–	34	52850	72304 49916 43445 07237	1 55487 08729	33
01	64 21477 30200 85813	775 80919	34	51	05 32090 58264 53877	481 20337	33
02	65 03727 70813 64816	769 90887	34	52	06 14263 17602 80179	475 31978	33
03	65 85976 55656 52932	764 00889	34	53	06 96434 21465 74504	469 43653	33
04	66 68223 84735 40159	758 10924	34	54	07 78603 69859 25176	463 55360	33
05	67 50469 58056 16462	752 20993	34	55	08 60771 62789 20487	457 67102	33
06	68 32713 75624 71772	746 31095–	34	56	09 42938 00261 48697	451 78876	33
07	69 14956 37446 95988	740 41230	34	57	10 25102 82281 98030	445 90684	33
08	69 97197 43528 78973	734 51400	34	58	11 07266 08856 56679	440 02526	33
09	70 79436 93876 10559	728 61602	34	59	11 89427 79991 12802	434 14401	33
52810	72271 61674 88494 80542	1 55722 71838	34	52860	72312 71587 95691 54525+	1 55428 26309	33
11	72 43911 27390 78688	716 82108	33	61	13 53746 55963 69939	422 38250+	33
12	73 26146 10569 94725–	710 92411	33	62	14 35903 60813 47103	416 50225+	33
13	74 08379 38038 18351	705 02748	33	63	15 18059 10246 74042	410 62233	33
14	74 90611 09801 39229	699 13118	33	64	16 00213 04269 38747	404 74275+	33
15	75 72841 25865 46989	693 23522	33	65	16 82365 42887 29177	398 86350+	33
16	76 55069 86236 31228	687 33959	33	66	17 64516 26106 33257	392 98458	33
17	77 37296 90919 81508	681 44429	33	67	18 46665 53932 38879	387 10600	33
18	78 19522 39921 87358	675 54933	33	68	19 28813 26371 33900	381 22775+	33
19	79 01746 33248 38275–	669 65471	33	69	20 10959 43429 06147	375 34984	33
52820	72279 83968 70905 23721	1 55663 76042	33	52870	72320 93104 05111 43409	1 55369 47226	33
21	80 66189 52898 33124	657 86647	33	71	21 75247 11424 33446	363 59501	33
22	81 48408 79233 55881	651 97285–	33	72	22 57388 62373 63983	357 71809	33
23	82 30626 49916 81354	646 07956	33	73	23 39528 57965 22710	351 84151	33
24	83 12842 64953 98870	640 18661	33	74	24 21666 98204 97286	345 96526	33
25	83 95057 24350 97724	634 29400	33	75	25 03803 83098 75336	340 08935–	33
26	84 77270 28113 67180	628 40171	33	76	25 85939 12652 44452	334 21377	33
27	85 59481 76247 96464	622 50977	33	77	26 68072 86871 92190	328 33852	33
28	86 41691 68759 74771	616 61816	33	78	27 50205 05763 06077	322 46360	33
29	87 23900 05654 91262	610 72688	33	79	28 32335 69331 73604	316 58902	33
52830	72288 06106 86939 35065+	1 55604 83594	33	52880	72329 14464 77583 82229	1 55310 71477	33
31	88 88312 12618 95275+	598 94533	33	81	29 96592 30525 19376	304 84086	33
32	89 70515 82699 60952	593 05505+	33	82	30 78718 28161 72437	298 96728	33
33	90 52717 97187 21124	587 16511	33	83	31 60842 70499 28771	293 09403	33
34	91 34918 56087 64784	581 27551	33	84	32 42965 57543 75702	287 22111	33
35	92 17117 59406 80893	575 38624	33	85	33 25086 89301 00521	281 34853	33
36	92 99315 07150 58378	569 49730	33	86	34 07206 65776 90488	275 47628	33
37	93 81510 99324 86133	563 60870	33	87	34 89324 86977 32826	269 60437	33
38	94 63705 35935 53018	557 72043	33	88	35 71441 52908 14728	263 73278	33
39	95 45898 16988 47859	551 83250+	33	89	36 53556 63575 23351	257 86153	33
52840	72296 28089 42489 59450+	1 55545 94490	33	52890	72337 35670 18984 45821	1 55251 99062	33
41	97 10279 12444 76551	540 05764	33	91	38 17782 19141 69229	246 12003	33
42	97 92467 26859 87889	534 17071	33	92	38 99892 64052 80634	240 24978	33
43	98 74653 85740 82155+	528 28411	33	93	39 82001 53723 67061	234 37986	33
44	72299 56838 89093 48010	522 39785–	33	94	40 64108 88160 15501	228 51028	33
45	72300 39022 36923 74081	516 51192	33	95	41 46214 67368 12914	222 64103	33
46	01 21204 29237 48959	510 62633	33	96	42 28318 91353 46223	216 77211	33
47	02 03384 66040 61205–	504 74107	33	97	43 10421 60122 02322	210 90352	33
48	02 85563 47338 99343	498 85614	33	98	43 92522 73679 68069	205 03527	33
49	03 67740 73138 51868	492 97155+	33	99	44 74622 32032 30289	199 16735–	33
52850	72304 49916 43445 07237	1 55487 08729	33	52900	72345 56720 35185 75774	1 55193 29976	33

log N, 72263–72345

N, 52900–53000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
52900	72345 56720 35185 75774	¹ 55193 29976	33	52950	72386 59644 43503 80758	¹ 54900 34409	33
01	46 38816 83145 91283	187 43250+	33	51	87 41663 39272 80239	894 49344	33
02	47 20911 75918 63541	181 56558	33	52	88 23680 80147 30377	888 64312	33
03	48 03005 13509 79242	175 69899	33	53	89 05696 66133 16202	882 79314	33
04	48 85096 95925 25043	169 83274	33	54	89 87710 97236 22713	876 94348	33
05	49 67187 23170 87570	163 96681	33	55	90 69723 73462 34876	871 09416	33
06	50 49275 95252 53417	158 10122	33	56	91 51734 94817 37624	865 24516	33
07	51 31363 12176 09141	152 23596	33	57	92 33744 61307 15855+	859 39650+	33
08	52 13448 73947 41270	146 37103	33	58	93 15752 72937 54436	853 54817	33
09	52 95532 80572 36295+	140 50644	33	59	93 97759 29714 38200	847 70017	33
52910	72353 77615 32056 80677	¹ 55134 64218	33	52960	72394 79764 31643 51946	¹ 54841 85251	33
11	54 59696 28406 60840	128 77825–	33	61	95 61767 78730 80442	836 00517	33
12	55 41775 69627 63179	122 91465+	33	62	96 43769 70982 08421	830 15816	33
13	56 23853 55725 74053	117 05139	33	63	97 25770 08403 20584	824 31149	33
14	57 05929 86706 79787	111 18846	33	64	98 07768 91000 01597	818 46515–	33
15	57 88004 62576 66677	105 32586	33	65	98 89766 18778 36096	812 61914	33
16	58 70077 83341 20980	099 46359	33	66	72399 71761 91744 08681	806 77346	33
17	59 52149 49006 28925–	093 60165+	33	67	72400 53756 09903 03921	800 92811	33
18	60 34219 59577 76704	087 74005+	33	68	01 35748 73261 06350+	795 08309	33
19	61 16288 15061 50478	081 87878	33	69	02 17739 81824 00471	789 23840	33
52920	72361 98355 15463 36374	¹ 55076 01784	33	52970	72402 99729 35597 70751	¹ 54783 39404	33
21	62 80420 60789 20485–	070 15724	33	71	03 81717 34588 01627	777 55002	33
22	63 62484 51044 88872	064 29697	33	72	04 63703 78800 77501	771 70632	33
23	64 44546 86236 27563	058 43702	33	73	05 45688 68241 82743	765 86296	33
24	65 26607 66369 22551	052 57742	33	74	06 27672 02917 01689	760 01993	33
25	66 08666 91449 59798	046 71814	33	75	07 09653 82832 18642	754 17723	33
26	66 90724 61483 25231	040 85919	33	76	07 91634 07993 17872	748 33486	33
27	67 72780 76476 04744	035 00058	33	77	08 73612 78405 83617	742 49282	33
28	68 54835 36433 84199	029 14230	33	78	09 55589 94076 00080	736 65111	33
29	69 36888 41362 49425–	023 28435+	33	79	10 37565 55009 51433	730 80973	33
52930	72370 18939 91267 86214	¹ 55017 42674	33	52980	72411 19539 61212 21812	¹ 54724 96868	33
31	71 00989 86155 80331	011 56945+	33	81	12 01512 12689 95324	719 12796	33
32	71 83038 26032 17502	¹ 55005 71250–	33	82	12 83483 09448 56039	713 28758	33
33	72 65085 10902 83423	¹ 54999 85588	33	83	13 65452 51493 87997	707 44752	33
34	73 47130 40773 63756	993 99959	33	84	14 47420 38831 75202	701 60780	33
35	74 29174 15650 44131	988 14363	33	85	15 29386 71468 01627	695 76840	33
36	75 11216 35539 10142	982 28801	33	86	16 11351 49408 51213	689 92934	33
37	75 93257 00445 47352	976 43272	33	87	16 93314 72659 07864	684 09061	33
38	76 75296 10375 41290	970 57775+	33	88	17 75276 41225 55454	678 25220	33
39	77 57333 65334 77454	964 72312	33	89	18 57236 55113 77824	672 41413	33
52940	72378 39369 65329 41305–	¹ 54958 86883	33	52990	72419 39195 14329 58780	¹ 54666 57639	33
41	79 21404 10365 18273	953 01486	33	91	20 21152 18878 82098	660 73898	33
42	80 03437 00447 93755–	947 16123	33	92	21 03107 68767 31517	654 90190	33
43	80 85468 35583 53114	941 30792	33	93	21 85061 64000 90746	649 06515+	33
44	81 67498 15777 81681	935 45495+	33	94	22 67014 04585 43460	643 22873	33
45	82 49526 41036 64753	929 60231	33	95	23 48964 90526 73301	637 39264	33
46	83 31553 11365 87593	923 75001	33	96	24 30914 21830 63877	631 55688	33
47	84 13578 26771 35433	917 89803	33	97	25 12861 98502 98766	625 72146	33
48	84 95601 87258 93469	912 04639	33	98	25 94808 20549 61508	619 88636	33
49	85 77623 92834 46867	906 19507	33	99	26 76752 87976 35615+	614 05159	33
52950	72386 59644 43503 80758	¹ 54900 34409	33	53000	72427 58696 00789 04563	¹ 54608 21715+	33

log N, 72345–72427

N, 53000–53100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
53000	72427 58696 00789 04563	1 54608 21715+	33	53050	72468 53882 37359 47091	1 54316 91582	33
01	28 40637 58993 51796	602 38304	33	51	69 35746 72584 70180	311 09819	33
02	29 22577 62595 60724	596 54927	33	52	70 17609 53498 83450–	305 28089	33
03	30 04516 11601 14726	590 71582	33	53	70 99470 80107 68630	299 46392	33
04	30 86453 06015 97145+	584 88270	33	54	71 81330 52417 07418	293 64728	33
05	31 68388 45845 91294	579 04992	33	55	72 63188 70432 81478	287 83097	33
06	32 50322 31096 80451	573 21746	33	56	73 45045 34160 72440	282 01499	33
07	33 32254 61774 47862	567 38534	33	57	74 26900 43606 61903	276 19934	33
08	34 14185 37884 76740	561 55354	33	58	75 08753 98776 31432	270 38401	33
09	34 96114 59433 50263	555 72207	33	59	75 90605 99675 62560	264 56902	33
53010	72435 78042 26426 51579	1 54549 89094	33	53060	72476 72456 46310 36786	1 54258 75435+	33
11	36 59968 38869 63802	544 06013	33	61	77 54305 38686 35577	252 94001	33
12	37 41892 96768 70011	538 22965+	33	62	78 36152 76809 40366	247 12600	33
13	38 23816 00129 53255+	532 39951	33	63	79 17998 60685 32556	241 31232	33
14	39 05737 48957 96549	526 56969	33	64	79 99842 90319 93513	235 49897	33
15	39 87657 43259 82873	520 74021	33	65	80 81685 65719 04573	229 68595–	33
16	40 69575 83040 95176	514 91105–	33	66	81 63526 86888 47039	223 87325+	33
17	41 51492 68307 16375+	509 08222	33	67	82 45366 53834 02179	218 06089	33
18	42 33407 99064 29352	503 25372	33	68	83 27204 66561 51231	212 24885–	33
19	43 15321 75318 16956	497 42556	33	69	84 09041 25076 75398	206 43714	33
53020	72443 97233 97074 62004	1 54491 59772	33	53070	72484 90876 29385 55851	1 54200 62576	33
21	44 79144 64339 47280	485 77021	33	71	85 72709 79493 73729	194 81471	33
22	45 61053 77118 55535+	479 94303	33	72	86 54541 75407 10136	189 00398	33
23	46 42961 35417 69487	474 11619	33	73	87 36372 17131 46144	183 19359	33
24	47 24867 39242 71820	468 28967	33	74	88 18201 04672 62794	177 38352	33
25	48 06771 88599 45185+	462 46348	33	75	89 00028 38036 41092	171 57378	33
26	48 88674 83493 72204	456 63762	33	76	89 81854 17228 62012	165 76437	33
27	49 70576 23931 35460	450 81209	33	77	90 63678 42255 06494	159 95529	33
28	50 52476 09918 17507	444 98689	33	78	91 45501 13121 55448	154 14654	33
29	51 34374 41460 00865–	439 16202	33	79	92 27322 29833 89747	148 33811	33
53030	72452 16271 18562 68021	1 54433 33748	33	53080	72493 09141 92397 90236	1 54142 53002	33
31	52 98166 41232 01429	427 51327	33	81	93 90960 00819 37723	136 72225–	33
32	53 80060 09473 83510	421 68938	33	82	94 72776 55104 12985–	130 91481	33
33	54 61952 23293 96653	415 86583	33	83	95 54591 55257 96766	125 10769	33
34	55 43842 82698 23213	410 04261	33	84	96 36405 01286 69778	119 30091	33
35	56 25731 87692 45512	404 21972	33	85	97 18216 93196 12699	113 49446	33
36	57 07619 38282 45839	398 39715+	33	86	98 00027 30992 06175–	107 68833	33
37	57 89505 34474 06452	392 57492	33	87	98 81836 14680 30817	101 88253	33
38	58 71389 76273 09572	386 75301	33	88	72499 63643 44266 67207	096 07706	33
39	59 53272 63685 37392	380 93143	33	89	72500 45449 19756 95891	090 27191	33
53040	72460 35153 96716 72068	1 54375 11019	33	53090	72501 27253 41156 97384	1 54084 46710	33
41	61 17033 75372 95726	369 28927	33	91	02 09056 08472 52167	078 66261	33
42	61 98911 99659 90457	363 46868	33	92	02 90857 21709 40688	072 85845+	33
43	62 80788 69583 38320	357 64842	33	93	03 72656 80873 43365–	067 05462	33
44	63 62663 85149 21341	351 82849	33	94	04 54454 85970 40579	061 25112	33
45	64 44537 46363 21513	346 00889	33	95	05 36251 37006 12682	055 44794	33
46	65 26409 53231 20796	340 18962	33	96	06 18046 33986 39990	049 64509	33
47	66 08280 05759 01118	334 37067	33	97	06 99839 76917 02789	043 84257	33
48	66 90149 03952 44372	328 55206	33	98	07 81631 65803 81331	038 04038	33
49	67 72016 47817 32420	322 73377	33	99	08 63422 00652 55834	032 23852	33
53050	72468 53882 37359 47091	1 54316 91582	33	53100	72509 45210 81469 06485+	1 54026 43698	33

log N, 72427–72509

N, 53100–53200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
53100	72509 45210 81469 06485+	1 54026 43698	33	53150	72550 32688 59315 56176	1 53736 77755+	33
01	10 26998 08259 13438	020 63577	33	51	51 14398 92173 50407	730 99270	33
02	11 08783 81028 56814	014 83489	33	52	51 96107 71300 45369	725 20817	33
03	11 90567 99783 16700	009 03434	33	53	52 77814 96702 19513	719 42397	33
04	12 72350 64528 73153	1 54003 23411	33	54	53 59520 68384 51260	713 64010	33
05	13 54131 75271 06193	1 53997 43422	33	55	54 41224 86353 18996	707 85656	33
06	14 35911 32015 95813	991 63465–	33	56	55 22927 50614 01077	702 07334	33
07	15 17689 34769 21967	985 83540	33	57	56 04628 61172 75825–	696 29044	33
08	15 99465 83536 64581	980 03649	33	58	56 86328 18035 21528	690 50788	33
09	16 81240 78324 03546	974 23790	33	59	57 68026 21207 16443	684 72564	33
53110	72517 63014 19137 18721	1 53968 43964	33	53160	72558 49722 70694 38795+	1 53678 94372	33
11	18 44786 05981 89932	962 64171	33	61	59 31417 66502 66775–	673 16213	33
12	19 26556 38863 96971	956 84411	33	62	60 13111 08637 78541	667 38087	33
13	20 08325 17789 19600	951 04683	33	63	60 94802 97105 52221	661 59994	33
14	20 90092 42763 37546	945 24988	33	64	61 76493 31911 65906	655 81933	33
15	21 71858 13792 30505–	939 45326	33	65	62 58182 13061 97659	650 03904	33
16	22 53622 30881 78137	933 65696	33	66	63 39869 40562 25507	644 25909	33
17	23 35384 94037 60074	927 86099	33	67	64 21555 14418 27447	638 47946	33
18	24 17146 03265 55911	922 06535+	33	68	65 03239 34635 81441	632 70015+	33
19	24 98905 58571 45213	916 27004	33	69	65 84922 01220 65420	626 92117	33
53120	72525 80663 59961 07512	1 53910 47505+	33	53170	72566 66603 14178 57282	1 53621 14252	33
21	26 62420 07440 22304	904 68040	33	71	67 48282 73515 34891	615 36419	33
22	27 44175 01014 69057	898 88606	33	72	68 29960 79236 76081	609 58619	33
23	28 25928 40690 27204	893 09206	33	73	69 11637 31348 58652	603 80852	33
24	29 07680 26472 76145–	887 29838	33	74	69 93312 29856 60371	598 03117	33
25	29 89430 58367 95247	881 50503	33	75	70 74985 74766 58972	592 25415–	33
26	30 71179 36381 63846	875 71201	33	76	71 56657 66084 32159	586 47745+	33
27	31 52926 60519 61244	869 91932	33	77	72 38328 03815 57601	580 70108	33
28	32 34672 30787 66710	864 12695–	33	78	73 19996 87966 12934	574 92504	33
29	33 16416 47191 59482	858 33491	33	79	74 01664 18541 75764	569 14932	33
53130	72533 98159 09737 18763	1 53852 54319	33	53180	72574 83329 95548 23662	1 53563 37392	33
31	34 79900 18430 23724	846 75181	33	81	75 64994 18991 34168	557 59886	33
32	35 61639 73276 53505+	840 96074	33	82	76 46656 88876 84788	551 82411	33
33	36 43377 74281 87212	835 17001	33	83	77 28318 05210 52997	546 04970	33
34	37 25114 21452 03917	829 37961	33	84	78 09977 67998 16236	540 27561	33
35	38 06849 14792 82662	823 58953	33	85	78 91635 77245 51913	534 50184	33
36	38 88582 54310 02454	817 79977	33	86	79 73292 32958 37407	528 72841	33
37	39 70314 40009 42269	812 01035–	33	87	80 54947 35142 50060	522 95529	33
38	40 52044 71896 81049	806 22125–	33	88	81 36600 83803 67184	517 18250+	33
39	41 33773 49977 97704	800 43248	33	89	82 18252 78947 66057	511 41004	33
53140	72542 15500 74258 71112	1 53794 64403	33	53190	72582 99903 20580 23926	1 53505 63791	33
41	42 97226 44744 80116	788 85591	33	91	83 81552 08707 18004	499 86610	33
42	43 78950 61442 03529	783 06812	33	92	84 63199 43334 25473	494 09461	33
43	44 60673 24356 20129	777 28066	33	93	85 44845 24467 23480	488 32345+	33
44	45 42394 33493 08663	771 49352	33	94	86 26489 52111 89143	482 55262	33
45	46 24113 88858 47846	765 70671	33	95	87 08132 26273 99544	476 78211	33
46	47 05831 90458 16358	759 92022	33	96	87 89773 46959 31735–	471 01192	33
47	47 87548 38297 92847	754 13407	33	97	88 71413 14173 62733	465 24207	33
48	48 69263 32383 55930	748 34823	33	98	89 53051 27922 69524	459 47253	33
49	49 50976 72720 84189	742 56273	33	99	90 34687 88212 29062	453 70333	33
53150	72550 32688 59315 56176	1 53736 77755+	33	53200	72591 16322 95048 18268	1 53447 93444	33

log N, 72509–72591

N, 53200–53300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
53200	72591 16322 95048 18268	1 53447 93444	33	53250	72631 96121 10775 33296	1 53159 90460	32
01	91 97956 48436 14029	442 16589	33	51	32 77677 99114 71034	154 15227	32
02	92 79588 48381 93201	436 39766	33	52	33 59233 34299 93544	148 40028	32
03	93 61218 94891 32608	430 62975–	33	53	34 40787 16336 76026	142 64860	32
04	94 42847 87970 09040	424 86217	33	54	35 22339 45230 93648	136 89725+	32
05	95 24475 27623 99255+	419 09491	33	55	36 03890 20988 21545+	131 14622	32
06	96 06101 13858 79979	413 32798	33	56	36 85439 43614 34820	125 39552	32
07	96 87725 46680 27905–	407 56138	33	57	37 66987 13115 08543	119 64514	32
08	97 69348 26094 19692	401 79510	33	58	38 48533 29496 17751	113 89509	32
09	98 50969 52106 31971	396 02914	33	59	39 30077 92763 37450+	108 14536	32
53210	72599 32589 24722 41335–	1 53390 26351	33	53260	72640 11621 02922 42614	1 53102 39595+	32
11	72600 14207 43948 24348	384 49821	33	61	40 93162 59979 08182	096 64687	32
12	00 95824 09789 57540	378 73323	33	62	41 74702 63939 09064	090 89811	32
13	01 77439 22252 17410	372 96857	32	63	42 56241 14808 20135+	085 14967	32
14	02 59052 81341 80422	367 20424	32	64	43 37778 12592 16239	079 40156	32
15	03 40664 87064 23011	361 44024	32	65	44 19313 57296 72186	073 65377	32
16	04 22275 39425 21575+	355 67656	32	66	45 00847 48927 62757	067 90631	32
17	05 03884 38430 52484	349 91320	32	67	45 82379 87490 62696	062 15917	32
18	05 85491 84085 92073	344 15017	32	68	46 63910 72991 46719	056 41235+	32
19	06 67097 76397 16645+	338 38747	32	69	47 45440 05435 89506	050 66586	32
53220	72607 48702 15370 02471	1 53332 62509	32	53270	72648 26967 84829 65708	1 53044 91969	32
21	08 30305 01010 25787	326 86303	32	71	49 08494 11178 49941	039 17384	32
22	09 11906 33323 62801	321 10130	32	72	49 90018 84488 16790	033 42832	32
23	09 93506 12315 89685+	315 33989	32	73	50 71542 04764 40807	027 68312	32
24	10 75104 37992 82580	309 57881	32	74	51 53063 72012 96512	021 93825–	32
25	11 56701 10360 17594	303 81805+	32	75	52 34583 86239 58392	016 19369	32
26	12 38296 29423 70802	298 05762	32	76	53 16102 47450 00903	010 44946	32
27	13 19889 95189 18248	292 29751	32	77	53 97619 55649 98467	1 53004 70556	32
28	14 01482 07662 35943	286 53773	32	78	54 79135 10845 25476	1 52998 96198	32
29	14 83072 66848 99864	280 77827	32	79	55 60649 13041 56287	993 21872	32
53230	72615 64661 72754 85959	1 53275 01914	32	53280	72656 42161 62244 65225+	1 52987 47579	32
31	16 46249 25385 70139	269 26033	32	81	57 23672 58460 26586	981 73317	32
32	17 27835 24747 28286	263 50185–	32	82	58 05182 01694 14628	975 99089	32
33	18 09419 70845 36248	257 74369	32	83	58 86689 91952 03583	970 24892	32
34	18 91002 63685 69842	251 98585+	32	84	59 68196 29239 67645+	964 50728	32
35	19 72584 03274 04850+	246 22834	32	85	60 49701 13562 80979	958 76596	32
36	20 54163 89616 17025–	240 47115+	32	86	61 31204 44927 17718	953 02497	32
37	21 35742 22717 82084	234 71429	32	87	62 12706 23338 51959	947 28429	32
38	22 17319 02584 75713	228 95775+	32	88	62 94206 48802 57771	941 54395–	32
39	22 98894 29222 73568	223 20154	32	89	63 75705 21325 09189	935 80392	32
53240	72623 80468 02637 51268	1 53217 44565+	32	53290	72664 57202 40911 80215–	1 52930 06422	32
41	24 62040 22834 84403	211 69009	32	91	65 38698 07568 44819	924 32484	32
42	25 43610 89820 48529	205 93485–	32	92	66 20192 21300 76939	918 58578	32
43	26 25180 03600 19170	200 17993	32	93	67 01684 82114 50481	912 84705–	32
44	27 06747 64179 71819	194 42534	32	94	67 83175 90015 39318	907 10864	32
45	27 88313 71564 81933	188 67107	32	95	68 64665 45009 17291	901 37055+	32
46	28 69878 25761 24940	182 91713	32	96	69 46153 47101 58209	895 63279	32
47	29 51441 26774 76234	177 16351	32	97	70 27639 96298 35848	889 89535–	32
48	30 33002 74611 11177	171 41021	32	98	71 09124 92605 23952	884 15823	32
49	31 14562 69276 05099	165 65724	32	99	71 90608 36027 96233	878 42143	32
53250	72631 96121 10775 33296	1 53159 90460	32	53300	72672 72090 26572 26372	1 52872 68496	32

log N, 72591–72672

N, 53300–53400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
	—				—	—			—				—	—	
53300	72672	72090	26572	26372	1 52872	68496	32	53350	72713	44237	60488	69732	1 52586	27250–	32
01	73	53570	64243	88014	866	94881	32	51	14	25641	61832	93903	580	55246	32
02	74	35049	49048	54774	861	21299	32	52	15	07044	10596	62827	574	83275–	32
03	75	16526	80992	00237	855	47748	32	53	15	88445	06785	48476	569	11335+	32
04	75	98002	60079	97951	849	74230	32	54	16	69844	50405	22791	563	39428	32
05	76	79476	86318	21435–	844	00744	32	55	17	51242	41461	57676	557	67553	32
06	77	60949	59712	44175–	838	27291	32	56	18	32638	79960	25009	551	95710	32
07	78	42420	80268	39624	832	53869	32	57	19	14033	65906	96632	546	23900	32
08	79	23890	47991	81204	826	80480	32	58	19	95426	99307	44355–	540	52121	32
09	80	05358	62888	42303	821	07124	32	59	20	76818	80167	39957	534	80375–	32
53310	72680	86825	24963	96279	1 52815	33799	32	53360	72721	58209	08492	55184	1 52529	08660	32
11	81	68290	34224	16455+	809	60507	32	61	22	39597	84288	61751	523	36978	32
12	82	49753	90674	76125–	803	87247	32	62	23	20985	07561	31341	517	65328	32
13	83	31215	94321	48547	798	14019	32	63	24	02370	78316	35602	511	93710	32
14	84	12676	45170	06950+	792	40824	32	64	24	83754	96559	46153	506	22124	32
15	84	94135	43226	24530	786	67661	32	65	25	65137	62296	34580	500	50571	32
16	85	75592	88495	74448	780	94530	32	66	26	46518	75532	72436	494	79049	32
17	86	57048	80984	29837	775	21431	32	67	27	27898	36274	31242	489	07560	32
18	87	38503	20697	63794	769	48365–	32	68	28	09276	44526	82489	483	36103	32
19	88	19956	07641	49387	763	75330	32	69	28	90653	00295	97632	477	64678	32
53320	72689	01407	41821	59650–	1 52758	02329	32	53370	72729	72028	03587	48099	1 52471	93285–	32
21	89	82857	23243	67584	752	29359	32	71	30	53401	54407	05280	466	21924	32
22	90	64305	51913	46159	746	56421	32	72	31	34773	52760	40538	460	50595+	32
23	91	45752	27836	68313	740	83516	32	73	32	16143	98653	25201	454	79298	32
24	92	27197	51019	06951	735	10643	32	74	32	97512	92091	30565+	449	08034	32
25	93	08641	21466	34945+	729	37802	32	75	33	78880	33080	27896	443	36801	32
26	93	90083	39184	25138	723	64994	32	76	34	60246	21625	88425–	437	65601	32
27	94	71524	04178	50336	717	92217	32	77	35	41610	57733	83353	431	94433	32
28	95	52963	16454	83318	712	19473	32	78	36	22973	41409	83848	426	23297	32
29	96	34400	76018	96826	706	46761	32	79	37	04334	72659	61046	420	52193	32
53330	72697	15836	82876	63572	1 52700	74082	32	53380	72737	85694	51488	86052	1 52414	81121	32
31	97	97271	37033	56237	695	01434	32	81	38	67052	77903	29936	409	10081	32
32	98	78704	38495	47468	689	28819	32	82	39	48409	51908	63740	403	39073	32
33	72699	60135	87268	09879	683	56236	32	83	40	29764	73510	58470	397	68098	32
34	72700	41565	83357	16055+	677	83685+	32	84	41	11118	42714	85103	391	97154	32
35	01	22994	26768	38546	672	11166	32	85	41	92470	59527	14581	386	26243	32
36	02	04421	17507	49870	666	38680	32	86	42	73821	23953	17817	380	55363	32
37	02	85846	55580	22514	660	66226	32	87	43	55170	35998	65689	374	84516	32
38	03	67270	40992	28932	654	93804	32	88	44	36517	95669	29046	369	13701	32
39	04	48692	73749	41546	649	21414	32	89	45	17864	02970	78702	363	42918	32
53340	72705	30113	53857	32747	1 52643	49056	32	53390	72745	99208	57908	85440	1 52357	72166	32
41	06	11532	81321	74891	637	76731	32	91	46	80551	60489	20012	352	01447	32
42	06	92950	56148	40304	632	04438	32	92	47	61893	10717	53136	346	30761	32
43	07	74366	78343	01280	626	32177	32	93	48	43233	08599	55500+	340	60106	32
44	08	55781	47911	30079	620	59948	32	94	49	24571	54140	97758	334	89483	32
45	09	37194	64858	98930	614	87751	32	95	50	05908	47347	50534	329	18892	32
46	10	18606	29191	80031	609	15586	32	96	50	87243	88224	84417	323	48333	32
47	11	00016	40915	45545+	603	43454	32	97	51	68577	76778	69967	317	77807	32
48	11	81425	00035	67605+	597	71354	32	98	52	49910	13014	77710	312	07312	32
49	12	62832	06558	18312	591	99286	32	99	53	31240	96938	78142	306	36850–	32
53350	72713	44237	60488	69732	1 52586	27250–	32	53400	72754	12570	28556	41723	1 52300	66419	32

log N, 72672–72754

N, 53400–53500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
53400	72754 12570 28556 41723	1 52300 66419	32	53450	72794 77095 44796 82228	1 52015 85703	32
01	54 93898 07873 38886	294 96021	32	51	95 58347 16346 49758	010 16903	32
02	55 75224 34895 40028	289 25654	32	52	96 39597 35886 00384	1 52004 48136	32
03	56 56549 09628 15516	283 55320	32	53	97 20846 03421 02874	1 51998 79401	32
04	57 37872 32077 35684	277 85018	32	54	98 02093 18957 25964	993 10697	32
05	58 19194 02248 70834	272 14747	32	55	98 83338 82500 38356	987 42026	32
06	59 00514 20147 91237	266 44509	32	56	72799 64582 94056 08722	981 73386	32
07	59 81832 85780 67131	260 74303	32	57	72800 45825 53630 05703	976 04778	32
08	60 63149 99152 68723	255 04129	32	58	01 27066 61227 97904	970 36203	32
09	61 44465 60269 66186	249 33986	32	59	02 08306 16855 53904	964 67659	32
53410	72762 25779 69137 29662	1 52243 63876	32	53460	72802 89544 20518 42244	1 51958 99147	32
11	63 07092 25761 29263	237 93798	32	61	03 70780 72222 31437	953 30667	32
12	63 88403 30147 35065+	232 23752	32	62	04 52015 71972 89964	947 62218	32
13	64 69712 82301 17115+	226 53738	32	63	05 33249 19775 86273	941 93802	32
14	65 51020 82228 45428	220 83756	32	64	06 14481 15636 88779	936 25418	32
15	66 32327 29934 89984	215 13806	32	65	06 95711 59561 65868	930 57065+	32
16	67 13632 25426 20735+	209 43888	32	66	07 76940 51555 85891	924 88745−	32
17	67 94935 68708 07598	203 74002	32	67	08 58167 91625 17169	919 20456	32
18	68 76237 59786 20460	198 04148	32	68	09 39393 79775 27992	913 52199	32
19	69 57537 98666 29173	192 34326	32	69	10 20618 16011 86615+	907 83974	32
53420	72770 38836 85354 03562	1 52186 64536	32	53470	72811 01841 00340 61264	1 51902 15781	32
21	71 20134 19855 13414	180 94778	32	71	11 83062 32767 20132	896 47620	32
22	72 01430 02175 28489	175 25051	32	72	12 64282 13297 31381	890 79491	32
23	72 82724 32320 18513	169 55357	32	73	13 45500 41936 63138	885 11393	32
24	73 64017 10295 53179	163 85695+	32	74	14 26717 18690 83503	879 43328	32
25	74 45308 36107 02150−	158 16065+	32	75	15 07932 43565 60540	873 75294	32
26	75 26598 09760 35055+	152 46467	32	76	15 89146 16566 62284	868 07292	32
27	76 07886 31261 21494	146 76901	32	77	16 70358 37699 56735−	862 39322	32
28	76 89173 00615 31031	141 07367	32	78	17 51569 06970 11864	856 71384	32
29	77 70458 17828 33201	135 37865−	32	79	18 32778 24383 95610	851 03478	32
53430	72778 51741 82905 97506	1 52129 68395−	32	53480	72819 13985 89946 75877	1 51845 35603	32
31	79 33023 95853 93417	123 98956	32	81	19 95192 03664 20542	839 67761	32
32	80 14304 56677 90371	118 29550+	32	82	20 76396 65541 97446	833 99950−	32
33	80 95583 65383 57775+	112 60176	32	83	21 57599 75585 74400	828 32171	32
34	81 76861 21976 65003	106 90834	32	84	22 38801 33801 19183	822 64424	32
35	82 58137 26462 81397	101 21523	32	85	23 20001 40193 99542	816 96709	32
36	83 39411 78847 76268	095 52245+	32	86	24 01199 94769 83192	811 29026	32
37	84 20684 79137 18894	089 82999	32	87	24 82396 97534 37816	805 61374	32
38	85 01956 27336 78521	084 13784	32	88	25 63592 48493 31066	799 93755−	32
39	85 83226 23452 24364	078 44602	32	89	26 44786 47652 30561	794 26167	32
53440	72786 64494 67489 25605+	1 52072 75451	32	53490	72827 25978 95017 03890	1 51788 58611	32
41	87 45761 59453 51395+	067 06333	32	91	28 07169 90593 18607	782 91087	32
42	88 27026 99350 70853	061 37246	32	92	28 88359 34386 42239	777 23594	32
43	89 08290 87186 53064	055 68191	32	93	29 69547 26402 42275+	771 56134	32
44	89 89553 22966 67084	049 99169	32	94	30 50733 66646 86178	765 88705+	32
45	90 70814 06696 81936	044 30178	32	95	31 31918 55125 41376	760 21308	32
46	91 52073 38382 66610	038 61219	32	96	32 13101 91843 75265+	754 53943	32
47	92 33331 18029 90065+	032 92292	32	97	32 94283 76807 55211	748 86610	32
48	93 14587 45644 21229	027 23397	32	98	33 75464 10022 48547	743 19309	32
49	93 95842 21231 28995+	021 54534	32	99	34 56642 91494 22574	737 52039	32
53450	72794 77095 44796 82228	1 52015 85703	32	53500	72835 37820 21228 44562	1 51731 84801	32

log N, 72754–72835

N, 53500–53600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
53500	72835 37820 21228 44562	1 51731 84801	32	53550	72875 94751 67874 43863	1 51448 63417	32
01	36 18995 99230 81748	726 17595+	32	51	76 75851 66509 66841	442 97799	32
02	37 00170 25507 01339	720 50421	32	52	77 56950 13701 92020	437 32212	32
03	37 81343 00062 70509	714 83279	32	53	78 38047 09456 84987	431 66657	32
04	38 62514 22903 56400	709 16168	32	54	79 19142 53780 11298	426 01133	32
05	39 43683 94035 26122	703 49090	32	55	80 00236 46677 36476	420 35641	32
06	40 24852 13463 46754	697 82043	32	56	80 81328 88154 26013	414 70181	32
07	41 06018 81193 85344	692 15028	32	57	81 62419 78216 45369	409 04752	32
08	41 87183 97232 08907	686 48044	32	58	82 43509 16869 59973	403 39355+	32
09	42 68347 61583 84425–	680 81093	32	59	83 24597 04119 35222	397 73990	32
53510	72843 49509 74254 78850+	1 51675 14173	32	53560	72884 05683 39971 36481	1 51392 08657	32
11	44 30670 35250 59103	669 47285–	32	61	84 86768 24431 29083	386 43355–	32
12	45 11829 44576 92071	663 80429	32	62	85 67851 57504 78330	380 78084	32
13	45 92987 02239 44611	658 13604	32	63	86 48933 39197 49493	375 12846	32
14	46 74143 08243 83546	652 46811	32	64	87 30013 69515 07810	369 47639	32
15	47 55297 62595 75671	646 80050+	32	65	88 11092 48463 18488	363 82464	32
16	48 36450 65300 87744	641 13321	32	66	88 92169 76047 46703	358 17320	32
17	49 17602 16364 86497	635 46624	32	67	89 73245 52273 57597	352 52208	32
18	49 98752 15793 38625+	629 79958	32	68	90 54319 77147 16283	346 87128	32
19	50 79900 63592 10795+	624 13324	32	69	91 35392 50673 87842	341 22079	32
53520	72851 61047 59766 69641	1 51618 46722	32	53570	72892 16463 72859 37321	1 51335 57062	32
21	52 42193 04322 81764	612 80152	32	71	92 97533 43709 29739	329 92077	32
22	53 23336 97266 13736	607 13614	32	72	93 78601 63229 30079	324 27123	32
23	54 04479 38602 32093	601 47107	32	73	94 59668 31425 03297	318 62201	32
24	54 85620 28337 03344	595 80632	32	74	95 40733 48302 14313	312 97310	32
25	55 66759 66475 93964	590 14188	32	75	96 21797 13866 28019	307 32452	32
26	56 47897 53024 70395–	584 47777	32	76	97 02859 28123 09274	301 67624	32
27	57 29033 87988 99049	578 81397	32	77	97 83919 91078 22904	296 02829	32
28	58 10168 71374 46307	573 15049	32	78	98 64979 02737 33705+	290 38065–	32
29	58 91302 03186 78515–	567 48733	32	79	72899 46036 63106 06442	284 73333	32
53530	72859 72433 83431 61991	1 51561 82448	32	53580	72900 27092 72190 05846	1 51279 08632	32
31	60 53564 12114 63019	556 16195+	32	81	01 08147 29994 96618	273 43963	32
32	61 34692 89241 47852	550 49974	32	82	01 89200 36526 43428	267 79325+	32
33	62 15820 14817 82710	544 83785–	32	83	02 70251 91790 10912	262 14719	32
34	62 96945 88849 33785–	539 17627	32	84	03 51301 95791 63677	256 50145+	32
35	63 78070 11341 67232	533 51501	32	85	04 32350 48536 66296	250 85602	32
36	64 59192 82300 49178	527 85407	32	86	05 13397 50030 83314	245 21091	32
37	65 40314 01731 45718	522 19344	32	87	05 94443 00279 79240	239 56612	32
38	66 21433 69640 22913	516 53313	32	88	06 75486 99289 18554	233 92164	32
39	67 02551 86032 46795–	510 87314	32	89	07 56529 47064 65704	228 27748	32
53540	72867 83668 50913 83362	1 51505 21347	32	53590	72908 37570 43611 85106	1 51222 63363	32
41	68 64783 64289 98583	499 55411	32	91	09 18609 88936 41145–	216 99010	32
42	69 45897 26166 58392	493 89508	32	92	09 99647 83043 98173	211 34689	32
43	70 27009 36549 28693	488 23635+	32	93	10 80684 25940 20513	205 70399	32
44	71 08119 95443 75359	482 57795–	32	94	11 61719 17630 72454	200 06141	32
45	71 89229 02855 64230	476 91986	32	95	12 42752 58121 18255–	194 41914	32
46	72 70336 58790 61115+	471 26209	32	96	13 23784 47417 22142	188 77719	32
47	73 51442 63254 31792	465 60463	32	97	14 04814 85524 48310	183 13555+	32
48	74 32547 16252 42004	459 94750–	32	98	14 85843 72448 60923	177 49423	32
49	75 13650 17790 57468	454 29068	32	99	15 66871 08195 24112	171 85323	32
53550	72875 94751 67874 43863	1 51448 63417	32	53600	72916 47896 92770 01979	1 51166 21254	32

log N, 72835–72916

N, 53600–53700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
53600	72916 47896 92770 01979	1 51166 21254	32	53650	72956 97263 01969 88893	1 50884 58016	31
01	17 28921 26178 58592	160 57217	32	51	57 78211 84252 73485+	878 95554	31
02	18 09944 08426 57988	154 93211	32	52	58 59159 15656 62523	873 33124	31
03	18 90965 39519 64173	149 29237	32	53	59 40104 96187 18438	867 70725+	31
04	19 71985 19463 41121	143 65294	32	54	60 21049 25850 03627	862 08358	31
05	20 53003 48263 52775–	138 01383	32	55	61 01992 04650 80458	856 46022	31
06	21 34020 25925 63045+	132 37504	32	56	61 82933 32595 11267	850 83717	31
07	22 15035 52455 35811	126 73656	32	57	62 63873 09688 58360	845 21444	31
08	22 96049 27858 34922	121 09840	32	58	63 44811 35936 84008	839 59203	31
09	23 77061 52140 24192	115 46055+	32	59	64 25748 11345 50453	833 96992	31
53610	72924 58072 25306 67407	1 51109 82302	32	53660	72965 06683 35920 19906	1 50828 34814	31
11	25 39081 47363 28321	104 18580	32	61	65 87617 09666 54545+	822 72666	31
12	26 20089 18315 70654	098 54890	32	62	66 68549 32590 16518	817 10550+	31
13	27 01095 38169 58098	092 91231	32	63	67 49480 04696 67941	811 48466	31
14	27 82100 06930 54310	087 27604	32	64	68 30409 25991 70898	805 86413	31
15	28 63103 24604 22918	081 64009	32	65	69 11336 96480 87442	800 24391	31
16	29 44104 91196 27517	076 00445–	32	66	69 92263 16169 79594	794 62401	31
17	30 25105 06712 31671	070 36912	32	67	70 73187 85064 09346	789 00442	31
18	31 06103 71157 98912	064 73411	32	68	71 54111 03169 38656	783 38515–	31
19	31 87100 84538 92742	059 09942	32	69	72 35032 70491 29451	777 76619	31
53620	72932 68096 46860 76631	1 51053 46504	32	53670	72973 15952 87035 43628	1 50772 14754	31
21	33 49090 58129 14014	047 83098	32	71	73 96871 52807 43050–	766 52921	31
22	34 30083 18349 68300	042 19723	32	72	74 77788 67812 89551	760 91119	31
23	35 11074 27528 02863	036 56380	32	73	75 58704 32057 44933	755 29349	31
24	35 92063 85669 81046	030 93068	32	74	76 39618 45546 70967	749 67610	31
25	36 73051 92780 66161	025 29788	32	75	77 20531 08286 29390	744 05902	31
26	37 54038 48866 21488	019 66539	32	76	78 01442 20281 81912	738 44226	31
27	38 35023 53932 10277	014 03322	32	77	78 82351 81538 90207	732 82581	31
28	39 16007 07983 95743	008 40136	32	78	79 63259 92063 15921	727 20968	31
29	39 96989 11027 41074	1 51002 76982	32	79	80 44166 51860 20667	721 59386	31
53630	72940 77969 63068 09423	1 50997 13859	31	53680	72981 25071 60935 66028	1 50715 97835+	31
31	41 58948 64111 63913	991 50768	31	81	82 05975 19295 13553	710 36316	31
32	42 39926 14163 67635–	985 87708	31	82	82 86877 26944 24762	704 74828	31
33	43 20902 13229 83649	980 24680	31	83	83 67777 83888 61143	699 13372	31
34	44 01876 61315 74983	974 61683	31	84	84 48676 90133 84153	693 51946	31
35	44 82849 58427 04634	968 98718	31	85	85 29574 45685 55216	687 90553	31
36	45 63821 04569 35568	963 35784	31	86	86 10470 50549 35726	682 29190	31
37	46 44790 99748 30717	957 72882	31	87	86 91365 04730 87047	676 67859	31
38	47 25759 43969 52985+	952 10011	31	88	87 72258 08235 70507	671 06560	31
39	48 06726 37238 65242	946 47172	31	89	88 53149 61069 47408	665 45291	31
53640	72948 87691 79561 30327	1 50940 84364	31	53690	72989 34039 63237 79018	1 50659 84055–	31
41	49 68655 70943 11049	935 21587	31	91	90 14928 14746 26573	654 22849	31
42	50 49618 11389 70183	929 58842	31	92	90 95815 15600 51279	648 61675–	31
43	51 30579 00906 70475+	923 96129	31	93	91 76700 65806 14311	643 00532	31
44	52 11538 39499 74638	918 33447	31	94	92 57584 65368 76810	637 39420	31
45	52 92496 27174 45354	912 70797	31	95	93 38467 14293 99889	631 78340	31
46	53 73452 63936 45273	907 08178	31	96	94 19348 12587 44628	626 17291	31
47	54 54407 49791 37015–	901 45590	31	97	95 00227 60254 72075+	620 56274	31
48	55 35360 84744 83166	895 83034	31	98	95 81105 57301 43249	614 95288	31
49	56 16312 68802 46284	890 20509	31	99	96 61982 03733 19134	609 34333	31
53650	72956 97263 01969 88893	1 50884 58016	31	53700	72997 42856 99555 60687	1 50603 73410	31

log N, 72916–72997

N, 53700–53800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
53700	72997 42856 99555 60687	1 50603 73410	31	53750	73037 84685 87642 94076	1 50323 67143	31
01	98 23730 44774 28829	598 12518	31	51	38 65484 09819 77221	318 07814	31
02	99 04602 39394 84454	592 51657	31	52	39 46280 81678 52551	312 48517	31
03	72999 85472 83422 88422	586 90827	31	53	40 27076 03224 79364	306 89251	31
04	73000 66341 76864 01563	581 30029	31	54	41 07869 74464 16926	301 30017	31
05	01 47209 19723 84674	575 69263	31	55	41 88661 95402 24470	295 70813	31
06	02 28075 12007 98523	570 08527	31	56	42 69452 66044 61202	290 11641	31
07	03 08939 53722 03845–	564 47823	31	57	43 50241 86396 86293	284 52500+	31
08	03 89802 44871 61343	558 87150+	31	58	44 31029 56464 58883	278 93390	31
09	04 70663 85462 31692	553 26509	31	59	45 11815 76253 38083	273 34312	31
53710	73005 51523 75499 75532	1 50547 65898	31	53760	73045 92600 45768 82972	1 50267 75264	31
11	06 32382 14989 53473	542 05320	31	61	46 73383 65016 52596	262 16248	31
12	07 13239 03937 26095+	536 44772	31	62	47 54165 34002 05972	256 57263	31
13	07 94094 42348 53945–	530 84256	31	63	48 34945 52731 02086	250 98309	31
14	08 74948 30228 97539	525 23771	31	64	49 15724 21208 99890	245 39386	31
15	09 55800 67584 17362	519 63317	31	65	49 96501 39441 58308	239 80495+	31
16	10 36651 54419 73868	514 02895–	31	66	50 77277 07434 36231	234 21635–	31
17	11 17500 90741 27479	508 42504	31	67	51 58051 25192 92519	228 62806	31
18	11 98348 76554 38586	502 82144	31	68	52 38823 92722 86001	223 04008	31
19	12 79195 11864 67549	497 21816	31	69	53 19595 10029 75476	217 45241	31
53720	73013 60039 96677 74696	1 50491 61518	31	53770	73054 00364 77119 19710	1 50211 86505+	31
21	14 40883 30999 20325+	486 01253	31	71	54 81132 93996 77438	206 27801	31
22	15 21725 14834 64701	480 41018	31	72	55 61899 60668 07365–	200 69128	31
23	16 02565 48189 68060	474 80815–	31	73	56 42664 77138 68164	195 10486	31
24	16 83404 31069 90603	469 20643	31	74	57 23428 43414 18478	189 51875–	31
25	17 64241 63480 92504	463 60502	31	75	58 04190 59500 16916	183 93295+	31
26	18 45077 45428 33903	458 00393	31	76	58 84951 25402 22060	178 34747	31
27	19 25911 76917 74909	452 40314	31	77	59 65710 41125 92457	172 76229	31
28	20 06744 57954 75601	446 80267	31	78	60 46468 06676 86624	167 17743	31
29	20 87575 88544 96026	441 20252	31	79	61 27224 22060 63049	161 59288	31
53730	73021 68405 68693 96199	1 50435 60267	31	53780	73062 07978 87282 80186	1 50156 00864	31
31	22 49233 98407 36104	430 00314	31	81	62 88732 02348 96459	150 42471	31
32	23 30060 77690 75695+	424 40392	31	82	63 69483 67264 70260	144 84110	31
33	24 10886 06549 74894	418 80502	31	83	64 50233 82035 59952	139 25779	31
34	24 91709 84989 93591	413 20643	31	84	65 30982 46667 23865+	133 67480	31
35	25 72532 13016 91645+	407 60814	31	85	66 11729 61165 20299	128 09211	31
36	26 53352 90636 28885+	402 01018	31	86	66 92475 25535 07521	122 50974	31
37	27 34172 17853 65107	396 41252	31	87	67 73219 39782 43768	116 92768	31
38	28 14989 94674 60078	390 81518	31	88	68 53962 03912 87248	111 34594	31
39	28 95806 21104 73530	385 21815–	31	89	69 34703 17931 96133	105 76450–	31
53740	73029 76620 97149 65168	1 50379 62143	31	53790	73070 15442 81845 28569	1 50100 18337	31
41	30 57434 22814 94663	374 02502	31	91	70 96180 95658 42667	094 60256	31
42	31 38245 98106 21655+	368 42893	31	92	71 76917 59376 96509	089 02206	31
43	32 19056 23029 05755+	362 83315–	31	93	72 57652 73006 48145+	083 44187	31
44	32 99864 97589 06540	357 23768	31	94	73 38386 36552 55595+	077 86198	31
45	33 80672 21791 83557	351 64252	31	95	74 19118 50020 76846	072 28242	31
46	34 61477 95642 96322	346 04768	31	96	74 99849 13416 69856	066 70316	31
47	35 42282 19148 04318	340 45315–	31	97	75 80578 26745 92550+	061 12421	31
48	36 23084 92312 67000	334 85893	31	98	76 61305 90014 02824	055 54557	31
49	37 03886 15142 43789	329 26502	31	99	77 42032 03226 58539	049 96725–	31
53750	73037 84685 87642 94076	1 50323 67143	31	53800	73078 22756 66389 17530	1 50044 38924	31

log N, 72997–73078

N, 53800–53900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
53800	73078 22756 66389 17530	1 50044 38924	31	53850	73118 57076 34000 38990	1 49765 88463	31
01	79 03479 79507 37597	038 81153	31	51	19 37724 52004 22890	760 32245–	31
02	79 84201 42586 76511	033 23414	31	52	20 18371 20247 74545+	754 76058	31
03	80 64921 55632 92011	027 65706	31	53	20 99016 38736 50143	749 19902	31
04	81 45640 18651 41805+	022 08029	31	54	21 79660 07476 05838	743 63777	31
05	82 26357 31647 83570	016 50383	31	55	22 60302 26471 97758	738 07682	31
06	83 07072 94627 74952	010 92768	31	56	23 40942 95729 81995–	732 51619	31
07	83 87787 07596 73566	1 50005 35185–	31	57	24 21582 15255 14613	726 95587	31
08	84 68499 70560 36995–	1 49999 77632	31	58	25 02219 85053 51643	721 39586	31
09	85 49210 83524 22792	994 20110	31	59	25 82856 05130 49088	715 83616	31
53810	73086 29920 46493 88478	1 49988 62620	31	53860	73126 63490 75491 62918	1 49710 27676	31
11	87 10628 59474 91545–	983 05161	31	61	27 44123 96142 49071	704 71768	31
12	87 91335 22472 89451	977 47732	31	62	28 24755 67088 63456	699 15891	31
13	88 72040 35493 39625–	971 90335+	31	63	29 05385 88335 61950+	693 60044	31
14	89 52743 98541 99463	966 32969	31	64	29 86014 59889 00400	688 04229	31
15	90 33446 11624 26333	960 75634	31	65	30 66641 81754 34621	682 48444	31
16	91 14146 74745 77569	955 18330	31	66	31 47267 53937 20398	676 92691	31
17	91 94845 87912 10475–	949 61057	31	67	32 27891 76443 13484	671 36968	31
18	92 75543 51128 82324	944 03815+	31	68	33 08514 49277 69602	665 81277	31
19	93 56239 64401 50358	938 46604	31	69	33 89135 72446 44443	660 25616	31
53820	73094 36934 27735 71788	1 49932 89424	31	53870	73134 69755 45954 93668	1 49654 69986	31
21	95 17627 41137 03793	927 32276	31	71	35 50373 69808 72907	649 14387	31
22	95 98319 04611 03523	921 75158	31	72	36 30990 44013 37758	643 58820	31
23	96 79009 18163 28095–	916 18071	31	73	37 11605 68574 43790	638 03283	31
24	97 59697 81799 34595–	910 61016	31	74	37 92219 43497 46539	632 47777	31
25	98 40384 95524 80079	905 03991	31	75	38 72831 68788 01511	626 92302	31
26	73099 21070 59345 21572	899 46998	31	76	39 53442 44451 64181	621 36858	31
27	73100 01754 73266 16067	893 90036	31	77	40 34051 70493 89994	615 81444	31
28	00 82437 37293 20526	888 33104	31	78	41 14659 46920 34363	610 26062	31
29	01 63118 51431 91881	882 76204	31	79	41 95265 73736 52669	604 70711	31
53830	73102 43798 15687 87032	1 49877 19335–	31	53880	73142 75870 50948 00264	1 49599 15390	31
31	03 24476 30066 62848	871 62496	31	81	43 56473 78560 32469	593 60101	31
32	04 05152 94573 76168	866 05689	31	82	44 37075 56579 04573	588 04842	31
33	04 85828 09214 83799	860 48913	31	83	45 17675 85009 71835–	582 49615–	31
34	05 66501 73995 42517	854 92168	31	84	45 98274 63857 89482	576 94418	31
35	06 47173 88921 09067	849 35454	31	85	46 78871 93129 12711	571 39252	31
36	07 27844 53997 40164	843 78770	31	86	47 59467 72828 96688	565 84117	31
37	08 08513 69229 92490	838 22118	31	87	48 40062 02962 96547	560 29013	31
38	08 89181 34624 22698	832 65497	31	88	49 20654 83536 67394	554 73940	31
39	09 69847 50185 87408	827 08907	31	89	50 01246 14555 64301	549 18898	31
53840	73110 50512 15920 43212	1 49821 52348	31	53890	73150 81835 96025 42309	1 49543 63886	31
41	11 31175 31833 46667	815 95820	31	91	51 62424 27951 56432	538 08906	31
42	12 11836 97930 54302	810 39323	31	92	52 43011 10339 61648	532 53957	31
43	12 92497 14217 22614	804 82857	31	93	53 23596 43195 12908	526 99038	31
44	13 73155 80699 08068	799 26422	31	94	54 04180 26523 65129	521 44150+	31
45	14 53812 97381 67101	793 70018	31	95	54 84762 60330 73201	515 89293	31
46	15 34468 64270 56116	788 13645–	31	96	55 65343 44621 91980	510 34467	31
47	16 15122 81371 31485+	782 57303	31	97	56 45922 79402 76291	504 79672	31
48	16 95775 48689 49552	777 00992	31	98	57 26500 64678 80930	499 24908	31
49	17 76426 66230 66627	771 44712	31	99	58 07077 00455 60661	493 70175–	31
53850	73118 57076 34000 38990	1 49765 88463	31	53900	73158 87651 86738 70217	1 49488 15472	31

log N, 73078–73158

N, 53900–54000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
53900	73158 87651 86738 70217	1 49488 15472	31	53950	73199 14490 18929 47783	1 49211 19664	31
01	59 68225 23533 64302	482 60801	31	51	73199 94988 88382 32230	205 66533	31
02	60 48797 10845 97586	477 06160	31	52	73200 75486 08629 50144	200 13433	31
03	61 29367 48681 24710	471 51550–	31	53	01 55981 79676 54625–	194 60364	31
04	62 09936 37045 00284	465 96971	31	54	02 36476 01528 98741	189 07325+	31
05	62 90503 75942 78887	460 42423	31	55	03 16968 74192 35533	183 54318	31
06	63 71069 65380 15067	454 87906	31	56	03 97459 97672 18006	178 01340	31
07	64 51634 05362 63342	449 33419	31	57	04 77949 71973 99139	172 48394	31
08	65 32196 95895 78197	443 78964	31	58	05 58437 97103 31878	166 95479	31
09	66 12758 36985 14089	438 24539	31	59	06 38924 73065 69139	161 42594	31
53910	73166 93318 28636 25442	1 49432 70145+	31	53960	73207 19409 99866 63806	1 49155 89740	31
11	67 73876 70854 66650–	427 15782	31	61	07 99893 77511 68733	150 36916	31
12	68 54433 63645 92075+	421 61450–	31	62	08 80376 06006 36744	144 84123	31
13	69 34989 07015 56051	416 07149	31	63	09 60856 85356 20632	139 31362	31
14	70 15543 00969 12878	410 52878	31	64	10 41336 15566 73158	133 78630	31
15	70 96095 45512 16827	404 98639	31	65	11 21813 96643 47053	128 25930	31
16	71 76646 40650 22137	399 44430	31	66	12 02290 28591 95019	122 73260	31
17	72 57195 86388 83017	393 90252	31	67	12 82765 11417 69725–	117 20621	31
18	73 37743 82733 53646	388 36105–	31	68	13 63238 45126 23809	111 68013	31
19	74 18290 29689 88169	382 81989	31	69	14 43710 29723 09881	106 15435+	31
53920	73174 98835 27263 40704	1 49377 27903	31	53970	73215 24180 65213 80517	1 49100 62888	31
21	75 79378 75459 65337	371 73848	31	71	16 04649 51603 88265+	095 10372	31
22	76 59920 74284 16120	366 19825–	31	72	16 85116 88898 85641	089 57887	31
23	77 40461 23742 47079	360 65832	31	73	17 65582 77104 25130	084 05432	31
24	78 21000 23840 12206	355 11870	31	74	18 46047 16225 59187	078 53008	31
25	79 01537 74582 65464	349 57938	31	75	19 26510 06268 40236	073 00615–	31
26	79 82073 75975 60783	344 04038	31	76	20 06971 47238 20670	067 48252	31
27	80 62608 28024 52064	338 50168	31	77	20 87431 39140 52853	061 95920	31
28	81 43141 30734 93178	332 96329	31	78	21 67889 81980 89115–	056 43619	31
29	82 23672 84112 37962	327 42521	31	79	22 48346 75764 81758	050 91348	31
53930	73183 04202 88162 40225+	1 49321 88744	31	53980	73223 28802 20497 83053	1 49045 39109	31
31	83 84731 42890 53745–	316 34997	31	81	24 09256 16185 45240	039 86899	31
32	84 65258 48302 32267	310 81282	31	82	24 89708 62833 20527	034 34721	31
33	85 45784 04403 29507	305 27597	31	83	25 70159 60446 61093	028 82573	31
34	86 26308 11198 99151	299 73943	31	84	26 50609 09031 19086	023 30456	31
35	87 06830 68694 94852	294 20319	31	85	27 31057 08592 46623	017 78370	31
36	87 87351 76896 70233	288 66727	31	86	28 11503 59135 95790	012 26314	31
37	88 67871 35809 78887	283 13165+	31	87	28 91948 60667 18644	006 74289	31
38	89 48389 45439 74376	277 59634	31	88	29 72392 13191 67208	1 49001 22294	31
39	90 28906 05792 10231	272 06134	31	89	30 52834 16714 93478	1 48995 70331	31
53940	73191 09421 16872 39951	1 49266 52665–	31	53990	73231 33274 71242 49418	1 48990 18398	31
41	91 89934 78686 17006	260 99226	31	91	32 13713 76779 86959	984 66495+	31
42	92 70446 91238 94835–	255 45819	31	92	32 94151 33332 58006	979 14624	31
43	93 50957 54536 26845–	249 92442	31	93	33 74587 40906 14429	973 62783	31
44	94 31466 68583 66413	244 39095+	31	94	34 55021 99506 08069	968 10972	31
45	95 11974 33386 66886	238 85780	31	95	35 35455 09137 90736	962 59193	31
46	95 92480 48950 81579	233 32495+	31	96	36 15886 69807 14212	957 07443	31
47	96 72985 15281 63777	227 79241	31	97	36 96316 81519 30244	951 55725+	31
48	97 53488 32384 66733	222 26018	31	98	37 76745 44279 90551	946 04037	31
49	98 33990 00265 43671	216 72826	31	99	38 57172 58094 46820	940 52380	31
53950	73199 14490 18929 47783	1 49211 19664	31	54000	73239 37598 22968 50710	1 48935 00754	31

log N, 73158–73239

N, 54000–54100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54000	73239 37598 22968 50710	1 48935 00754	31	54050	73279 56982 89329 14807	1 48659 58456	31
01	40 18022 38907 53846	929 49158	31	51	80 37332 65544 27355+	654 08389	31
02	40 98445 05917 07824	923 97593	31	52	81 17680 93105 31514	648 58353	31
03	41 78866 24002 64209	918 46058	31	53	81 98027 72017 77319	643 08348	31
04	42 59285 93169 74536	912 94554	31	54	82 78373 02287 14777	637 58373	31
05	43 39704 13423 90309	907 43081	31	55	83 58716 83918 93861	632 08429	31
06	44 20120 84770 63000	901 91638	31	56	84 39059 16918 64516	626 58515+	31
07	45 00536 07215 44054	896 40226	31	57	85 19400 01291 76657	621 08632	31
08	45 80949 80763 84881	890 88845+	31	58	85 99739 37043 80165+	615 58779	31
09	46 61362 05421 36863	885 37494	31	59	86 80077 24180 24895+	610 08957	31
54010	73247 41772 81193 51350+	1 48879 86174	31	54060	73287 60413 62706 60668	1 48604 59165–	31
11	48 22182 08085 79664	874 34885–	31	61	88 40748 52628 37276	599 09404	31
12	49 02589 86103 73093	868 83626	31	62	89 21081 93951 04481	593 59673	31
13	49 82996 15252 82896	863 32398	31	63	90 01413 86680 12013	588 09973	31
14	50 63400 95538 60301	857 81200	31	64	90 81744 30821 09572	582 60303	31
15	51 43804 26966 56507	852 30033	31	65	91 62073 26379 46829	577 10664	30
16	52 24206 09542 22679	846 78896	31	66	92 42400 73360 73421	571 61055–	30
17	53 04606 43271 09955+	841 27791	31	67	93 22726 71770 38959	566 11477	30
18	53 85005 28158 69441	835 76715+	31	68	94 03051 21613 93021	560 61929	30
19	54 65402 64210 52211	830 25671	31	69	94 83374 22896 85153	555 12412	30
54020	73255 45798 51432 09310	1 48824 74657	31	54070	73295 63695 75624 64874	1 48549 62925–	30
21	56 26192 89828 91752	819 23674	31	71	96 44015 79802 81670	544 13469	30
22	57 06585 79406 50520	813 72721	31	72	97 24334 35436 84998	538 64043	30
23	57 86977 20170 36568	808 21799	31	73	98 04651 42532 24283	533 14647	30
24	58 67367 12126 00818	802 70907	31	74	98 84967 01094 48920	527 65283	30
25	59 47755 55278 94160	797 20046	31	75	73299 65281 11129 08275+	522 15948	30
26	60 28142 49634 67457	791 69215+	31	76	73300 45593 72641 51682	516 66644	30
27	61 08527 95198 71538	786 18416	31	77	01 25904 85637 28444	511 17371	30
28	61 88911 91976 57204	780 67646	31	78	02 06214 50121 87836	505 68128	30
29	62 69294 39973 75223	775 16908	31	79	02 86522 66100 79100	500 18915+	30
54030	73263 49675 39195 76334	1 48769 66200	31	54080	73303 66829 33579 51448	1 48494 69733	30
31	64 30054 89648 11246	764 15522	31	81	04 47134 52563 54063	489 20582	30
32	65 10432 91336 30636	758 64875+	31	82	05 27438 23058 36096	483 71461	30
33	65 90809 44265 85151	753 14259	31	83	06 07740 45069 46668	478 22370	30
34	66 71184 48442 25407	747 63673	31	84	06 88041 18602 34870	472 73310	30
35	67 51558 03871 01990	742 13118	31	85	07 68340 43662 49763	467 24280	30
36	68 31930 10557 65455–	736 62593	31	86	08 48638 20255 40374	461 75281	30
37	69 12300 68507 66327	731 12099	31	87	09 28934 48386 55705+	456 26312	30
38	69 92669 77726 55100	725 61635+	31	88	10 09229 28061 44724	450 77374	30
39	70 73037 38219 82238	720 11202	31	89	10 89522 59285 56369	445 28466	30
54040	73271 53403 49992 98174	1 48714 60800	31	54090	73311 69814 42064 39548	1 48439 79588	30
41	72 33768 13051 53309	709 10428	31	91	12 50104 76403 43138	434 30741	30
42	73 14131 27400 98017	703 60087	31	92	13 30393 62308 15987	428 81925–	30
43	73 94492 93046 82637	698 09776	31	93	14 10680 99784 06911	423 33139	30
44	74 74853 09994 57482	692 59496	31	94	14 90966 88836 64697	417 84383	30
45	75 55211 78249 72830	687 09246	31	95	15 71251 29471 38099	412 35658	30
46	76 35568 97817 78933	681 59027	31	96	16 51534 21693 75844	406 86963	30
47	77 15924 68704 26009	676 08838	31	97	17 31815 65509 26626	401 38298	30
48	77 96278 90914 64246	670 58680	31	98	18 12095 60923 39110	395 89664	30
49	78 76631 64454 43803	665 08553	31	99	18 92374 07941 61929	390 41061	30
54050	73279 56982 89329 14807	1 48659 58456	31	54100	73319 72651 06569 43688	1 48384 92488	30

log N, 73239–73319

N, 54100–54200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54100	73319 72651 06569 43688	1 48384 92488	30	54150	73359 84609 61339 16515+	1 48111 02567	30
01	20 52926 56812 32959	379 43945–	30	51	60 64810 99323 40527	105 55543	30
02	21 33200 58675 78285–	373 95433	30	52	61 45010 89202 08995+	100 08548	30
03	22 13473 12165 28178	368 46951	30	53	62 25209 30980 68915+	094 61584	30
04	22 93744 17286 31121	362 98499	30	54	63 05406 24664 67251	089 14651	30
05	23 74013 74044 35565–	357 50078	30	55	63 85601 70259 50936	083 67747	30
06	24 54281 82444 89930	352 01687	30	56	64 65795 67770 66875–	078 20874	30
07	25 34548 42493 42608	346 53327	30	57	65 45988 17203 61939	072 74031	30
08	26 14813 54195 41959	341 04997	30	58	66 26179 18563 82972	067 27219	30
09	26 95077 17556 36313	335 56698	30	59	67 06368 71856 76786	061 80436	30
54110	73327 75339 32581 73969	1 48330 08429	30	54160	73367 86556 77087 90165–	1 48056 33684	30
11	28 55599 99277 03196	324 60190	30	61	68 66743 34262 69859	050 86963	30
12	29 35859 17647 72233	319 11982	30	62	69 46928 43386 62590	045 40271	30
13	30 16116 87699 29288	313 63804	30	63	70 27112 04465 15050+	039 93610	30
14	30 96373 09437 22539	308 15656	30	64	71 07294 17503 73900	034 46979	30
15	31 76627 82867 00134	302 67539	30	65	71 87474 82507 85771	029 00379	30
16	32 56881 07994 10190	297 19453	30	66	72 67653 99482 97263	023 53808	30
17	33 37132 84824 00793	291 71396	30	67	73 47831 68434 54947	018 07268	30
18	34 17383 13362 20000	286 23370	30	68	74 28007 89368 05363	012 60758	30
19	34 97631 93614 15836	280 75375–	30	69	75 08182 62288 95020	007 14279	30
54120	73335 77879 25585 36298	1 48275 27410	30	54170	73375 88355 87202 70399	1 48001 67830	30
21	36 58125 09281 29351	269 79475–	30	71	76 68527 64114 77947	1 47996 21411	30
22	37 38369 44707 42928	264 31570	30	72	77 48697 93030 64085–	990 75022	30
23	38 18612 31869 24936	258 83696	30	73	78 28866 73955 75201	985 28664	30
24	38 98853 70772 23247	253 35852	30	74	79 09034 06895 57653	979 82335+	30
25	39 79093 61421 85706	247 88039	30	75	79 89199 91855 57769	974 36037	30
26	40 59332 03823 60125+	242 40256	30	76	80 69364 28841 21849	968 89770	30
27	41 39568 97982 94289	236 92503	30	77	81 49527 17857 96158	963 43532	30
28	42 19804 43905 35950–	231 44781	30	78	82 29688 58911 26936	957 97325+	30
29	43 00038 41596 32829	225 97089	30	79	83 09848 52006 60388	952 51148	30
54130	73343 80270 91061 32619	1 48220 49428	30	54180	73383 90006 97149 42692	1 47947 05001	30
31	44 60501 92305 82981	215 01796	30	81	84 70163 94345 19995–	941 58885–	30
32	45 40731 45335 31546	209 54196	30	82	85 50319 43599 38413	936 12799	30
33	46 20959 50155 25917	204 06625+	30	83	86 30473 44917 44032	930 66743	30
34	47 01186 06771 13662	198 59085–	30	84	87 10625 98304 82908	925 20717	30
35	47 81411 15188 42322	193 11575+	30	85	87 90777 03767 01068	919 74721	30
36	48 61634 75412 59407	187 64096	30	86	88 70926 61309 44506	914 28756	30
37	49 41856 87449 12396	182 16646	30	87	89 51074 70937 59189	908 82821	30
38	50 22077 51303 48739	176 69228	30	88	90 31221 32656 91050–	903 36916	30
39	51 02296 66981 15854	171 21839	30	89	91 11366 46472 85995+	897 91041	30
54140	73351 82514 34487 61130	1 48165 74481	30	54190	73391 91510 12390 89899	1 47892 45197	30
41	52 62730 53828 31925–	160 27153	30	91	92 71652 30416 48606	886 99383	30
42	53 42945 25008 75567	154 79856	30	92	93 51793 00555 07929	881 53599	30
43	54 23158 48034 39353	149 32589	30	93	94 31932 22812 13655–	876 07845+	30
44	55 03370 22910 70550+	143 85352	30	94	95 12069 97193 11535–	870 62121	30
45	55 83580 49643 16396	138 38145+	30	95	95 92206 23703 47293	865 16428	30
46	56 63789 28237 24096	132 90969	30	96	96 72341 02348 66623	859 70765–	30
47	57 43996 58698 40828	127 43823	30	97	97 52474 33134 15189	854 25132	30
48	58 24202 41032 13736	121 96708	30	98	98 32606 16065 38622	848 79529	30
49	59 04406 75243 89937	116 49622	30	99	99 12736 51147 82526	843 33957	30
54150	73359 84609 61339 16515+	1 48111 02567	30	54200	73399 92865 38386 92473	1 47837 88414	30

log N, 73319–73399

N, 54200–54300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54200	73399 92865 38386 92473	¹ 47837 88414	30	54250	73439 97425 20567 11995+	¹ 47565 49750–	30
01	73400 72992 77788 14006	832 42902	30	51	40 77478 75023 12586	560 05744	30
02	01 53118 69356 92637	826 97420	30	52	41 57530 81919 07433	554 61769	30
03	02 33243 13098 73847	821 51969	30	53	42 37581 41260 40510	549 17824	30
04	03 13366 09019 03089	816 06547	30	54	43 17630 53052 55764	543 73909	30
05	03 93487 57123 25784	810 61156	30	55	43 97678 17300 97107	538 30024	30
06	04 73607 57416 87323	805 15794	30	56	44 77724 34011 08427	532 86170	30
07	05 53726 09905 33068	799 70463	30	57	45 57769 03188 33577	527 42345–	30
08	06 33843 14594 08350–	794 25162	30	58	46 37812 24838 16382	521 98550+	30
09	07 13958 71488 58469	788 79892	30	59	47 17853 98966 00637	516 54785+	30
54210	73407 94072 80594 28696	¹ 47783 34651	30	54260	73447 97894 25577 30107	¹ 47511 11051	30
11	08 74185 41916 64272	777 89441	30	61	48 77933 04677 48526	505 67346	30
12	09 54296 55461 10407	772 44261	30	62	49 57970 36271 99599	500 23672	30
13	10 34406 21233 12281	766 99111	30	63	50 38006 20366 26999	494 80028	30
14	11 14514 39238 15044	761 53991	30	64	51 18040 56965 74372	489 36413	30
15	11 94621 09481 63816	756 08901	30	65	51 98073 46075 85332	483 92829	30
16	12 74726 31969 03687	750 63842	30	66	52 78104 87702 03464	478 49275–	30
17	13 54830 06705 79715+	745 18813	30	67	53 58134 81849 72320	473 05750+	30
18	14 34932 33697 36932	739 73813	30	68	54 38163 28524 35426	467 62256	30
19	15 15033 12949 20334	734 28844	30	69	55 18190 27731 36276	462 18792	30
54220	73415 95132 44466 74893	¹ 47728 83906	30	54270	73455 98215 79476 18333	¹ 47456 75358	30
21	16 75230 28255 45546	723 38997	30	71	56 78239 83764 25032	451 31954	30
22	17 55326 64320 77202	717 94118	30	72	57 58262 40600 99777	445 88580	30
23	18 35421 52668 14740	712 49270	30	73	58 38283 49991 85942	440 45236	30
24	19 15514 93303 03008	707 04452	30	74	59 18303 11942 26870	435 01922	30
25	19 95606 86230 86824	701 59663	30	75	59 98321 26457 65876	429 58639	30
26	20 75697 31457 10977	696 14905+	30	76	60 78337 93543 46244	424 15385–	30
27	21 55786 28987 20224	690 70178	30	77	61 58353 13205 11227	418 72161	30
28	22 35873 78826 59294	685 25480	30	78	62 38366 85448 04049	413 28967	30
29	23 15959 80980 72884	679 80812	30	79	63 18379 10277 67904	407 85803	30
54230	73423 96044 35455 05662	¹ 47674 36175–	30	54280	73463 98389 87699 45956	¹ 47402 42670	30
31	24 76127 42255 02265+	668 91567	30	81	64 78399 17718 81338	396 99566	30
32	25 56209 01386 07301	663 46990	30	82	65 58407 00341 17154	391 56492	30
33	26 36289 12853 65346	658 02443	30	83	66 38413 35571 96479	386 13448	30
34	27 16367 76663 20948	652 57926	30	84	67 18418 23416 62355–	380 70435–	30
35	27 96444 92820 18624	647 13439	30	85	67 98421 63880 57796	375 27451	30
36	28 76520 61330 02860	641 68983	30	86	68 78423 56969 25786	369 84497	30
37	29 56594 82198 18114	636 24556	30	87	69 58424 02688 09279	364 41574	30
38	30 36667 55430 08812	630 80160	30	88	70 38423 01042 51198	358 98680	30
39	31 16738 81031 19350–	625 35793	30	89	71 18420 52037 94438	353 55816	30
54240	73431 96808 59006 94095–	¹ 47619 91457	30	54290	73471 98416 55679 81861	¹ 47348 12983	30
41	32 76876 89362 77382	614 47151	30	91	72 78411 11973 56301	342 70179	30
42	33 56943 72104 13520	609 02875–	30	92	73 58404 20924 60563	337 27405+	30
43	34 37009 07236 46782	603 58629	30	93	74 38395 82538 37419	331 84662	30
44	35 17072 94765 21416	598 14413	30	94	75 18385 96820 29614	326 41948	30
45	35 97135 34695 81636	592 70227	30	95	75 98374 63775 79861	320 99264	30
46	36 77196 27033 71630	587 26071	30	96	76 78361 83410 30844	315 56610	30
47	37 57255 71784 35552	581 81946	30	97	77 58347 55729 25216	310 13987	30
48	38 37313 68953 17528	576 37850+	30	98	78 38331 80738 05602	304 71393	30
49	39 17370 18545 61654	570 93785+	30	99	79 18314 58442 14595–	299 28829	30
54250	73439 97425 20567 11995+	¹ 47565 49750–	30	54300	73479 98295 88846 94758	¹ 47293 86295+	30

log N, 73399–73479

N, 54300–54400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54300	73479 98295 88846 94758	¹ 47293 86295+	30	54350	73519 95484 22313 34471	¹ 47022 97774	30
01	80 78275 71957 88627	288 43791	30	51	20 75390 47641 82382	017 56766	30
02	81 58254 07780 38704	283 01318	30	52	21 55295 25952 73525+	012 15788	30
03	82 38230 96319 87464	277 58874	30	53	22 35198 57251 48881	006 74840	30
04	83 18206 37581 77350–	272 16460	30	54	23 15100 41543 49396	¹ 47001 33922	30
05	83 98180 31571 50776	266 74076	30	55	23 95000 78834 15990	¹ 46995 93033	30
06	84 78152 78294 50127	261 31722	30	56	24 74899 69128 89551	990 52174	30
07	85 58123 77756 17756	255 89398	30	57	25 54797 12433 10937	985 11346	30
08	86 38093 29961 95987	250 47104	30	58	26 34693 08752 20978	979 70547	30
09	87 18061 34917 27114	245 04839	30	59	27 14587 58091 60472	974 29777	30
54310	73487 98027 92627 53403	¹ 47239 62605+	30	54360	73527 94480 60456 70189	¹ 46968 89038	30
11	88 77993 03098 17086	234 20401	30	61	28 74372 15852 90867	963 48329	30
12	89 57956 66334 60368	228 78227	30	62	29 54262 24285 63217	958 07649	30
13	90 37218 82342 25423	223 36082	30	63	30 34150 85760 27918	952 66999	30
14	91 17879 51126 54396	217 93968	30	64	31 14038 00282 25620	947 26379	30
15	91 97838 72692 89401	212 51884	30	65	31 93923 67856 96943	941 85789	30
16	92 77796 47046 72522	207 09829	30	66	32 73807 88489 82476	936 45229	30
17	93 57752 74193 45815–	201 67804	30	67	33 53690 62186 22781	931 04698	30
18	94 37707 54138 51303	196 25810	30	68	34 33571 88951 58388	925 64198	30
19	95 17660 86887 30981	190 83845+	30	69	35 13451 68791 29797	920 23727	30
54320	73495 97612 72445 26814	¹ 47185 41910	30	54370	73535 93330 01710 77479	¹ 46914 83286	30
21	96 77563 10817 80736	180 00006	30	71	36 73206 87715 41875–	909 42875–	30
22	97 57512 02010 34654	174 58131	30	72	37 53082 26810 63396	904 02493	30
23	98 37459 46028 30440	169 16286	30	73	38 32956 19001 82424	898 62142	30
24	99 17405 42877 09941	163 74471	30	74	39 12828 64294 39311	893 21820	30
25	73499 97349 92562 14971	158 32685+	30	75	39 92699 62693 74377	887 81528	30
26	73500 77292 95088 87317	152 90930	30	76	40 72569 14205 27916	882 41266	30
27	01 57234 50462 68731	147 49205–	30	77	41 52437 18834 40188	877 01034	30
28	02 37174 58689 00941	142 07509	30	78	42 32303 76586 51427	871 60831	30
29	03 17113 19773 25642	136 65844	30	79	43 12168 87467 01834	866 20658	30
54330	73503 97050 33720 84499	¹ 47131 24208	30	54380	73543 92032 51481 31584	¹ 46860 80516	30
31	04 76986 00537 19147	125 82603	30	81	44 71894 68634 80817	855 40402	30
32	05 56920 20227 71192	120 41027	30	82	45 51755 38932 89648	850 00319	30
33	06 36852 92797 82211	114 99481	30	83	46 31614 62380 98161	844 60266	30
34	07 16784 18252 93748	109 57965+	30	84	47 11472 38984 46407	839 20242	30
35	07 96713 96598 47320	104 16479	30	85	47 91328 68748 74412	833 80248	30
36	08 76642 27839 84414	098 75023	30	86	48 71183 51679 22169	828 40284	30
37	09 56569 11982 46484	093 33597	30	87	49 51036 87781 29642	823 00349	30
38	10 36494 49031 74958	087 92200	30	88	50 30888 77060 36765+	817 60445–	30
39	11 16418 38993 11231	082 50834	30	89	51 10739 19521 83444	812 20570	30
54340	73511 96340 81871 96671	¹ 47077 09497	30	54390	73551 90588 15171 09553	¹ 46806 80725–	30
41	12 76261 77673 72613	071 68190	30	91	52 70435 64013 54937	801 40910	30
42	13 56181 26403 80365+	066 26914	30	92	53 50281 66054 59411	796 01124	30
43	14 36099 28067 61204	060 85667	30	93	54 30126 21299 62761	790 61369	30
44	15 16015 82670 56375+	055 44450–	30	94	55 09969 29754 04742	785 21643	30
45	15 95930 90218 07098	050 03262	30	95	55 89810 91423 25081	779 81946	30
46	16 75844 50715 54557	044 62105+	30	96	56 69651 06312 63473	774 42280	30
47	17 55756 64168 39912	039 20978	30	97	57 49489 74427 59586	769 02643	30
48	18 35667 30582 04289	033 79880	30	98	58 29326 95773 53055–	763 63036	30
49	19 15576 49961 88786	028 38812	30	99	59 09162 70355 83488	758 23459	30
54350	73519 95484 22313 34471	¹ 47022 97774	30	54400	73559 88996 98179 90461	¹ 46752 83912	30

log N, 73479–73559

N, 54400–54500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54400	73559 88996 98179 90461	1 46752 83912	30	54450	73599 78840 91793 76088	1 46483 44434	30
01	60 68829 79251 13522	747 44394	30	51	73600 58600 42095 69490	478 06401	30
02	61 48661 13574 92189	742 04906	30	52	01 38358 45919 56492	472 68398	30
03	62 28491 01156 65950–	736 65448	30	53	02 18115 03270 75095+	467 30424	30
04	63 08319 42001 74262	731 26020	30	54	02 97870 14154 63274	461 92481	30
05	63 88146 36115 56554	725 86621	30	55	03 77623 78576 58973	456 54566	30
06	64 67971 83503 52225+	720 47252	30	56	04 57375 96542 00106	451 16682	30
07	65 47795 84171 00644	715 07913	30	57	05 37126 68056 24556	445 78827	30
08	66 27618 38123 41149	709 68604	30	58	06 16875 93124 70180	440 41002	30
09	67 07439 45366 13050+	704 29324	30	59	06 96623 71752 74801	435 03206	30
54410	73567 87259 05904 55627	1 46698 90074	30	54460	73607 76370 03945 76217	1 46429 65440	30
11	68 67077 19744 08130	693 50854	30	61	08 56114 89709 12193	424 27704	30
12	69 46893 86890 09779	688 11664	30	62	09 35858 29048 20465–	418 89997	30
13	70 26709 07347 99764	682 72503	30	63	10 15600 21968 38740	413 52320	30
14	71 06522 81123 17246	677 33372	30	64	10 95340 68475 04696	408 14672	30
15	71 86335 08221 01356	671 94271	30	65	11 75079 68573 55979	402 77054	30
16	72 66145 88646 91196	666 55199	30	66	12 54817 22269 30209	397 39466	30
17	73 45955 22406 25837	661 16157	30	67	13 34553 29567 64972	392 01907	30
18	74 25763 09504 44321	655 77145–	30	68	14 14287 90473 97828	386 64378	30
19	75 05569 49946 85659	650 38163	30	69	14 94021 04993 66306	381 26879	30
54420	73575 85374 43738 88836	1 46644 99210	30	54470	73615 73752 73132 07906	1 46375 89409	30
21	76 65177 90885 92802	639 60287	30	71	16 53482 94894 60097	370 51968	30
22	77 44979 91393 36482	634 21394	30	72	17 33211 70286 60319	365 14558	30
23	78 24780 45266 58768	628 82530	30	73	18 12938 99313 45984	359 77177	30
24	79 04579 52510 98524	623 43696	30	74	18 92664 81980 54472	354 39825+	30
25	79 84377 13131 94584	618 04892	30	75	19 72389 18293 23135–	349 02503	30
26	80 64173 27134 85752	612 66117	30	76	20 52112 08256 89294	343 65211	30
27	81 43967 94525 10803	607 27373	30	77	21 31833 51876 90243	338 27948	30
28	82 23761 15308 08481	601 88657	30	78	22 11553 49158 63244	332 90715+	30
29	83 03552 89489 17502	596 49972	30	79	22 91272 00107 45530	327 53511	30
54430	73583 83343 17073 76551	1 46591 11316	30	54480	73623 70989 04728 74304	1 46322 16337	30
31	84 63131 98067 24283	585 72690	30	81	24 50704 63027 86741	316 79193	30
32	85 42919 32474 99326	580 34094	30	82	25 30418 75010 19984	311 42078	30
33	86 22705 20302 40274	574 95527	30	83	26 10131 40681 11150–	306 04993	30
34	87 02489 61554 85695–	569 56990	30	84	26 89842 60045 97322	300 67937	30
35	87 82272 56237 74125+	564 18483	30	85	27 69552 33110 15557	295 30911	30
36	88 62054 04356 44073	558 80005+	30	86	28 49260 59879 02881	289 93915–	30
37	89 41834 05916 34015–	553 41557	30	87	29 28967 40357 96291	284 56948	30
38	90 21612 60922 82400	548 03139	30	88	30 08672 74552 32752	279 20010	30
39	91 01389 69381 27645–	542 64751	30	89	30 88376 62467 49203	273 83102	30
54440	73591 81165 31297 08140	1 46537 26392	30	54490	73631 68079 04108 82552	1 46268 46224	30
41	92 60939 46675 62243	531 88062	30	91	32 47779 99481 69677	263 09375+	30
42	93 40712 15522 28284	526 49763	30	92	33 27479 48591 47426	257 72556	30
43	94 20483 37842 44562	521 11493	30	93	34 07177 51443 52619	252 35767	30
44	95 00253 13641 49347	515 73253	30	94	34 86874 08043 22045+	246 99007	30
45	95 80021 42924 80879	510 35042	30	95	35 66569 18395 92465–	241 62276	30
46	96 59788 25697 77370	504 96861	30	96	36 46262 82507 00609	236 25575+	30
47	97 39553 61965 77000	499 58710	30	97	37 25955 00381 83177	230 88904	30
48	98 19317 51734 17920	494 20588	30	98	38 05645 72025 76842	225 52262	30
49	98 99079 95008 38252	488 82496	30	99	38 85334 97444 18245+	220 15649	30
54450	73599 78840 91793 76088	1 46483 44434	30	54500	73639 65022 76642 43999	1 46214 79067	30

log N, 73559–73639

N, 54500–54600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54500	73639 65022 76642 43999	¹ 46214 79067	30	54550	73679 47549 24360 68240	¹ 45946 87539	29
01	40 44709 09625 90686	209 42513	30	51	80 27162 53439 52519	941 52460	29
02	41 24393 96399 94859	204 05990	30	52	81 06774 36576 84338	936 17410	29
03	42 04077 36969 93043	198 69495+	30	53	81 86384 73777 98747	930 82390	29
04	42 83759 31341 21732	193 33031	30	54	82 65993 65048 30766	925 47399	29
05	43 63439 79519 17390	187 96596	30	55	83 45601 10393 15387	920 12437	29
06	44 43118 81509 16452	182 60190	30	56	84 25207 09817 87569	914 77505+	29
07	45 22796 37316 55325−	177 23814	30	57	85 04811 63327 82247	909 42603	29
08	46 02472 46946 70383	171 87467	30	58	85 84414 70928 34321	904 07729	29
09	46 82147 10404 97975−	166 51150+	30	59	86 64016 32624 78667	898 72885+	29
54510	73647 61820 27696 74416	¹ 46161 14863	30	54560	73687 43616 48422 50127	¹ 45893 38071	29
11	48 41491 98827 35994	155 78605−	30	61	88 23215 18326 83517	888 03286	29
12	49 21162 23802 18968	150 42376	30	62	89 02812 42343 13620	882 68530	29
13	50 00831 02626 59566	145 06177	30	63	89 82408 20476 75193	877 33804	29
14	50 80498 35305 93986	139 70008	30	64	90 62002 52733 02963	871 99107	29
15	51 60164 21845 58399	134 33868	30	65	91 41595 39117 31626	866 64439	29
16	52 39828 62250 88945−	128 97757	30	66	92 21186 79634 95849	861 29801	29
17	53 19491 56527 21733	123 61676	29	67	93 00776 74291 30270	855 95193	29
18	53 99153 04679 92845−	118 25625−	29	68	93 80365 23091 69499	850 60613	29
19	54 78813 06714 38333	112 89603	29	69	94 59952 26041 48115−	845 26064	29
54520	73655 58471 62635 94217	¹ 46107 53610	29	54570	73695 39537 83146 00667	¹ 45839 91543	29
21	56 38128 72449 96492	102 17647	29	71	96 19121 94410 61676	834 57052	29
22	57 17784 36161 81120	096 81714	29	72	96 98704 59840 65633	829 22590	29
23	57 97438 53776 84034	091 45810	29	73	97 78285 79441 47000	823 88158	29
24	58 77091 25300 41139	086 09935+	29	74	98 57865 53218 40210	818 53755−	29
25	59 56742 50737 88308	080 74090	29	75	73699 37443 81176 79664	813 19381	29
26	60 36392 30094 61388	075 38274	29	76	73700 17020 63321 99738	807 85037	29
27	61 16040 63375 96193	070 02488	29	77	00 96595 99659 34774	802 50722	29
28	61 95687 50587 28510	064 66732	29	78	01 76169 90194 19089	797 16436	29
29	62 75332 91733 94095+	059 31005−	29	79	02 55742 34931 86967	791 82180	29
54530	73663 54976 86821 28676	¹ 46053 95307	29	54580	73703 35313 33877 72665−	¹ 45786 47954	29
31	64 34619 35854 67950−	048 59639	29	81	04 14882 87037 10409	781 13756	29
32	65 14260 38839 47585+	043 24000	29	82	04 94450 94415 34397	775 79588	29
33	65 93899 95781 03220	037 88391	29	83	05 74017 56017 78797	770 45449	29
34	66 73538 06684 70465+	032 52811	29	84	06 53582 71849 77747	765 11340	29
35	67 53174 71555 84899	027 17260	29	85	07 33146 41916 65358	759 77260	29
36	68 32809 90399 82073	021 81740	29	86	08 12708 66223 75708	754 43209	29
37	69 12443 63221 97506	016 46248	29	87	08 92269 44776 42849	749 09188	29
38	69 92075 90027 66692	011 10786	29	88	09 71828 77580 00802	743 75196	29
39	70 71706 70822 25092	005 75354	29	89	10 51386 64639 83558	738 41234	29
54540	73671 51336 05611 08137	¹ 46000 39951	29	54590	73711 30943 05961 25080	¹ 45733 07300	29
41	72 30963 94399 51233	¹ 45995 04577	29	91	12 10498 01549 59303	727 73397	29
42	73 10590 37192 89751	989 69233	29	92	12 90051 51410 20128	722 39522	29
43	73 90215 33996 59036	984 33918	29	93	13 69603 55548 41432	717 05677	29
44	74 69838 84815 94403	978 98633	29	94	14 49154 13969 57058	711 71861	29
45	75 49460 89656 31137	973 63377	29	95	15 28703 26679 00824	706 38074	29
46	76 29081 48523 04495−	968 28151	29	96	16 08250 93682 06516	701 04317	29
47	77 08700 61421 49701	962 92954	29	97	16 87797 14984 07890	695 70589	29
48	77 88318 28357 01954	957 57786	29	98	17 67341 90590 38675+	690 36891	29
49	78 67934 49334 96421	952 22648	29	99	18 46885 20506 32570	685 03221	29
54550	73679 47549 24360 68240	¹ 45946 87539	29	54600	73719 26427 04737 23243	¹ 45679 69582	29

log N, 73639–73719

N, 54600–54700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54600	73719 26427 04737 23243	¹ 45679 69582	29	54650	73759 01662 85721 59706	¹ 45413 24924	29
01	20 05967 43288 44334	674 35971	29	51	59 81130 47085 45227	407 92777	29
02	20 85506 36165 29455–	669 02390	29	52	60 60596 63041 37972	402 60658	29
03	21 65043 83373 12186	663 68838	29	53	61 40061 33594 70058	397 28570	29
04	22 44579 84917 26079	658 35315+	29	54	62 19524 58750 73575–	391 96510	29
05	23 24114 40803 04658	653 01822	29	55	62 98986 38514 80582	386 64479	29
06	24 03647 51035 81414	647 68358	29	56	63 78446 72892 23109	381 32478	29
07	24 83179 15620 89813	642 34923	29	57	64 57905 61888 33159	376 00506	29
08	25 62709 34563 63289	637 01517	29	58	65 37363 05508 42702	370 68563	29
09	26 42238 07869 35248	631 68141	29	59	66 16819 03757 83683	365 36649	29
54610	73727 21765 35543 39065+	¹ 45626 34795–	29	54660	73766 96273 56641 88014	¹ 45360 04765–	29
11	28 01291 17591 08088	621 01477	29	61	67 75726 64165 87580	354 72910	29
12	28 80815 54017 75634	615 68189	29	62	68 55178 26335 14237	349 41083	29
13	29 60338 44828 74990	610 34930	29	63	69 34628 43154 99811	344 09286	29
14	30 39859 90029 39417	605 01700	29	64	70 14077 14630 76098	338 77519	29
15	31 19379 89625 02144	599 68500–	29	65	70 93524 40767 74866	333 45780	29
16	31 98898 43620 96371	594 35329	29	66	71 72970 21571 27854	328 14071	29
17	32 78415 52022 55269	589 02187	29	67	72 52414 57046 66771	322 82391	29
18	33 57931 14835 11979	583 69075–	29	68	73 31857 47199 23298	317 50739	29
19	34 37445 32063 99616	578 35991	29	69	74 11298 92034 29086	312 19118	29
54620	73735 16958 03714 51260	¹ 45573 02937	29	54670	73774 90738 91557 15756	¹ 45306 87525–	29
21	35 96469 29791 99968	567 69913	29	71	75 70177 45773 14900	301 55961	29
22	36 75979 10301 78762	562 36917	29	72	76 49614 54687 58084	296 24427	29
23	37 55487 45249 20639	557 03951	29	73	77 29050 18305 76840	290 92922	29
24	38 34994 34639 58565+	551 71015–	29	74	78 08484 36633 02675–	285 61446	29
25	39 14499 78478 25476	546 38107	29	75	78 87917 09674 67064	280 29999	29
26	39 94003 76770 54281	541 05229	29	76	79 67348 37436 01454	274 98581	29
27	40 73506 29521 77856	535 72380	29	77	80 46778 19922 37262	269 67193	29
28	41 53007 36737 29052	530 39560	29	78	81 26206 57139 05878	264 35833	29
29	42 32506 98422 40688	525 06769	29	79	82 05633 49091 38660	259 04503	29
54630	73743 12005 14582 45555+	¹ 45519 74008	29	54680	73782 85058 95784 66940	¹ 45253 73202	29
31	43 91501 85222 76414	514 41276	29	81	83 64482 97224 22017	248 41930	29
32	44 70997 10348 65996	509 08573	29	82	84 43905 53415 35164	243 10687	29
33	45 50490 89965 47006	503 75900	29	83	85 23326 64363 37624	237 79474	29
34	46 29983 24078 52115–	498 43256	29	84	86 02746 30073 60611	232 48289	29
35	47 09474 12693 13969	493 10641	29	85	86 82164 50551 35308	227 17134	29
36	47 88963 55814 65182	487 78055–	29	86	87 61581 25801 92872	221 86008	29
37	48 68451 53448 38340	482 45498	29	87	88 40996 55830 64427	216 54910	29
38	49 47938 05599 66000	477 12971	29	88	89 20410 40642 81073	211 23843	29
39	50 27423 12273 80688	471 80473	29	89	89 99822 80243 73876	205 92804	29
54640	73751 06906 73476 14904	¹ 45466 48004	29	54690	73790 79233 74638 73875+	¹ 45200 61794	29
41	51 86388 89212 01115+	461 15565–	29	91	91 58643 23833 12080	195 30813	29
42	52 65869 59486 71762	455 83154	29	92	92 38051 27832 19472	189 99862	29
43	53 45348 84305 59254	450 50773	29	93	93 17457 86641 27002	184 68940	29
44	54 24826 63673 95973	445 18421	29	94	93 96863 00265 65592	179 38046	29
45	55 04302 97597 14271	439 86099	29	95	94 76266 68710 66136	174 07182	29
46	55 83777 86080 46469	434 53805+	29	96	95 55668 91981 59497	168 76347	29
47	56 63251 29129 24862	429 21541	29	97	96 35069 70083 76511	163 45542	29
48	57 42723 26748 81714	423 89306	29	98	97 14469 03022 47984	158 14765–	29
49	58 22193 78944 49260	418 57100	29	99	97 93866 90803 04691	152 84017	29
54650	73759 01662 85721 59706	¹ 45413 24924	29	54700	73798 73263 33430 77381	¹ 45147 53299	29

log N, 73719–73798

N, 54700–54800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54700	73798 73263 33430 77381	¹ 45147 53299	29	54750	73838 41235 12155 94794	¹ 44882 54439	29
01	73799 52658 30910 96773	142 22609	29	51	39 20557 59019 72681	877 25202	29
02	73800 32051 83248 93555–	136 91949	29	52	39 99878 61006 25366	871 95995–	29
03	01 11443 90449 98388	131 61318	29	53	40 79198 18120 82056	866 66816	29
04	01 90834 52519 41903	126 30716	29	54	41 58516 30368 71931	861 37666	29
05	02 70223 69462 54703	121 00143	29	55	42 37832 97755 24139	856 08545+	29
06	03 49611 41284 67360	115 69599	29	56	43 17148 20285 67802	850 79453	29
07	04 28997 67991 10418	110 39084	29	57	43 96461 97965 32012	845 50391	29
08	05 08382 49587 14392	105 08598	29	58	44 75774 30799 45831	840 21357	29
09	05 87765 86078 09768	099 78142	29	59	45 55085 18793 38294	834 92352	29
54710	73806 67147 77469 27002	¹ 45094 47714	29	54760	73846 34394 61952 38404	¹ 44829 63376	29
11	07 46528 23765 96522	089 17316	29	61	47 13702 60281 75139	824 34429	29
12	08 25907 24973 48727	083 86946	29	62	47 93009 13786 77445+	819 05511	29
13	09 05284 81097 13985+	078 56606	29	63	48 72314 22472 74240	813 96622	29
14	09 84660 92142 22637	073 26295–	29	64	49 51617 86344 94413	808 47762	29
15	10 64035 58114 04995+	067 96013	29	65	50 30920 05408 66824	803 18931	29
16	11 43408 79017 91340	062 65760	29	66	51 10220 79669 20304	797 90129	29
17	12 22780 54859 11926	057 35536	29	67	51 89520 09131 83655+	792 61356	29
18	13 02150 85642 96975+	052 05341	29	68	52 68817 93801 85650+	787 32612	29
19	13 81519 71374 76685–	046 75175–	29	69	53 48114 33684 55034	782 03897	29
54720	73814 60887 12059 81220	¹ 45041 45038	29	54770	73854 27409 28785 20520	¹ 44776 75210	29
21	15 40253 07703 40716	036 14930	29	71	55 06702 79109 10797	771 46553	29
22	16 19617 58310 85283	030 84852	29	72	55 85994 84661 54520	766 17925–	29
23	16 98980 63887 44998	025 54802	29	73	56 65285 45447 80318	760 89325+	29
24	17 78342 24438 49911	020 24781	29	74	57 44574 61473 16791	755 60755+	29
25	18 57702 39969 30042	014 94790	29	75	58 23862 32742 92509	750 32214	29
26	19 37061 10485 15384	009 64827	29	76	59 03148 59262 36013	745 03701	29
27	20 16418 35991 35898	¹ 45004 34894	29	77	59 82433 41036 75816	739 75218	29
28	20 95774 16493 21518	¹ 44999 04990	29	78	60 61716 78071 40402	734 46763	29
29	21 75128 51996 02149	993 75114	29	79	61 40998 70371 58224	729 18337	29
54730	73822 54481 42505 07665+	¹ 44988 45268	29	54780	73862 20279 17942 57709	¹ 44723 89941	29
31	23 33832 88025 67913	983 15451	29	81	62 99558 20789 67254	718 61573	29
32	24 13182 88563 12710	977 85663	29	82	63 78835 78918 15225–	713 33234	29
33	24 92531 44122 71844	972 55904	29	83	64 58111 92333 29962	708 04924	29
34	25 71878 54709 75075–	967 26174	29	84	65 37386 61040 39776	702 76643	29
35	26 51224 20329 52131	961 96473	29	85	66 16659 85044 72946	697 48391	29
36	27 30568 40987 32716	956 66800	29	86	66 95931 64351 57725+	692 20168	29
37	28 09911 16688 46500–	951 37157	29	87	67 75201 98966 22337	686 91974	29
38	28 89252 47438 23126	946 07544	29	88	68 54470 88893 94974	681 63808	29
39	29 68592 33241 92209	940 77959	29	89	69 33738 34140 03804	676 35672	29
54740	73830 47930 74104 83333	¹ 44935 48403	29	54790	73870 13004 34709 76961	¹ 44671 07565–	29
41	31 27267 70032 26055+	930 18876	29	91	70 92268 90608 42553	665 79486	29
42	32 06603 21029 49901	924 89378	29	92	71 71532 01841 28660	660 51436	29
43	32 85937 27101 84369	919 59909	29	93	72 50793 68413 63330	655 23416	29
44	33 65269 88254 58928	914 30469	29	94	73 30053 90330 74585–	649 95424	29
45	34 44601 04493 03018	909 01058	29	95	74 09312 67597 90415+	644 67461	29
46	35 23930 75822 46050–	903 71676	29	96	74 88570 00220 38785–	639 39527	29
47	36 03259 02248 17405–	898 42324	29	97	75 67825 88203 47627	634 11622	29
48	36 82585 83775 46436	893 13000	29	98	76 47080 31552 44848	628 83746	29
49	37 61911 20409 62468	887 83705+	29	99	77 26333 30272 58323	623 55898	29
54750	73838 41235 12155 94794	¹ 44882 54439	29	54800	73878 05584 84369 15899	¹ 44618 28080	29

log N, 73798–73878

N, 54800–54900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54800	73878 05584 84369 15899	¹ 44618 28080	29	54850	73917 66319 10729 93700	¹ 44354 73957	29
01	78 84834 93847 45395+	613 00291	29	51	18 45496 96017 49648	349 47609	29
02	79 64083 58712 74601	607 72530	29	52	19 24673 36955 57986	344 21291	29
03	80 43330 78970 31277	602 44798	29	53	20 03848 33549 45034	338 95001	29
04	81 22576 54625 43154	597 17095+	29	54	20 83021 85804 37081	333 68740	29
05	82 01820 85683 37937	591 89421	29	55	21 62193 93725 60388	328 42507	29
06	82 81063 72149 43297	586 61776	29	56	22 41364 57318 41187	323 16304	29
07	83 60305 14028 86881	581 34160	29	57	23 20533 76588 05683	317 90129	29
08	84 39545 11326 96305+	576 06573	29	58	23 99701 51539 80049	312 63983	29
09	85 18783 64048 99157	570 79015–	29	59	24 78867 82178 90433	307 37866	29
54810	73885 98020 72200 22993	¹ 44565 51485–	29	54860	73925 58032 68510 62950+	¹ 44302 11777	29
11	86 77256 35785 95345–	560 23984	29	61	26 37196 10540 23690	296 85718	29
12	87 56490 54811 43712	554 96513	29	62	27 16358 08272 98712	291 59687	29
13	88 35723 29281 95566	549 69070	29	63	27 95518 61714 14048	286 33685–	29
14	89 14954 59202 78352	544 41656	29	64	28 74677 70868 95699	281 07711	29
15	89 94184 44579 19481	539 14270	29	65	29 53835 35742 69638	275 81767	29
16	90 73412 85416 46340	533 86914	29	66	30 32991 56340 61811	270 55851	29
17	91 52639 81719 86286	528 59587	29	67	31 12146 32667 98133	265 29964	29
18	92 31865 33494 66644	523 32288	29	68	31 91299 64730 04492	260 04105+	29
19	93 11089 40746 14715+	518 05018	29	69	32 70451 52532 06745–	254 78276	29
54820	73893 90312 03479 57768	¹ 44512 77777	29	54870	73933 49601 96079 30722	¹ 44249 52475–	29
21	94 69533 21700 23043	507 50565+	29	71	34 28750 95377 02225–	244 26703	29
22	95 48752 95413 37754	502 23382	29	72	35 07898 50430 47025+	239 00959	29
23	96 27971 24624 29082	496 96228	29	73	35 87044 61244 90866	233 75245–	29
24	97 07188 09338 24183	491 69102	29	74	36 66189 27825 59462	228 49559	29
25	97 86403 49560 50181	486 42005+	29	75	37 45332 50177 78499	223 23902	29
26	98 65617 45296 34174	481 14938	29	76	38 24474 28306 73635–	217 98273	29
27	73899 44829 96551 03230	475 87899	29	77	39 03614 62217 70498	212 72674	29
28	73900 24041 03329 84387	470 60888	29	78	39 82753 51915 94687	207 47103	29
29	01 03250 65638 04655+	465 33907	29	79	40 61890 97406 71773	202 21560	29
54830	73901 82458 83480 91016	¹ 44460 06955–	29	54880	73941 41026 98695 27299	¹ 44196 96047	29
31	02 61665 56863 70423	454 80031	29	81	42 20161 55786 86778	191 70562	29
32	03 40870 85791 69798	449 53136	29	82	42 99294 68686 75696	186 45106	29
33	04 20074 70270 16037	444 26270	29	83	43 78426 37400 19507	181 19679	29
34	04 99277 10304 36006	438 99433	29	84	44 57556 61932 43639	175 94280	29
35	05 78478 05899 56542	433 72625–	29	85	45 36685 42288 73491	170 68910	29
36	06 57677 57061 04453	428 45845+	29	86	46 15812 78474 34433	165 43569	29
37	07 36875 63794 06519	423 19095–	29	87	46 94938 70494 51806	160 18257	29
38	08 16072 26103 89490	417 92373	29	88	47 74063 18354 50923	154 92973	29
39	08 95267 43995 80089	412 65680	29	89	48 53186 22059 57066	149 67718	29
54840	73909 74461 17475 05008	¹ 44407 39015+	29	54890	73949 32307 81614 95492	¹ 44144 42492	29
41	10 53653 46546 90911	402 12380	29	91	50 11427 97025 91426	139 17294	29
42	11 32844 31216 64435+	396 85773	29	92	50 90546 68297 70066	133 92125+	29
43	12 12033 71489 52186	391 59195+	29	93	51 69663 95435 56581	128 66985–	29
44	12 91221 67370 80741	386 32646	29	94	52 48779 78444 76111	123 41873	29
45	13 70408 18865 76650+	381 06126	29	95	53 27894 17330 53768	118 16790	29
46	14 49593 25979 66433	375 79635–	29	96	54 07007 12098 14634	112 91736	29
47	15 28776 88717 76581	370 53172	29	97	54 86118 62752 83764	107 66711	29
48	16 07959 07085 33557	365 26738	29	98	55 65228 69299 86184	102 41714	29
49	16 87139 81087 63795+	360 00333	29	99	56 44337 31744 46889	097 16746	29
54850	73917 66319 10729 93700	¹ 44354 73957	29	54900	73957 23444 50091 90848	¹ 44091 91807	29

log N, 73878–73957

N, 54900–55000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
54900	73957 23444 50091 90848	1 44091 91807	29	54950	73996 76967 59509 37226	1 43829 81368	29
01	58 02550 24347 43000	086 66896	29	51	97 56001 35855 63367	824 57889	29
02	58 81654 54516 28256	081 42014	29	52	98 35033 68377 31619	819 34438	29
03	59 60757 40603 71498	076 17161	29	53	99 14064 57079 65432	814 11016	29
04	60 39858 82614 97579	070 92336	29	54	73999 93094 01967 88230	808 87623	29
05	61 18958 80555 31324	065 67540	29	55	74000 72122 03047 23405+	803 64258	29
06	61 98057 34429 97529	060 42773	29	56	01 51148 60322 94322	798 40922	29
07	62 77154 44244 20960	055 18034	29	57	02 30173 73800 24317	793 17614	29
08	63 56250 10003 26358	049 93324	29	58	03 09197 43484 36698	787 94335–	29
09	64 35344 31712 38431	044 68643	29	59	03 88219 69380 54745–	782 71084	29
54910	73965 14437 09376 81862	1 44039 43990	29	54960	74004 67240 51494 01706	1 43777 47862	29
11	65 93528 43001 81301	034 19366	29	61	05 46259 89830 00806	772 24669	29
12	66 72618 32592 61375–	028 94771	29	62	06 25277 84393 75236	767 01504	29
13	67 51706 78154 46677	023 70205–	29	63	07 04294 35190 48163	761 78368	29
14	68 30793 79692 61774	018 45667	29	64	07 83309 42225 42722	756 55260	29
15	69 09879 37212 31205+	013 21157	29	65	08 62323 05503 82020	751 32181	29
16	69 88963 50718 79479	007 96677	29	66	09 41335 25030 89138	746 09130	29
17	70 68046 20217 31076	1 44002 72225–	29	67	10 20346 00811 87126	740 86108	29
18	71 47127 45713 10448	1 43997 47801	29	68	10 99355 32851 99006	735 63114	29
19	72 26207 27211 42020	992 23407	29	69	11 78363 21156 47771	730 40149	29
54920	73973 05285 64717 50184	1 43986 99040	29	54970	74012 57369 65730 56387	1 43725 17213	29
21	73 84362 58236 59308	981 74703	29	71	13 36374 66579 47790	719 94305–	29
22	74 63438 07773 93729	976 50394	29	72	14 15378 23708 44888	714 71426	29
23	75 42512 13334 77756	971 26114	29	73	14 94380 37122 70561	709 48575–	29
24	76 21584 74924 35669	966 01863	29	74	15 73381 06827 47658	704 25752	29
25	77 00655 92547 91719	960 77640	29	75	16 52380 32827 99004	699 02958	29
26	77 79725 66210 70130	955 53445+	29	76	17 31378 15129 47391	693 80193	29
27	78 58793 95917 95095–	950 29280	29	77	18 10374 53737 15585–	688 57456	29
28	79 37860 81674 90780	945 05143	29	78	18 89369 48656 26322	683 34748	29
29	80 16926 23486 81322	939 81034	29	79	19 68362 99892 02312	678 12068	29
54930	73980 95990 21358 90830	1 43934 56955–	29	54980	74020 47355 07449 66232	1 43672 89417	29
31	81 75052 75296 43383	929 32904	29	81	21 26345 71334 40736	667 66795–	29
32	82 54113 85304 63032	924 08881	29	82	22 05334 91551 48444	662 44200	29
33	83 33173 51388 73801	918 84887	29	83	22 84322 68106 11953	657 21635–	29
34	84 12231 73553 99682	913 60922	29	84	23 63309 01003 53826	651 99098	29
35	84 91288 51805 64641	908 36985+	29	85	24 42293 90248 96602	646 76589	29
36	85 70343 86148 92614	903 13077	29	86	25 21277 35847 62789	641 54109	29
37	86 49397 76589 07511	897 89198	29	87	26 00259 37804 74867	636 31657	29
38	87 28450 23131 33209	892 65347	29	88	26 79239 96125 55288	631 09234	29
39	88 07501 25780 93561	887 41525–	29	89	27 58219 10815 26474	625 86840	28
54940	73988 86550 84543 12387	1 43882 17731	29	54990	74028 37196 81879 10821	1 43620 64473	28
41	89 65598 99423 13483	876 93966	29	91	29 16173 09322 30695–	615 42136	28
42	90 44645 70426 20612	871 70230	29	92	29 95147 93150 08432	610 19827	28
43	91 23690 97557 57511	866 46522	29	93	30 74121 33367 66343	604 97546	28
44	92 02734 80822 47888	861 22843	29	94	31 53093 29980 26708	599 75294	28
45	92 81777 20226 15423	855 99192	29	95	32 32063 82993 11778	594 53070	28
46	93 60818 15773 83765+	850 75570	29	96	33 11032 92411 43779	589 30875+	28
47	94 39857 67470 76538	845 51977	29	97	33 90000 58240 44904	584 08708	28
48	95 18895 75322 17334	840 28412	29	98	34 68966 80485 37321	578 86570	28
49	95 97932 39333 29718	835 04875+	29	99	35 47931 59151 43168	573 64461	28
54950	73996 76967 59509 37226	1 43829 81368	29	55000	74036 26894 94243 84554	1 43568 42379	28

log N, 73957–74036

N, 55000–55100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
55000	74036 26894 94243 84554	¹ 43568 42379	28	55050	74075 73233 07770 58007	¹ 43307 74582	28
01	37 05856 85767 83560	563 20327	28	51	76 52123 27523 62852	302 53950+	28
02	37 84817 33728 62240	557 98302	28	52	77 31012 03974 13747	297 33347	28
03	38 63776 38131 42618	552 76306	28	53	78 09899 37127 31295+	292 12772	28
04	39 42733 98981 46689	547 54339	28	54	78 88785 26988 36071	286 92226	28
05	40 21690 16283 96421	542 32400	28	55	79 67669 73562 48621	281 71708	28
06	41 00644 90044 13753	537 10490	28	56	80 46552 76854 89463	276 51218	28
07	41 79598 20267 20595+	531 88608	28	57	81 25434 36870 79086	271 30757	28
08	42 58550 06958 38829	526 66754	28	58	82 04314 53615 37954	266 10324	28
09	43 37500 50122 90309	521 44929	28	59	82 83193 27093 86498	260 89919	28
55010	74044 16449 49765 96859	¹ 43516 23133	28	55060	74083 62070 57311 45122	¹ 43255 69543	28
11	44 95397 05892 80277	511 01365–	28	61	84 40946 44273 34205–	250 49195–	28
12	45 74343 18508 62329	505 79625+	28	62	85 19820 87984 74092	245 28875+	28
13	46 53287 87618 64757	500 57914	28	63	85 98693 88450 85104	240 08584	28
14	47 32231 13228 09270	495 36231	28	64	86 77565 45676 87533	234 88321	28
15	48 11172 95342 17553	490 14577	28	65	87 56435 59668 01641	229 68086	28
16	48 90113 33966 11258	484 92951	28	66	88 35304 30429 47662	224 47880	28
17	49 69052 29105 12013	479 71354	28	67	89 14171 57966 45804	219 27702	28
18	50 47989 80764 41414	474 49785–	28	68	89 93037 42284 16243	214 07553	28
19	51 26925 88949 21031	469 28244	28	69	90 71901 83387 79129	208 87431	28
55020	74052 05860 53664 72403	¹ 43464 06732	28	55070	74091 50764 81282 54584	¹ 43203 67339	28
21	52 84793 74916 17044	458 85248	28	71	92 29626 35973 62700	198 47274	28
22	53 63725 52708 76436	453 63793	28	72	93 08486 47466 23543	193 27238	28
23	54 42655 87047 72035+	448 42366	28	73	93 87345 15765 57147	188 07230	28
24	55 21584 77938 25268	443 20968	28	74	94 66202 40876 83522	182 87250+	28
25	56 00512 25385 57533	437 99598	28	75	95 45058 22805 22646	177 67299	28
26	56 79438 29394 90200	432 78256	28	76	96 23912 61555 94472	172 47376	28
27	57 58362 89971 44611	427 56943	28	77	97 02765 57134 18921	167 27482	28
28	58 37286 07120 42079	422 35659	28	78	97 81617 09545 15888	162 07615+	28
29	59 16207 80847 03887	417 14402	28	79	98 60467 18794 05240	156 87777	28
55030	74059 95128 11156 51294	¹ 43411 93175–	28	55080	74099 39315 84886 06815–	¹ 43151 67968	28
31	60 74046 98054 05526	406 71975+	28	81	74100 18163 07826 40422	146 48186	28
32	61 52964 41544 87783	401 50804	28	82	00 97008 87620 25842	141 28433	28
33	62 31880 41634 19235+	396 29661	28	83	01 75853 24272 82830	136 08709	28
34	63 10794 98327 21027	391 08547	28	84	02 54696 17789 31109	130 89012	28
35	63 89708 11629 14271	385 87461	28	85	03 33537 68174 90375+	125 69344	28
36	64 68619 81545 20053	380 66404	28	86	04 12377 75434 80298	120 49704	28
37	65 47530 08080 59432	375 45375+	28	87	04 91216 39574 20516	115 30093	28
38	66 26438 91240 53435–	370 24375–	28	88	05 70053 60598 30641	110 10510	28
39	67 05346 31030 23064	365 03402	28	89	06 48889 38512 30257	104 90955–	28
55040	74067 84252 27454 89290	¹ 43359 82459	28	55090	74107 27723 73321 38919	¹ 43099 71428	28
41	68 63156 80519 73058	354 61543	28	91	08 06556 65030 76152	094 51930	28
42	69 42059 90229 95283	349 40656	28	92	08 85388 13645 61456	089 32460	28
43	70 20961 56590 76851	344 19798	28	93	09 64218 19171 14300	084 13018	28
44	70 99861 79607 38622	338 98967	28	94	10 43046 81612 54127	078 93604	28
45	71 78760 59285 01426	333 78165+	28	95	11 21874 00975 00349	073 74219	28
46	72 57657 95628 86065–	328 57392	28	96	12 00699 77263 72352	068 54862	28
47	73 36553 88644 13311	323 36647	28	97	12 79524 10483 89493	063 35534	28
48	74 15448 38336 03910	318 15930	28	98	13 58347 00640 71100	058 16233	28
49	74 94341 44709 78580	312 95242	28	99	14 37168 47739 36474	052 96961	28
55050	74075 73233 07770 58007	¹ 43307 74582	28	55100	74115 15988 51785 04887	¹ 43047 77717	28

log N, 74036–74115

N, 55100–55200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
55100	74115 15988 51785 04887	¹ 43047 77717	28	55150	74154 55167 76209 40345–	¹ 42788 51528	28
01	15 94807 12782 95583	042 58502	28	51	55 33914 91432 56825+	783 33724	28
02	16 73624 30738 27776	037 39314	28	52	56 12660 63872 39582	778 15947	28
03	17 52440 05656 20656	032 20155+	28	53	56 91404 93534 06392	772 98199	28
04	18 31254 37541 93380	027 01025–	28	54	57 70147 80422 75003	767 80479	28
05	19 10067 26400 65079	021 81922	28	55	58 48889 24543 63136	762 62787	28
06	19 88878 72237 54856	016 62848	28	56	59 27629 25901 88481	757 45123	28
07	20 67688 75057 81785+	011 43802	28	57	60 06367 84502 68704	752 27487	28
08	21 46497 34866 64912	006 24784	28	58	60 85105 00351 21439	747 09880	28
09	22 25304 51669 23255+	¹ 43001 05795–	28	59	61 63840 73452 64295+	741 92300	28
55110	74123 04110 25470 75803	¹ 42995 86834	28	55160	74162 42575 03812 14851	¹ 42736 74749	28
11	23 82914 56276 41517	990 67901	28	61	63 21307 91434 90658	731 57226	28
12	24 61717 44091 39331	985 48996	28	62	64 00039 36326 09239	726 39731	28
13	25 40518 88920 88148	980 30120	28	63	64 78769 38490 88088	721 22264	28
14	26 19318 90770 06846	975 11271	28	64	65 57497 97934 44674	716 04826	28
15	26 98117 49644 14273	969 92451	28	65	66 36225 14661 96434	710 87415+	28
16	27 76914 65548 29248	964 73660	28	66	67 14950 88678 60779	705 70033	28
17	28 55710 38487 70564	959 54896	28	67	67 93675 19989 55091	700 52678	28
18	29 34504 68467 56984	954 36161	28	68	68 72398 08599 96725–	695 35352	28
19	30 13297 55493 07243	949 17454	28	69	69 51119 54515 03006	690 18054	28
55120	74130 92088 99569 40048	¹ 42943 98775–	28	55170	74170 29839 57739 91233	¹ 42685 00785–	28
21	31 70879 00701 74078	938 80124	28	71	71 08558 18279 78676	679 83543	28
22	32 49667 58895 27984	933 61502	28	72	71 87275 36139 82576	674 66329	28
23	33 28454 74155 20388	928 42908	28	73	72 65991 11325 20146	669 49144	28
24	34 07240 46486 69884	923 24342	28	74	73 44705 43841 08573	664 31986	28
25	34 86024 75894 95037	918 05804	28	75	74 23418 33692 65014	659 14857	28
26	35 64807 62385 14387	912 87295–	28	76	75 02129 80885 06597	653 97756	28
27	36 43589 05962 46441	907 68814	28	77	75 80839 85423 50425–	648 80683	28
28	37 22369 06632 09682	902 50361	28	78	76 59548 47313 13569	643 63638	28
29	38 01147 64399 22562	897 31936	28	79	77 38255 66559 13075+	638 46621	28
55130	74138 79924 79269 03507	¹ 42892 13539	28	55180	74178 16961 43166 65960	¹ 42633 29633	28
31	39 58700 51246 70912	886 95171	28	81	78 95665 77140 89213	628 12672	28
32	40 37474 80337 43146	881 76831	28	82	79 74368 68486 99793	622 95740	28
33	41 16247 66546 38550–	876 58519	28	83	80 53070 17210 14633	617 78835+	28
34	41 95019 09878 75435–	871 40235–	28	84	81 31770 23315 50639	612 61959	28
35	42 73789 10339 72085–	866 21979	28	85	82 10468 86808 24685–	607 45111	28
36	43 52557 67934 46756	861 03752	28	86	82 89166 07693 53620	602 28291	28
37	44 31324 82668 17675–	855 85553	28	87	83 67861 85976 54264	597 11499	28
38	45 10090 54546 03041	850 67382	28	88	84 46556 21662 43410	591 94735–	28
39	45 88854 83573 21025+	845 49239	28	89	85 25249 14756 37820	586 77999	28
55140	74146 67617 69754 89771	¹ 42840 31124	28	55190	74186 03940 65263 54232	¹ 42581 61292	28
41	47 46379 13096 27392	835 13038	28	91	86 82630 73189 09352	576 44612	28
42	48 25139 13602 51975–	829 94980	28	92	87 61319 38538 19860	571 27960	28
43	49 03897 71278 81578	824 76950–	28	93	88 40006 61316 02407	566 11337	28
44	49 82654 86130 34232	819 58948	28	94	89 18692 41527 73618	560 94742	28
45	50 61410 58162 27938	814 40974	28	95	89 97376 79178 50087	555 78174	28
46	51 40164 87379 80670	809 23029	28	96	90 76059 74273 48381	550 61635+	28
47	52 18917 73788 10374	804 05111	28	97	91 54741 26817 85041	545 45124	28
48	52 97669 17392 34966	798 87222	28	98	92 33421 36816 76577	540 28641	28
49	53 76419 18197 72336	793 69361	28	99	93 12100 04275 39472	535 12186	28
55150	74154 55167 76209 40345–	¹ 42788 51528	28	55200	74193 90777 29198 90180	¹ 42529 95759	28

log N, 74115–74193

N, 55200–55300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
55200	74193 90777 29198 90180	1 42529 95759	28	55250	74233 22823 57148 30732	1 42272 10155–	28
01	94 69453 11592 45130	524 79360	28	51	34 01428 19622 22353	266 95156	28
02	95 48127 51461 20720	519 62989	28	52	34 80031 39829 18818	261 80186	28
03	96 26800 48810 33320	514 46647	28	53	35 58633 17774 35096	256 65244	28
04	97 05472 03644 99274	509 30332	28	54	36 37233 53462 86131	251 50330	28
05	97 84142 15970 34896	504 14045+	28	55	37 15832 46899 86835+	246 35443	28
06	98 62810 85791 56473	498 97787	28	56	37 94429 98090 52097	241 20585+	28
07	74199 41478 13113 80263	493 81556	28	57	38 73026 07039 96773	236 05755–	28
08	74200 20143 97942 22496	488 65354	28	58	39 51620 73753 35695–	230 90952	28
09	00 98808 40281 99376	483 49179	28	59	40 30213 98235 83664	225 76178	28
55210	74201 77471 40138 27076	1 42478 33033	28	55260	74241 08805 80492 55456	1 42220 61431	28
11	02 56132 97516 21744	473 16915–	28	61	41 87396 20528 65816	215 46713	28
12	03 34793 12420 99496	468 00824	28	62	42 65985 18349 29465–	210 32022	28
13	04 13451 84857 76424	462 84762	28	63	43 44572 73959 61091	205 17359	28
14	04 92109 14831 68590	457 68728	28	64	44 23158 87364 75358	200 02724	28
15	05 70765 02347 92028	452 52722	28	65	45 01743 58569 86901	194 88117	28
16	06 49419 47411 62744	447 36744	28	66	45 80326 87580 10326	189 73539	28
17	07 28072 50027 96716	442 20794	28	67	46 58908 74400 60213	184 58988	28
18	08 06724 10202 09895–	437 04872	28	68	47 37489 19036 51113	179 44464	28
19	08 85374 27939 18201	431 88978	28	69	48 16068 21492 97548	174 29969	28
55220	74209 64023 03244 37530	1 42426 73112	28	55270	74248 94645 81775 14013	1 42169 15502	28
21	10 42670 36122 83748	421 57274	28	71	49 73221 99888 14977	164 01063	28
22	11 21316 26579 72692	416 41464	28	72	50 51796 75837 14877	158 86651	28
23	11 99960 74620 20172	411 25682	28	73	51 30370 09627 28127	153 72268	28
24	12 78603 80249 41970	406 09928	28	74	52 08942 01263 69108	148 57912	28
25	13 57245 43472 53840	400 94202	28	75	52 87512 50751 52177	143 43585–	28
26	14 35885 64294 71508	395 78504	28	76	53 66081 58095 91661	138 29285+	28
27	15 14524 42721 10672	390 62834	28	77	54 44649 23302 01859	133 15013	28
28	15 93161 78756 87002	385 47192	28	78	55 23215 46374 97045–	128 00770	28
29	16 71797 72407 16139	380 31579	28	79	56 01780 27319 91460	122 86554	28
55230	74217 50432 23677 13698	1 42375 15993	28	55280	74256 80343 66141 99322	1 42117 72365+	28
31	18 29065 32571 95264	370 00435–	28	81	57 58905 62846 34819	112 58205+	28
32	19 07696 99096 76395–	364 84905+	28	82	58 37466 17438 12111	107 44073	28
33	19 86327 23256 72620	359 69403	28	83	59 16025 29922 45329	102 29969	28
34	20 64956 05056 99443	354 53930	28	84	59 94583 00304 48578	097 15892	28
35	21 43583 44502 72335+	349 38484	28	85	60 73139 28589 35936	092 01844	28
36	22 22209 41599 06745–	344 23066	28	86	61 51694 14782 21449	086 87823	28
37	23 00833 96351 18088	339 07676	28	87	62 30247 58888 19140	081 73830	28
38	23 79457 08764 21755+	333 92314	28	88	63 08799 60912 43000	076 59865+	28
39	24 58078 78843 33108	328 76980	28	89	63 87350 20860 06995+	071 45928	28
55240	74225 36699 06593 67481	1 42323 61674	28	55290	74264 65899 38736 25062	1 42066 32019	28
41	26 15317 92020 40179	318 46397	28	91	65 44447 14546 11109	061 18138	28
42	26 93935 35128 66481	313 31147	28	92	66 22993 48294 79018	056 04285–	28
43	27 72551 35923 61636	308 15925–	28	93	67 01538 39987 42643	050 90459	28
44	28 51165 94410 40867	303 00731	28	94	67 80081 89629 15808	045 76662	28
45	29 29779 10594 19366	297 85565–	28	95	68 58623 97225 12312	040 62892	28
46	30 08390 84480 12301	292 70427	28	96	69 37164 62780 45924	035 49150+	28
47	30 87001 16073 34809	287 55317	28	97	70 15703 86300 30385+	030 35436	28
48	31 65610 05379 02000	282 40235–	28	98	70 94241 67789 79411	025 21750–	28
49	32 44217 52402 28956	277 25181	28	99	71 72778 07254 06687	020 08092	28
55250	74233 22823 57148 30732	1 42272 10155–	28	55300	74272 51313 04698 25871	1 42014 94461	28

log N, 74193–74272

N, 55300–55400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
55300	74272 51313 04698 25871	1 42014 94461	28	55350	74311 76252 14741 61118	1 41758 48427	28
01	73 29846 60127 50593	009 80859	28	51	12 54714 75966 26254	753 36215+	28
02	74 08378 73546 94457	1 42004 67284	28	52	13 33175 95437 55174	748 24031	28
03	74 86909 44961 71036	1 41999 53737	28	53	14 11635 73160 60064	743 11875–	28
04	75 65438 74376 93878	994 40219	28	54	14 90094 09140 53078	737 99746	28
05	76 43966 61797 76502	989 26727	28	55	15 68551 03382 46348	732 87645+	28
06	77 22493 07229 32398	984 13264	28	56	16 47006 55891 51972	727 75572	28
07	78 01018 10676 75029	978 99829	28	57	17 25460 66672 82024	722 63527	28
08	78 79541 72145 17832	973 86421	28	58	18 03913 35731 48549	717 51509	28
09	79 58063 91639 74214	968 73042	28	59	18 82364 63072 63566	712 39519	28
55310	74280 36584 69165 57554	1 41963 59690	28	55360	74319 60814 48701 39063	1 41707 27557	28
11	81 15104 04727 81204	958 46366	28	61	20 39262 92622 87003	702 15623	28
12	81 93621 98331 58488	953 33070	28	62	21 17709 94842 19321	697 03716	28
13	82 72138 49982 02702	948 19801	28	63	21 96155 55364 47923	691 91837	28
14	83 50653 59684 27115–	943 06561	28	64	22 74599 74194 84688	686 79986	28
15	84 29167 27443 44967	937 93348	28	65	23 53042 51338 41467	681 68162	28
16	85 07679 53264 69470	932 80164	28	66	24 31483 86800 30083	676 56367	28
17	85 86190 37153 13810	927 67007	28	67	25 09923 80585 62333	671 44599	28
18	86 64699 79113 91144	922 53877	28	68	25 88362 32699 49984	666 32859	28
19	87 43207 79152 14600	917 40776	28	69	26 66799 43147 04776	661 21146	28
55320	74288 21714 37272 97280	1 41912 27703	28	55370	74327 45235 11933 38422	1 41656 09461	28
21	89 00219 53481 52257	907 14657	28	71	28 23669 39063 62607	650 97804	28
22	89 78723 27782 92577	902 01639	28	72	29 02102 24542 88987	645 86175–	28
23	90 57225 60182 31258	896 88649	28	73	29 80533 68376 29193	640 74573	28
24	91 35726 50684 81290	891 75687	28	74	30 58963 70568 94826	635 62999	28
25	92 14225 99295 55635–	886 62753	28	75	31 37392 31125 97459	630 51453	28
26	92 92724 06019 67227	881 49846	28	76	32 15819 50052 48639	625 39935–	28
27	93 71220 70862 28973	876 36967	28	77	32 94245 27353 59884	620 28444	28
28	94 49715 93828 53752	871 24116	28	78	33 72669 63034 42685+	615 16981	28
29	95 28209 74923 54415+	866 11293	28	79	34 51092 57100 08506	610 05546	28
55330	74296 06702 14152 43785–	1 41860 98498	28	55380	74335 29514 09555 68781	1 41604 94138	28
31	96 85193 11520 34657	855 85730	28	81	36 07934 20406 34918	599 82758	28
32	97 63682 67032 39798	850 72991	28	82	36 86352 89657 18297	594 71406	28
33	98 42170 80693 71949	845 60279	28	83	37 64770 17313 30270	589 60081	28
34	99 20657 52509 43822	840 47594	28	84	38 43186 03379 82163	584 48784	28
35	74299 99142 82484 68100	835 34938	28	85	39 21600 47861 85271	579 37515+	28
36	74300 77626 70624 57440	830 22310	28	86	40 00013 50764 50863	574 26274	28
37	01 56109 16934 24470	825 09709	28	87	40 78425 12092 90182	569 15060	28
38	02 34590 21418 81792	819 97136	28	88	41 56835 31852 14442	564 03874	28
39	03 13069 84083 41978	814 84591	28	89	42 35244 10047 34827	558 92715+	28
55340	74303 91548 04933 17573	1 41809 72073	28	55390	74343 13651 46683 62497	1 41553 81585–	28
41	04 70024 83973 21095+	804 59584	28	91	43 92057 41766 08582	548 70482	28
42	05 48500 21208 65034	799 47122	28	92	44 70461 95299 84185+	543 59406	28
43	06 26974 16644 61850+	794 34688	28	93	45 48865 07290 00382	538 48359	28
44	07 05446 70286 23979	789 22281	28	94	46 27266 77741 68221	533 37339	28
45	07 83917 82138 63827	784 09903	28	95	47 05667 06659 98720	528 26346	28
46	08 62387 52206 93771	778 97552	28	96	47 84065 94050 02873	523 15382	28
47	09 40855 80496 26163	773 85229	28	97	48 62463 39916 91644	518 04445–	28
48	10 19322 67011 73327	768 72934	28	98	49 40859 44265 75971	512 93536	28
49	10 97788 11758 47556	763 60667	28	99	50 19254 07101 66762	507 82654	28
55350	74311 76252 14741 61118	1 41758 48427	28	55400	74350 97647 28429 74899	1 41502 71800	28

log N, 74272–74350

N, 55400–55500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
55400	74350 97647 28429 74899	1 41502 71800	28	55450	74390 15504 85178 86949	1 41247 64330	28
01	51 76039 08255 11236	497 60974	28	51	90 93825 96375 61294	242 54884	28
02	52 54429 46582 86600	492 50175–	28	52	91 72145 66329 80754	237 45466	28
03	53 32818 43418 11789	487 39404	28	53	92 50463 95046 54747	232 36076	28
04	54 11205 98765 97573	482 28661	28	54	93 28780 82530 92666	227 26713	28
05	54 89592 12631 54697	477 17945–	28	55	94 07096 28788 03871	222 17377	28
06	55 67976 85019 93877	472 07257	28	56	94 85410 33822 97700	217 08069	28
07	56 46360 15936 25799	466 96597	28	57	95 63722 97640 83459	211 98789	28
08	57 24742 05385 61124	461 85964	28	58	96 42034 20246 70430	206 89536	28
09	58 03122 53373 10486	456 75359	28	59	97 20344 01645 67865–	201 80311	28
55410	74358 81501 59903 84489	1 41451 64781	28	55460	74397 98652 41842 84989	1 41196 71113	28
11	59 59879 24982 93711	446 54232	28	61	98 76959 40843 31000	191 61943	28
12	60 38255 48615 48701	441 43709	28	62	74399 55264 98652 15068	186 52800	28
13	61 16630 30806 59981	436 33215–	28	63	74400 33569 15274 46337	181 43685+	28
14	61 95003 71561 38047	431 22748	28	64	01 11871 90715 33920	176 34597	28
15	62 73375 70884 93365–	426 12309	28	65	01 90173 24979 86906	171 25537	28
16	63 51746 28782 36374	421 01897	28	66	02 68473 18073 14354	166 16505–	28
17	64 30115 45258 77486	415 91513	28	67	03 46771 70000 25298	161 07500–	28
18	65 08483 20319 27084	410 81157	28	68	04 25068 80766 28741	155 98523	28
19	65 86849 53968 95526	405 70828	28	69	05 03364 50376 33662	150 89573	28
55420	74366 65214 46212 93139	1 41400 60527	28	55470	74405 81658 78835 49011	1 41145 80650+	28
21	67 43577 97056 30226	395 50254	28	71	06 59951 66148 83709	140 71755+	28
22	68 21940 06504 17059	390 40008	28	72	07 38243 12321 46652	135 62888	28
23	69 00300 74561 63884	385 29790	28	73	08 16533 17358 46706	130 54048	28
24	69 78660 01233 80919	380 19599	28	74	08 94821 81264 92713	125 45236	28
25	70 57017 86525 78356	375 09436	28	75	09 73109 04045 93484	120 36451	28
26	71 35374 30442 66357	369 99301	28	76	10 51394 85706 57803	115 27694	28
27	72 13729 32989 55057	364 89193	28	77	11 29679 26251 94429	110 18964	28
28	72 92082 94171 54565–	359 79113	28	78	12 07962 25687 12091	105 10262	28
29	73 70435 13993 74960	354 69060	28	79	12 86243 84017 19491	100 01587	28
55430	74374 48785 92461 26294	1 41349 59035+	28	55480	74413 64524 01247 25304	1 41094 92940	28
31	75 27135 29579 18594	344 49038	28	81	14 42802 77382 38177	089 84320	28
32	76 05483 25352 61856	339 39068	28	82	15 21080 12427 66730	084 75728	27
33	76 83829 79786 66050+	334 29126	28	83	15 99356 06388 19555–	079 67163	27
34	77 62174 92886 41119	329 19211	28	84	16 77630 59269 05217	074 58626	27
35	78 40518 64656 96976	324 09324	28	85	17 55903 71075 32253	069 50116	27
36	79 18860 95103 43508	318 99465–	28	86	18 34175 41812 09173	064 41634	27
37	79 97201 84230 90576	313 89633	28	87	19 12445 71484 44459	059 33179	27
38	80 75541 32044 48011	308 79829	28	88	19 90714 60097 46566	054 24752	27
39	81 53879 38549 25616	303 70052	28	89	20 68982 07656 23921	049 16352	27
55440	74382 32216 03750 33169	1 41298 60303	28	55490	74421 47248 14165 84924	1 41044 07980	27
41	83 10551 27652 80419	293 50582	28	91	22 25512 79631 37947	038 99635–	27
42	83 88885 10261 77087	288 40888	28	92	23 03776 04057 91335–	033 91318	27
43	84 67217 51582 32867	283 31222	28	93	23 82037 87450 53405+	028 83028	27
44	85 45548 51619 57424	278 21583	28	94	24 60298 29814 32448	023 74765+	27
45	86 23878 10378 60399	273 11972	28	95	25 38557 31154 36725+	018 66531	27
46	87 02206 27864 51402	268 02388	28	96	26 16814 91475 74472	013 58323	27
47	87 80533 04082 40016	262 92833	28	97	26 95071 10783 53895+	008 50143	27
48	88 58858 39037 35798	257 83304	28	98	27 73325 89082 83176	1 41003 41991	27
49	89 37182 32734 48275+	252 73803	28	99	28 51579 26378 70465+	1 40998 33866	27
55450	74390 15504 85178 86949	1 41247 64330	28	55500	74429 29831 22676 23889	1 40993 25768	27

log N, 74350–74429

N, 55500–55600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
55500	74429 29831 22676 23889	1 40993 25768	27	55550	74468 40632 76886 41981	1 40739 55866	27
01	30 08081 77980 51545–	988 17698	27	51	69 18812 88999 99179	734 49167	27
02	30 86330 92296 61502	983 09655+	27	52	69 96991 60379 07209	729 42495–	27
03	31 64578 65629 61804	978 01640	27	53	70 75168 91028 72744	724 35850+	27
04	32 42824 97984 60466	972 93653	27	54	71 53344 80954 02429	719 29233	27
05	33 21069 89366 65476	967 85692	27	55	72 31519 30160 02882	714 22643	27
06	33 99313 39780 84792	962 77760	27	56	73 09692 38651 80691	709 16080	27
07	34 77555 49232 26350–	957 69854	27	57	73 87864 06434 42420	704 09545+	27
08	35 55796 17725 98053	952 61976	27	58	74 66034 33512 94603	699 03037	27
09	36 34035 45267 07780	947 54126	27	59	75 44203 19892 43750–	693 96557	27
55510	74437 12273 31860 63380	1 40942 46303	27	55560	74476 22370 65577 96340	1 40688 90103	27
11	37 90509 77511 72678	937 38507	27	61	77 00536 70574 58826	683 83678	27
12	38 68744 82225 43469	932 30739	27	62	77 78701 34887 37635–	678 77279	27
13	39 46978 46006 83520	927 22999	27	63	78 56864 58521 39164	673 70908	27
14	40 25210 68861 00573	922 15285+	27	64	79 35026 41481 69786	668 64564	27
15	41 03441 50793 02340	917 07600	27	65	80 13186 83773 35843	663 58248	27
16	41 81670 91807 96508	911 99941	27	66	80 91345 85401 43653	658 51958	27
17	42 59898 91910 90735–	906 92310	27	67	81 69503 46370 99504	653 45697	27
18	43 38125 51106 92651	901 84707	27	68	82 47659 66687 09659	648 39462	27
19	44 16350 69401 09860	896 77131	27	69	83 25814 46354 80352	643 33255–	27
55520	74444 94574 46798 49939	1 40891 69582	27	55570	74484 03967 85379 17789	1 40638 27075+	27
21	45 72796 83304 20436	886 62061	27	71	84 82119 83765 28152	633 20923	27
22	46 51017 78923 28871	881 54567	27	72	85 60270 41518 17592	628 14797	27
23	47 29237 33660 82740	876 47101	27	73	86 38419 58642 92234	623 08700	27
24	48 07455 47521 89508	871 39662	27	74	87 16567 35144 58177	618 02629	27
25	48 85672 20511 56614	866 32250+	27	75	87 94713 71028 21491	612 96586	27
26	49 63887 52634 91470	861 24866	27	76	88 72858 66298 88218	607 90570	27
27	50 42101 43897 01460	856 17509	27	77	89 51002 20961 64376	602 84581	27
28	51 20313 94302 93941	851 10180	27	78	90 29144 35021 55953	597 78620	27
29	51 98525 03857 76241	846 02878	27	79	91 07285 08483 68910	592 72686	27
55530	74452 76734 72566 55664	1 40840 95604	27	55580	74491 85424 41353 09180	1 40587 66779	27
31	53 54943 00434 39482	835 88357	27	81	92 63562 33634 82671	582 60900	27
32	54 33149 87466 34944	830 81137	27	82	93 41698 85333 95263	577 55048	27
33	55 11355 33667 49269	825 73945–	27	83	94 19833 96455 52806	572 49223	27
34	55 89559 39042 89649	820 66780	27	84	94 97967 67004 61126	567 43426	27
35	56 67762 03597 63250–	815 59642	27	85	95 76099 96986 26020	562 37656	27
36	57 45963 27336 77208	810 52532	27	86	96 54230 86405 53258	557 31913	27
37	58 24163 10265 38634	805 45450–	27	87	97 32360 35267 48584	552 26197	27
38	59 02361 52388 54610	800 38394	27	88	98 10488 43577 17712	547 20509	27
39	59 80558 53711 32193	795 31366	27	89	98 88615 11339 66332	542 14848	27
55540	74460 58754 14238 78408	1 40790 24366	27	55590	74499 66740 38560 00104	1 40537 09214	27
41	61 36948 33976 00258	785 17393	27	91	74500 44864 25243 24661	532 03608	27
42	62 15141 12928 04716	780 10447	27	92	01 22986 71394 45610	526 98029	27
43	62 93332 51099 98726	775 03529	27	93	02 01107 77018 68531	521 92477	27
44	63 71522 48496 89208	769 96638	27	94	02 79227 42120 98975–	516 86952	27
45	64 49711 05123 83053	764 89774	27	95	03 57345 66706 42466	511 81455+	27
46	65 27898 20985 87123	759 82938	27	96	04 35462 50780 04503	506 75985+	27
47	66 06083 96088 08256	754 76129	27	97	05 13577 94346 90554	501 70542	27
48	66 84268 30435 53261	749 69347	27	98	05 91691 97412 06063	496 65127	27
49	67 62451 24033 28917	744 62593	27	99	06 69804 59980 56445+	491 59739	27
55550	74468 40632 76886 41981	1 40739 55866	27	55600	74507 47915 82057 47088	1 40486 54378	27

log N, 74429–74507

N, 55600–55700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
55600	74507 47915 82057 47088	1 40486 54378	27	55650	74546 51686 70727 11843	1 40234 21057	27
01	08 26025 63647 83354	481 49044	27	51	47 29726 34427 62314	229 17084	27
02	09 04134 04756 70575+	476 43738	27	52	48 07764 57898 95702	224 13138	27
03	09 82241 05389 14059	471 38459	27	53	48 85801 41146 15952	219 09220	27
04	10 60346 65550 19084	466 33207	27	54	49 63836 84174 26982	214 05328	27
05	11 38450 85244 90902	461 27982	27	55	50 41870 86988 32683	209 01464	27
06	12 16553 64478 34738	456 22785–	27	56	51 19903 49593 36921	203 97627	27
07	12 94655 03255 55789	451 17615–	27	57	51 97934 71994 43530	198 93818	27
08	13 72755 01581 59226	446 12472	27	58	52 75964 54196 56323	193 90035–	27
09	14 50853 59461 50190	441 07356	27	59	53 53992 96204 79080	188 86279	27
55610	74515 28950 76900 33798	1 40436 02268	27	55660	74554 32019 98024 15558	1 40183 82551	27
11	16 07046 53903 15138	430 97207	27	61	55 10045 59659 69485+	178 78850–	27
12	16 85140 90474 99271	425 92173	27	62	55 88069 81116 44563	173 75176	27
13	17 63233 86620 91231	420 87166	27	63	56 66092 62399 44464	168 71529	27
14	18 41325 42345 96025–	415 82187	27	64	57 44114 03513 72837	163 67909	27
15	19 19415 57655 18631	410 77235+	27	65	58 22134 04464 33301	158 64316	27
16	19 97504 32553 64003	405 72310	27	66	59 00152 65256 29449	153 60751	27
17	20 75591 67046 37064	400 67413	27	67	59 78169 85894 64845+	148 57213	27
18	21 53677 61138 42713	395 62542	27	68	60 56185 66384 43029	143 53701	27
19	22 31762 14834 85819	390 57699	27	69	61 34200 06730 67512	138 50217	27
55620	74523 09845 28140 71227	1 40385 52883	27	55670	74562 12213 06938 41778	1 40133 46760	27
21	23 87927 01061 03752	380 48094	27	71	62 90224 67012 69283	128 43330	27
22	24 66007 33600 88182	375 43333	27	72	63 68234 86958 53458	123 39928	27
23	25 44086 25765 29280	370 38598	27	73	64 46243 66780 97706	118 36552	27
24	26 22163 77559 31779	365 33891	27	74	65 24251 06485 05401	113 33204	27
25	27 00239 88988 00387	360 29212	27	75	66 02257 06075 79892	108 29882	27
26	27 78314 60056 39783	355 24559	27	76	66 80261 65558 24501	103 26588	27
27	28 56387 90769 54620	350 19934	27	77	67 58264 84937 42522	098 23321	27
28	29 34459 81132 49524	345 15335+	27	78	68 36266 64218 37222	093 20081	27
29	30 12530 31150 29092	340 10764	27	79	69 14267 03406 11841	088 16868	27
55630	74530 90599 40827 97895+	1 40335 06221	27	55680	74569 92266 02505 69591	1 40083 13683	27
31	31 68667 10170 60478	330 01704	27	81	70 70263 61522 13659	078 10524	27
32	32 46733 39183 21357	324 97215–	27	82	71 48259 80460 47203	073 07392	27
33	33 24798 27870 85021	319 92753	27	83	72 26254 59325 73355–	068 04288	27
34	34 02861 76238 55933	314 88318	27	84	73 04247 98122 95218	063 01211	27
35	34 80923 84291 38526	309 83910	27	85	73 82239 96857 15871	057 98160	27
36	35 58984 52034 37210	304 79529	27	86	74 60230 55533 38364	052 95137	27
37	36 37043 79472 56364	299 75176	27	87	75 38219 74156 65719	047 92141	27
38	37 15101 66611 00342	294 70850–	27	88	76 16207 52732 00933	042 89172	27
39	37 93158 13454 73470	289 66551	27	89	76 94193 91264 46975–	037 86231	27
55640	74538 71213 20008 80047	1 40284 62279	27	55690	74577 72178 89759 06786	1 40032 83316	27
41	39 49266 86278 24345–	279 58035–	27	91	78 50162 48220 83281	027 80428	27
42	40 27319 12268 10608	274 53817	27	92	79 28144 66654 79348	022 77568	27
43	41 05369 97983 43054	269 49627	27	93	80 06125 45065 97847	017 74734	27
44	41 83419 43429 25872	264 45464	27	94	80 84104 83459 41612	012 71928	27
45	42 61467 48610 63227	259 41328	27	95	81 62082 81840 13449	007 69149	27
46	43 39514 13532 59253	254 37220	27	96	82 40059 40213 16138	1 40002 66396	27
47	44 17559 38200 18060	249 33138	27	97	83 18034 58583 52430	1 39997 63671	27
48	44 95603 22618 43729	244 29084	27	98	83 96008 36956 25051	992 60973	27
49	45 73645 66792 40314	239 25057	27	99	84 73980 75336 36699	987 58302	27
55650	74546 51686 70727 11843	1 40234 21057	27	55700	74585 51951 73728 90044	1 39982 55658	27

log N, 74507–74585

N, 55700–55800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
55700	74585 51951 73728 90044	1 39982 55658	27	55750	74624 48717 20198 28305–	1 39731 57939	27
01	86 29921 32138 87732	977 53041	27	51	25 26616 85883 16293	726 56673	27
02	87 07889 50571 32378	972 50452	27	52	26 04515 11841 47608	721 55435–	27
03	87 85856 29031 26572	967 47889	27	53	26 82411 98078 23488	716 54223	27
04	88 63821 67523 72877	962 45353	27	54	27 60307 44598 45145+	711 53038	27
05	89 41785 66053 73829	957 42845–	27	55	28 38201 51407 13764	706 51880	27
06	90 19748 24626 31935+	952 40363	27	56	29 16094 18509 30503	701 50749	27
07	90 97709 43246 49679	947 37909	27	57	29 93985 45909 96493	696 49645+	27
08	91 75669 21919 29514	942 35482	27	58	30 71875 33614 12837	691 48569	27
09	92 53627 60649 73867	937 33081	27	59	31 49763 81626 80612	686 47519	27
55710	74593 31584 59442 85139	1 39932 30708	27	55760	74632 27650 89953 00869	1 39681 46495+	27
11	94 09540 18303 65703	927 28362	27	61	33 05536 58597 74631	676 45499	27
12	94 87494 37237 17905+	922 26043	27	62	33 83420 87566 02893	671 44530	27
13	95 65447 16248 44065+	917 23750+	27	63	34 61303 76862 86624	666 43588	27
14	96 43398 55342 46475–	912 21485+	27	64	35 39185 26493 26768	661 42673	27
15	97 21348 54524 27399	907 19247	27	65	36 17065 36462 24239	656 41785–	27
16	97 99297 13798 89075+	902 17036	27	66	36 94944 06774 79925–	651 40923	27
17	98 77244 33171 33716	897 14852	27	67	37 72821 37435 94688	646 40089	27
18	74599 55190 12646 63504	892 12695+	27	68	38 50697 28450 69362	641 39281	27
19	74600 33134 52229 80597	887 10566	27	69	39 28571 79824 04754	636 38501	27
55720	74601 11077 51925 87124	1 39882 08463	27	55770	74640 06444 91561 01646	1 39631 37747	27
21	01 89019 11739 85188	877 06387	27	71	40 84316 63666 60790	626 37021	27
22	02 66959 31676 76866	872 04338	27	72	41 62186 96145 82914	621 36321	27
23	03 44898 11741 64205+	867 02316	27	73	42 40055 89003 68716	616 35648	27
24	04 22835 51939 49228	862 00322	27	74	43 17923 42245 18871	611 35002	27
25	05 00771 52275 33929	856 98354	27	75	43 95789 55875 34022	606 34383	27
26	05 78706 12754 20276	851 96413	27	76	44 73654 29899 14791	601 33792	27
27	06 56639 33381 10210	846 94500–	27	77	45 51517 64321 61768	596 33226	27
28	07 34571 14161 05644	841 92613	27	78	46 29379 59147 75518	591 32688	27
29	08 12501 55099 08465+	836 90753	27	79	47 07240 14382 56580	586 32177	27
55730	74608 90430 56200 20533	1 39831 88921	27	55780	74647 85099 30031 05465+	1 39581 31693	27
31	09 68358 17469 43679	826 87115+	27	81	48 62957 06098 22658	576 31235+	27
32	10 46284 38911 79711	821 85337	27	82	49 40813 42589 08614	571 30805–	27
33	11 24209 20532 30405+	816 83585+	27	83	50 18668 39508 63766	566 30401	27
34	12 02132 62335 97515+	811 81861	27	84	50 96521 96861 88517	561 30025–	27
35	12 80054 64327 82764	806 80163	27	85	51 74374 14653 83242	556 29675+	27
36	13 57975 26512 87850+	801 78492	27	86	52 52224 92889 48293	551 29352	27
37	14 35894 48896 14443	796 76849	27	87	53 30074 31573 83991	546 29056	27
38	15 13812 31482 64188	791 75232	27	88	54 07922 30711 90633	541 28787	27
39	15 91728 74277 38700	786 73643	27	89	54 85768 90308 68488	536 28545+	27
55740	74616 69643 77285 39569	1 39781 72080	27	55790	74655 63614 10369 17798	1 39531 28330	27
41	17 47557 40511 68358	776 70545–	27	91	56 41457 90898 38778	526 28142	27
42	18 25469 63961 26602	771 69036	27	92	57 19300 31901 31616	521 27980	27
43	19 03380 47639 15810	766 67555–	27	93	57 97141 33382 96474	516 27846	27
44	19 81289 91550 37464	761 66100	27	94	58 74980 95348 33486	511 27738	27
45	20 59197 95699 93017	756 64672	27	95	59 52819 17802 42760	506 27657	27
46	21 37104 60092 83898	751 63272	27	96	60 30656 00750 24378	501 27603	27
47	22 15009 84734 11507	746 61898	27	97	61 08491 44196 78391	496 27576	27
48	22 92913 69628 77218	741 60552	27	98	61 86325 48147 04828	491 27576	27
49	23 70816 14781 82377	736 59232	27	99	62 64158 12606 03689	486 27603	27
55750	74624 48717 20198 28305–	1 39731 57939	27	55800	74663 41989 37578 74947	1 39481 27657	27

log N, 74585–74663

N, 55800–55900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
55800	74663 41989 37578 74947	1 39481 27657	27	55850	74702 31774 51627 86180	1 39231 64570	27
01	64 19819 23070 18548	476 27737	27	51	03 09534 69423 85028	226 65992	27
02	64 97647 69085 34412	471 27845–	27	52	03 87293 47993 17883	221 67441	27
03	65 75474 75629 22431	466 27979	27	53	04 65050 87340 83298	216 68916	27
04	66 53300 42706 82470	461 28140	27	54	05 42806 87471 79797	211 70418	27
05	67 31124 70323 14370	456 28328	27	55	06 20561 48391 05878	206 71948	27
06	68 08947 58483 17941	451 28543	27	56	06 98314 70103 60010	201 73503	27
07	68 86769 07191 92969	446 28785–	27	57	07 76066 52614 40640	196 75086	27
08	69 64589 16454 39212	441 29054	27	58	08 53816 95928 46183	191 76696	27
09	70 42407 86275 56402	436 29349	27	59	09 31566 00050 75031	186 78332	27
55810	74671 20225 16660 44242	1 39431 29671	27	55860	74710 09313 64986 25547	1 39181 79995–	27
11	71 98041 07614 02411	426 30021	27	61	10 87059 90739 96068	176 81684	27
12	72 75855 59141 30560	421 30397	27	62	11 64804 77316 84905+	171 83401	27
13	73 53668 71247 28311	416 30800	27	63	12 42548 24721 90342	166 85144	27
14	74 31480 43936 95263	411 31229	27	64	13 20290 32960 10634	161 86914	27
15	75 09290 77215 30985+	406 31686	27	65	13 98031 02036 44012	156 88711	27
16	75 87099 71087 35021	401 32170	27	66	14 75770 31955 88679	151 90534	27
17	76 64907 25558 06888	396 32680	27	67	15 53508 22723 42812	146 92385–	27
18	77 42713 40632 46075–	391 33217	27	68	16 31244 74344 04560	141 94262	27
19	78 20518 16315 52044	386 33781	27	69	17 08979 86822 72046	136 96165+	27
55820	74678 98321 52612 24232	1 39381 34372	27	55870	74717 86713 60164 43368	1 39131 98096	27
21	79 76123 49527 62049	376 34990	27	71	18 64445 94374 16593	127 00053	27
22	80 53924 07066 64875+	371 35634	27	72	19 42176 89456 89766	122 02037	27
23	81 31723 25234 32067	366 36306	27	73	20 19906 45417 60901	117 04048	27
24	82 09521 04035 62954	361 37004	27	74	20 97634 62261 27989	112 06085+	27
25	82 87317 43475 56837	356 37729	27	75	21 75361 39992 88991	107 08149	27
26	83 65112 43559 12991	351 38481	27	76	22 53086 78617 41844	102 10240	27
27	84 42906 04291 30664	346 39259	27	77	23 30810 78139 84457	097 12358	27
28	85 20698 25677 09077	341 40065+	27	78	24 08533 38565 14711	092 14502	27
29	85 98489 07721 47426	336 40897	27	79	24 86254 59898 30464	087 16674	27
55830	74686 76278 50429 44877	1 39331 41757	27	55880	74725 63974 42144 29542	1 39082 18871	27
31	87 54066 53806 00571	326 42643	27	81	26 41692 85308 09750–	077 21096	27
32	88 31853 17856 13623	321 43555+	27	82	27 19409 89394 68861	072 23347	27
33	89 09638 42584 83120	316 44495–	27	83	27 97125 54409 04626	067 25625+	27
34	89 87422 27997 08122	311 45461	27	84	28 74839 80356 14765–	062 27930	27
35	90 65204 74097 87662	306 46455–	27	85	29 52552 67240 96974	057 30261	27
36	91 42985 80892 20748	301 47475–	27	86	30 30264 15068 48921	052 32620	27
37	92 20765 48385 06359	296 48522	27	87	31 07974 23843 68250–	047 35004	27
38	92 98543 76581 43448	291 49595+	27	88	31 85682 93571 52573	042 37416	27
39	93 76320 65486 30941	286 50696	27	89	32 63390 24256 99481	037 39854	27
55840	74694 54096 15104 67740	1 39281 51823	27	55890	74733 41096 15905 06534	1 39032 42319	27
41	95 31870 25441 52714	276 52977	27	91	34 18800 68520 71268	027 44811	27
42	96 09642 96501 84712	271 54158	27	92	34 96503 82108 91191	022 47329	27
43	96 87414 28290 62552	266 55366	27	93	35 74205 56674 63785–	017 49875–	27
44	97 65184 20812 85026	261 56600	27	94	36 51905 92222 86504	012 52446	27
45	98 42952 74073 50899	256 57862	27	95	37 29604 88758 56776	007 55045–	27
46	99 20719 88077 58911	251 59150–	27	96	38 07302 46286 72004	1 39002 57670	27
47	74699 98485 62830 07773	246 60464	27	97	38 84998 64812 29562	1 38997 60322	27
48	74700 76249 98335 96171	241 61806	27	98	39 62693 44340 26797	992 63001	27
49	01 54012 94600 22763	236 63175–	27	99	40 40386 84875 61032	987 65706	27
55850	74702 31774 51627 86180	1 39231 64570	27	55900	74741 18078 86423 29561	1 38982 68438	27

log N, 74663–74741

N, 55900–56000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
55900	74741 18078 86423 29561	1 38982 68438	27	55950	74780 00908 64368 84759	1 38734 39022	27
01	41 95769 48988 29652	977 71197	27	51	80 78529 84133 90443	729 43112	27
02	42 73458 72575 58547	972 73982	27	52	81 56149 65169 53015–	724 47229	27
03	43 51146 57190 13460	967 76794	27	53	82 33768 07480 68357	719 51373	27
04	44 28833 02836 91579	962 79633	27	54	83 11385 11072 32327	714 55543	27
05	45 06518 09520 90066	957 82498	27	55	83 89000 75949 40753	709 59740	27
06	45 84201 77247 06054	952 85390	27	56	84 66615 02116 89438	704 63964	27
07	46 61884 06020 36652	947 88309	27	57	85 44227 89579 74160	699 68214	27
08	47 39564 95845 78942	942 91254	27	58	86 21839 38342 90668	694 72490	27
09	48 17244 46728 29978	937 94226	27	59	86 99449 48411 34685+	689 76794	27
55910	74748 94922 58672 86787	1 38932 97225–	27	55960	74787 77058 19790 01909	1 38684 81123	27
11	49 72599 31684 46371	928 00250+	27	61	88 54665 52483 88009	679 85480	27
12	50 50274 65768 05705+	923 03302	27	62	89 32271 46497 88630	674 89863	27
13	51 27948 60928 61736	918 06381	27	63	90 09876 01836 99388	669 94272	27
14	52 05621 17171 11387	913 09487	27	64	90 87479 18506 15874	664 98708	27
15	52 83292 34500 51550+	908 12619	27	65	91 65080 96510 33651	660 03171	27
16	53 60962 12921 79095–	903 15777	27	66	92 42681 35854 48257	655 07660	27
17	54 38630 52439 90862	898 18963	27	67	93 20280 36543 55204	650 12176	27
18	55 16297 53059 83667	893 22175–	27	68	93 97877 98582 49975–	645 16718	27
19	55 93963 14786 54296	888 25414	27	69	94 75474 21976 28027	640 21287	27
55920	74756 71627 37624 99513	1 38883 28679	27	55970	74795 53069 06729 84793	1 38635 25882	27
21	57 49290 21580 16050–	878 31971	27	71	96 30662 52848 15676	630 30504	27
22	58 26951 66657 00616	873 35289	27	72	97 08254 60336 16055+	625 35153	27
23	59 04611 72860 49893	868 38635–	27	73	97 85845 29198 81282	620 39828	27
24	59 82270 40195 60535+	863 42007	27	74	98 63434 59441 06680	615 44530	27
25	60 59927 68667 29171	858 45405+	27	75	74799 41022 51067 87549	610 49258	27
26	61 37583 58280 52401	853 48830	27	76	74800 18609 04084 19160	605 54012	27
27	62 15238 09040 26801	848 52282	27	77	00 96194 18494 96759	600 58794	27
28	62 92891 20951 48919	843 55761	27	78	01 73777 94305 15564	595 63601	27
29	63 70542 94019 15276	838 59266	27	79	02 51360 31519 70768	590 68436	27
55930	74764 48193 28248 22367	1 38833 62798	27	55980	74803 28941 30143 57536	1 38585 73297	27
31	65 25842 23643 66660	828 66356	27	81	04 06520 90181 71007	580 78184	27
32	66 03489 80210 44598	823 69941	27	82	04 84099 11639 06295–	575 83098	27
33	66 81135 97953 52595–	818 73553	27	83	05 61675 94520 58485–	570 88038	27
34	67 58780 76877 87039	813 77191	27	84	06 39251 38831 22636	565 93005+	27
35	68 36424 16988 44292	808 80856	27	85	07 16825 44575 93782	560 97999	27
36	69 14066 18290 20690	803 84547	27	86	07 94398 11759 66929	556 03019	27
37	69 91706 80788 12541	798 88265+	27	87	08 71969 40387 37058	551 08065+	27
38	70 69346 04487 16126	793 92010	27	88	09 49539 30463 99121	546 13138	27
39	71 46983 89392 27702	788 95781	27	89	10 27107 81994 48045+	541 18238	27
55940	74772 24620 35508 43497	1 38783 99579	27	55990	74811 04674 94983 78732	1 38536 23364	27
41	73 02255 42840 59712	779 03404	27	91	11 82240 69436 86054	531 28517	27
42	73 79889 11393 72524	774 07255–	27	92	12 59805 05358 64860	526 33696	27
43	74 57521 41172 78080	769 11133	27	93	13 37368 02754 09969	521 38902	27
44	75 35152 32182 72505–	764 15037	27	94	14 14929 61628 16177	516 44134	27
45	76 12781 84428 51892	759 18968	27	95	14 92489 81985 78251	511 49392	27
46	76 90409 97915 12311	754 22926	27	96	15 70048 63831 90933	506 54678	27
47	77 68036 72647 49805+	749 26910	27	97	16 47606 07171 48938	501 59989	27
48	78 45662 08630 60389	744 30920	27	98	17 25162 12009 46952	496 65327	26
49	79 23286 05869 40053	739 34958	27	99	18 02716 78350 79640	491 70692	26
55950	74780 00908 64368 84759	1 38734 39022	27	56000	74818 80270 06200 41635+	1 38486 76083	26

log N, 74741–74818

N, 56000–56100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
56000	74818 80270 06200 41635+	1 38486 76083	26	56050	74857 56169 30991 95658	1 38239 79385+	26
01	19 57821 95563 27547	481 81501	26	51	58 33652 02317 18600	234 86126	26
02	20 35372 46444 31958	476 86945+	26	52	59 11133 35407 55417	229 92892	26
03	21 12921 58848 49424	471 92416	26	53	59 88613 30267 99341	224 99685–	26
04	21 90469 32780 74475–	466 97913	26	54	60 66091 86903 43581	220 06504	26
05	22 68015 68246 01612	462 03437	26	55	61 43569 05318 81316	215 13350–	26
06	23 45560 65249 25312	457 08987	26	56	62 21044 85519 05702	210 20222	26
07	24 23104 23795 40026	452 14563	26	57	62 98519 27509 09866	205 27120	26
08	25 00646 43889 40177	447 20166	26	58	63 75992 31293 86910	200 34045+	26
09	25 78187 25536 20161	442 25796	26	59	64 53463 96878 29908	195 40996	26
56010	74826 55726 68740 74349	1 38437 31452	26	56060	74865 30934 24267 31910	1 38190 47974	26
11	27 33264 73507 97085–	432 37135–	26	61	66 08403 13465 85939	185 54978	26
12	28 10801 39842 82686	427 42844	26	62	66 85870 64478 84989	180 62008	26
13	28 88336 67750 25444	422 48579	26	63	67 63336 77311 22031	175 69065+	26
14	29 65870 57235 19623	417 54341	26	64	68 40801 51967 90008	170 76148	26
15	30 43403 08302 59461	412 60129	26	65	69 18264 88453 81837	165 83258	26
16	31 20934 20957 39169	407 65944	26	66	69 95726 86773 90408	160 90394	26
17	31 98463 95204 52933	402 71786	26	67	70 73187 46933 08585+	155 97556	26
18	32 75992 31048 94911	397 77654	26	68	71 50646 68936 29207	151 04744	26
19	33 53519 28495 59236	392 83548	26	69	72 28104 52788 45085–	146 11959	26
56020	74834 31044 87549 40013	1 38387 89469	26	56070	74873 05560 98494 49003	1 38141 19201	26
21	35 08569 08215 31321	382 95416	26	71	73 83016 06059 33720	136 26468	26
22	35 86091 90498 27214	378 01389	26	72	74 60469 75487 91969	131 33763	26
23	36 63613 34403 21717	373 07390	26	73	75 37922 06785 16455–	126 41083	26
24	37 41133 39935 08831	368 13416	26	74	76 15372 99955 99858	121 48430	26
25	38 18652 07098 82529	363 19469	26	75	76 92822 55005 34832	116 55803	26
26	38 96169 35899 36758	358 25549	26	76	77 70270 71938 14002	111 63202	26
27	39 73685 26341 65438	353 31654	26	77	78 47717 50759 29971	106 70628	26
28	40 51199 78430 62464	348 37787	26	78	79 25162 91473 75311	101 78080	26
29	41 28712 92171 21702	343 43946	26	79	80 02606 94086 42570	096 85559	26
56030	74842 06224 67568 36996	1 38338 50131	26	56080	74880 80049 58602 24271	1 38091 93064	26
31	42 83735 04627 02158	333 56343	26	81	81 57490 85026 12907	087 00595+	26
32	43 61244 03352 10978	328 62581	26	82	82 34930 73363 00948	082 08153	26
33	44 38751 63748 57217	323 68845+	26	83	83 12369 23617 80837	077 15737	26
34	45 16257 85821 34611	318 75136	26	84	83 89806 35795 44989	072 23347	26
35	45 93762 69575 36869	313 81454	26	85	84 67242 09900 85793	067 30984	26
36	46 71266 15015 57673	308 87797	26	86	85 44676 45938 95614	062 38647	26
37	47 48768 22146 90680	303 94168	26	87	86 22109 43914 66789	057 46336	26
38	48 26268 90974 29519	299 00564	26	88	86 99541 03832 91628	052 54051	26
39	49 03768 21502 67794	294 06988	26	89	87 76971 25698 62415–	047 61793	26
56040	74849 81266 13736 99081	1 38289 13437	26	56090	74888 54400 09516 71409	1 38042 69562	26
41	50 58762 67682 16931	284 19913	26	91	89 31827 55292 10841	037 77356	26
42	51 36257 83343 14868	279 26415+	26	92	90 09253 63029 72917	032 85177	26
43	52 13751 60724 86389	274 32944	26	93	90 86678 32734 49815+	027 93024	26
44	52 91243 99832 24966	269 39499	26	94	91 64101 64411 33690	023 00898	26
45	53 68735 00670 24044	264 46081	26	95	92 41523 58065 16666	018 08798	26
46	54 46224 63243 77041	259 52689	26	96	93 18944 13700 90844	013 16724	26
47	55 23712 87557 77348	254 59324	26	97	93 96363 31323 48298	008 24677	26
48	56 01199 73617 18332	249 65984	26	98	94 73781 10937 81075+	1 38003 32655+	26
49	56 78685 21426 93331	244 72672	26	99	95 51197 52548 81197	1 37998 40661	26
56050	74857 56169 30991 95658	1 38239 79385+	26	56100	74896 28612 56161 40659	1 37993 48692	26

log N, 74818–74896

N, 56100–56200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
56100	74896 28612 56161 40659	1 37993 48692	26	56150	74934 97605 97476 58947	1 37747 83768	26
01	97 06026 21780 51428	988 56750–	26	51	35 74950 69688 14112	742 93139	26
02	97 83438 49411 05447	983 64834	26	52	36 52294 04156 76137	738 02536	26
03	98 60849 39057 94633	978 72944	26	53	37 29636 00887 35627	733 11959	26
04	74899 38258 90726 10874	973 81081	26	54	38 06976 59884 83157	728 21409	26
05	74900 15667 04420 46034	968 89244	26	55	38 84315 81154 09278	723 30884	26
06	00 93073 80145 91950+	963 97433	26	56	39 61653 64700 04516	718 40386	26
07	01 70479 17907 40433	959 05649	26	57	40 38990 10527 59367	713 49914	26
08	02 47883 17709 83267	954 13891	26	58	41 16325 18641 64305–	708 59468	26
09	03 25285 79558 12211	949 22159	26	59	41 93658 89047 09774	703 69049	26
56110	74904 02687 03457 18996	1 37944 30453	26	56160	74942 70991 21748 86195–	1 37698 78655+	26
11	04 80086 89411 95327	939 38774	26	61	43 48322 16751 83960	693 88288	26
12	05 57485 37427 32885–	934 47121	26	62	44 25651 74060 93437	688 97947	26
13	06 34882 47508 23321	929 55494	26	63	45 02979 93681 04968	684 07632	26
14	07 12278 19659 58263	924 63894	26	64	45 80306 75617 08866	679 17344	26
15	07 89672 53886 29311	919 72320	26	65	46 57632 19873 95420	674 27081	26
16	08 67065 50193 28040	914 80772	26	66	47 34956 26456 54894	669 36845–	26
17	09 44457 08585 45996	909 89250+	26	67	48 12278 95369 77522	664 46635–	26
18	10 21847 29067 74702	904 97755+	26	68	48 89600 26618 53515+	659 56451	26
19	10 99236 11645 05653	900 06286	26	69	49 66920 20207 73058	654 66293	26
56120	74911 76623 56322 30318	1 37895 14843	26	56170	74950 44238 76142 26307	1 37649 76162	26
21	12 54009 63104 40140	890 23427	26	71	51 21555 94427 03395–	644 86056	26
22	13 31394 31996 26534	885 32037	26	72	51 98871 75066 94426	639 95977	26
23	14 08777 63002 80892	880 40673	26	73	52 76186 18066 89480	635 05924	26
24	14 86159 56128 94578	875 49335+	26	74	53 53499 23431 78609	630 15897	26
25	15 63540 11379 58928	870 58024	26	75	54 30810 91166 51841	625 25897	26
26	16 40919 28759 65254	865 66738	26	76	55 08121 21275 99177	620 35922	26
27	17 18297 08274 04843	860 75480	26	77	55 85430 13765 10590	615 45974	26
28	17 95673 49927 68951	855 84247	26	78	56 62737 68638 76029	610 56052	26
29	18 73048 53725 48813	850 93041	26	79	57 40043 85901 85416	605 66156	26
56130	74919 50422 19672 35634	1 37846 01860	26	56180	74958 17348 65559 28648	1 37600 76286	26
31	20 27794 47773 20594	841 10707	26	81	58 94652 07615 95594	595 86442	26
32	21 05165 38032 94848	836 19579	26	82	59 71954 12076 76097	590 96625–	26
33	21 82534 90456 49523	831 28478	26	83	60 49254 78946 59975+	586 06833	26
34	22 59903 05048 75721	826 37402	26	84	61 26554 08230 37020	581 17068	26
35	23 37269 81814 64516	821 46354	26	85	62 03851 99932 96997	576 27329	26
36	24 14635 20759 06957	816 55331	26	86	62 81148 54059 29645+	571 37616	26
37	24 91999 21886 94068	811 64335–	26	87	63 58443 70614 24677	566 47929	26
38	25 69361 85203 16844	806 73364	26	88	64 35737 49602 71779	561 58269	26
39	26 46723 10712 66256	801 82420	26	89	65 13029 91029 60612	556 68634	26
56140	74927 24082 98420 33247	1 37796 91503	26	56190	74965 90320 94899 80811	1 37551 79026	26
41	28 01441 48331 08736	792 00611	26	91	66 67610 61218 21984	546 89444	26
42	28 78798 60449 83613	787 09746	26	92	67 44898 89989 73713	541 99888	26
43	29 56154 34781 48744	782 18907	26	93	68 22185 81219 25554	537 10358	26
44	30 33508 71330 94969	777 28094	26	94	68 99471 34911 67038	532 20854	26
45	31 10861 70103 13099	772 37308	26	95	69 76755 51071 87667	527 31376	26
46	31 88213 31102 93921	767 46547	26	96	70 54038 29704 76920	522 41925–	26
47	32 65563 54335 28196	762 55813	26	97	71 31319 70815 24249	517 52499	26
48	33 42912 39805 06658	757 65105+	26	98	72 08599 74408 19078	512 63100	26
49	34 20259 87517 20015–	752 74424	26	99	72 85878 40488 50806	507 73727	26
56150	74934 97605 97476 58947	1 37747 83768	26	56200	74973 63155 69061 08808	1 37502 84380	26

log N, 74896–74973

N, 56200–56300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
56200	74973 63155 69061 08808	1 37502 84380	26	56250	75012 25267 83400 09374	1 37258 50294	26
01	74 40431 60130 82429	497 95059	26	51	13 02475 05561 04679	253 62277	26
02	75 17706 13702 60992	493 05764	26	52	13 79680 90468 37707	248 74286	26
03	75 94979 29781 33790	488 16496	26	53	14 56885 38126 96450–	243 86321	26
04	76 72251 08371 90092	483 27253	26	54	15 34088 48541 68871	238 98382	26
05	77 49521 49479 19142	478 38037	26	55	16 11290 21717 42911	234 10469	26
06	78 26790 53108 10155–	473 48846	26	56	16 88490 57659 06482	229 22581	26
07	79 04058 19263 52321	468 59682	26	57	17 65689 56371 47472	224 34720	26
08	79 81324 47950 34805+	463 70544	26	58	18 42887 17859 53741	219 46885+	26
09	80 58589 39173 46745+	458 81432	26	59	19 20083 42128 13125+	214 59076	26
56210	74981 35852 92937 77254	1 37453 92346	26	56260	75019 97278 29182 13433	1 37209 71293	26
11	82 13115 09248 15416	449 03286	26	61	20 74471 79026 42448	204 83536	26
12	82 90375 88109 50292	444 14253	26	62	21 51663 91665 87926	199 95805+	26
13	83 67635 29526 70915–	439 25245+	26	63	22 28854 67105 37599	195 08100	26
14	84 44893 33504 66293	434 36264	26	64	23 06044 05349 79173	190 20421	26
15	85 22150 00048 25408	429 47308	26	65	23 83232 06404 00325–	185 32768	26
16	85 99405 29162 37214	424 58379	26	66	24 60418 70272 88709	180 45141	26
17	86 76659 20851 90642	419 69476	26	67	25 37603 96961 31952	175 57540	26
18	87 53911 75121 74594	414 80598	26	68	26 14787 86474 17655–	170 69965+	26
19	88 31162 91976 77947	409 91747	26	69	26 91970 38816 33393	165 82416	26
56220	74989 08412 71421 89554	1 37405 02922	26	56270	75027 69151 53992 66715–	1 37160 94893	26
21	89 85661 13461 98237	400 14124	26	71	28 46331 32008 05144	156 07396	26
22	90 62908 18101 92798	395 25351	26	72	29 23509 72867 36177	151 19925–	26
23	91 40153 85346 62007	390 36604	26	73	30 00686 76575 47285+	146 32480	26
24	92 17398 15200 94612	385 47883	26	74	30 77862 43137 25914	141 45061	26
25	92 94641 07669 79334	380 59189	26	75	31 55036 72557 59481	136 57668	26
26	93 71882 62758 04867	375 70520	26	76	32 32209 64841 35382	131 70301	26
27	94 49122 80470 59879	370 81878	26	77	33 09381 19993 40981	126 82959	26
28	95 26361 60812 33014	365 93262	26	78	33 86551 38018 63621	121 95644	26
29	96 03599 03788 12887	361 04671	26	79	34 63720 18921 90617	117 08355+	26
56230	74996 80835 09402 88088	1 37356 16107	26	56280	75035 40887 62708 09258	1 37112 21092	26
31	97 58069 77661 47182	351 27569	26	81	36 18053 69382 06808	107 33855–	26
32	98 35303 08568 78707	346 39057	26	82	36 95218 38948 70502	102 46643	26
33	99 12535 02129 71176	341 50571	26	83	37 72381 71412 87553	097 59458	26
34	74999 89765 58349 13073	336 62111	26	84	38 49543 66779 45146	092 72299	26
35	75000 66994 77231 92859	331 73677	26	85	39 26704 25053 30441	087 85165+	26
36	01 44222 58782 98968	326 85269	26	86	40 03863 46239 30570	082 98058	26
37	02 21449 03007 19808	321 96888	26	87	40 81021 30342 32641	078 10977	26
38	02 98674 09909 43760	317 08532	26	88	41 58177 77367 23735+	073 23921	26
39	03 75897 79494 59180	312 20202	26	89	42 35332 87318 90909	068 36892	26
56240	75004 53120 11767 54399	1 37307 31898	26	56290	75043 12486 60202 21190	1 37063 49888	26
41	05 30341 06733 17718	302 43621	26	91	43 89638 96022 01584	058 62910	26
42	06 07560 64396 37417	297 55369	26	92	44 66789 94783 19068	053 75959	26
43	06 84778 84762 01747	292 67144	26	93	45 43939 56490 60592	048 89033	26
44	07 61995 67834 98933	287 78944	26	94	46 21087 81149 13084	044 02133	26
45	08 39211 13620 17174	282 90771	26	95	46 98234 68763 63442	039 15259	26
46	09 16425 22122 44645–	278 02624	26	96	47 75380 19338 98541	034 28412	26
47	09 93637 93346 69491	273 14502	26	97	48 52524 32880 05228	029 41590	26
48	10 70849 27297 79836	268 26407	26	98	49 29667 09391 70326	024 54794	26
49	11 48059 23980 63774	263 38338	26	99	50 06808 48878 80629	019 68024	26
56250	75012 25267 83400 09374	1 37258 50294	26	56300	75050 83948 51346 22909	1 37014 81280	26

log N, 74973–75050

N, 56300–56400

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
				—	—						—	—			
56300	75050	83948	51346	22909	1 37014	81280	26	56350	75089	39203	82125	34508	1 36771	77105—	26
01	51	61087	16798	83910	009	94561	26	51	90	16274	03037	57566	766	91681	26
02	52	38224	45241	50349	005	07869	26	52	90	93342	87182	88943	762	06283	26
03	53	15360	36679	08919	1 37000	21203	26	53	91	70410	34566	14036	757	20911	26
04	53	92494	91116	46285+	1 36995	34563	26	54	92	47476	45192	18219	752	35565—	26
05	54	69628	08558	49090	990	47948	26	55	93	24541	19065	86837	747	50245—	26
06	55	46759	89010	03946	985	61360	26	56	94	01604	56192	05210	742	64950+	26
07	56	23890	32475	97442	980	74797	26	57	94	78666	56575	58633	737	79681	26
08	57	01019	38961	16142	975	88260	26	58	95	55727	20221	32375—	732	94439	26
09	57	78147	08470	46581	971	01750—	26	59	96	32786	47134	11678	728	09222	26
56310	75058	55273	41008	75270	1 36966	15265—	26	56360	75097	09844	37318	81759	1 36723	24030	26
11	59	32398	36580	88695—	961	28806	26	61	97	86900	90780	27811	718	38865—	26
12	60	09521	95191	73313	956	42373	26	62	98	63956	07523	34997	713	53725+	26
13	60	86644	16846	15559	951	55966	26	63	75099	41009	87552	88458	708	68612	26
14	61	63765	01549	01839	946	69585—	26	64	75100	18062	30873	73307	703	83524	26
15	62	40884	49305	18534	941	83229	26	65	00	95113	37490	74633	698	98462	26
16	63	18002	60119	52000	936	96900	26	66	01	72163	07408	77496	694	13425+	26
17	63	95119	33996	88566	932	10597	26	67	02	49211	40632	66935—	689	28415—	26
18	64	72234	70942	14535—	927	24319	26	68	03	26258	37167	27958	684	43430	26
19	65	49348	70960	16185—	922	38067	26	69	04	03303	97017	45551	679	58471	26
56320	75066	26461	34055	79767	1 36917	51842	26	56370	75104	80348	20188	04673	1 36674	73538	26
21	67	03572	60233	91508	912	65642	26	71	05	57391	06683	90256	669	88631	26
22	67	80682	49499	37607	907	79468	26	72	06	34432	56509	87208	665	03750—	26
23	68	57791	01857	04238	902	93320	26	73	07	11472	69670	80410	660	18894	26
24	69	34898	17311	77548	898	07198	26	74	07	88511	46171	54718	655	34064	26
25	70	12003	95868	43661	893	21102	26	75	08	65548	86016	94962	650	49260	26
26	70	89108	37531	88673	888	35031	26	76	09	42584	89211	85945—	645	64482	26
27	71	66211	42306	98653	883	48987	26	77	10	19619	55761	12446	640	79730	26
28	72	43313	10198	59646	878	62968	26	78	10	96652	85669	59217	635	95003	26
29	73	20413	41211	57672	873	76975+	26	79	11	73684	78942	10985—	631	10302	26
56330	75073	97512	35350	78722	1 36868	91009	26	56380	75112	50715	35583	52450+	1 36626	25627	26
31	74	74609	92621	08763	864	05068	26	81	13	27744	55598	68288	621	40978	26
32	75	51706	13027	33736	859	19153	26	82	14	04772	38992	43149	616	56355—	26
33	76	28800	96574	39557	854	33263	26	83	14	81798	85769	61654	611	71757	26
34	77	05894	43267	12115—	849	47400	26	84	15	58823	95935	08402	606	87185+	26
35	77	82986	53110	37272	844	61563	26	85	16	35847	69493	67966	602	02639	26
36	78	60077	26109	00867	839	75751	26	86	17	12870	06450	24890	597	18119	26
37	79	37166	62267	88710	834	89965+	26	87	17	89891	06809	63696	592	33624	26
38	80	14254	61591	86588	830	04206	26	88	18	66910	70576	68878	587	49155+	26
39	80	91341	24085	80260	825	18472	26	89	19	43928	97756	24904	582	64712	26
56340	75081	68426	49754	55461	1 36820	32764	26	56390	75120	20945	88353	16218	1 36577	80295+	26
41	82	45510	38602	97898	815	47081	26	91	20	97961	42372	27237	572	95904	26
42	83	22592	90635	93254	810	61425—	26	92	21	74975	59818	42352	568	11538	26
43	83	99674	05858	27185+	805	75794	26	93	22	51988	40696	45930	563	27198	26
44	84	76753	84274	85322	800	90190	26	94	23	28999	85011	22309	558	42884	26
45	85	53832	25890	53268	796	04611	26	95	24	06009	92767	55804	553	58596	26
46	86	30909	30710	16604	791	19058	26	96	24	83018	63970	30704	548	74333	26
47	87	07984	98738	60881	786	33531	26	97	25	60025	98624	31271	543	90096	26
48	87	85059	29980	71628	781	48030	26	98	26	37031	96734	41741	539	05885—	26
49	88	62132	24441	34345+	776	62554	26	99	27	14036	58305	46327	534	21700	26
56350	75089	39203	82125	34508	1 36771	77105—	26	56400	75127	91039	83342	29214	1 36529	37540	26

log N, 75050–75127

N, 56400–56500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
56400	75127 91039 83342 29214	1 36529 37540	26	56450	75166 39462 60986 66593	1 36287 62357	26
01	28 68041 71849 74560	524 53406	26	51	67 16396 29192 69792	282 79508	26
02	29 45042 23832 66500+	519 69298	26	52	67 93328 61115 93483	277 96685+	26
03	30 22041 39295 89142	514 85216	26	53	68 70259 56761 20489	273 13888	26
04	30 99039 18244 26569	510 01159	26	54	69 47189 16133 33608	268 31116	26
05	31 76035 60682 62836	505 17128	26	55	70 24117 39237 15610	263 48370	26
06	32 53030 66615 81976	500 33123	26	56	71 01044 26077 49241	258 65650+	26
07	33 30024 36048 67992	495 49144	26	57	71 77969 76659 17223	253 82955+	26
08	34 07016 68986 04864	490 65190	26	58	72 54893 90987 02249	249 00286	26
09	34 84007 65432 76546	485 81262	26	59	73 31816 69065 86989	244 17643	26
56410	75135 60997 25393 66966	1 36480 97360	26	56460	75174 08738 10900 54085+	1 36239 35026	26
11	36 37985 48873 60026	476 13484	26	61	74 85658 16495 86156	234 52433	26
12	37 14972 35877 39602	471 29633	26	62	75 62576 85856 65793	229 69867	26
13	37 91957 86409 89545+	466 45808	26	63	76 39494 18987 75564	224 87326	26
14	38 68942 00475 93681	461 62009	26	64	77 16410 15893 98008	220 04811	26
15	39 45924 78080 35807	456 78235+	26	65	77 93324 76580 15641	215 22322	26
16	40 22906 19227 99698	451 94488	26	66	78 70238 01051 10952	210 39858	26
17	40 99886 23923 69102	447 10765+	26	67	79 47149 89311 66405+	205 57420	26
18	41 76864 92172 27740	442 27069	26	68	80 24060 41366 64439	200 75007	26
19	42 53842 23978 59309	437 43399	26	69	81 00969 57220 87465+	195 92620	26
56420	75143 30818 19347 47480	1 36432 59754	26	56470	75181 77877 36879 17871	1 36191 10259	26
21	44 07792 78283 75897	427 76134	26	71	82 54783 80346 38019	186 27923	26
22	44 84766 00792 28179	422 92541	26	72	83 31688 87627 30243	181 45613	26
23	45 61737 86877 87921	418 08973	26	73	84 08592 58726 76855−	176 63329	26
24	46 38708 36545 38689	413 25431	26	74	84 85494 93649 60137	171 81070	26
25	47 15677 49799 64027	408 41915−	26	75	85 62395 92400 62350+	166 98837	26
26	47 92645 26645 47449	403 58424	26	76	86 39295 54984 65727	162 16629	26
27	48 69611 67087 72447	398 74959	26	77	87 16193 81406 52474	157 34447	26
28	49 46576 71131 22486	393 91520	26	78	87 93090 71671 04775−	152 52291	26
29	50 23540 38780 81005−	389 08107	26	79	88 69986 25783 04785−	147 70160	26
56430	75151 00502 70041 31417	1 36384 24719	26	56480	75189 46880 43747 34635+	1 36142 88055−	26
31	51 77463 64917 57111	379 41357	26	81	90 23773 25568 76431	138 05975+	26
32	52 54423 23414 41448	374 58020	26	82	91 00664 71252 12251	133 23921	26
33	53 31381 45536 67764	369 74709	26	83	91 77554 80802 24151	128 41893	26
34	54 08338 31289 19372	364 91424	26	84	92 54443 54223 94157	123 59890	26
35	54 85293 80676 79554	360 08165+	26	85	93 31330 91522 04274	118 77913	26
36	55 62247 93704 31572	355 24931	26	86	94 08216 92701 36477	113 95961	26
37	56 39200 70376 58658	350 41723	26	87	94 85101 57766 72720	109 14035+	26
38	57 16152 10698 44021	345 58541	26	88	95 61984 86722 94926	104 32135+	26
39	57 93102 14674 70843	340 75385−	26	89	96 38866 79574 84998	099 50260	26
56440	75158 70050 82310 22280	1 36335 92254	26	56490	75197 15747 36327 24809	1 36094 68411	26
41	59 46998 13609 81464	331 09148	26	91	97 92626 56984 96210	089 86588	26
42	60 23944 08578 31499	326 26069	26	92	98 69504 41552 81022	085 04790	26
43	61 00888 67220 55465−	321 43015−	26	93	75199 46380 90035 61045+	080 23017	26
44	61 77831 89541 36416	316 59987	26	94	75200 23256 02438 18051	075 41270	26
45	62 54773 75545 57381	311 76984	26	95	01 00129 78765 33787	070 59549	26
46	63 31714 25238 01361	306 94007	26	96	01 77002 19021 89973	065 77853	26
47	64 08653 38623 51334	302 11056	26	97	02 53873 23212 68307	060 96183	26
48	64 85591 15706 90251	297 28131	26	98	03 30742 91342 50456	056 14539	26
49	65 62527 56493 01037	292 45231	26	99	04 07611 23416 18067	051 32920	26
56450	75166 39462 60986 66593	1 36287 62357	26	56500	75204 84478 19438 52758	1 36046 51327	26

log N, 75127–75204

N, 56500–56600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4			
	—				—	—			—				—	—			
56500	75204	84478	19438	52758	1	36046	51327	26	56550	75243	26092	61474	09862	1	35806	04223	25+
01	05	61343	79414	36123		041	69759	26	51	44	02890	25258	93817		801	23932	25+
02	06	38208	03348	49728		036	88217	26	52	44	79686	53242	53840		796	43666	25+
03	07	15070	91245	75118		032	06700	26	53	45	56481	45429	70197		791	63425+	25+
04	07	91932	43110	93807		027	25209	26	54	46	33275	01825	23129		786	83210	25+
05	08	68792	58948	87287		022	43743	26	55	47	10067	22433	92852		782	03020	25+
06	09	45651	38764	37025	—	017	62303	26	56	47	86858	07260	59554		777	22856	25+
07	10	22508	82562	24459		012	80889	26	57	48	63647	56310	03400		772	42717	25+
08	10	99364	90347	31004		007	99500+	26	58	49	40435	69587	04529		767	62604	25+
09	11	76219	62124	38049	1	36003	18137	26	59	50	17222	47096	43054		762	82516	25+
56510	75212	53072	97898	26958	1	35998	36799	26	56560	75250	94007	88842	99063	1	35758	02454	25+
11	13	29924	97673	79067		993	55487	26	61	51	70791	94831	52618		753	22417	25+
12	14	06775	61455	75690		988	74200	26	62	52	47574	65066	83755+		748	42406	25+
13	14	83624	89248	98112		983	92939	26	63	53	24355	99553	72487		743	62420	25+
14	15	60472	81058	27596		979	11704	26	64	54	01135	98296	98799		738	82459	25+
15	16	37319	36888	45376		974	30494	26	65	54	77914	61301	42652		734	02524	25+
16	17	14164	56744	32662		969	49309	26	66	55	54691	88571	83981		729	22615	—
17	17	91008	40630	70639		964	68150+	26	67	56	31467	80113	02695+		724	42731	25+
18	18	67850	88552	40466		959	87017	26	68	57	08242	35929	78679		719	62872	25+
19	19	44692	00514	23277		955	05909	26	69	57	85015	56026	91790		714	83039	25+
56520	75220	21531	76521	00178	1	35950	24827	26	56570	75258	61787	40409	21863	1	35710	03231	25+
21	20	98370	16577	52252		945	43770	26	71	59	38557	89081	48706		705	23449	25+
22	21	75207	20688	60557		940	62739	26	72	60	15327	02048	52099		700	43692	25+
23	22	52042	88859	06123		935	81733	26	73	60	92094	79315	11802		695	63960	25+
24	23	28877	21093	69956		931	00753	26	74	61	68861	20886	07544		690	84254	25+
25	24	05710	17397	33036		926	19798	26	75	62	45626	26766	19031		686	04574	25+
26	24	82541	77774	76318		921	38869	26	76	63	22389	96960	25946		681	24918	25+
27	25	59372	02230	80731		916	57965+	26	77	63	99152	31473	07942		676	45289	25+
28	26	36200	90770	27178		911	77087	26	78	64	75913	30309	44649		671	65684	25+
29	27	13028	43397	96538		906	96235	—	79	65	52672	93474	15671		666	86106	25+
56530	75227	89854	60118	69663	1	35902	15408	26	56580	75266	29431	20972	00589	1	35662	06552	25+
31	28	66679	40937	27380		897	34606	26	81	67	06188	12807	78954		657	27024	25+
32	29	43502	85858	50491		892	53830	26	82	67	82943	68986	30294		652	47522	25+
33	30	20324	94887	19772		887	73080	26	83	68	59697	89512	34114		647	68044	25+
34	30	97145	68028	15972		882	92355	—	84	69	36450	74390	69888		642	88593	25+
35	31	73965	05286	19818		878	11655+	26	85	70	13202	23626	17070		638	09166	25+
36	32	50783	06666	12008		873	30981	26	86	70	89952	37223	55086		633	29766	25+
37	33	27599	72172	73217		868	50333	26	87	71	66701	15187	63336		628	50390	25+
38	34	04415	01810	84093		863	69710	26	88	72	43448	57523	21196		623	71040	25+
39	34	81228	95585	25259		858	89113	26	89	73	20194	64235	08016		618	91715+	25+
56540	75235	58041	53500	77313	1	35854	08541	25+	56590	75273	96939	35328	03120	1	35614	12416	25+
41	36	34852	75562	20825+		849	27994	25+	91	74	73682	70806	85809		609	33142	25+
42	37	11662	61774	36344		844	47473	25+	92	75	50424	70676	35355+		604	53894	25+
43	37	88471	12142	04389		839	66978	25+	93	76	27165	34941	31007		599	74671	25+
44	38	65278	26670	05457		834	86508	25+	94	77	03904	63606	51989		594	95473	25+
45	39	42084	05363	20016		830	06063	25+	95	77	80642	56676	77497		590	16301	25+
46	40	18888	48226	28513		825	25644	25+	96	78	57379	14156	86704		585	37154	25+
47	40	95691	55264	11365	—	820	45251	25+	97	79	34114	36051	58757		580	58033	25+
48	41	72493	26481	48966		815	64883	25+	98	80	10848	22365	72777		575	78937	25+
49	42	49293	61883	21684		810	84540	25+	99	80	87580	73104	07860		570	99866	25+
56550	75243	26092	61474	09862	1	35806	04223	25+	56600	75281	64311	88271	43077	1	35566	20821	25+

log N, 75204–75281

N, 56600–56700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
56600	75281 64311 88271 43077	1 35566 20821	25+	56650	75319 99141 99416 05071	1 35327 00895–	25+
01	82 41041 67872 57473	561 41801	25+	51	20 75804 06809 00450+	322 23142	25+
02	83 17770 11912 30069	556 62807	25+	52	21 52464 78879 72687	317 45415–	25+
03	83 94497 20395 39857	551 83838	25+	53	22 29124 15632 99510	312 67713	25+
04	84 71222 93326 65808	547 04894	25+	54	23 05782 17073 58619	307 90036	25+
05	85 47947 30710 86865–	542 25976	25+	55	23 82438 83206 27693	303 12385–	25+
06	86 24670 32552 81946	537 47083	25+	56	24 59094 14035 84382	298 34759	25+
07	87 01391 98857 29945+	532 68215+	25+	57	25 35748 09567 06312	293 57158	25+
08	87 78112 29629 09729	527 89373	25+	58	26 12400 69804 71085+	288 79582	25+
09	88 54831 24873 00139	523 10556	25+	59	26 89051 94753 56276	284 02032	25+
56610	75289 31548 84593 79994	1 35518 31765–	25+	56660	75327 65701 84418 39434	1 35279 24507	25+
11	90 08265 08796 28084	513 52999	25+	61	28 42350 38803 98086	274 47007	25+
12	90 84979 97485 23175–	508 74258	25+	62	29 18997 57915 09731	269 69533	25+
13	91 61693 50665 44007	503 95543	25+	63	29 95643 41756 51842	264 92084	25+
14	92 38405 68341 69298	499 16853	25+	64	30 72287 90333 01871	260 14660	25+
15	93 15116 50518 77735–	494 38188	25+	65	31 48931 03649 37239	255 37261	25+
16	93 91825 97201 47984	489 59549	25+	66	32 25572 81710 35346	250 59888	25+
17	94 68534 08394 58684	484 80935+	25+	67	33 02213 24520 73565+	245 82540	25+
18	95 45240 84102 88448	480 02347	25+	68	33 78852 32085 29245–	241 05217	25+
19	96 21946 24331 15866	475 23784	25+	69	34 55490 04408 79707	236 27920	25+
56620	75296 98650 29084 19501	1 35470 45246	25+	56670	75335 32126 41496 02250–	1 35231 50647	25+
21	97 75352 98366 77889	465 66733	25+	71	36 08761 43351 74145+	226 73400	25+
22	98 52054 32183 69544	460 88246	25+	72	36 85395 09980 72640	221 96179	25+
23	75299 28754 30539 72953	456 09785–	25+	73	37 62027 41387 74956	217 18982	25+
24	75300 05452 93439 66577	451 31348	25+	74	38 38658 37577 58290	212 41811	25+
25	00 82150 20888 28852	446 52937	25+	75	39 15287 98554 99813	207 64665+	25+
26	01 58846 12890 38191	441 74552	25+	76	39 91916 24324 76670	202 87545–	25+
27	02 35540 69450 72977	436 96191	25+	77	40 68543 14891 65983	198 10449	25+
28	03 12233 90574 11572	432 17856	25+	78	41 45168 70260 44847	193 33379	25+
29	03 88925 76265 32311	427 39547	25+	79	42 21792 90435 90332	188 56334	25+
56630	75304 65616 26529 13504	1 35422 61262	25+	56680	75342 98415 75422 79483	1 35183 79314	25+
31	05 42305 41370 33433	417 83003	25+	81	43 75037 25225 89320	179 02320	25+
32	06 18993 20793 70360	413 04770	25+	82	44 51657 39849 96837	174 25351	25+
33	06 95679 64804 02516	408 26562	25+	83	45 28276 19299 79003	169 48407	25+
34	07 72364 73406 08111	403 48379	25+	84	46 04893 63580 12761	164 71488	25+
35	08 49048 46604 65328	398 70221	25+	85	46 81509 72695 75032	159 94595–	25+
36	09 25730 84404 52323	393 92089	25+	86	47 58124 46651 42708	155 17727	25+
37	10 02411 86810 47230	389 13982	25+	87	48 34737 85451 92658	150 40884	25+
38	10 79091 53827 28155+	384 35900	25+	88	49 11349 89102 01723	145 64066	25+
39	11 55769 85459 73181	379 57844	25+	89	49 87960 57606 46723	140 87273	25+
56640	75312 32446 81712 60362	1 35374 79813	25+	56690	75350 64569 90970 04450–	1 35136 10506	25+
41	13 09122 42590 67731	370 01807	25+	91	51 41177 89197 51670	131 33764	25+
42	13 85796 68098 73294	365 23827	25+	92	52 17784 52293 65126	126 57047	25+
43	14 62469 58241 55029	360 45871	25+	93	52 94389 80263 21535+	121 80356	25+
44	15 39141 13023 90893	355 67942	25+	94	53 70993 73110 97589	117 03689	25+
45	16 15811 32450 58816	350 90037	25+	95	54 47596 30841 69953	112 27048	25+
46	16 92480 16526 36701	346 12158	25+	96	55 24197 53460 15268	107 50432	25+
47	17 69147 65256 02427	341 34304	25+	97	56 00797 40971 10152	102 73842	25+
48	18 45813 78644 33850–	336 56476	25+	98	56 77395 93379 31194	097 97276	25+
49	19 22478 56696 08797	331 78673	25+	99	57 53993 10689 54959	093 20736	25+
56650	75319 99141 99416 05071	1 35327 00895–	25+	56700	75358 30588 92906 57989	1 35088 44221	25+

log N, 75281–75358

N, 56700–56800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
56700	75358 30588 92906 57989	1 35088 44221	25+	56750	75396 58658 65160 32968	1 34850 50576	25+
01	59 07183 40035 16798	083 67731	25+	51	97 35185 63936 80723	845 75345–	25+
02	59 83776 52080 07876	078 91266	25+	52	98 11711 27867 53133	841 00139	25+
03	60 60368 29046 07688	074 14827	25+	53	98 88235 56957 25404	836 24957	25+
04	61 36958 70937 92673	069 38413	25+	54	75399 64758 51210 72718	831 49801	25+
05	62 13547 77760 39245–	064 62024	25+	55	75400 41280 10632 70231	826 74670	25+
06	62 90135 49518 23793	059 85660	25+	56	01 17800 35227 93074	821 99564	25+
07	63 66721 86216 22681	055 09321	25+	57	01 94319 25001 16353	817 24483	25+
08	64 43306 87859 12248	050 33008	25+	58	02 70836 79957 15149	812 49428	25+
09	65 19890 54451 68807	045 56720	25+	59	03 47353 00100 64517	807 74397	25+
56710	75365 96472 85998 68647	1 35040 80457	25+	56760	75404 23867 85436 39488	1 34802 99392	25+
11	66 73053 82504 88029	036 04219	25+	61	05 00381 35969 15067	798 24411	25+
12	67 49633 43975 03193	031 28006	25+	62	05 76893 51703 66235+	793 49456	25+
13	68 26211 70413 90351	026 51819	25+	63	06 53404 32644 67948	788 74526	25+
14	69 02788 61826 25690	021 75657	25+	64	07 29913 78796 95134	783 99621	25+
15	69 79364 18216 85372	016 99520	25+	65	08 06421 90165 22700	779 24741	25+
16	70 55938 39590 45534	012 23408	25+	66	08 82928 66754 25525+	774 49886	25+
17	71 32511 25951 82289	007 47321	25+	67	09 59434 08568 78465–	769 75056	25+
18	72 09082 77305 71723	1 35002 71259	25+	68	10 35938 15613 56348	765 00251	25+
19	72 85652 93656 89898	1 34997 95223	25+	69	11 12440 87893 33980	760 25472	25+
56720	75373 62221 75010 12850–	1 34993 19212	25+	56770	75411 88942 25412 86140	1 34755 50717	25+
21	74 38789 21370 16589	988 43226	25+	71	12 65442 28176 87583	750 75988	25+
22	75 15355 32741 77103	983 67265+	25+	72	13 41940 96190 13039	746 01283	25+
23	75 91920 09129 70351	978 91330	25+	73	14 18438 29457 37211	741 26604	25+
24	76 68483 50538 72270	974 15419	25+	74	14 94934 27983 34778	736 51950+	25+
25	77 45045 56973 58769	969 39534	25+	75	15 71428 91772 80396	731 77321	25+
26	78 21606 28439 05735–	964 63674	25+	76	16 47922 20830 48692	727 02717	25+
27	78 98165 64939 89027	959 87839	25+	77	17 24414 15161 14272	722 28138	25+
28	79 74723 66480 84480	955 12029	25+	78	18 00904 74769 51714	717 53584	25+
29	80 51280 33066 67905–	950 36244	25+	79	18 77393 99660 35572	712 79055+	25+
56730	75381 27835 64702 15085–	1 34945 60485–	25+	56780	75419 53881 89838 40374	1 34708 04552	25+
31	82 04389 61392 01780	940 84751	25+	81	20 30368 45308 40624	703 30073	25+
32	82 80942 23141 03725–	936 09041	25+	82	21 06853 66075 10802	698 55619	25+
33	83 57493 49953 96628	931 33357	25+	83	21 83337 52143 25360	693 81191	25+
34	84 34043 41835 56173	926 57699	25+	84	22 59820 03517 58728	689 06787	25+
35	85 10591 98790 58021	921 82065–	25+	85	23 36301 20202 85307	684 32409	25+
36	85 87139 20823 77803	917 06456	25+	86	24 12781 02203 79478	679 58056	25+
37	86 63685 07939 91129	912 30873	25+	87	24 89259 49525 15593	674 83728	25+
38	87 40229 60143 73582	907 55315–	25+	88	25 65736 62171 67981	670 09424	25+
39	88 16772 77440 00721	902 79782	25+	89	26 42212 40148 10944	665 35146	25+
56740	75388 93314 59833 48077	1 34898 04274	25+	56790	75427 18686 83459 18761	1 34660 60893	25+
41	89 69855 07328 91161	893 28791	25+	91	27 95159 92109 65685–	655 86665+	25+
42	90 46394 19931 05453	888 53333	25+	92	28 71631 66104 25944	651 12462	25+
43	91 22931 97644 66412	883 77901	25+	93	29 48102 05447 73740	646 38284	25+
44	91 99468 40474 49471	879 02493	25+	94	30 24571 10144 83253	641 64131	25+
45	92 76003 48425 30037	874 27111	25+	95	31 01038 80200 28635–	636 90003	25+
46	93 52537 21501 83491	869 51754	25+	96	31 77505 15618 84013	632 15901	25+
47	94 29069 59708 85192	864 76422	25+	97	32 53970 16405 23491	627 41823	25+
48	95 05600 63051 10472	860 01115–	25+	98	33 30433 82564 21146	622 67770	25+
49	95 82130 31533 34636	855 25833	25+	99	34 06896 14100 51031	617 93742	25+
56750	75396 58658 65160 32968	1 34850 50576	25+	56800	75434 83357 11018 87173	1 34613 19740	25+

log N, 75358–75434

N, 56800–56900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
56800	75434 83357 11018 87173	1 34613 19740	25+	56850	75473 04690 23753 58401	1 34376 51490	25–
01	35 59816 73324 03576	608 45762	25+	51	73 81082 61436 88407	371 78762	25–
02	36 36275 01020 74217	603 71810	25+	52	74 57473 64748 39650+	367 06058	25–
03	37 12731 94113 73048	598 97882	25+	53	75 33863 33692 84835+	362 33380	25–
04	37 89187 53607 73997	594 23979	25+	54	76 10251 68274 96640	357 60727	25–
05	38 65641 76507 50967	589 50102	25+	55	76 86638 68499 47718	352 88099	25–
06	39 42094 65817 77835+	584 76249	25+	56	77 63024 34371 10698	348 15495+	25–
07	40 18546 20543 28454	580 02422	25+	57	78 39408 65894 58182	343 42917	25–
08	40 94996 40688 76650–	575 28620	25+	58	79 15791 63074 62749	338 70363	25–
09	41 71445 26258 96227	570 54842	25+	59	79 92173 25915 96953	333 97835–	25–
56810	75442 47892 77258 60961	1 34565 81090	25+	56860	75480 68553 54423 33323	1 34329 25331	25–
11	43 24338 93692 44606	561 07362	25+	61	81 44932 48601 44362	324 52852	25–
12	44 00783 75565 20888	556 33660	25+	62	82 21310 08455 02549	319 80398	25–
13	44 77227 22881 63510	551 59983	25+	63	82 97686 33988 80337	315 07969	25–
14	45 53669 35646 46149	546 86330	25+	64	83 74061 25207 50156	310 35565+	25–
15	46 30110 13864 42458	542 12703	25+	65	84 50434 82115 84410	305 63186	25–
16	47 06549 57540 26064	537 39101	25+	66	85 26807 04718 55477	300 90832	25–
17	47 82987 66678 70569	532 65524	25+	67	86 03177 93020 35712	296 18503	25–
18	48 59424 41284 49550–	527 91971	25+	68	86 79547 47025 97444	291 46199	25–
19	49 35859 81362 36560	523 18444	25+	69	87 55915 66740 12977	286 73919	25–
56820	75450 12293 86917 05126	1 34518 44942	25–	56870	75488 32282 52167 54591	1 34282 01665–	25–
21	50 88726 57953 28750+	513 71464	25–	71	89 08648 03312 94541	277 29435+	25–
22	51 65157 94475 80910	508 98012	25–	72	89 85012 20181 05055–	272 57231	25–
23	52 41587 96489 35058	504 24585–	25–	73	90 61375 02776 58338	267 85051	25–
24	53 18016 63998 64621	499 51182	25–	74	91 37736 51104 26570	263 12896	25–
25	53 94443 97008 43002	494 77805+	25–	75	92 14096 65168 81906	258 40766	25–
26	54 70869 95523 43578	490 04453	25–	76	92 90455 44974 96477	253 68661	25–
27	55 47294 59548 39700	485 31126	25–	77	93 66812 90527 42386	248 96581	25–
28	56 23717 89088 04697	480 57823	25–	78	94 43169 01830 91714	244 24526	25–
29	57 00139 84147 11871	475 84546	25–	79	95 19523 78890 16516	239 52495+	25–
56830	75457 76560 44730 34499	1 34471 11293	25–	56880	75495 95877 21709 88823	1 34234 80490	25–
31	58 52979 70842 45834	466 38066	25–	81	96 72229 30294 80639	230 08509	25–
32	59 29397 62488 19103	461 64864	25–	82	97 48580 04649 63947	225 36554	25–
33	60 05814 19672 27508	456 91686	25–	83	98 24929 44779 10700	220 64623	25–
34	60 82229 42399 44226	452 18534	25–	84	99 01277 50687 92831	215 92717	25–
35	61 58643 30674 42412	447 45406	25–	85	75499 77624 22380 82244	211 20836	25–
36	62 35055 84501 95190	442 72304	25–	86	75500 53969 59862 50821	206 48980	25–
37	63 11467 03886 75665+	437 99226	25–	87	01 30313 63137 70418	201 77149	25–
38	63 87876 88833 56914	433 26174	25–	88	02 06656 32211 12866	197 05343	25–
39	64 64285 39347 11989	428 53146	25–	89	02 82997 67087 49971	192 33561	25–
56840	75465 40692 55432 13918	1 34423 80143	25–	56890	75503 59337 67771 53516	1 34187 61805–	25–
41	66 17098 37093 35704	419 07166	25–	91	04 35676 34267 95255+	182 90073	25–
42	66 93502 84335 50324	414 34213	25–	92	05 12013 66581 46922	178 18366	25–
43	67 69905 97163 30731	409 61285+	25–	93	05 88349 64716 80223	173 46684	25–
44	68 46307 75581 49853	404 88382	25–	94	06 64684 28678 66840	168 75027	25–
45	69 22708 19594 80592	400 15505–	25–	95	07 41017 58471 78429	164 03395–	25–
46	69 99107 29207 95827	395 42652	25–	96	08 17349 54100 86624	159 31788	25–
47	70 75505 04425 68409	390 69824	25–	97	08 93680 15570 63031	154 60205+	25–
48	71 51901 45252 71168	385 97021	25–	98	09 70009 42885 79234	149 88647	25–
49	72 28296 51693 76906	381 24243	25–	99	10 46337 36051 06789	145 17115–	25–
56850	75473 04690 23753 58401	1 34376 51490	25–	56900	75511 22663 95071 17229	1 34140 45607	25–

log N, 75434–75511

N, 56900–57000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
56900	75511 22663 95071 17229	1 34140 45607	25–	56950	75549 37284 15119 16748	1 33905 01872	25–
01	11 98989 19950 82062	135 74124	25–	51	50 13542 38982 24875+	900 31629	25–
02	12 75313 10694 72772	131 02666	25–	52	50 89799 28945 01374	895 61412	25–
03	13 51635 67307 60816	126 31232	25–	53	51 66054 85012 16460	890 91219	25–
04	14 27956 89794 17627	121 59824	25–	54	52 42309 07188 40328	886 21051	25–
05	15 04276 78159 14615+	116 88440	25–	55	53 18561 95478 43143	881 50908	25–
06	15 80595 32407 23163	112 17081	25–	56	53 94813 49886 95051	876 80790	25–
07	16 56912 52543 14629	107 45748	25–	57	54 71063 70418 66170	872 10696	25–
08	17 33228 38571 60347	102 74439	25–	58	55 47312 57078 26592	867 40627	25–
09	18 09542 90497 31627	098 03154	25–	59	56 23560 09870 46388	862 70583	25–
56910	75518 85856 08324 99753	1 34093 31895–	25–	56960	75556 99806 28799 95601	1 33858 00563	25–
11	19 62167 92059 35984	088 60660	25–	61	57 76051 13871 44250+	853 30569	25–
12	20 38478 41705 11554	083 89451	25–	62	58 52294 65089 62331	848 60599	25–
13	21 14787 57266 97673	079 18266	25–	63	59 28536 82459 19813	843 90654	25–
14	21 91095 38749 65527	074 47106	25–	64	60 04777 65984 86641	839 20733	25–
15	22 67401 86157 86275–	069 75971	25–	65	60 81017 15671 32736	834 50838	25–
16	23 43706 99496 31052	065 04860	25–	66	61 57255 31523 27994	829 80967	25–
17	24 20010 78769 70969	060 33775–	25–	67	62 33492 13545 42285+	825 11120	25–
18	24 96313 23982 77111	055 62714	25–	68	63 09727 61742 45456	820 41299	25–
19	25 72614 35140 20538	050 91678	25–	69	63 85961 76119 07327	815 71502	25–
56920	75526 48914 12246 72288	1 34046 20667	25–	56970	75564 62194 56679 97697	1 33811 01730	25–
21	27 25212 55307 03370	041 49681	25–	71	65 38426 03429 86336	806 31983	25–
22	28 01509 64325 84771	036 78720	25–	72	66 14656 16373 42991	801 62261	25–
23	28 77805 39307 87453	032 07783	25–	73	66 90884 95515 37387	796 92563	25–
24	29 54099 80257 82351	027 36871	25–	74	67 67112 40860 39219	792 22890	25–
25	30 30392 87180 40378	022 65984	25–	75	68 43338 52413 18161	787 53242	25–
26	31 06684 60080 32421	017 95122	25–	76	69 19563 30178 43862	782 83618	25–
27	31 82974 98962 29341	013 24285+	25–	77	69 95786 74160 85944	778 14019	25–
28	32 59264 03831 01976	008 53473	25–	78	70 72008 84365 14008	773 44445+	25–
29	33 35551 74691 21139	1 34003 82685–	25–	79	71 48229 60795 97626	768 74896	25–
56930	75534 11838 11547 57616	1 33999 11922	25–	56980	75572 24449 03458 06348	1 33764 05371	25–
31	34 88123 14404 82172	994 41184	25–	81	73 00667 12356 09700	759 35871	25–
32	35 64406 83267 65544	989 70471	25–	82	73 76883 87494 77180	754 66396	25–
33	36 40689 18140 78445+	984 99782	25–	83	74 53099 28878 78264	749 96945+	25–
34	37 16970 19028 91564	980 29119	25–	84	75 29313 36512 82403	745 27520	25–
35	37 93249 85936 75564	975 58480	25–	85	76 05526 10401 59022	740 58119	25–
36	38 69528 18869 01085–	970 87866	25–	86	76 81737 50549 77523	735 88742	25–
37	39 45805 17830 38740	966 17276	25–	87	77 57947 56962 07281	731 19391	25–
38	40 22080 82825 59118	961 46712	25–	88	78 34156 29643 17649	726 50064	25–
39	40 98355 13859 32785–	956 76172	25–	89	79 10363 68597 77954	721 80761	25–
56940	75541 74628 10936 30279	1 33952 05657	25–	56990	75579 86569 73830 57497	1 33717 11484	25–
41	42 50899 74061 22116	947 35167	25–	91	80 62774 45346 25556	712 42231	25–
42	43 27170 03238 78785+	942 64702	25–	92	81 38977 83149 51384	707 73003	25–
43	44 03438 98473 70752	937 94262	25–	93	82 15179 87245 04209	703 03799	25–
44	44 79706 59770 68458	933 23846	25–	94	82 91380 57637 53235–	698 34621	25–
45	45 55972 87134 42318	928 53455–	25–	95	83 67579 94331 67640	693 65467	25–
46	46 32237 80569 62724	923 83089	25–	96	84 43777 97332 16579	688 96337	25–
47	47 08501 40081 00040	919 12747	25–	97	85 19974 66643 69180	684 27233	25–
48	47 84763 65673 24609	914 42431	25–	98	85 96170 02270 94549	679 58153	25–
49	48 61024 57351 06748	909 72139	25–	99	86 72364 04218 61765–	674 89097	25–
56950	75549 37284 15119 16748	1 33905 01872	25–	57000	75587 48556 72491 39883	1 33670 20067	25–

log N, 75511–75587

N, 57000–57100

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4			
					—	—							—	—			
57000	75587	48556	72491	39883	1	33670	20067	25-	57050	75625	56487	54233	44314	1	33435	99975-	25-
01	88	24748	07093	97935-		665	51061	25-	51	26	32612	11300	67956		431	32201	25-
02	89	00938	08031	04926		660	82080	25-	52	27	08735	34936	59397		426	64452	25-
03	89	77126	75307	29837		656	13123	25-	53	27	84857	25145	86386		421	96727	25-
04	90	53314	08927	41625+		651	44191	25-	54	28	60977	81933	16648		417	29027	25-
05	91	29500	08896	09222		646	75284	25-	55	29	37097	05303	17883		412	61351	25-
06	92	05684	75218	01535-		642	06402	25-	56	30	13214	95260	57767		407	93701	25-
07	92	81868	07897	87446		637	37544	25-	57	30	89331	51810	03950+		403	26074	25-
08	93	58050	06940	35814		632	68711	25-	58	31	65446	74956	24059		398	58473	25-
09	94	34230	72350	15470		627	99902	25-	59	32	41560	64703	85695-		393	90895+	25-
57010	75595	10410	04131	95225+	1	33623	31118	25-	57060	75633	17673	21057	56436	1	33389	23343	25-
11	95	86588	02290	43862		618	62359	25-	61	33	93784	44022	03833		384	55815-	25-
12	96	62764	66830	30139		613	93625-	25-	62	34	69894	33601	95416		379	88312	25-
13	97	38939	97756	22792		609	24915-	25-	63	35	46002	89801	98687		375	20833	25-
14	98	15113	95072	90530		604	56230	25-	64	36	22110	12626	81126		370	53379	25-
15	98	91286	58785	02038		599	87569	25-	65	36	98216	02081	10186		365	85949	25-
16	75599	67457	88897	25977		595	18933	25-	66	37	74320	58169	53297		361	18544	25-
17	75600	43627	85414	30983		590	50322	25-	67	38	50423	80896	77864		356	51163	25-
18	01	19796	48340	85666		585	81736	25-	68	39	26525	70267	51267		351	83807	25-
19	01	95963	77681	58614		581	13174	25-	69	40	02626	26286	40864		347	16476	25-
57020	75602	72129	73441	18388	1	33576	44637	25-	57070	75640	78725	48958	13984	1	33342	49169	25-
21	03	48294	35624	33526		571	76124	25-	71	41	54823	38287	37935+		337	81887	25-
22	04	24457	64235	72539		567	07636	25-	72	42	30919	94278	79999		333	14629	25-
23	05	00619	59280	03917		562	39173	25-	73	43	07015	16937	07434		328	47396	25-
24	05	76780	20761	96121		557	70734	25-	74	43	83109	06266	87473		323	80188	25-
25	06	52939	48686	17592		553	02320	25-	75	44	59201	62272	87324		319	13004	25-
26	07	29097	43057	36742		548	33931	25-	76	45	35292	84959	74171		314	45844	25-
27	08	05254	03880	21961		543	65566	25-	77	46	11382	74332	15174		309	78709	25-
28	08	81409	31159	41615-		538	97226	25-	78	46	87471	30394	77468		305	11599	25-
29	09	57563	24899	64042		534	28911	25-	79	47	63558	53152	28163		300	44513	25-
57030	75610	33715	85105	57558	1	33529	60620	25-	57080	75648	39644	42609	34345-	1	33295	77452	25-
31	11	09867	11781	90455+		524	92354	25-	81	49	15728	98770	63074		291	10415+	25-
32	11	86017	04933	30998		520	24112	25-	82	49	91812	21640	81389		286	43403	25-
33	12	62165	64564	47429		515	55895+	25-	83	50	67894	11224	56300		281	76415+	25-
34	13	38312	90680	07964		510	87703	25-	84	51	43974	67526	54796		277	09452	25-
35	14	14458	83284	80796		506	19535+	25-	85	52	20053	90551	43840		272	42514	25-
36	14	90603	42383	34093		501	51392	25-	86	52	96131	80303	90370		267	75600	25-
37	15	66746	67980	35998		496	83274	25-	87	53	72208	36788	61299		263	08710	25-
38	16	42888	60080	54628		492	15180	25-	88	54	48283	60010	23519		258	41846	25-
39	17	19029	18688	58078		487	47111	25-	89	55	24357	49973	43892		253	75005+	25-
57040	75617	95168	43809	14418	1	33482	79067	25-	57090	75656	00430	06682	89261	1	33249	08189	25-
41	18	71306	35446	91690		478	11047	25-	91	56	76501	30143	26440		244	41398	25-
42	19	47442	93606	57916		473	43051	25-	92	57	52571	20359	22221		239	74631	25-
43	20	23578	18292	81091		468	75081	25-	93	58	28639	77335	43370		235	07889	25-
44	20	99712	09510	29185-		464	07135-	25-	94	59	04707	01076	56631		230	41171	25-
45	21	75844	67263	70144		459	39213	25-	95	59	80772	91587	28721		225	74478	25-
46	22	51975	91557	71891		454	71316	25-	96	60	56837	48872	26332		221	07809	25-
47	23	28105	82397	02321		450	03444	25-	97	61	32900	72936	16135-		216	41165+	25-
48	24	04234	39786	29307		445	35596	25-	98	62	08962	63783	64771		211	74546	25-
49	24	80361	63730	20697		440	67773	25-	99	62	85023	21419	38863		207	07950+	25-
57050	75625	56487	54233	44314	1	33435	99975-	25-	57100	75663	61082	45848	05004	1	33202	41380	25-

log N, 75587–75663

N, 57100–57200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
57100	75663 61082 45848 05004	1 33202 41380	25—	57150	75701 62347 31300 54362	1 32969 44067	24
01	64 37140 37074 29765+	197 74834	25—	51	02 38338 68349 46415—	964 78744	24
02	65 13196 95102 79693	193 08312	25—	52	03 14328 72433 59723	960 13446	24
03	65 89252 19938 21309	188 41815—	25—	53	03 90317 43557 59586	955 48172	24
04	66 65306 11585 21109	183 75342	25—	54	04 66304 81726 11277	950 82922	24
05	67 41358 70048 45568	179 08894	25—	55	05 42290 86943 80046	946 17697	24
06	68 17409 95332 61132	174 42471	25—	56	06 18275 59215 31117	941 52497	24
07	68 93459 87442 34225—	169 76072	25—	57	06 94258 98545 29691	936 87321	24
08	69 69508 46382 31246	165 09697	24	58	07 70241 04938 40945—	932 22169	24
09	70 45555 72157 18571	160 43347	24	59	08 46221 78399 30029	927 57042	24
57110	75671 21601 64771 62548	1 33155 77021	24	57160	75709 22201 18932 62072	1 32922 91939	24
11	71 97646 24230 29505—	151 10720	24	61	09 98179 26543 02176	918 26860	24
12	72 73689 50537 85740	146 44444	24	62	10 74156 01235 15419	913 61806	24
13	73 49731 43698 97532	141 78192	24	63	11 50131 43013 66856	908 96777	24
14	74 25772 03718 31132	137 11964	24	64	12 26105 51883 21517	904 31771	24
15	75 01811 30600 52769	132 45761	24	65	13 02078 27848 44406	899 66790	24
16	75 77849 24350 28644	127 79582	24	66	13 78049 70914 00505—	895 01834	24
17	76 53885 84972 24937	123 13428	24	67	14 54019 81084 54769	890 36902	24
18	77 29921 12471 07801	118 47299	24	68	15 29988 58364 72132	885 71994	24
19	78 05955 06851 43367	113 81193	24	69	16 05956 02759 17501	881 07111	24
57120	75678 81987 68117 97740	1 33109 15113	24	57170	75716 81922 14272 55758	1 32876 42252	24
21	79 58018 96275 37000	104 49056	24	71	17 57886 92909 51763	871 77418	24
22	80 34048 91328 27204	099 83025—	24	72	18 33850 38674 70351	867 12608	24
23	81 10077 53281 34383	095 17017	24	73	19 09812 51572 76331	862 47822	24
24	81 86104 82139 24544	090 51035—	24	74	19 85773 31608 34489	857 83061	24
25	82 62130 77906 63671	085 85076	24	75	20 61732 78786 09586	853 18324	24
26	83 38155 40588 17722	081 19142	24	76	21 37690 93110 66360	848 53611	24
27	84 14178 70188 52630	076 53233	24	77	22 13647 74586 69523	843 88923	24
28	84 90200 66712 34305—	071 87348	24	78	22 89603 23218 83763	839 24259	24
29	85 66221 30164 28631	067 21488	24	79	23 65557 39011 73743	834 59620	24
57130	75686 42240 60549 01470	1 33062 55652	24	57180	75724 41510 21970 04104	1 32829 95005—	24
31	87 18258 57871 18658	057 89840	24	81	25 17461 72098 39460	825 30414	24
32	87 94275 22135 46005—	053 24053	24	82	25 93411 89401 44402	820 65848	24
33	88 70290 53346 49299	048 58291	24	83	26 69360 73883 83496	816 01306	24
34	89 46304 51508 94302	043 92552	24	84	27 45308 25550 21285—	811 36788	24
35	90 22317 16627 46753	039 26839	24	85	28 21254 44405 22285—	806 72295+	24
36	90 98328 48706 72365+	034 61149	24	86	28 97199 30453 50989	802 07826	24
37	91 74338 47751 36828	029 95485—	24	87	29 73142 83699 71867	797 43382	24
38	92 50347 13766 05807	025 29844	24	88	30 49085 04148 49363	792 78962	24
39	93 26354 46755 44941	020 64228	24	89	31 25025 91804 47897	788 14566	24
57140	75694 02360 46724 19846	1 33015 98637	24	57190	75732 00965 46672 31865+	1 32783 50195—	24
41	94 78365 13676 96115—	011 33070	24	91	32 76903 68756 65638	778 85848	24
42	95 54368 47618 39314	006 67527	24	92	33 52840 58062 13563	774 21525+	24
43	96 30370 48553 14985+	1 33002 02009	24	93	34 28776 14593 39963	769 57227	24
44	97 06371 16485 88647	1 32997 36516	24	94	35 04710 38355 09136	764 92953	24
45	97 82370 51421 25794	992 71046	24	95	35 80643 29351 85355+	760 28704	24
46	98 58368 53363 91894	988 05601	24	96	36 56574 87588 32871	755 64478	24
47	75699 34365 22318 52393	983 40181	24	97	37 32505 13069 15909	751 00277	24
48	75700 10360 58289 72711	978 74785+	24	98	38 08434 05798 98669	746 36101	24
49	00 86354 61282 18243	974 09414	24	99	38 84361 65782 45328	741 71949	24
57150	75701 62347 31300 54362	1 32969 44067	24	57200	75739 60287 93024 20038	1 32737 07821	24

log N, 75663–75739

N, 57200–57300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
57200	75739 60287 93024 20038	1 32737 07821	24	57250	75777 54910 11925 60370	1 32505 32430	24
01	40 36212 87528 86928	732 43717	24	51	78 30768 75488 61701	500 69541	24
02	41 12136 49301 10100	727 79638	24	52	79 06626 06550 93492	496 06677	24
03	41 88058 78345 53633	723 15584	24	53	79 82482 05117 18605–	491 43837	24
04	42 63979 74666 81583	718 51553	24	54	80 58336 71191 99881	486 81021	24
05	43 39899 38269 57980	713 87547	24	55	81 34190 04780 00137	482 18229	24
06	44 15817 69158 46830	709 23565+	24	56	82 10042 05885 82163	477 55462	24
07	44 91734 67338 12115+	704 59608	24	57	82 85892 74514 08726	472 92719	24
08	45 67650 32813 17793	699 95674	24	58	83 61742 10669 42571	468 30000	24
09	46 43564 65588 27795+	695 31766	24	59	84 37590 14356 46415+	463 67306	24
57210	75747 19477 65668 06033	1 32690 67881	24	57260	75785 13436 85579 82954	1 32459 04635+	24
11	47 95389 33057 16389	686 04021	24	61	85 89282 24344 14857	454 41989	24
12	48 71299 67760 22723	681 40185+	24	62	86 65126 30654 04770	449 79367	24
13	49 47208 69781 88873	676 76374	24	63	87 40969 04514 15317	445 16770	24
14	50 23116 39126 78649	672 12586	24	64	88 16810 45929 09093	440 54196	24
15	50 99022 75799 55839	667 48824	24	65	88 92650 54903 48674	435 91647	24
16	51 74927 79804 84205–	662 85085+	24	66	89 68489 31441 96606	431 29122	24
17	52 50831 51147 27486	658 21371	24	67	90 44326 75549 15417	426 66622	24
18	53 26733 89831 49396	653 57681	24	68	91 20162 87229 67605+	422 04145+	24
19	54 02634 95862 13625+	648 94015+	24	69	91 95997 66488 15649	417 41693	24
57220	75754 78534 69243 83840	1 32644 30374	24	57270	75792 71831 13329 22000	1 32412 79265–	24
21	55 54433 09981 23680	639 66757	24	71	93 47663 27757 49085+	408 16861	24
22	56 30330 18078 96763	635 03164	24	72	94 23494 09777 59309	403 54482	24
23	57 06225 93541 86683	630 39596	24	73	94 99323 59394 15052	398 92126	24
24	57 82120 36373 97006	625 76052	24	74	95 75151 76611 78669	394 29795+	24
25	58 58013 46580 51278	621 12532	24	75	96 50978 61435 12490	389 67488	24
26	59 33905 24165 93018	616 49036	24	76	97 26804 13868 78823	385 05206	24
27	60 09795 69134 85722	611 85565+	24	77	98 02628 33917 39951	380 42947	24
28	60 85684 81491 92860	607 22118	24	78	98 78451 21585 58131	375 80713	24
29	61 61572 61241 77880	602 58696	24	79	75799 54272 76877 95599	371 18503	24
57230	75762 37459 08389 04205–	1 32597 95297	24	57280	75800 30092 99799 14564	1 32366 56317	24
31	63 13344 22938 35232	593 31923	24	81	01 05911 90353 77212	361 94155+	24
32	63 89228 04894 34335+	588 68574	24	82	01 81729 48546 45705+	357 32018	24
33	64 65110 54261 64866	584 05248	24	83	02 57545 74381 82180	352 69905–	24
34	65 40991 71044 90148	579 41947	24	84	03 33360 67864 48751	348 07815+	24
35	66 16871 55248 73483	574 78670	24	85	04 09174 28999 07506	343 45751	24
36	66 92750 06877 78148	570 15417	24	86	04 84986 57790 20511	338 83710	24
37	67 68627 25936 67395+	565 52189	24	87	05 60797 54242 49805+	334 21694	24
38	68 44503 12430 04454	560 88985+	24	88	06 36607 18360 57407	329 59701	24
39	69 20377 66362 52527	556 25805+	24	89	07 12415 50149 05306	324 97733	24
57240	75769 96250 87738 74795–	1 32551 62650–	24	57290	75807 88222 49612 55473	1 32320 35789	24
41	70 72122 76563 34412	546 99519	24	91	08 64028 16755 69850+	315 73870	24
42	71 47993 32840 94512	542 36412	24	92	09 39832 51583 10358	311 11974	24
43	72 23862 56576 18199	537 73329	24	93	10 15635 54099 38891	306 50103	24
44	72 99730 47773 68558	533 10271	24	94	10 91437 24309 17322	301 88256	24
45	73 75597 06438 08646	528 47237	24	95	11 67237 62217 07497	297 26433	24
46	74 51462 32574 01497	523 84227	24	96	12 43036 67827 71239	292 64634	24
47	75 27326 26186 10121	519 21241	24	97	13 18834 41145 70348	288 02859	24
48	76 03188 87278 97505–	514 58280	24	98	13 94630 82175 66596	283 41109	24
49	76 79050 15857 26609	509 95343	24	99	14 70425 90922 21736	278 79383	24
57250	75777 54910 11925 60370	1 32505 32430	24	57300	75815 46219 67389 97493	1 32274 17681	24

log N, 75739–75815

N, 57300–57400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
57300	75815 46219 67389 97493	1 32274 17681	24	57350	75853 34222 37286 48126	1 32043 63362	24
01	16 22012 11583 55569	269 56003	24	51	54 09948 73652 58540	039 02891	24
02	16 97803 23507 57643	264 94349	24	52	54 85673 77979 66062	034 42444	24
03	17 73593 03166 65367	260 32720	24	53	55 61397 50272 31142	029 82020	24
04	18 49381 50565 40372	255 71114	24	54	56 37119 90535 14200	025 21621	24
05	19 25168 65708 44262	251 09533	24	55	57 12840 98772 75638	020 61246	24
06	20 00954 48600 38620	246 47976	24	56	57 88560 74989 75830	016 00895+	24
07	20 76738 99245 85001	241 86443	24	57	58 64279 19190 75126	011 40568	24
08	21 52522 17649 44940	237 24934	24	58	59 39996 31380 33854	006 80265+	24
09	22 28304 03815 79944	232 63450–	24	59	60 15712 11563 12317	1 32002 19987	24
57310	75823 04084 57749 51499	1 32228 01989	24	57360	75860 91426 59743 70794	1 31997 59732	24
11	23 79863 79455 21064	223 40553	24	61	61 67139 75926 69538	992 99501	24
12	24 55641 68937 50076	218 79141	24	62	62 42851 60116 68782	988 39295–	24
13	25 31418 26200 99947	214 17753	24	63	63 18562 12318 28731	983 79112	24
14	26 07193 51250 32065+	209 56389	24	64	63 94271 32536 09568	979 18954	24
15	26 82967 44090 07794	204 95050–	24	65	64 69979 20774 71451	974 58819	24
16	27 58740 04724 88473	200 33734	24	66	65 45685 77038 74514	969 98709	24
17	28 34511 33159 35418	195 72443	24	67	66 21391 01332 78869	965 38623	24
18	29 10281 29398 09921	191 11176	24	68	66 97094 93661 44601	960 78561	24
19	29 86049 93445 73248	186 49932	24	69	67 72797 54029 31772	956 18522	24
57320	75830 61817 25306 86642	1 32181 88713	24	57370	75868 48498 82441 00421	1 31951 58508	24
21	31 37583 24986 11323	177 27519	24	71	69 24198 78901 10561	946 98518	24
22	32 13347 92488 08486	172 66348	24	72	69 99897 43414 22183	942 38552	24
23	32 89111 27817 39300	168 05202	24	73	70 75594 75984 95253	937 78611	24
24	33 64873 30978 64913	163 44079	24	74	71 51290 76617 89712	933 18693	24
25	34 40634 01976 46446	158 82981	24	75	72 26985 45317 65478	928 58799	24
26	35 16393 40815 44999	154 21907	24	76	73 02678 82088 82446	923 98929	24
27	35 92151 47500 21645+	149 60857	24	77	73 78370 86936 00484	919 39083	24
28	36 67908 22035 37434	144 99831	24	78	74 54061 59863 79439	914 79262	24
29	37 43663 64425 53393	140 38829	24	79	75 29751 00876 79133	910 19464	24
57330	75838 19417 74675 30522	1 32135 77852	24	57380	75876 05439 09979 59362	1 31905 59690	24
31	38 95170 52789 29800	131 16898	24	81	76 81125 87176 79901	900 99941	24
32	39 70921 98772 12180	126 55969	24	82	77 56811 32473 00499	896 40215+	24
33	40 46672 12628 38591	121 95063	24	83	78 32495 45872 80881	891 80514	24
34	41 22420 94362 69939	117 34182	24	84	79 08178 27380 80750–	887 20836	24
35	41 98168 43979 67104	112 73325+	24	85	79 83859 77001 59782	882 61183	24
36	42 73914 61483 90945–	108 12492	24	86	80 59539 94739 77631	878 01554	24
37	43 49659 46880 02293	103 51683	24	87	81 35218 80599 93927	873 41948	24
38	44 25403 00172 61958	098 90899	24	88	82 10896 34586 68274	868 82367	24
39	45 01145 21366 30724	094 30138	24	89	82 86572 56704 60255–	864 22810	24
57340	75845 76886 10465 69351	1 32089 69402	24	57390	75883 62247 46958 29425+	1 31859 63276	24
41	46 52625 67475 38578	085 08689	24	91	84 37921 05352 35320	855 03767	24
42	47 28363 92399 99114	080 48001	24	92	85 13593 31891 37448	850 44282	24
43	48 04100 85244 11650+	075 87337	24	93	85 89264 26579 95294	845 84821	24
44	48 79836 46012 36849	071 26697	24	94	86 64933 89422 68319	841 25383	24
45	49 55570 74709 35351	066 66081	24	95	87 40602 20424 15961	836 65970	24
46	50 31303 71339 67773	062 05489	24	96	88 16269 19588 97633	832 06581	24
47	51 07035 35907 94705+	057 44921	24	97	88 91934 86921 72724	827 47216	24
48	51 82765 68418 76716	052 84377	24	98	89 67599 22427 00599	822 87875–	24
49	52 58494 68876 74350+	048 23858	24	99	90 43262 26109 40600	818 28557	24
57350	75853 34222 37286 48126	1 32043 63362	24	57400	75891 18923 97973 52044	1 31813 69264	24

log N, 75815–75891

N, 57400–57500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
57400	75891 18923 97973 52044	1 31813 69264	24	57450	75929 00330 24303 98246	1 31584 35177	24
01	91 94584 38023 94223	809 09995+	24	51	29 75924 79520 45955–	579 77106	24
02	92 70243 46265 26407	804 50750–	24	52	30 51518 03157 16558	575 19059	24
03	93 45901 22702 07841	799 91529	24	53	31 27109 95218 68103	570 61035+	24
04	94 21557 67338 97747	795 32332	24	54	32 02700 55709 58612	566 03036	24
05	94 97212 80180 55321	790 73158	24	55	32 78289 84634 46086	561 45061	24
06	95 72866 61231 39737	786 14009	24	56	33 53877 81997 88499	556 87109	24
07	96 48519 10496 10143	781 54884	24	57	34 29464 47804 43803	552 29181	24
08	97 24170 27979 25665+	776 95783	24	58	35 05049 82058 69925+	547 71278	24
09	97 99820 13685 45404	772 36706	24	59	35 80633 84765 24770	543 13398	24
57410	75898 75468 67619 28438	1 31767 77653	24	57460	75936 56216 55928 66217	1 31538 55542	24
11	75899 51115 89785 33819	763 18623	24	61	37 31797 95553 52121	533 97710	24
12	75900 26761 80188 20577	758 59618	24	62	38 07378 03644 40316	529 39902	24
13	01 02406 38832 47716	754 00637	24	63	38 82956 80205 88608	524 82118	24
14	01 78049 65722 74219	749 41680	24	64	39 58534 25242 54782	520 24358	24
15	02 53691 60863 59042	744 82746	24	65	40 34110 38758 96599	515 66621	24
16	03 29332 24259 61119	740 23837	24	66	41 09685 20759 71794	511 08909	24
17	04 04971 55915 39359	735 64952	24	67	41 85258 71249 38080	506 51220	24
18	04 80609 55835 52647	731 06090	24	68	42 60830 90232 53146	501 93556	24
19	05 56246 24024 59844	726 47253	24	69	43 36401 77713 74656	497 35915–	24
57420	75906 31881 60487 19789	1 31721 88440	24	57470	75944 11971 33697 60252	1 31492 78298	24
21	07 07515 65227 91294	717 29650+	24	71	44 87539 58188 67549	488 20705–	24
22	07 83148 38251 33148	712 70885–	24	72	45 63106 51191 54142	483 63136	24
23	08 58779 79562 04118	708 12143	24	73	46 38672 12710 77598	479 05591	24
24	09 34409 89164 62945–	703 53426	24	74	47 14236 42750 95464	474 48069	24
25	10 10038 67063 68346	698 94732	24	75	47 89799 41316 65261	469 90572	24
26	10 85666 13263 79014	694 36063	24	76	48 65361 08412 44486	465 33098	24
27	11 61292 27769 53620	689 77417	24	77	49 40921 44042 90613	460 75648	24
28	12 36917 10585 50810	685 18795+	24	78	50 16480 48212 61091	456 18223	24
29	13 12540 61716 29203	680 60198	24	79	50 92038 20926 13347	451 60821	24
57430	75913 88162 81166 47400	1 31676 01624	24	57480	75951 67594 62188 04782	1 31447 03443	24
31	14 63783 68940 63972	671 43074	24	81	52 43149 72002 92774	442 46088	24
32	15 39403 25043 37471	666 84548	24	82	53 18703 50375 34679	437 88758	24
33	16 15021 49479 26421	662 26046	24	83	53 94255 97309 87825–	433 31451	24
34	16 90638 42252 89325–	657 67568	24	84	54 69807 12811 09520	428 74169	24
35	17 66254 03368 84661	653 09114	24	85	55 45356 96883 57046	424 16910	24
36	18 41868 32831 70882	648 50684	24	86	56 20905 49531 87661	419 59675+	24
37	19 17481 30646 06419	643 92278	24	87	56 96452 70760 58602	415 02464	24
38	19 93092 96816 49678	639 33896	24	88	57 71998 60574 27078	410 45277	24
39	20 68703 31347 59042	634 75538	24	89	58 47543 18977 50278	405 88114	24
57440	75921 44312 34243 92867	1 31630 17203	24	57490	75959 23086 45974 85364	1 31401 30974	24
41	22 19920 05510 09489	625 58893	24	91	59 98628 41570 89475+	396 73859	24
42	22 95526 45150 67218	621 00607	24	92	60 74169 05770 19728	392 16767	24
43	23 71131 53170 24341	616 42344	24	93	61 49708 38577 33214	387 59699	24
44	24 46735 29573 39119	611 84106	24	94	62 25246 39996 87001	383 02655–	24
45	25 22337 74364 69792	607 25891	24	95	63 00783 10033 38134	378 45635–	24
46	25 97938 87548 74574	602 67700	24	96	63 76318 48691 43631	373 88638	24
47	26 73538 69130 11655+	598 09533	24	97	64 51852 55975 60490	369 31666	24
48	27 49137 19113 39203	593 51391	24	98	65 27385 31890 45684	364 74717	24
49	28 24734 37503 15360	588 93272	24	99	66 02916 76440 56160	360 17792	24
57450	75929 00330 24303 98246	1 31584 35177	24	57500	75966 78446 89630 48844	1 31355 60891	24

log N, 75891–75966

N, 57500–57600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
57500	75966 78446 89630 48844	1 31355 60891	24	57550	76004 53279 65810 60664	1 31127 46200	24
01	67 53975 71464 80637	351 04014	24	51	05 28742 85684 70293	122 90513	24
02	68 29503 21948 08415+	346 47161	24	52	06 04204 74435 89410	118 34849	24
03	69 05029 41084 89033	341 90331	24	53	06 79665 32068 73678	113 79209	24
04	69 80554 28879 79319	337 33526	24	54	07 55124 58587 78736	109 23593	24
05	70 56077 85337 36080	332 76744	24	55	08 30582 53997 60201	104 68001	24
06	71 31600 10462 16097	328 19986	24	56	09 06039 18302 73666	100 12432	24
07	72 07121 04258 76127	323 63252	24	57	09 81494 51507 74698	095 56887	24
08	72 82640 66731 72907	319 06541	24	58	10 56948 53617 18843	091 01366	24
09	73 58158 97885 63144	314 49855−	24	59	11 32401 24635 61622	086 45869	24
57510	75974 33675 97725 03527	1 31309 93192	24	57560	76012 07852 64567 58532	1 31081 90395+	24
11	75 09191 66254 50718	305 36553	24	61	12 83302 73417 65047	077 34945+	24
12	75 84706 03478 61355+	300 79938	24	62	13 58751 51190 36617	072 79519	24
13	76 60219 09401 92055−	296 23347	24	63	14 34198 97890 28668	068 24116	24
14	77 35730 84028 99407	291 66780	24	64	15 09645 13521 96603	063 68738	24
15	78 11241 27364 39979	287 10236	24	65	15 85089 98089 95800	059 13383	24
16	78 86750 39412 70316	282 53716	24	66	16 60533 51598 81614	054 58052	24
17	79 62258 20178 46936	277 97220	24	67	17 35975 74053 09376	050 02744	24
18	80 37764 69666 26336	273 40748	24	68	18 11416 65457 34394	045 47460	24
19	81 13269 87880 64989	268 84300	24	69	18 86856 25816 11953	040 92200	24
57520	75981 88773 74826 19341	1 31264 27875+	24	57570	76019 62294 55133 97311	1 31036 36964	24
21	82 64276 30507 45818	259 71474	24	71	20 37731 53415 45705−	031 81751	24
22	83 39777 54929 00821	255 15097	24	72	21 13167 20665 12348	027 26562	24
23	84 15277 48095 40726	250 58744	24	73	21 88601 56887 52429	022 71397	24
24	84 90776 10011 21887	246 02415−	24	74	22 64034 62087 21113	018 16256	24
25	85 66273 40681 00633	241 46109	24	75	23 39466 36268 73541	013 61138	24
26	86 41769 40109 33270	236 89828	24	76	24 14896 79436 64832	009 06044	24
27	87 17264 08300 76079	232 33570	24	77	24 90325 91595 50078	1 31004 50973	24
28	87 92757 45259 85319	227 77336	24	78	25 65753 72749 84352	1 30999 95927	24
29	88 68249 50991 17222	223 21125+	24	79	26 41180 22904 22698	995 40904	24
57530	75989 43740 25499 28001	1 31218 64939	24	57580	76027 16605 42063 20140	1 30990 85905−	24
31	90 19229 68788 73841	214 08776	24	81	27 92029 30231 31678	986 30929	24
32	90 94717 80864 10905+	209 52637	24	82	28 67451 87413 12287	981 75977	24
33	91 70204 61729 95333	204 96522	24	83	29 42873 13613 16918	977 21049	24
34	92 45690 11390 83239	200 40430	24	84	30 18293 08836 00500+	972 66145−	24
35	93 21174 29851 30715−	195 84362	24	85	30 93711 73086 17937	968 11264	24
36	93 96657 17115 93828	191 28319	24	86	31 69129 06368 24110	963 56407	24
37	94 72138 73189 28623	186 72298	24	87	32 44545 08686 73876	959 01574	24
38	95 47618 98075 91119	182 16302	24	88	33 19959 80046 22067	954 46764	24
39	96 23097 91780 37314	177 60330	24	89	33 95373 20451 23495−	949 91978	24
57540	75996 98575 54307 23178	1 31173 04381	24	57590	76034 70785 29906 32944	1 30945 37216	24
41	97 74051 85661 04662	168 48456	24	91	35 46196 08416 05176	940 82478	24
42	98 49526 85846 37690	163 92555−	24	92	36 21605 55984 94932	936 27763	24
43	75999 25000 54867 78164	159 36677	24	93	36 97013 72617 56924	931 73072	24
44	76000 00472 92729 81960	154 80823	24	94	37 72420 58318 45845−	927 18404	24
45	00 75943 99437 04933	150 24993	24	95	38 47826 13092 16362	922 63760	24
46	01 51413 74994 02913	145 69187	24	96	39 23230 36943 23118	918 09140	24
47	02 26882 19405 31705+	141 13405−	24	97	39 98633 29876 20734	913 54544	24
48	03 02349 32675 47092	136 57646	24	98	40 74034 91895 63807	908 99971	24
49	03 77815 14809 04834	132 01911	24	99	41 49435 23006 06908	904 45422	24
57550	76004 53279 65810 60664	1 31127 46200	24	57600	76042 24834 23212 04587	1 30899 90897	24

log N, 75966–76042

N, 57600–57700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
57600	76042 24834 23212 04587	1 30899 90897	24	57650	76079 93116 30717 82643	1 30672 94774	24
01	43 00231 92518 11370	895 36395–	24	51	80 68448 60818 41777	668 41454	24
02	43 75628 30928 81758	890 81917	24	52	81 43779 60250 59457	663 88158	24
03	44 51023 38448 70230	886 27462	24	53	82 19109 29018 88979	659 34885–	24
04	45 26417 15082 31239	881 73032	24	54	82 94437 67127 83616	654 81635+	24
05	46 01809 60834 19216	877 18625–	24	55	83 69764 74581 96619	650 28409	24
06	46 77200 75708 88569	872 64241	24	56	84 45090 51385 81212	645 75207	24
07	47 52590 59710 93681	868 09881	24	57	85 20414 97543 90598	641 22028	24
08	48 27979 12844 88911	863 55545+	24	58	85 95738 13060 77956	636 68873	24
09	49 03366 35115 28596	859 01233	24	59	86 71059 97940 96441	632 15742	24
57610	76049 78752 26526 67048	1 30854 46944	24	57660	76087 46380 52188 99184	1 30627 62634	24
11	50 54136 87083 58556	849 92679	24	61	88 21699 75809 39294	623 09549	24
12	51 29520 16790 57385–	845 38438	24	62	88 97017 68806 69854	618 56489	24
13	52 04902 15652 17776	840 84220	24	63	89 72334 31185 43925+	614 03451	24
14	52 80282 83672 93948	836 30026	24	64	90 47649 62950 14546	609 50438	24
15	53 55662 20857 40093	831 75855+	24	65	91 22963 64105 34728	604 97447	24
16	54 31040 27210 10384	827 21708	24	66	91 98276 34655 57464	600 44481	24
17	55 06417 02735 58966	822 67585+	24	67	92 73587 74605 35718	595 91538	24
18	55 81792 47438 39963	818 13486	24	68	93 48897 83959 22434	591 38619	24
19	56 57166 61323 07475–	813 59410	24	69	94 24206 62721 70532	586 85723	24
57620	76057 32539 44394 15577	1 30809 05357	24	57670	76094 99514 10897 32907	1 30582 32850+	24
21	58 07910 96656 18321	804 51329	24	71	95 74820 28490 62432	577 80002	24
22	58 83281 18113 69737	799 97324	24	72	96 50125 15506 11954	573 27177	24
23	59 58650 08771 23829	795 43342	24	73	97 25428 71948 34301	568 74375–	24
24	60 34017 68633 34579	790 89385–	24	74	98 00730 97821 82272	564 21597	24
25	61 09383 97704 55943	786 35451	24	75	98 76031 93131 08647	559 68842	24
26	61 84748 95989 41858	781 81540	24	76	76099 51331 57880 66180	555 16111	24
27	62 60112 63492 46232	777 27653	24	77	76100 26629 92075 07601	550 63404	24
28	63 35475 00218 22952	772 73790	24	78	01 01926 95718 85618	546 10720	24
29	64 10836 06171 25883	768 19951	24	79	01 77222 68816 52915+	541 58060	24
57630	76064 86195 81356 08863	1 30763 66135–	24	57680	76102 52517 11372 62152	1 30537 05423	24
31	65 61554 25777 25708	759 12342	24	81	03 27810 23391 65967	532 52810	24
32	66 36911 39439 30212	754 58574	24	82	04 03102 04878 16972	528 00220	24
33	67 12267 22346 76141	750 04829	24	83	04 78392 55836 67757	523 47654	24
34	67 87621 74504 17242	745 51107	24	84	05 53681 76271 70888	518 95111	24
35	68 62974 95916 07236	740 97409	24	85	06 28969 66187 78908	514 42592	24
36	69 38326 86586 99821	736 43735–	24	86	07 04256 25589 44335+	509 90097	24
37	70 13677 46521 48671	731 90084	24	87	07 79541 54481 19667	505 37624	24
38	70 89026 75724 07436	727 36457	24	88	08 54825 52867 57373	500 85176	24
39	71 64374 74199 29745–	722 82854	24	89	09 30108 20753 09904	496 32751	24
57640	76072 39721 41951 69199	1 30718 29274	24	57690	76110 05389 58142 29684	1 30491 80350–	24
41	73 15066 78985 79379	713 75718	24	91	10 80669 65039 69114	487 27972	24
42	73 90410 85306 13841	709 22185+	24	92	11 55948 41449 80573	482 75617	24
43	74 65753 60917 26118	704 68676	24	93	12 31225 87377 16414	478 23286	24
44	75 41095 05823 69718	700 15191	24	94	13 06502 02826 28969	473 70979	24
45	76 16435 20029 98127	695 61729	24	95	13 81776 87801 70544	469 18695+	24
46	76 91774 03540 64807	691 08291	24	96	14 57050 42307 93425–	464 66435–	24
47	77 67111 56360 23196	686 54877	24	97	15 32322 66349 49871	460 14198	24
48	78 42447 78493 26708	682 01486	24	98	16 07593 59930 92118	455 61985–	24
49	79 17782 69944 28734	677 48118	24	99	16 82863 23056 72381	451 09795+	24
57650	76079 93116 30717 82643	1 30672 94774	24	57700	76117 58131 55731 42849	1 30446 57629	24

log N, 76042–76117

N, 57700–57800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
57700	76117 58131 55731 42849	1 30446 57629	24	57750	76155 19885 64181 91833	1 30220 79255+	23
01	18 33398 57959 55688	442 05486	24	51	55 95087 49841 16117	216 28286	23
02	19 08664 29745 63041	437 53367	24	52	56 70288 05284 12114	211 77340	23
03	19 83928 71094 17027	433 01271	24	53	57 45487 30515 30771	207 26418	23
04	20 59191 82009 69743	428 49199	24	54	58 20685 25539 23011	202 75518	23
05	21 34453 62496 73259	423 97150+	24	55	58 95881 90360 39733	198 24643	23
06	22 09714 12559 79625+	419 45125-	23	56	59 71077 24983 31811	193 73790	23
07	22 84973 32203 40867	414 93123	23	57	60 46271 29412 50100	189 22962	23
08	23 60231 21432 08986	410 41145-	23	58	61 21464 03652 45426	184 72156	23
09	24 35487 80250 35960	405 89190	23	59	61 96655 47707 68597	180 21374	23
57710	76125 10743 08662 73743	1 30401 37259	23	57760	76162 71845 61582 70393	1 30175 70616	23
11	25 85997 06673 74268	396 85351	23	61	63 47034 45282 01573	171 19880	23
12	26 61249 74287 89442	392 33467	23	62	64 22221 98810 12874	166 69169	23
13	27 36501 11509 71149	387 81606	23	63	64 97408 22171 55006	162 12840	23
14	28 11751 18343 71250+	383 29769	23	64	65 72593 15370 78657	157 67815+	23
15	28 86999 94794 41582	378 77955-	23	65	66 47776 78412 34494	153 17174	23
16	29 62247 40866 33960	374 26165-	23	66	67 22959 11300 73156	148 66555+	23
17	30 37493 56564 00172	369 74398	23	67	67 98140 14040 45264	144 15961	23
18	31 12738 41891 91987	365 22654	23	68	68 73319 86636 01410	139 65389	23
19	31 87981 96854 61148	360 70935-	23	69	69 48498 29091 92167	135 14841	23
57720	76132 63224 21456 59374	1 30356 19238	23	57770	76170 23675 41412 68083	1 30130 64317	23
21	33 38465 15702 38362	351 67565+	23	71	70 98851 23602 79682	126 13816	23
22	34 13704 79596 49784	347 15916	23	72	71 74025 75666 77466	121 63338	23
23	34 88943 13143 45291	342 64290	23	73	72 49198 97609 11912	117 12883	23
24	35 64180 16347 76508	338 12687	23	74	73 24370 89434 33474	112 62452	23
25	36 39415 89213 95038	333 61108	23	75	73 99541 51146 92584	108 12045-	23
26	37 14650 31746 52459	329 09553	23	76	74 74710 82751 39648	103 61661	23
27	37 89883 43950 00328	324 58021	23	77	75 49878 84252 25053	099 11300	23
28	38 65115 25828 90176	320 06512	23	78	76 25045 55653 99157	094 60962	23
29	39 40345 77387 73512	315 55027	23	79	77 00210 96961 12299	090 10648	23
57730	76140 15574 98631 01821	1 30311 03565+	23	57780	76177 75375 08178 14793	1 30085 60358	23
31	40 90802 89563 26565-	306 52127	23	81	78 50537 89309 56930	081 10090	23
32	41 66029 50188 99182	302 00712	23	82	79 25699 40359 88976	076 59846	23
33	42 41254 80512 71087	297 49321	23	83	80 00859 61333 61176	072 09626	23
34	43 16478 80538 93672	292 97953	23	84	80 76018 52235 23750-	067 59429	23
35	43 91701 50272 18303	288 46608	23	85	81 51176 13069 26895+	063 09255-	23
36	44 66922 89716 96326	283 95287	23	86	82 26332 43840 20786	058 59104	23
37	45 42142 98877 79062	279 43990	23	87	83 01487 44552 55572	054 08977	23
38	46 17361 77759 17808	274 92716	23	88	83 76641 15210 81382	049 58874	23
39	46 92579 26365 63837	270 41465+	23	89	84 51793 55819 48317	045 08793	23
57740	76147 67795 44701 68402	1 30265 90238	23	57790	76185 26944 66383 06460	1 30040 58736	23
41	48 43010 32771 82728	261 39034	23	91	86 02094 46906 05866	036 08703	23
42	49 18223 90580 58020	256 87854	23	92	86 77242 97392 96569	031 58692	23
43	49 93436 18132 45458	252 36697	23	93	87 52390 17848 28581	027 08705+	23
44	50 68647 15431 96199	247 85564	23	94	88 27536 08276 51887	022 58742	23
45	51 43856 82483 61376	243 34454	23	95	89 02680 68682 16450+	018 08802	23
46	52 19065 19291 92099	238 83367	23	96	89 77823 99069 72212	013 58885-	23
47	52 94272 25861 39455+	234 32304	23	97	90 52965 99443 69090	009 08991	23
48	53 69478 02196 54507	229 81264	23	98	91 28106 69808 56975+	004 59121	23
49	54 44682 48301 88294	225 30248	23	99	92 03246 10168 85740	1 30000 09275-	23
57750	76155 19885 64181 91833	1 30220 79255+	23	57800	76192 78384 20529 05229	1 29995 59451	23

log N, 76117–76192

N, 57800–57900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
57800	76192 78384 20529 05229	1 29995 59451	23	57850	76230 33632 87768 35872	1 29770 98014	23
01	93 53521 00893 65268	991 09651	23	51	31 08704 74083 32688	766 49379	23
02	94 28656 51267 15656	986 59874	23	52	31 83775 30631 80126	762 00767	23
03	95 03790 71654 06169	982 10121	23	53	32 58844 57418 26797	757 52179	23
04	95 78923 62058 86561	977 60391	23	54	33 33912 54447 21288	753 03614	23
05	96 54055 22486 06562	973 10684	23	55	34 08979 21723 12166	748 55072	23
06	97 29185 52940 15879	968 61001	23	56	34 84044 59250 47972	744 06554	23
07	98 04314 53425 64195+	964 11341	23	57	35 59108 67033 77224	739 58058	23
08	98 79442 23947 01170	959 61704	23	58	36 34171 45077 48417	735 09586	23
09	76199 54568 64508 76442	955 12091	23	59	37 09232 93386 10024	730 61138	23
57810	76200 29693 75115 39622	1 29950 62501	23	57860	76237 84293 11964 10494	1 29726 12712	23
11	01 04817 55771 40301	946 12934	23	61	38 59352 00815 98251	721 64310	23
12	01 79940 06481 28047	941 63391	23	62	39 34409 59946 21698	717 15931	23
13	02 55061 27249 52402	937 13871	23	63	40 09465 89359 29214	712 67575+	23
14	03 30181 18080 62886	932 64374	23	64	40 84520 89059 69154	708 19243	23
15	04 05299 78979 08996	928 14901	23	65	41 59574 59051 89852	703 70934	23
16	04 80417 09949 40206	923 65450+	23	66	42 34626 99340 39616	699 22648	23
17	05 55533 10996 05965–	919 16024	23	67	43 09678 09929 66733	694 74385–	23
18	06 30647 82123 55700	914 66620	23	68	43 84727 90824 19464	690 26145+	23
19	07 05761 23336 38815+	910 17240	23	69	44 59776 42028 46051	685 77929	23
57820	76207 80873 34639 04690	1 29905 67883	23	57870	76245 34823 63546 94708	1 29681 29736	23
21	08 55984 16036 02681	901 18550–	23	71	46 09869 55384 13630	676 81566	23
22	09 31093 67531 82123	896 69240	23	72	46 84914 17544 50985–	672 33420	23
23	10 06201 89130 92324	892 19953	23	73	47 59957 50032 54921	667 85296	23
24	10 81308 80837 82573	887 70689	23	74	48 34999 52852 73560	663 37196	23
25	11 56414 42657 02133	883 21449	23	75	49 10040 26009 55003	658 89119	23
26	12 31518 74593 00243	878 72232	23	76	49 85079 69507 47327	654 41066	23
27	13 06621 76650 26121	874 23039	23	77	50 60117 83350 98586	649 93035+	23
28	13 81723 48833 28960	869 73868	23	78	51 35154 67544 56809	645 45028	23
29	14 56823 91146 57932	865 24721	23	79	52 10190 22092 70005+	640 97044	23
57830	76215 31923 03594 62182	1 29860 75598	23	57880	76252 85224 46999 86157	1 29636 49083	23
31	16 07020 86181 90834	856 26497	23	81	53 60257 42270 53226	632 01146	23
32	16 82117 38912 92989	851 77420	23	82	54 35289 07909 19149	627 53231	23
33	17 57212 61792 17725–	847 28366	23	83	55 10319 43920 31841	623 05340	23
34	18 32306 54824 14094	842 79336	23	84	55 85348 50308 39193	618 57472	23
35	19 07399 18013 31128	838 30328	23	85	56 60376 27077 89072	614 09627	23
36	19 82490 51364 17833	833 81344	23	86	57 35402 74233 29325–	609 61806	23
37	20 57580 54881 23194	829 32384	23	87	58 10427 91779 07771	605 14008	23
38	21 32669 28568 96172	824 83446	23	88	58 85451 79719 72210	600 66233	23
39	22 07756 72431 85703	820 34532	23	89	59 60474 38059 70417	596 18481	23
57840	76222 82842 86474 40701	1 29815 85641	23	57890	76260 35495 66803 50142	1 29591 70752	23
41	23 57927 70701 10059	811 36774	23	91	61 10515 65955 59116	587 23046	23
42	24 33011 25116 42642	806 87930	23	92	61 85534 35520 45043	582 75364	23
43	25 08093 49724 87296	802 39109	23	93	62 60551 75502 55606	578 27705+	23
44	25 83174 44530 92841	797 90311	23	94	63 35567 85906 38464	573 80069	23
45	26 58254 09539 08075+	793 41537	23	95	64 10582 66736 41253	569 32457	23
46	27 33332 44753 81773	788 92785+	23	96	64 85596 17997 11585–	564 84867	23
47	28 08409 50179 62685+	784 44058	23	97	65 60608 39692 97050–	560 37301	23
48	28 83485 25820 99540	779 95353	23	98	66 35619 31828 45214	555 89758	23
49	29 58559 71682 41041	775 46672	23	99	67 10628 94408 03621	551 42238	23
57850	76230 33632 87768 35872	1 29770 98014	23	57900	76267 85637 27436 19789	1 29546 94741	23

log N, 76192–76267

N, 57900–58000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
57900	76267 85637 27436 19789	1 29546 94741	23	57950	76305 34402 99614 80021	1 29323 49433	23
01	68 60644 30917 41217	542 47267	23	51	06 09345 31449 10757	319 03117	23
02	69 35650 04856 15377	537 99817	23	52	06 84286 33964 38376	314 56824	23
03	70 10654 49256 89720	533 52390	23	53	07 59226 07165 09172	310 10553	23
04	70 85657 64124 11673	529 04986	23	54	08 34164 51055 69414	305 64306	23
05	71 60659 49462 28640	524 57605+	23	55	09 09101 65640 65350–	301 18083	23
06	72 35660 05275 88002	520 10247	23	56	09 84037 50924 43203	296 71882	23
07	73 10659 31569 37117	515 62913	23	57	10 58972 06911 49174	292 25704	23
08	73 85657 28347 23318	511 15602	23	58	11 33905 33606 29442	287 79549	23
09	74 60653 95613 93918	506 68314	23	59	12 08837 31013 30160	283 33418	23
57910	76275 35649 33373 96204	1 29502 21049	23	57960	76312 83767 99136 97460	1 29278 87310	23
11	76 10643 41631 77441	497 73807	23	61	13 58697 37981 77450+	274 41224	23
12	76 85636 20391 84872	493 26588	23	62	14 33625 47552 16216	269 95162	23
13	77 60627 69658 65714	488 79393	23	63	15 08552 27852 59821	265 49123	23
14	78 35617 89436 67164	484 32221	23	64	15 83477 78887 54302	261 03107	23
15	79 10606 79730 36392	479 85071	23	65	16 58402 00661 45677	256 57114	23
16	79 85594 40544 20550–	475 37946	23	66	17 33324 93178 79938	252 11144	23
17	80 60580 71882 66761	470 90843	23	67	18 08246 56444 03055–	247 65197	23
18	81 35565 73750 22130	466 43763	23	68	18 83166 90461 60975–	243 19273	23
19	82 10549 46151 33736	461 96707	23	69	19 58085 95235 99622	238 73373	23
57920	76282 85531 89090 48636	1 29457 49673	23	57970	76320 33003 70771 64896	1 29234 27495+	23
21	83 60513 02572 13862	453 02663	23	71	21 07920 17073 02675–	229 81641	23
22	84 35492 86600 76425–	448 55676	23	72	21 82835 34144 58813	225 35809	23
23	85 10471 41180 83312	444 08712	23	73	22 57749 21990 79142	220 90001	23
24	85 85448 66316 81486	439 61772	23	74	23 32661 80616 09471	216 44215+	23
25	86 60424 62013 17889	435 14854	23	75	24 07573 10024 95584	211 98453	23
26	87 35399 28274 39438	430 67960	23	76	24 82483 10221 83244	207 52714	23
27	88 10372 65104 93028	426 21088	23	77	25 57391 81211 18190	203 06998	23
28	88 85344 72509 25529	421 74240	23	78	26 32299 22997 46138	198 61305–	23
29	89 60315 50491 83790	417 27415+	23	79	27 07205 35585 12781	194 15635–	23
57930	76290 35284 99057 14636	1 29412 80613	23	57980	76327 82110 18978 63790	1 29189 69988	23
31	91 10253 18209 64869	408 33835–	23	81	28 57013 73182 44810	185 24364	23
32	91 85220 07953 81267	403 87079	23	82	29 31915 98201 01466	180 78763	23
33	92 60185 68294 10586	399 40347	23	83	30 06816 94038 79359	176 33186	23
34	93 35149 99234 99559	394 93637	23	84	30 81716 60700 24066	171 87631	23
35	94 10113 00780 94894	390 46951	23	85	31 56614 98189 81142	167 42099	23
36	94 85074 72936 43278	386 00288	23	86	32 31512 06511 96120	162 96591	23
37	95 60035 15705 91375–	381 53648	23	87	33 06407 85671 14506	158 51105+	23
38	96 34994 29093 85823	377 07031	23	88	33 81302 35671 81788	154 05643	23
39	97 09952 13104 73240	372 60438	23	89	34 56195 56518 43427	149 60203	23
57940	76297 84908 67743 00219	1 29368 13867	23	57990	76335 31087 48215 44862	1 29145 14787	23
41	98 59863 93013 13331	363 67320	23	91	36 05978 10767 31511	140 69393	23
42	76299 34817 88919 59124	359 20795+	23	92	36 80867 44178 48767	136 24023	23
43	76300 09770 55466 84121	354 74294	23	93	37 55755 48453 42000	131 78676	23
44	00 84721 92659 34825–	350 27816	23	94	38 30642 23596 56557	127 33351	23
45	01 59672 00501 57712	345 81361	23	95	39 05527 69612 37762	122 88050+	23
46	02 34620 78997 99238	341 34929	23	96	39 80411 86505 30918	118 42772	23
47	03 09568 28153 05834	336 88521	23	97	40 55294 74279 81301	113 97517	23
48	03 84514 47971 23911	332 42135–	23	98	41 30176 32940 34167	109 52285–	23
49	04 59459 38456 99852	327 95772	23	99	42 05056 62491 34749	105 07076	23
57950	76305 34402 99614 80021	1 29323 49433	23	58000	76342 79935 62937 28255–	1 29100 61890	23

log N, 76267–76342

N, 58000–58100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
58000	76342 79935 62937 28255–	1 29100 61890	23	58050	76380 22240 74592 64308	1 28878 31912	23
01	43 54813 34282 59871	096 16727	23	51	80 97053 96578 05219	873 87898	23
02	44 29689 76531 74760	091 71587	23	52	81 71865 89689 58231	869 43907	23
03	45 04564 89689 18063	087 26470	23	53	82 46676 53931 67336	864 99940	23
04	45 79438 73759 34897	082 81376	23	54	83 21485 89308 76502	860 55995–	23
05	46 54311 28746 70354	078 36305–	23	55	83 96293 95825 29673	856 12073	23
06	47 29182 54655 69507	073 91257	23	56	84 71100 73485 70771	851 68174	23
07	48 04052 51490 77403	069 46232	23	57	85 45906 22294 43695–	847 24298	23
08	48 78921 19256 39068	065 01230	23	58	86 20710 42255 92322	842 80444	23
09	49 53788 57956 99502	060 56251	23	59	86 95513 33374 60504	838 36614	23
58010	76350 28654 67597 03685+	1 29056 11295+	23	58060	76387 70314 95654 92072	1 28833 92807	23
11	51 03519 48180 96573	051 66362	23	61	88 45115 29101 30833	829 49023	23
12	51 78382 99713 23099	047 21453	23	62	89 19914 33718 20571	825 05261	23
13	52 53245 22198 28172	042 76566	23	63	89 94712 09510 05048	820 61523	23
14	53 28106 15640 56680	038 31702	23	64	90 69508 56481 28003	816 17807	23
15	54 02965 80044 53485+	033 86861	23	65	91 44303 74636 33150+	811 74114	23
16	54 77824 15414 63430	029 42043	23	66	92 19097 63979 64183	807 30445–	23
17	55 52681 21755 31332	024 97248	23	67	92 93890 24515 64771	802 86798	23
18	56 27536 99071 01985–	020 52476	23	68	93 68681 56248 78562	798 43174	23
19	57 02391 47366 20162	016 07728	23	69	94 43471 59183 49178	793 99573	23
58020	76357 77244 66645 30611	1 29011 63002	23	58070	76395 18260 33324 20221	1 28789 55995+	23
21	58 52096 56912 78058	007 18299	23	71	95 93047 78675 35270	785 12440	23
22	59 26947 18173 07206	1 29002 73619	23	72	96 67833 95241 37878	780 68908	23
23	60 01796 50430 62735+	1 28998 28962	23	73	97 42618 83026 71579	776 25398	23
24	60 76644 53689 89302	993 84328	23	74	98 17402 42035 79881	771 81912	23
25	61 51491 27955 31540	989 39718	23	75	98 92184 72273 06272	767 38448	23
26	62 26336 73231 34061	984 95130	23	76	76399 66965 73742 94214	762 95008	23
27	63 01180 89522 41453	980 50565–	23	77	76400 41745 46449 87148	758 51590	23
28	63 76023 76832 98279	976 06023	23	78	01 16523 90398 28492	754 08195+	23
29	64 50865 35167 49083	971 61504	23	79	01 91301 05592 61640	749 64824	23
58030	76365 25705 64530 38383	1 28967 17008	23	58080	76402 66076 92037 29965+	1 28745 21475–	23
31	66 00544 64926 10675–	962 72535–	23	81	03 40851 49736 76815+	740 78149	23
32	66 75382 36359 10432	958 28085–	23	82	04 15624 78695 45517	736 34845+	23
33	67 50218 78833 82104	953 83658	23	83	04 90396 78917 79374	731 91565+	23
34	68 25053 92354 70118	949 39254	23	84	05 65167 50408 21665–	727 48308	23
35	68 99887 76926 18879	944 94873	23	85	06 39936 93171 15649	723 05073	23
36	69 74720 32552 72767	940 50515–	23	86	07 14705 07211 04559	718 61862	23
37	70 49551 59238 76140	936 06179	23	87	07 89471 92532 31608	714 18673	23
38	71 24381 56988 73334	931 61867	23	88	08 64237 49139 39984	709 75507	23
39	71 99210 25807 08660	927 17578	23	89	09 39001 77036 72852	705 32364	23
58040	76372 74037 65698 26408	1 28922 73312	23	58090	76410 13764 76228 73357	1 28700 89244	23
41	73 48863 76666 70845+	918 29069	23	91	10 88526 46719 84617	696 46147	23
42	74 23688 58716 86213	913 84848	23	92	11 63286 88514 49731	692 03073	23
43	74 98512 11853 16733	909 40651	23	93	12 38046 01617 11771	687 60021	23
44	75 73334 36080 06602	904 96476	23	94	13 12803 86032 13791	683 16993	23
45	76 48155 31401 99994	900 52325–	23	95	13 87560 41763 98817	678 73987	23
46	77 22974 97823 41062	896 08196	23	96	14 62315 68817 09857	674 31004	23
47	77 97793 35348 73933	891 64091	23	97	15 37069 67195 89892	669 88045–	23
48	78 72610 43982 42713	887 20008	23	98	16 11822 36904 81882	665 45108	23
49	79 47426 23728 91485–	882 75949	23	99	16 86573 77948 28765–	661 02193	23
58050	76380 22240 74592 64308	1 28878 31912	23	58100	76417 61323 90330 73454	1 28656 59302	23

log N, 76342–76417

N, 58100–58200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
58100	76417 61323 90330 73454	1 28656 59302	23	58150	76454 97190 64467 21618	1 28435 43863	23
01	18 36072 74056 58842	652 16434	23	51	55 71875 21005 23313	431 02136	23
02	19 10820 29130 27796	647 73588	23	52	56 46558 49112 22872	426 60431	23
03	19 85566 55556 23161	643 30765+	23	53	57 21240 48792 62000	422 18750–	23
04	20 60311 53338 87761	638 87966	23	54	57 95921 20050 82378	417 77091	23
05	21 35055 22482 64396	634 45189	23	55	58 70600 62891 25664	413 35455+	23
06	22 09797 62991 95841	630 02435–	23	56	59 45278 77318 33496	408 93842	23
07	22 84538 74871 24853	625 59703	23	57	60 19955 63336 47484	404 52252	23
08	23 59278 58124 94160	621 16995+	23	58	60 94631 20950 09221	400 10685–	23
09	24 34017 12757 46473	616 74310	23	59	61 69305 50163 60273	395 69140	23
58110	76425 08754 38773 24476	1 28612 31647	23	58160	76462 43978 50981 42185+	1 28391 27618	23
11	25 83490 36176 70832	607 89007	23	61	63 18650 23407 96480	386 86119	23
12	26 58225 04972 28181	603 46390	23	62	63 93320 67447 64656	382 44642	23
13	27 32958 45164 39140	599 03796	23	63	64 67989 83104 88189	378 03189	23
14	28 07690 56757 46303	594 61225–	23	64	65 42657 70384 08534	373 61758	23
15	28 82421 39755 92242	590 18676	23	65	66 17324 29289 67121	369 20350–	23
16	29 57150 94164 19504	585 76151	23	66	66 91989 59826 05359	364 78964	23
17	30 31879 19986 70615+	581 33648	23	67	67 66653 61997 64632	360 37602	23
18	31 06606 17227 88079	576 91168	23	68	68 41316 35808 86304	355 96262	23
19	31 81331 85892 14374	572 48711	23	69	69 15977 81264 11714	351 54945–	23
58120	76432 56056 25983 91958	1 28568 06277	23	58170	76469 90637 98367 82179	1 28347 13651	23
21	33 30779 37507 63265+	563 63865+	23	71	70 65296 87124 38993	342 72379	23
22	34 05501 20467 70707	559 21477	23	72	71 39954 47538 23428	338 31130	23
23	34 80221 74868 56672	554 79111	23	73	72 14610 79613 76734	333 89904	23
24	35 54941 00714 63525+	550 36768	23	74	72 89265 83355 40135–	329 48701	23
25	36 29658 98010 33611	545 94448	23	75	73 63919 58767 54835–	325 07520	23
26	37 04375 66760 09248	541 52151	23	76	74 38572 05854 62015–	320 66363	23
27	37 79091 06968 32733	537 09877	23	77	75 13223 24621 02832	316 25228	23
28	38 53805 18639 46342	532 67625+	23	78	75 87873 15071 18422	311 84115+	23
29	39 28518 01777 92326	528 25396	23	79	76 62521 77209 49896	307 43026	23
58130	76440 03229 56388 12913	1 28523 83191	23	58180	76477 37169 11040 38345–	1 28303 01959	23
31	40 77939 82474 50310	519 41007	23	81	78 11815 16568 24834	298 60915–	23
32	41 52648 80041 46700	514 98847	23	82	78 86459 93797 50409	294 19894	23
33	42 27356 49093 44242	510 56710	23	83	79 61103 42732 56090	289 78895+	23
34	43 02062 89634 85074	506 14595+	23	84	80 35745 63377 82876	285 37919	23
35	43 76768 01670 11312	501 72503	23	85	81 10386 55737 71742	280 96966	23
36	44 51471 85203 65046	497 30434	23	86	81 85026 19816 63643	276 56036	23
37	45 26174 40239 88346	492 88388	23	87	82 59664 55618 99507	272 15128	23
38	46 00875 66783 23258	488 46365–	23	88	83 34301 63149 20244	267 74243	23
39	46 75575 64838 11805–	484 04364	23	89	84 08937 42411 66737	263 33381	23
58140	76447 50274 34408 95988	1 28479 62386	23	58190	76484 83571 93410 79849	1 28258 92542	23
41	48 24971 75500 17785–	475 20431	23	91	85 58205 16151 00419	254 51725+	23
42	48 99667 88116 19150+	470 78499	23	92	86 32837 10636 69264	250 10931	23
43	49 74362 72261 42017	466 36590	23	93	87 07467 76872 27178	245 70160	23
44	50 49056 27940 28293	461 94703	23	94	87 82097 14862 14932	241 29411	23
45	51 23748 55157 19866	457 52839	23	95	88 56725 24610 73275+	236 88685+	23
46	51 98439 53916 58600	453 10999	23	96	89 31352 06122 42933	232 47982	23
47	52 73129 24222 86335+	448 69180	23	97	90 05977 59401 64608	228 07302	23
48	53 47817 66080 44890	444 27385–	23	98	90 80601 84452 78981	223 66644	23
49	54 22504 79493 76060	439 85612	23	99	91 55224 81280 26710	219 26009	23
58150	76454 97190 64467 21618	1 28435 43863	23	58200	76492 29846 49888 48429	1 28214 85397	23

log N, 76417–76492

N, 58200–58300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
58200	76492 29846 49888 48429	1 28214 85397	23	58250	76529 59296 98056 58176	1 27994 83710	23
01	93 04466 90281 84752	210 44808	23	51	30 33853 33320 03732	990 44254	23
02	93 79086 02464 76266	206 04241	23	52	31 08408 40593 05033	986 04821	23
03	94 53703 86441 63540	201 63697	23	53	31 82962 19880 01513	981 65410	23
04	95 28320 42216 87117	197 23175+	23	54	32 57514 71185 32583	977 26022	23
05	96 02935 69794 87518	192 82677	23	55	33 32065 94513 37631	972 86657	23
06	96 77549 69180 05243	188 42201	23	56	34 06615 89868 56021	968 47314	23
07	97 52162 40376 80768	184 01747	23	57	34 81164 57255 27098	964 07994	23
08	98 26773 83389 54544	179 61317	23	58	35 55711 96677 90180	959 68696	23
09	99 01383 98222 67004	175 20909	23	59	36 30258 08140 84567	955 29421	23
58210	76499 75992 84880 58555+	1 28170 80524	23	58260	76537 04802 91648 49531	1 27950 90169	23
11	76500 50600 43367 69583	166 40161	23	61	37 79346 47205 24327	946 50939	23
12	01 25206 73688 40449	161 99821	23	62	38 53888 74815 48183	942 11732	23
13	01 99811 75847 11493	157 59504	23	63	39 28429 74483 60306	937 72548	23
14	02 74415 49848 23033	153 19210	23	64	40 02969 46213 99882	933 33386	23
15	03 49017 95696 15364	148 78938	23	65	40 77507 90011 06071	928 94247	23
16	04 23619 13395 28756	144 38689	23	66	41 52045 05879 18014	924 55130	23
17	04 98219 02950 03458	139 98463	23	67	42 26580 93822 74826	920 16036	23
18	05 72817 64364 79698	135 58259	23	68	43 01115 53846 15602	915 76965–	23
19	06 47414 97643 97679	131 18078	23	69	43 75648 85953 79413	911 37916	23
58220	76507 22011 02791 97582	1 28126 77920	23	58270	76544 50180 90150 05308	1 27906 98890	23
21	07 96605 79813 19564	122 37784	23	71	45 24711 66439 32313	902 59886	23
22	08 71199 28712 03762	117 97671	23	72	45 99241 14825 99432	898 20905+	23
23	09 45791 49492 90289	113 57581	23	73	46 73769 35314 45646	893 81947	23
24	10 20382 42160 19235+	109 17514	23	74	47 48296 27909 09913	889 43011	23
25	10 94972 06718 30668	104 77469	23	75	48 22821 92614 31168	885 04098	23
26	11 69560 43171 64631	100 37446	23	76	48 97346 29434 48326	880 65207	23
27	12 44147 51524 61149	095 97447	23	77	49 71869 38374 00276	876 26339	23
28	13 18733 31781 60219	091 57470	23	78	50 46391 19437 25887	871 87494	23
29	13 93317 83947 01820	087 17516	23	79	51 20911 72628 64005–	867 48671	23
58230	76514 67901 08025 25905–	1 28082 77584	23	58280	76551 95430 97952 53451	1 27863 09871	23
31	15 42483 04020 72406	078 37675+	23	81	52 69948 95413 33026	858 71093	23
32	16 17063 71937 81231	073 97789	23	82	53 44465 65015 41508	854 32338	23
33	16 91643 11780 92268	069 57925+	23	83	54 18981 06763 17652	849 93606	23
34	17 66221 23554 45380	065 18084	23	84	54 93495 20661 00191	845 54896	23
35	18 40798 07262 80406	060 78266	23	85	55 68008 06713 27834	841 16208	23
36	19 15373 62910 37167	056 38471	23	86	56 42519 64924 39268	836 77544	23
37	19 89947 90501 55457	051 98698	23	87	57 17029 95298 73159	832 38901	23
38	20 64520 90040 75050–	047 58947	23	88	57 91538 97840 68148	828 00282	23
39	21 39092 61532 35695–	043 19220	23	89	58 66046 72554 62855+	823 61685–	23
58240	76522 13663 04980 77120	1 28038 79515–	23	58290	76559 40553 19444 95878	1 27819 23110	23
41	22 88232 20390 39031	034 39832	23	91	60 15058 38516 05790	814 84559	23
42	23 62800 07765 61109	030 00173	23	92	60 89562 29772 31143	810 46029	23
43	24 37366 67110 83014	025 60536	23	93	61 64064 93218 10467	806 07523	23
44	25 11931 98430 44384	021 20921	23	94	62 38566 28857 82269	801 69038	23
45	25 86496 01728 84833	016 81329	23	95	63 13066 36695 85032	797 30577	23
46	26 61058 77010 43952	012 41760	23	96	63 87565 16736 57218	792 92138	23
47	27 35620 24279 61311	008 02214	23	97	64 62062 68984 37267	788 53721	23
48	28 10180 43540 76455+	1 28003 62690	23	98	65 36558 93443 63594	784 15327	23
49	28 84739 34798 28910	1 27999 23189	23	99	66 11053 90118 74594	779 76956	23
58250	76529 59296 98056 58176	1 27994 83710	23	58300	76566 85547 59014 08638	1 27775 38607	23

log N, 76492–76566

N, 58300–58400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
58300	76566 85547 59014 08638	1 27775 38607	23	58350	76604 08603 81388 97833	1 27556 49894	22
01	67 60040 00134 04075+	771 00281	23	51	04 83032 39323 59553	552 12694	22
02	68 34531 13482 99231	766 61977	23	52	05 57459 69706 08580	547 75516	22
03	69 09020 99065 32409	762 23696	23	53	06 31885 72540 82092	543 38360	22
04	69 83509 56885 41892	757 85438	23	54	07 06310 47832 17242	539 01227	22
05	70 57996 86947 65936	753 47202	23	55	07 80733 95584 51166	534 64117	22
06	71 32482 89256 42779	749 08988	23	56	08 55156 15802 20973	530 27029	22
07	72 06967 63816 10634	744 70797	23	57	09 29577 08489 63750+	525 89963	22
08	72 81451 10631 07692	740 32629	23	58	10 03996 73651 16565+	521 52920	22
09	73 55933 29705 72121	735 94483	23	59	10 78415 11291 16460	517 15899	22
58310	76574 30414 21044 42068	1 27731 56360	23	58360	76611 52832 21414 00455–	1 27512 78901	22
11	75 04893 84651 55654	727 18259	23	61	12 27248 04024 05548	508 41926	22
12	75 79372 20531 50982	722 80181	23	62	13 01662 59125 68716	504 04972	22
13	76 53849 28688 66129	718 42125–	23	63	13 76075 86723 26912	499 68042	22
14	77 28325 09127 39152	714 04092	23	64	14 50487 86821 17066	495 31133	22
15	78 02799 61852 08082	709 66081	23	65	15 24898 59423 76087	490 94247	22
16	78 77272 86867 10931	705 28093	23	66	15 99308 04535 40861	486 57384	22
17	79 51744 84176 85688	700 90128	23	67	16 73716 22160 48250+	482 20543	22
18	80 26215 53785 70317	696 52184	23	68	17 48123 12303 35097	477 83724	22
19	81 00684 95698 02761	692 14264	23	69	18 22528 74968 38219	473 46928	22
58320	76581 75153 09918 20941	1 27687 76366	23	58370	76618 96933 10159 94413	1 27469 10155–	22
21	82 49619 96450 62755+	683 38491	23	71	19 71336 17882 40451	464 73404	22
22	83 24085 55299 66079	679 00638	23	72	20 45737 98140 13086	460 36675–	22
23	83 98549 86469 68765+	674 62807	23	73	21 20138 50937 49047	455 99969	22
24	84 73012 89965 08644	670 24999	23	74	21 94537 76278 85038	451 63285–	22
25	85 47474 65790 23523	665 87214	23	75	22 68935 74168 57745–	447 26623	22
26	86 21935 13949 51189	661 49451	23	76	23 43332 44611 03828	442 89985–	22
27	86 96394 34447 29403	657 11711	23	77	24 17727 87610 59926	438 53368	22
28	87 70852 27287 95906	652 73993	23	78	24 92122 03171 62657	434 16774	22
29	88 45308 92475 88417	648 36298	23	79	25 66514 91298 48614	429 80202	22
58330	76589 19764 30015 44629	1 27643 98625–	23	58380	76626 40906 51995 54368	1 27425 43653	22
31	89 94218 39911 02217	639 60975–	23	81	27 15296 85267 16469	421 07126	22
32	90 68671 22166 98830	635 23347	23	82	27 89685 91117 71444	416 70622	22
33	91 43122 76787 72096	630 85742	23	83	28 64073 69551 55796	412 34140	22
34	92 17573 03777 59620	626 48159	23	84	29 38460 20573 06009	407 97681	22
35	92 92022 03140 98986	622 10599	23	85	30 12845 44186 58541	403 61244	22
36	93 66469 74882 27753	617 73061	23	86	30 87229 40396 49829	399 24829	22
37	94 40916 19005 83459	613 35546	22	87	31 61612 09207 16288	394 88437	22
38	95 15361 35516 03619	608 98053	22	88	32 35993 50622 94311	390 52067	22
39	95 89805 24417 25727	604 60583	22	89	33 10373 64648 20266	386 15720	22
58340	76596 64247 85713 87252	1 27600 23135–	22	58390	76633 84752 51287 30502	1 27381 79395–	22
41	97 38689 19410 25642	595 85710	22	91	34 59130 10544 61343	377 43092	22
42	98 13129 25510 78322	591 48307	22	92	35 33506 42424 49092	373 06812	22
43	98 87568 04019 82696	587 10927	22	93	36 07881 46931 30029	368 70554	22
44	76599 62005 54941 76143	582 73569	22	94	36 82255 24069 40412	364 34319	22
45	76600 36441 78280 96022	578 36233	22	95	37 56627 73843 16475–	359 98106	22
46	01 10876 74041 79667	573 98921	22	96	38 30998 96256 94432	355 61916	22
47	01 85310 42228 64392	569 61630	22	97	39 05368 91315 10474	351 25748	22
48	02 59742 82845 87486	565 24362	22	98	39 79737 59022 00767	346 89602	22
49	03 34173 95897 86218	560 87117	22	99	40 54104 99382 01459	342 53479	22
58350	76604 08603 81388 97833	1 27556 49894	22	58400	76641 28471 12399 48672	1 27338 17378	22

log N, 76566–76641

N, 58400–58500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
58400	76641 28471 12399 48672	1 27338 17378	22	58450	76678 45154 97858 91548	1 27120 40867	22
01	42 02835 98078 78506	333 81300	22	51	79 19456 22184 86385–	116 05906	22
02	42 77199 56424 27042	329 45244	22	52	79 93756 19394 75315+	111 70968	22
03	43 51561 87440 30333	325 09210	22	53	80 68054 89492 93277	107 36053	22
04	44 25922 91131 24415+	320 73199	22	54	81 42352 32483 75187	103 01159	22
05	45 00282 67501 45298	316 37210	22	55	82 16648 48371 55937	098 66288	22
06	45 74641 16555 28972	312 01243	22	56	82 90943 37160 70399	094 31440	22
07	46 48998 38297 11402	307 65299	22	57	83 65236 98855 53421	089 96613	22
08	47 23354 32731 28532	303 29378	22	58	84 39529 33460 39830	085 61809	22
09	47 97708 99862 16285+	298 93478	22	59	85 13820 40979 64429	081 27027	22
58410	76648 72062 39694 10560	1 27294 57601	22	58460	76685 88110 21417 62002	1 27076 92268	22
11	49 46414 52231 47233	290 21747	22	61	86 62398 74778 67306	072 57531	22
12	50 20765 37478 62160	285 85915–	22	62	87 36686 01067 15079	068 22816	22
13	50 95114 95439 91171	281 50105+	22	63	88 10972 00287 40037	063 88124	22
14	51 69463 26119 70077	277 14318	22	64	88 85256 72443 76870	059 53453	22
15	52 43810 29522 34666	272 78553	22	65	89 59540 17540 60251	055 18805+	22
16	53 18156 05652 20702	268 42810	22	66	90 33822 35582 24826	050 84180	22
17	53 92500 54513 63927	264 07090	22	67	91 08103 26573 05221	046 49577	22
18	54 66843 76111 00063	259 71392	22	68	91 82382 90517 36039	042 14996	22
19	55 41185 70448 64806	255 35717	22	69	92 56661 27419 51863	037 80437	22
58420	76656 15526 37530 93833	1 27251 00064	22	58470	76693 30938 37283 87249	1 27033 45900	22
21	56 89865 77362 22796	246 64433	22	71	94 05214 20114 76734	029 11386	22
22	57 64203 89946 87326	242 28825–	22	72	94 79488 75916 54834	024 76895–	22
23	58 38540 75289 23032	237 93239	22	73	95 53762 04693 56039	020 42425–	22
24	59 12876 33393 65499	233 57675–	22	74	96 28034 06450 14819	016 07978	22
25	59 87210 64264 50291	229 22134	22	75	97 02304 81190 65621	011 73553	22
26	60 61543 67906 12950–	224 86615–	22	76	97 76574 28919 42870	007 39150+	22
27	61 35875 44322 88994	220 51118	22	77	98 50842 49640 80970	1 27003 04770	22
28	62 10205 93519 13919	216 15644	22	78	99 25109 43359 14299	1 26998 70412	22
29	62 84535 15499 23201	211 80192	22	79	76699 99375 10078 77217	994 36076	22
58430	76663 58863 10267 52290	1 27207 44763	22	58480	76700 73639 49804 04059	1 26990 01762	22
31	64 33189 77828 36616	203 09356	22	81	01 47902 62539 29138	985 67471	22
32	65 07515 18186 11587	198 73971	22	82	02 22164 48288 86747	981 33202	22
33	65 81839 31345 12586	194 38609	22	83	02 96425 07057 11153	976 98955+	22
34	66 56162 17309 74977	190 03269	22	84	03 70684 38848 36604	972 64731	22
35	67 30483 76084 34099	185 67951	22	85	04 44942 43666 97324	968 30529	22
36	68 04804 07673 25271	181 32656	22	86	05 19199 21517 27515–	963 96349	22
37	68 79123 12080 83786	176 97383	22	87	05 93454 72403 61357	959 62191	22
38	69 53440 89311 44920	172 62132	22	88	06 67708 96330 33007	955 28056	22
39	70 27757 39369 43921	168 26904	22	89	07 41961 93301 76602	950 93943	22
58440	76671 02072 62259 16019	1 27163 91698	22	58490	76708 16213 63322 26253	1 26946 59852	22
41	71 76386 57984 96419	159 56514	22	91	08 90464 06396 16052	942 25784	22
42	72 50699 26551 20304	155 21353	22	92	09 64713 22527 80068	937 91737	22
43	73 25010 67962 22838	150 86214	22	93	10 38961 11721 52346	933 57713	22
44	73 99320 82222 39157	146 51097	22	94	11 13207 73981 66911	929 23712	22
45	74 73629 69336 04379	142 16003	22	95	11 87453 09312 57764	924 89732	22
46	75 47937 29307 53598	137 80931	22	96	12 61697 17718 58885–	920 55775–	22
47	76 22243 62141 21886	133 45881	22	97	13 35939 99204 04231	916 21840	22
48	76 96548 67841 44293	129 10854	22	98	14 10181 53773 27737	911 87927	22
49	77 70852 46412 55845–	124 75849	22	99	14 84421 81430 63316	907 54037	22
58450	76678 45154 97858 91548	1 27120 40867	22	58500	76715 58660 82180 44858	1 26903 20169	22

log N, 76641–76715

N, 58500–58600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
58500	76715	58660	82180	44858	1 26903	20169	22	58550	76752	68994	08381	93469	1 26686	55093	22
01	16 32898	56027	06232		898 86323		22	51	53 43168	42595	37110		682 22358		22
02	17 07135	02974	81283		894 52499		22	52	54 17341	50126	58394		677 89644		22
03	17 81370	23028	03835+		890 18697		22	53	54 91513	30979	90034		673 56953		22
04	18 55604	16191	07691		885 84918		22	54	55 65683	85159	64720		669 24284		22
05	19 29836	82468	26627		881 51161		22	55	56 39853	12670	15121		664 91638		22
06	20 04068	21863	94403		877 17426		22	56	57 14021	13515	73885+		660 59013		22
07	20 78298	34382	44753		872 83714		22	57	57 88187	87700	73636		656 26411		22
08	21 52527	20028	11389		868 50024		22	58	58 62353	35229	46977		651 93830		22
09	22 26754	78805	28001		864 16356		22	59	59 36517	56106	26487		647 61272		22
58510	76723	00981	10718	28257	1 26859	82710	22	58560	76760	10680	50335	44725−	1 26643	28736	22
11	23 75206	15771	45804		855 49086		22	61	60 84842	17921	34227		638 96222		22
12	24 49429	93969	14265+		851 15485−		22	62	61 59002	58868	27506		634 63731		22
13	25 23652	45215	67241		846 81906		22	63	62 33161	73180	57055+		630 31261		22
14	25 97873	69815	38311		842 48349		22	64	63 07319	60862	55343		625 98814		22
15	26 72093	67472	61033		838 14814		22	65	63 81476	21918	54817		621 66389		22
16	27 46312	38291	68940		833 81302		22	66	64 55631	56352	87902		617 33986		22
17	28 20529	82276	95546		829 47812		22	67	65 29785	64169	87001		613 01605−		22
18	28 94745	99432	74340		825 14344		22	68	66 03938	45373	84496		608 69246		22
19	29 68960	89763	38790		820 80898		22	69	66 78089	99969	12745−		604 36909		22
58520	76730	43174	53273	22343	1 26816	47474	22	58570	76767	52240	27960	04084	1 26600	04595−	22
21	31 17386	89966	58421		812 14073		22	71	68 26389	29350	90828		595 72303		22
22	31 91597	99847	80426		807 80694		22	72	69 00537	04146	05270		591 40032		22
23	32 65807	82921	21738		803 47337		22	73	69 74683	52349	79680		587 07784		22
24	33 40016	39191	15712		799 14002		22	74	70 48828	73966	46305−		582 75559		22
25	34 14223	68661	95684		794 80690		22	75	71 22972	69000	37371		578 43355−		22
26	34 88429	71337	94966		790 47400		22	76	71 97115	37455	85083		574 11173		22
27	35 62634	47223	46849		786 14132		22	77	72 71256	79337	21621		569 79014		22
28	36 36837	96322	84600		781 80886		22	78	73 45396	94648	79146		565 46876		22
29	37 11040	18640	41465−		777 47662		22	79	74 19535	83394	89795−		561 14761		22
58530	76737	85241	14180	50668	1 26773	14461	22	58580	76774	93673	45579	85682	1 26556	82668	22
31	38 59440	82947	45410		768 81282		22	81	75 67809	81207	98902		552 50597		22
32	39 33639	24945	58870		764 48125−		22	82	76 41944	90283	61524		548 18548		22
33	40 07836	40179	24207		760 14990		22	83	77 16078	72811	05598		543 86521		22
34	40 82032	28652	74553		755 81877		22	84	77 90211	28794	63151		539 54517		22
35	41 56226	90370	43022		751 48787		22	85	78 64342	58238	66187		535 22534		22
36	42 30420	25336	62705−		747 15718		22	86	79 38472	61147	46689		530 90574		22
37	43 04612	33555	66669		742 82672		22	87	80 12601	37525	36616		526 58636		22
38	43 78803	15031	87960		738 49649		22	88	80 86728	87376	67908		522 26720		22
39	44 52992	69769	59603		734 16647		22	89	81 60855	10705	72480		517 94826		22
58540	76745	27180	97773	14599	1 26729	83668	22	58590	76782	34980	07516	82226	1 26513	62954	22
41	46 01367	99046	85928		725 50710		22	91	83 09103	77814	29019		509 31104		22
42	46 75553	73595	06546		721 17775+		22	92	83 83226	21602	44707		504 99276		22
43	47 49738	21422	09388		716 84862		22	93	84 57347	38885	61119		500 67471		22
44	48 23921	42532	27369		712 51972		22	94	85 31467	29668	10061		496 35687		22
45	48 98103	36929	93378		708 19103		22	95	86 05585	93954	23314		492 03926		22
46	49 72284	04619	40283		703 86257		22	96	86 79703	31748	32642		487 72187		22
47	50 46463	45605	00932		699 53433		22	97	87 53819	43054	69783		483 40470		22
48	51 20641	59891	08148		695 20631		22	98	88 27934	27877	66454		479 08775−		22
49	51 94818	47481	94734		690 87851		22	99	89 02047	86221	54351		474 77102		22
58550	76752	68994	08381	93469	1 26686	55093	22	58600	76789	76160	18090	65146	1 26470	45451	22

log N, 76715–76789

N, 58600–58700

N	log N					δ^2	δ^4	N	log N					δ^2	δ^4		
						—	—						—	—			
58600	76789	76160	18090	65146	1	26470	45451	22	58650	76826	80164	51548	04949	1	26254	91053	22
01	90	50271	23489	30490		466	13822	22	51	27	54212	38922	64600		250	60527	22
02	91	24381	02421	82011		461	82216	22	52	28	28259	00046	63725−		246	30023	22
03	91	98489	54892	51318		457	50631	22	53	29	02304	34924	32826		241	99541	22
04	92	72596	80905	69993		453	19069	22	54	29	76348	43560	02386		237	69082	22
05	93	46702	80465	69599		448	87528	22	55	30	50391	25958	02864		233	38644	22
06	94	20807	53576	81677		444	56010	22	56	31	24432	82122	64698		229	08228	22
07	94	94911	00243	37746		440	24514	22	57	31	98473	12058	18304		224	77835−	22
08	95	69013	20469	69300		435	93040	22	58	32	72512	15768	94075+		220	47463	22
09	96	43114	14260	07815+		431	61588	22	59	33	46549	93259	22383		216	17113	22
58610	76797	17213	81618	84742	1	26427	30158	22	58660	76834	20586	44533	33578	1	26211	86786	22
11	97	91312	22550	31512		422	98750−	22	61	34	94621	69595	57986		207	56480	22
12	98	65409	37058	79531		418	67364	22	62	35	68655	68450	25915+		203	26197	22
13	76799	39505	25148	60186		414	36001	22	63	36	42688	41101	67647		198	95935−	22
14	76800	13599	86824	04841		410	04659	22	64	37	16719	87554	13444		194	65695+	22
15	00	87693	22089	44837		405	73339	22	65	37	90750	07811	93546		190	35478	22
16	01	61785	30949	11493		401	42042	22	66	38	64779	01879	38170		186	05282	22
17	02	35876	13407	36108		397	10767	22	67	39	38806	69760	77513		181	75108	22
18	03	09965	69468	49955+		392	79513	22	68	40	12833	11460	41746		177	44957	22
19	03	84053	99136	84290		388	48282	22	69	40	86858	26982	61023		173	14827	22
58620	76804	58141	02416	70342	1	26384	17073	22	58670	76841	60882	16331	65473	1	26168	84720	22
21	05	32226	79312	39322		379	85886	22	71	42	34904	79511	85203		164	54634	22
22	06	06311	29828	22416		375	54721	22	72	43	08926	16527	50299		160	24570	22
23	06	80394	53968	50789		371	23578	22	73	43	82946	27382	90825−		155	94529	22
24	07	54476	51737	55584		366	92457	22	74	44	56965	12082	36822		151	64509	22
25	08	28557	23139	67922		362	61358	22	75	45	30982	70630	18310		147	34511	22
26	09	02636	68179	18902		358	30281	22	76	46	04999	03030	65287		143	04536	22
27	09	76714	86860	39601		353	99227	22	77	46	79014	09288	07728		138	74582	22
28	10	50791	79187	61073		349	68194	22	78	47	53027	89406	75588		134	44650+	22
29	11	24867	45165	14352		345	37183	22	79	48	27040	43390	98797		130	14740	22
58630	76811	98941	84797	30447	1	26341	06195−	22	58680	76849	01051	71245	07266	1	26125	84853	22
31	12	73014	98088	40347		336	75228	22	81	49	75061	72973	30882		121	54987	22
32	13	47086	85042	75019		332	44284	22	82	50	49070	48579	99511		117	25143	22
33	14	21157	45664	65407		328	13361	22	83	51	23077	98069	42998		112	95321	22
34	14	95226	79958	42434		323	82461	22	84	51	97084	21445	91163		108	65521	22
35	15	69294	87928	37000		319	51583	22	85	52	71089	18713	73807		104	35743	22
36	16	43361	69578	79982		315	20726	22	86	53	45092	89877	20708		100	05987	22
37	17	17427	24914	02239		310	89892	22	87	54	19095	34940	61621		095	76253	22
38	17	91491	53938	34603		306	59080	22	88	54	93096	53908	26280		091	46541	22
39	18	65554	56656	07887		302	28290	22	89	55	67096	46784	44399		087	16851	22
58640	76819	39616	33071	52881	1	26297	97522	22	58690	76856	41095	13573	45665+	1	26082	87183	22
41	20	13676	83189	00354		293	66776	22	91	57	15092	54279	59749		078	57537	22
42	20	87736	07012	81050+		289	36052	22	92	57	89088	68907	16295−		074	27913	22
43	21	61794	04547	25695−		285	05350−	22	93	58	63083	57460	44927		069	98311	22
44	22	35850	75796	64990		280	74670	22	94	59	37077	19943	75249		065	68731	22
45	23	09906	20765	29615−		276	44012	22	95	60	11069	56361	36841		061	39172	22
46	23	83960	39457	50228		272	13376	22	96	60	85060	66717	59259		057	09636	22
47	24	58013	31877	57465+		267	82762	22	97	61	59050	51016	72042		052	80122	22
48	25	32064	98029	81940		263	52170	22	98	62	33039	09263	04703		048	50629	22
49	26	06115	37918	54245−		259	21600	22	99	63	07026	41460	86734		044	21159	22
58650	76826	80164	51548	04949	1	26254	91053	22	58700	76863	81012	47614	47606	1	26039	91710	22

log N, 76789–76863

N, 58700–58800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
58700	76863 81012 47614 47606	1 26039 91710	22	58750	76900 78709 43773 87877	1 25825 47237	22
01	64 54997 27728 16768	035 62284	22	51	01 52631 27362 33738	821 18906	22
02	65 28980 81806 23647	031 32879	22	52	02 26551 85129 60692	816 90596	22
03	66 02963 09852 97646	027 03497	22	53	03 00471 17079 97050+	812 62309	22
04	66 76944 11872 68148	022 74136	22	54	03 74389 23217 71100	808 34044	22
05	67 50923 87869 64515–	018 44797	22	55	04 48306 03547 11105+	804 05800	22
06	68 24902 37848 16084	014 15480	22	56	05 22221 58072 45311	799 77578	22
07	68 98879 61812 52174	009 86185+	22	57	05 96135 86798 01939	795 49378	22
08	69 72855 59767 02078	005 56912	22	58	06 70048 89728 09188	791 21200	22
09	70 46830 31715 95070	1 26001 27661	22	59	07 43960 66866 95238	786 93044	22
58710	76871 20803 77663 60400	1 25996 98432	22	58760	76908 17871 18218 88243	1 25782 64910	22
11	71 94775 97614 27299	992 69225–	22	61	08 91780 43788 16338	778 36797	22
12	72 68746 91572 24972	988 40040	22	62	09 65688 43579 07637	774 08707	22
13	73 42716 59541 82606	984 10876	22	63	10 39595 17595 90228	769 80638	22
14	74 16685 01527 29363	979 81735+	22	64	11 13500 65842 92182	765 52591	22
15	74 90652 17532 94385+	975 52616	22	65	11 87404 88324 41544	761 24566	22
16	75 64618 07563 06792	971 23518	22	66	12 61307 85044 66341	756 96563	22
17	76 38582 71621 95680	966 94442	22	67	13 35209 56007 94574	752 68582	22
18	77 12546 09713 90127	962 65389	22	68	14 09110 01218 54226	748 40622	22
19	77 86508 21843 19184	958 36357	22	69	14 83009 20680 73256	744 12684	22
58720	76878 60469 08014 11884	1 25954 07347	22	58770	76915 56907 14398 79602	1 25739 84769	22
21	79 34428 68230 97237	949 78359	22	71	16 30803 82377 01179	735 56875–	22
22	80 08387 02498 04231	945 49393	22	72	17 04699 24619 65882	731 29003	22
23	80 82344 10819 61832	941 20449	22	73	17 78593 41131 01581	727 01152	22
24	81 56299 93199 98984	936 91527	22	74	18 52486 31915 36129	722 73324	22
25	82 30254 49643 44609	932 62627	22	75	19 26377 96976 97353	718 45517	22
26	83 04207 80154 27607	928 33748	22	76	20 00268 36320 13060	714 17732	22
27	83 78159 84736 76856	924 04892	22	77	20 74157 49949 11034	709 89970	22
28	84 52110 63395 21214	919 76057	22	78	21 48045 37868 19039	705 62228	22
29	85 26060 16133 89515+	915 47245–	22	79	22 21932 00081 64815+	701 34509	22
58730	76886 00008 42957 10571	1 25911 18454	22	58780	76922 95817 36593 76082	1 25697 06812	22
31	86 73955 43869 13173	906 89685+	22	81	23 69701 47408 80538	692 79136	22
32	87 47901 18874 26090	902 60938	22	82	24 43584 32531 05857	688 51482	22
33	88 21845 67976 78069	898 32213	22	83	25 17465 91964 79694	684 23850+	22
34	88 95788 91180 97835+	894 03510	22	84	25 91346 25714 29680	679 96240	22
35	89 69730 88491 14091	889 74829	22	85	26 65225 33783 83427	675 68652	22
36	90 43671 59911 55518	885 46169	22	86	27 39103 16177 68521	671 41085+	22
37	91 17611 05446 50776	881 17532	22	87	28 12979 72900 12530	667 13541	22
38	91 91549 25100 28502	876 88916	22	88	28 86855 03955 42998	662 86018	22
39	92 65486 18877 17311	872 60323	22	89	29 60729 09347 87448	658 58517	22
58740	76893 39421 86781 45798	1 25868 31751	22	58790	76930 34601 89081 73381	1 25654 31038	22
41	94 13356 28817 42534	864 03201	22	91	31 08473 43161 28277	650 03580	22
42	94 87289 44989 36069	859 74673	22	92	31 82343 71590 79592	645 76145–	22
43	95 61221 35301 54931	855 46167	22	93	32 56212 74374 54762	641 48731	22
44	96 35151 99758 27626	851 17683	22	94	33 30080 51516 81202	637 21339	22
45	97 09081 38363 82638	846 89220	22	95	34 03947 03021 86303	632 93969	22
46	97 83009 51122 48431	842 60780	22	96	34 77812 28893 97435–	628 66620	22
47	98 56936 38038 53443	838 32361	22	97	35 51676 29137 41946	624 39294	22
48	76899 30861 99116 26094	834 03964	22	98	36 25539 03756 47164	620 11989	22
49	76900 04786 34359 94780	829 75590	22	99	36 99400 52755 40392	615 84706	22
58750	76900 78709 43773 87877	1 25825 47237	22	58800	76937 73260 76138 48915–	1 25611 57445–	22

log N, 76863–76937

N, 58800–58900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
58800	76937 73260 76138 48915–	1 25611 57445–	22	58850	76974 64671 79453 48637	1 25398 22150–	22
01	38 47119 73909 99992	607 30206	22	51	75 38468 02089 04089	393 95998	22
02	39 20977 46074 20864	603 02988	22	52	76 12262 99330 63544	389 69869	22
03	39 94833 92635 38748	598 75792	22	53	76 86056 71182 53129	385 43761	22
04	40 68689 13597 80839	594 48618	22	54	77 59849 17648 98954	381 17675–	22
05	41 42543 08965 74312	590 21466	22	55	78 33640 38734 27104	376 91610	22
06	42 16395 78743 46319	585 94336	22	56	79 07430 34442 63644	372 65567	22
07	42 90247 22935 23990	581 67227	22	57	79 81219 04778 34616	368 39546	22
08	43 64097 41545 34434	577 40140	22	58	80 55006 49745 66042	364 13547	22
09	44 37946 34578 04737	573 13075+	22	59	81 28792 69348 83921	359 87570	22
58810	76945 11794 02037 61966	1 25568 86032	22	58860	76982 02577 63592 14230	1 25355 61614	22
11	45 85640 43928 33162	564 59011	22	61	82 76361 32479 82925+	351 35680	22
12	46 59485 60254 45347	560 32011	22	62	83 50143 76016 15941	347 09767	22
13	47 33329 51020 25521	556 05033	22	63	84 23924 94205 39190	342 83876	22
14	48 07172 16230 00662	551 78077	22	64	84 97704 87051 78562	338 58007	22
15	48 81013 55887 97726	547 51143	22	65	85 71483 54559 59927	334 32160	22
16	49 54853 69998 43648	543 24230	22	66	86 45260 96733 09132	330 06334	22
17	50 28692 58565 65339	538 97339	22	67	87 19037 13576 52002	325 80530	22
18	51 02530 21593 89691	534 70470	22	68	87 92812 05094 14342	321 54748	22
19	51 76366 59087 43573	530 43623	22	69	88 66585 71290 21934	317 28988	22
58820	76952 50201 71050 53831	1 25526 16798	22	58870	76989 40358 12169 00538	1 25313 03249	22
21	53 24035 57487 47292	521 89994	22	71	90 14129 27734 75893	308 77532	22
22	53 97868 18402 50759	517 63212	22	72	90 87899 17991 73716	304 51836	22
23	54 71699 53799 91014	513 36452	22	73	91 61667 82944 19703	300 26163	22
24	55 45529 63683 94817	509 09713	22	74	92 35435 22596 39528	296 00510	22
25	56 19358 48058 88907	504 82997	22	75	93 09201 36952 58842	291 74880	22
26	56 93186 06929 00000	500 56302	22	76	93 82966 26017 03275+	287 49271	22
27	57 67012 40298 54790	496 29629	22	77	94 56729 89793 98438	283 23684	22
28	58 40837 48171 79952	492 02977	22	78	95 30492 28287 69916	278 98119	22
29	59 14661 30553 02137	487 76348	22	79	96 04253 41502 43274	274 72575+	22
58830	76959 88483 87446 47974	1 25483 49740	22	58880	76996 78013 29442 44058	1 25270 47054	22
31	60 62305 18856 44070	479 23154	22	81	97 51771 92111 97788	266 21553	22
32	61 36125 24787 17013	474 96590	22	82	98 25529 29515 29964	261 96075–	22
33	62 09944 05242 93366	470 70047	22	83	98 99285 41656 66066	257 70618	22
34	62 83761 60227 99672	466 43526	22	84	76999 73040 28540 31550–	253 45183	22
35	63 57577 89746 62452	462 17027	22	85	77000 46793 90170 51851	249 19769	22
36	64 31392 93803 08204	457 90550–	22	86	01 20546 26551 52384	244 94377	22
37	65 05206 72401 63407	453 64094	22	87	01 94297 37687 58539	240 69007	22
38	65 79019 25546 54516	449 37660	22	88	02 68047 23582 95688	236 43658	22
39	66 52830 53242 07965–	445 11248	22	89	03 41795 84241 89178	232 18331	22
58840	76967 26640 55492 50165–	1 25440 84858	22	58890	77004 15543 19668 64337	1 25227 93026	22
41	68 00449 32302 07507	436 58489	22	91	04 89289 29867 46470	223 67743	22
42	68 74256 83675 06360	432 32142	22	92	05 63034 14842 60860	219 42481	22
43	69 48063 09615 73071	428 05817	22	93	06 36777 74598 32769	215 17241	22
44	70 21868 10128 33965–	423 79514	22	94	07 10520 09138 87437	210 92022	22
45	70 95671 85217 15345–	419 53232	22	95	07 84261 18468 50084	206 66825+	22
46	71 69474 34886 43493	415 26972	22	96	08 58001 02591 45905+	202 41650–	22
47	72 43275 59140 44669	411 00734	22	97	09 31739 61512 00077	198 16496	22
48	73 17075 57983 45111	406 74517	22	98	10 05476 95234 37752	193 91364	22
49	73 90874 31419 71035+	402 48323	22	99	10 79213 03762 84063	189 66254	22
58850	76974 64671 79453 48637	1 25398 22150–	22	58900	77011 52947 87101 64120	1 25185 41165+	22

log N, 76937–77011

N, 58900–59000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
58900	77011 52947 87101 64120	1 25185 41165+	22	58950	77048 38094 31107 94019	1 24973 14308	22
01	12 26681 45255 03012	181 16098	22	51	49 11765 35405 84548	968 90322	22
02	13 00413 78227 25805–	176 91053	22	52	49 85435 14734 84755+	964 66357	22
03	13 74144 86022 57545–	172 66029	22	53	50 59103 69099 18605+	960 42414	22
04	14 47874 68645 23255–	168 41027	22	54	51 32770 98503 10041	956 18493	22
05	15 21603 26099 47938	164 16047	22	55	52 06437 02950 82984	951 94593	22
06	15 95330 58389 56574	159 91088	22	56	52 80101 82446 61334	947 70714	22
07	16 69056 65519 74121	155 66151	22	57	53 53765 36994 68970	943 46857	22
08	17 42781 47494 25518	151 41236	22	58	54 27427 66599 29749	939 23022	22
09	18 16505 04317 35678	147 16342	22	59	55 01088 71264 67506	934 99208	22
58910	77018 90227 35993 29497	1 25142 91470	22	58960	77055 74748 50995 06054	1 24930 75416	22
11	19 63948 42526 31846	138 66619	22	61	56 48407 05794 69186	926 51646	22
12	20 37668 23920 67575+	134 41790	22	62	57 22064 35667 80673	922 27896	22
13	21 11386 80180 61515–	130 16983	22	63	57 95720 40618 64263	918 04169	22
14	21 85104 11310 38471	125 92197	22	64	58 69375 20651 43684	913 80463	22
15	22 58820 17314 23230	121 67433	22	65	59 43028 75770 42642	909 56779	22
16	23 32534 98196 40556	117 42691	22	66	60 16681 05979 84822	905 33116	22
17	24 06248 53961 15190	113 17970	22	67	60 90332 11283 93885+	901 09475–	22
18	24 79960 84612 71855–	108 93271	22	68	61 63981 91686 93474	896 85855–	22
19	25 53671 90155 35248	104 68594	22	69	62 37630 47193 07208	892 62257	22
58920	77026 27381 70593 30048	1 25100 43938	22	58970	77063 11277 77806 58685+	1 24888 38680	22
21	27 01090 25930 80910	096 19303	22	71	63 84923 83531 71482	884 15125+	22
22	27 74797 56172 12468	091 94691	22	72	64 58568 64372 69154	879 91592	22
23	28 48503 61321 49336	087 70100	22	73	65 32212 20333 75235–	875 68080	22
24	29 22208 41383 16104	083 45530	22	74	66 05854 51419 13236	871 44589	22
25	29 95911 96361 37342	079 20983	22	75	66 79495 57633 06647	867 21120	22
26	30 69614 26260 37597	074 96456	22	76	67 53135 38979 78939	862 97673	22
27	31 43315 31084 41396	070 71952	22	77	68 26773 95463 53557	858 74247	22
28	32 17015 10837 73243	066 47469	22	78	69 00411 27088 53929	854 50843	22
29	32 90713 65524 57622	062 23007	22	79	69 74047 33859 03457	850 27460	22
58930	77033 64410 95149 18993	1 25057 98568	22	58980	77070 47682 15779 25526	1 24846 04099	22
31	34 38106 99715 81796	053 74150–	22	81	71 21315 72853 43495+	841 80759	22
32	35 11801 79228 70449	049 49753	22	82	71 94948 05085 80706	837 57441	22
33	35 85495 33692 09349	045 25378	22	83	72 68579 12480 60475–	833 34145–	22
34	36 59187 63110 22872	041 01025–	22	84	73 42208 95042 06099	829 10869	22
35	37 32878 67487 35369	036 76693	22	85	74 15837 52774 40854	824 87616	22
36	38 06568 46827 71173	032 52383	22	86	74 89464 85681 87993	820 64384	22
37	38 80257 01135 54594	028 28094	22	87	75 63090 93768 70748	816 41173	22
38	39 53944 30415 09921	024 03828	22	88	76 36715 77039 12330	812 17984	22
39	40 27630 34670 61420	019 79582	22	89	77 10339 35497 35927	807 94817	22
58940	77041 01315 13906 33337	1 25015 55358	22	58990	77077 83961 69147 64708	1 24803 71671	22
41	41 74998 68126 49895+	011 31156	22	91	78 57582 77994 21817	799 48547	22
42	42 48680 97335 35297	007 06976	22	92	79 31202 62041 30379	795 25444	22
43	43 22362 01537 13724	1 25002 82817	22	93	80 04821 21293 13498	791 02362	22
44	43 96041 80736 09333	1 24998 58679	22	94	80 78438 55753 94254	786 79303	22
45	44 69720 34936 46263	994 34564	22	95	81 52054 65427 95708	782 56264	22
46	45 43397 64142 48630	990 10469	22	96	82 25669 50319 40897	778 33247	22
47	46 17073 68358 40526	985 86397	22	97	82 99283 10432 52839	774 10252	22
48	46 90748 47588 46026	981 62346	22	98	83 72895 45771 54529	769 87278	22
49	47 64422 01836 89181	977 38316	22	99	84 46506 56340 68940	765 64326	22
58950	77048 38094 31107 94019	1 24973 14308	22	59000	77085 20116 42144 19026	1 24761 41395+	22

log N, 77011–77085

N, 59000–59100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
59000	77085 20116 42144 19026	1 24761 41395+	22	59050	77121 99019 49533 60387	1 24550 22243	21
01	85 93725 03186 27717	757 18486	22	51	22 72565 77892 61236	546 00407	21
02	86 67332 39471 17921	752 95598	22	52	23 46110 81705 61678	541 78593	21
03	87 40938 51003 12528	748 72732	22	53	24 19654 60976 83527	537 56799	21
04	88 14543 37786 34403	744 49887	21	54	24 93197 15710 48577	533 35028	21
05	88 88146 99825 06390	740 27064	21	55	25 66738 45910 78599	529 13278	21
06	89 61749 37123 51314	736 04262	21	56	26 40278 51581 95344	524 91549	21
07	90 35350 49685 91977	731 81482	21	57	27 13817 32728 20540	520 69841	21
08	91 08950 37516 51157	727 58723	21	58	27 87354 89353 75894	516 48155+	21
09	91 82549 00619 51615–	723 35985+	21	59	28 60891 21462 83093	512 26491	21
59010	77092 56146 38999 16087	1 24719 13270	21	59060	77129 34426 29059 63801	1 24508 04848	21
11	93 29742 52659 67290	714 90575+	21	61	30 07960 12148 39661	503 83226	21
12	94 03337 41605 27917	710 67902	21	62	30 81492 70733 32295–	499 61626	21
13	94 76931 05840 20642	706 45251	21	63	31 55024 04818 63303	495 40047	21
14	95 50523 45368 68115+	702 22621	21	64	32 28554 14408 54264	491 18490	21
15	96 24114 60194 92968	698 00013	21	65	33 02082 99507 26735+	486 96954	21
16	96 97704 50323 17807	693 77426	21	66	33 75610 60119 02253	482 75439	21
17	97 71293 15757 65221	689 54861	21	67	34 49136 96248 02332	478 53946	21
18	98 44880 56502 57774	685 32317	21	68	35 22662 07898 48466	474 32474	21
19	99 18466 72562 18010	681 09794	21	69	35 96185 95074 62125+	470 11023	21
59020	77099 92051 63940 68452	1 24676 87293	21	59070	77136 69708 57780 64762	1 24465 89594	21
21	77100 65635 30642 31601	672 64814	21	71	37 43229 96020 77803	461 68187	21
22	01 39217 72671 29937	668 42356	21	72	38 16750 09799 22658	457 46801	21
23	02 12798 90031 85917	664 19919	21	73	38 90268 99120 20712	453 25436	21
24	02 86378 82728 21977	659 97504	21	74	39 63786 63987 93331	449 04092	21
25	03 59957 50764 60534	655 75110	21	75	40 37303 04406 61857	444 82770	21
26	04 33534 94145 23981	651 52738	21	76	41 10818 20380 47613	440 61470	21
27	05 07111 12874 34689	647 30387	21	77	41 84332 11913 71898	436 40191	21
28	05 80686 06956 15010	643 08058	21	78	42 57844 79010 55994	432 18933	21
29	06 54259 76394 87273	638 85750+	21	79	43 31356 21675 21156	427 97696	21
59030	77107 27832 21194 73785–	1 24634 63464	21	59080	77144 04866 39911 88622	1 24423 76481	21
31	08 01403 41359 96833	630 41199	21	81	44 78375 33724 79607	419 55288	21
32	08 74973 36894 78682	626 18956	21	82	45 51883 03118 15304	415 34115+	21
33	09 48542 07803 41574	621 96734	21	83	46 25389 48096 16886	411 12964	21
34	10 22109 54090 07733	617 74534	21	84	46 98894 68663 05503	406 91835–	21
35	10 95675 75758 99358	613 52355–	21	85	47 72398 64823 02286	402 70727	21
36	11 69240 72814 38629	609 30197	21	86	48 45901 36580 28341	398 49640	21
37	12 42804 45260 47703	605 08061	21	87	49 19402 83939 04757	394 28575–	21
38	13 16366 93101 48715+	600 85946	21	88	49 92903 06903 52597	390 07531	21
39	13 89928 16341 63782	596 63853	21	89	50 66402 05477 92907	385 86508	21
59040	77114 63488 14985 14995+	1 24592 41781	21	59090	77151 39899 79666 46709	1 24381 65507	21
41	15 37046 89036 24428	588 19731	21	91	52 13396 29473 35004	377 44527	21
42	16 10604 38499 14129	583 97702	21	92	52 86891 54902 78771	373 23569	21
43	16 84160 63378 06128	579 75695–	21	93	53 60385 55958 98970	369 02632	21
44	17 57715 63677 22433	575 53709	21	94	54 33878 32646 16538	364 81716	21
45	18 31269 39400 85029	571 31744	21	95	55 07369 84968 52389	360 60821	21
46	19 04821 90553 15881	567 09801	21	96	55 80860 12930 27420	356 39948	21
47	19 78373 17138 36931	562 87879	21	97	56 54349 16535 62502	352 19097	21
48	20 51923 19160 70103	558 65979	21	98	57 27836 95788 78487	347 98266	21
49	21 25471 96624 37295+	554 44100	21	99	58 01323 50693 96206	343 77458	21
59050	77121 99019 49533 60387	1 24550 22243	21	59100	77158 74808 81255 36467	1 24339 56670	21

log N, 77085–77158

N, 59100–59200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
59100	77158 74808 81255 36467	1 24339 56670	21	59150	77195 47489 63949 17391	1 24129 44495+	21
01	59 48292 87477 20058	335 35904	21	51	96 20911 58552 99967	125 24795+	21
02	60 21775 69363 67745+	331 15159	21	52	96 94332 29031 57749	121 05116	21
03	60 95257 26919 00274	326 94435+	21	53	97 67751 75389 10413	116 85459	21
04	61 68737 60147 38366	322 73733	21	54	98 41169 97629 77619	112 65823	21
05	62 42216 69053 02726	318 53053	21	55	99 14586 95757 79003	108 46208	21
06	63 15694 53640 14033	314 32393	21	56	77199 88002 69777 34179	104 26614	21
07	63 89171 13312 92947	310 11755+	21	57	77200 61417 19692 62741	100 07042	21
08	64 62646 49875 60105+	305 91138	21	58	01 34830 45507 84261	095 87490	21
09	65 36120 61532 36126	301 70543	21	59	02 08242 47227 18290	091 67961	21
59110	77166 09593 48887 41603	1 24297 49969	21	59160	77202 81653 24854 84360	1 24087 48452	21
11	66 83065 11944 97111	293 29416	21	61	03 55062 78395 01977	083 28965–	21
12	67 56535 50709 23204	289 08885–	21	62	04 28471 07851 90629	079 09499	21
13	68 30004 65184 40411	284 88375–	21	63	05 01878 13229 69782	074 90054	21
14	69 03472 55374 69243	280 67886	21	64	05 75283 94532 58881	070 70631	21
15	69 76939 21284 30189	276 47419	21	65	06 48688 51764 77350–	066 51228	21
16	70 50404 62917 43716	272 26973	21	66	07 22091 84930 44590	062 31847	21
17	71 23868 80278 30270	268 06548	21	67	07 95493 94033 79983	058 12488	21
18	71 97331 73371 10275+	263 86145+	21	68	08 68894 79079 02888	053 93149	21
19	72 70793 42200 04136	259 65763	21	69	09 42294 40070 32644	049 73832	21
59120	77173 44253 86769 32233	1 24255 45402	21	59170	77210 15692 77011 88567	1 24045 54536	21
21	74 17713 07083 14929	251 25063	21	71	10 89089 89907 89954	041 35262	21
22	74 91171 03145 72561	247 04745+	21	72	11 62485 78762 56080	037 16008	21
23	75 64627 74961 25448	242 84448	21	73	12 35880 43580 06197	032 96776	21
24	76 38083 22533 93886	238 64173	21	74	13 09273 84364 59538	028 77565+	21
25	77 11537 45867 98151	234 43919	21	75	13 82666 01120 35313	024 58376	21
26	77 84990 44967 58498	230 23686	21	76	14 56056 93851 52713	020 39207	21
27	78 58442 19836 95157	226 03475+	21	77	15 29446 62562 30906	016 20060	21
28	79 31892 70480 28342	221 83285+	21	78	16 02835 07256 89039	012 00934	21
29	80 05341 96901 78242	217 63116	21	79	16 76222 27939 46237	007 81830	21
59130	77180 78789 99105 65025+	1 24213 42969	21	59180	77217 49608 24614 21605+	1 24003 62746	21
31	81 52236 77096 08840	209 22843	21	81	18 22992 97285 34227	1 23999 43684	21
32	82 25682 30877 29812	205 02738	21	82	18 96376 45957 03165–	995 24643	21
33	82 99126 60453 48046	200 82655–	21	83	19 69758 70633 47459	991 05624	21
34	83 72569 65828 83625–	196 62592	21	84	20 43139 71318 86130	986 86625+	21
35	84 46011 47007 56612	192 42552	21	85	21 16519 48017 38176	982 67648	21
36	85 19452 03993 87047	188 22532	21	86	21 89898 00733 22573	978 48692	21
37	85 92891 36791 94950–	184 02534	21	87	22 63275 29470 58279	974 29757	21
38	86 66329 45406 00319	179 82557	21	88	23 36651 34233 64226	970 10844	21
39	87 39766 29840 23132	175 62601	21	89	24 10026 15026 59330	965 91952	21
59140	77188 13201 90098 83343	1 24171 42667	21	59190	77224 83399 71853 62482	1 23961 73081	21
41	88 86636 26186 00887	167 22754	21	91	25 56772 04718 92553	957 54231	21
42	89 60069 38105 95678	163 02862	21	92	26 30143 13626 68393	953 35402	21
43	90 33501 25862 87606	158 82992	21	93	27 03512 98581 08831	949 16595+	21
44	91 06931 89460 96542	154 63143	21	94	27 76881 59586 32674	944 97809	21
45	91 80361 28904 42336	150 43315–	21	95	28 50248 96646 58707	940 79044	21
46	92 53789 44197 44814	146 23508	21	96	29 23615 09766 05697	936 60301	21
47	93 27216 35344 23785–	142 03723	21	97	29 96979 98948 92385+	932 41578	21
48	94 00642 02348 99032	137 83959	21	98	30 70343 64199 37496	928 22877	21
49	94 74066 45215 90320	133 64217	21	99	31 43706 05521 59730	924 04197	21
59150	77195 47489 63949 17391	1 24129 44495+	21	59200	77232 17067 22919 77766	1 23919 85538	21

log N, 77158–77232

N, 59200–59300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
59200	77232 17067 22919 77766	1 23919 85538	21	59250	77268 83546 82141 47486	1 23710 79619	21
01	32 90427 16398 10265–	915 66901	21	51	69 56844 84960 24535+	706 62041	21
02	33 63785 85960 75863	911 48284	21	52	70 30141 64072 39543	702 44483	21
03	34 37143 31611 93176	907 29689	21	53	71 03437 19482 10068	698 26947	21
04	35 10499 53355 80801	903 11115+	21	54	71 76731 51193 53646	694 09432	21
05	35 83854 51196 57310	898 92563	21	55	72 50024 59210 87792	689 91938	21
06	36 57208 25138 41257	894 74031	21	56	73 23316 43538 30000	685 74465–	21
07	37 30560 75185 51173	890 55521	21	57	73 96607 04179 97743	681 57013	21
08	38 03912 01342 05567	886 37032	21	58	74 69896 41140 08473	677 39582	21
09	38 77262 03612 22931	882 18564	21	59	75 43184 54422 79621	673 22173	21
59210	77239 50610 82000 21730	1 23878 00117	21	59260	77276 16471 44032 28596	1 23669 04785–	21
11	40 23958 36510 20413	873 81692	21	61	76 89757 09972 72786	664 87417	21
12	40 97304 67146 37403	869 63287	21	62	77 63041 52248 29559	660 70071	21
13	41 70649 73912 91107	865 44904	21	63	78 36324 70863 16261	656 52746	21
14	42 43993 56813 99906	861 26542	21	64	79 09606 65821 50217	652 35442	21
15	43 17336 15853 82163	857 08202	21	65	79 82887 37127 48731	648 18160	21
16	43 90677 51036 56218	852 89882	21	66	80 56166 84785 29084	644 00898	21
17	44 64017 62366 40390	848 71584	21	67	81 29445 08799 08541	639 83657	21
18	45 37356 49847 52979	844 53307	21	68	82 02722 09173 04339	635 66438	21
19	46 10694 13484 12262	840 35051	21	69	82 75997 85911 33700	631 49240	21
59220	77246 84030 53280 36493	1 23836 16816	21	59270	77283 49272 39018 13821	1 23627 32063	21
21	47 57365 69240 43908	831 98603	21	71	84 22545 68497 61879	623 14907	21
22	48 30699 61368 52721	827 80410	21	72	84 95817 74353 95031	618 97772	21
23	49 04032 29668 81123	823 62239	21	73	85 69088 56591 30411	614 80658	21
24	49 77363 74145 47287	819 44089	21	74	86 42358 15213 85134	610 63565+	21
25	50 50693 94802 69361	815 25960	21	75	87 15626 50225 76291	606 46494	21
26	51 24022 91644 65475+	811 07853	21	76	87 88893 61631 20955–	602 29443	21
27	51 97350 64675 53737	806 89766	21	77	88 62159 49434 36175+	598 12414	21
28	52 70677 13899 52232	802 71701	21	78	89 35424 13639 38983	593 95405+	21
29	53 44002 39320 79027	798 53657	21	79	90 08687 54250 46384	589 78418	21
59230	77254 17326 40943 52165–	1 23794 35634	21	59280	77290 81949 71271 75368	1 23585 61452	21
31	54 90649 18771 89669	790 17632	21	81	91 55210 64707 42899	581 44507	21
32	55 63970 72810 09541	785 99651	21	82	92 28470 34561 65924	577 27583	21
33	56 37291 03062 29761	781 81692	21	83	93 01728 80838 61364	573 10681	21
34	57 10610 09532 68290	777 63754	21	84	93 74986 03542 46125–	568 93799	21
35	57 83927 92225 43065–	773 45837	21	85	94 48242 02677 37086	564 76938	21
36	58 57244 51144 72003	769 27941	21	86	95 21496 78247 51110	560 60099	21
37	59 30559 86294 73000	765 10066	21	87	95 94750 30257 05034	556 43280	21
38	60 03873 97679 63931	760 92212	21	88	96 68002 58710 15678	552 26483	21
39	60 77186 85303 62650+	756 74380	21	89	97 41253 63610 99839	548 09707	21
59240	77261 50498 49170 86989	1 23752 56569	21	59290	77298 14503 44963 74292	1 23543 92952	21
41	62 23808 89285 54759	748 38779	21	91	98 87752 02772 55795–	539 76218	21
42	62 97118 05651 83751	744 21010	21	92	77299 60999 37041 61079	535 59505–	21
43	63 70425 98273 91733	740 03262	21	93	77300 34245 47775 06858	531 42813	21
44	64 43732 67155 96453	735 85535+	21	94	01 07490 34977 09825–	527 26142	21
45	65 17038 12302 15638	731 67830	21	95	01 80733 98651 86649	523 09492	21
46	65 90342 33716 66993	727 50145+	21	96	02 53976 38803 53981	518 92864	21
47	66 63645 31403 68203	723 32482	21	97	03 27217 55436 28449	514 76256	21
48	67 36947 05367 36930	719 14840	21	98	04 00457 48554 26661	510 59670	21
49	68 10247 55611 90818	714 97219	21	99	04 73696 18161 65202	506 43104	21
59250	77268 83546 82141 47486	1 23710 79619	21	59300	77305 46933 64262 60640	1 23502 26560	21

log N, 77232–77305

N, 59300–59400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
59300	77305 46933 64262 60640	1 23502 26560	21	59350	77342 07232 90610 02525+	1 23294 26182	21
01	06 20169 86861 29517	498 10037	21	51	42 80407 43401 72079	290 10711	21
02	06 93404 85961 88357	493 93535–	21	52	43 53580 72903 30923	285 95260	21
03	07 66638 61568 53663	489 77054	21	53	44 26752 79118 94505+	281 79831	21
04	08 39871 13685 41915–	485 60594	21	54	44 99923 62052 78257	277 64423	21
05	09 13102 42316 69573	481 44155–	21	55	45 73093 21708 97587	273 49035+	21
06	09 86332 47466 53077	477 27737	21	56	46 46261 58091 67881	269 33669	21
07	10 59561 29139 08843	473 11340	21	57	47 19428 71205 04506	265 18323	21
08	11 32788 87338 53271	468 94964	21	58	47 92594 61053 22808	261 02999	21
09	12 06015 22069 02734	464 78609	21	59	48 65759 27640 38112	256 87695+	21
59310	77312 79240 33334 73587	1 23460 62276	21	59360	77349 38922 70970 65720	1 23252 72413	21
11	13 52464 21139 82165–	456 45963	21	61	50 12084 91048 20915+	248 57151	21
12	14 25686 85488 44780	452 29672	21	62	50 85245 87877 18959	244 41911	21
13	14 98908 26384 77723	448 13401	21	63	51 58405 61461 75092	240 26691	21
14	15 72128 43832 97264	443 97152	21	64	52 31564 11806 04534	236 11493	21
15	16 45347 37837 19655–	439 80923	21	65	53 04721 38914 22483	231 96315+	21
16	17 18565 08401 61122	435 64716	21	66	53 77877 42790 44117	227 81159	21
17	17 91781 55530 37873	431 48530	21	67	54 51032 23438 84592	223 66023	21
18	18 64996 79227 66094	427 32364	21	68	55 24185 80863 59044	219 50908	21
19	19 38210 79497 61950+	423 16220	21	69	55 97338 15068 82588	215 35815–	21
59320	77320 11423 56344 41587	1 23419 00097	21	59370	77356 70489 26058 70316	1 23211 20742	21
21	20 84635 09772 21126	414 83995+	21	71	57 43639 13837 37303	207 05690	21
22	21 57845 39785 16670	410 67914	21	72	58 16787 78408 98599	202 90660	21
23	22 31054 46387 44300	406 51854	21	73	58 89935 19777 69235+	198 75650–	21
24	23 04262 29583 20076	402 35815+	21	74	59 63081 37947 64222	194 60661	21
25	23 77468 89376 60037	398 19797	21	75	60 36226 32922 98547	190 45693	21
26	24 50674 25771 80201	394 03800	21	76	61 09370 04707 87178	186 30747	21
27	25 23878 38772 96565+	389 87824	21	77	61 82512 53306 45064	182 15821	21
28	25 97081 28384 25104	385 71870	21	78	62 55653 78722 87128	178 00916	21
29	26 70282 94609 81774	381 55936	21	79	63 28793 80961 28277	173 86032	21
59330	77327 43483 37453 82508	1 23377 40023	21	59380	77364 01932 60025 83394	1 23169 71169	21
31	28 16682 56920 43219	373 24131	21	81	64 75070 15920 67342	165 56327	21
32	28 89880 53013 79799	369 08261	21	82	65 48206 48649 94963	161 41506	21
33	29 63077 25738 08118	364 92411	21	83	66 21341 58217 81079	157 26706	21
34	30 36272 75097 44026	360 76582	21	84	66 94475 44628 40489	153 11926	21
35	31 09467 01096 03352	356 60775–	21	85	67 67608 07885 87972	148 97168	21
36	31 82660 03738 01903	352 44988	21	86	68 40739 47994 38288	144 82431	21
37	32 55851 83027 55466	348 29222	21	87	69 13869 64958 06172	140 67715–	21
38	33 29042 38968 79807	344 13478	21	88	69 86998 58781 06342	136 53019	21
39	34 02231 71565 90670	339 97754	21	89	70 60126 29467 53493	132 38345–	21
59340	77334 75419 80823 03778	1 23335 82052	21	59390	77371 33252 77021 62299	1 23128 23691	21
41	35 48606 66744 34835–	331 66370	21	91	72 06378 01447 47413	124 09059	21
42	36 21792 29333 99521	327 50710	21	92	72 79502 02749 23468	119 94447	21
43	36 94976 68596 13497	323 35070	21	93	73 52624 80931 05077	115 79857	21
44	37 68159 84534 92403	319 19452	21	94	74 25746 35997 06828	111 65287	21
45	38 41341 77154 51858	315 03854	21	95	74 98866 67951 43293	107 50738	21
46	39 14522 46459 07457	310 88278	21	96	75 71985 76798 29019	103 36210	21
47	39 87701 92452 74779	306 72723	21	97	76 45103 62541 78535+	099 21704	21
48	40 60880 15139 69378	302 57188	21	98	77 18220 25186 06348	095 07218	21
49	41 34057 14524 06789	298 41675–	21	99	77 91335 64735 26943	090 92753	21
59350	77342 07232 90610 02525+	1 23294 26182	21	59400	77378 64449 81193 54785–	1 23086 78308	21

log N, 77305–77378

N, 59400–59500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
59400	77378 64449 81193 54785–	1 23086 78308	21	59450	77415 18589 54710 38663	1 22879 82762	21
01	79 37562 74565 04319	082 63885+	21	51	15 91640 99022 26780	875 69384	21
02	80 10674 44853 89967	078 49483	21	52	16 64691 20458 45514	871 56026	21
03	80 83784 92064 26133	074 35102	21	53	17 37740 19023 08221	867 42690	21
04	81 56894 16200 27197	070 20741	21	54	18 10787 94720 28238	863 29374	21
05	82 30002 17266 07519	066 06402	21	55	18 83834 47554 18882	859 16079	21
06	83 03108 95265 81439	061 92084	21	56	19 56879 77528 93447	855 02805–	21
07	83 76214 50203 63276	057 77786	21	57	20 29923 84648 65207	850 89551	21
08	84 49318 82083 67326	053 63509	21	58	21 02966 68917 47416	846 76319	21
09	85 22421 90910 07868	049 49253	21	59	21 76008 30339 53305+	842 63107	21
59410	77385 95523 76686 99156	1 23045 35019	21	59460	77422 49048 68918 96087	1 22838 49917	21
11	86 68624 39418 55425+	041 20805–	21	61	23 22087 84659 88953	834 36747	21
12	87 41723 79108 90890	037 06612	21	62	23 95125 77566 45071	830 23598	21
13	88 14821 95762 19743	032 92440	21	63	24 68162 47642 77592	826 10470	21
14	88 87918 89382 56156	028 78288	21	64	25 41197 94892 99642	821 97362	21
15	89 61014 59974 14281	024 64158	21	65	26 14232 19321 24331	817 84276	21
16	90 34109 07541 08248	020 50049	21	66	26 87265 20931 64743	813 71210	21
17	91 07202 32087 52165+	016 35960	21	67	27 60296 99728 33945+	809 58165+	21
18	91 80294 33617 60123	012 21893	21	68	28 33327 55715 44982	805 45141	21
19	92 53385 12135 46187	008 07846	21	69	29 06356 88897 10877	801 32138	21
59420	77393 26474 67645 24405+	1 23003 93821	21	59470	77429 79384 99277 44634	1 22797 19156	21
21	93 99563 00151 08803	1 22999 79816	21	71	30 52411 86860 59235+	793 06195–	21
22	94 72650 09657 13385–	995 65832	21	72	31 25437 51650 67642	788 93254	21
23	95 45735 96167 52135–	991 51869	21	73	31 98461 93651 82794	784 80334	21
24	96 18820 59686 39016	987 37927	21	74	32 71485 12868 17613	780 67435+	21
25	96 91904 00217 87971	983 24005+	21	75	33 44507 09303 84996	776 54557	21
26	97 64986 17766 12920	979 10105+	21	76	34 17527 82962 97822	772 41700	21
27	98 38067 12335 27764	974 96226	21	77	34 90547 33849 68949	768 28863	21
28	99 11146 83929 46383	970 82367	21	78	35 63565 61968 11213	764 16047	21
29	77399 84225 32552 82635–	966 68529	21	79	36 36582 67322 37429	760 03253	21
59430	77400 57302 58209 50357	1 22962 54713	21	59480	77437 09598 49916 60393	1 22755 90479	21
31	01 30378 60903 63366	958 40917	21	81	37 82613 09754 92878	751 77725+	21
32	02 03453 40639 35459	954 27142	21	82	38 55626 46841 47637	747 64993	21
33	02 76526 97420 80409	950 13388	21	83	39 28638 61180 37404	743 52281	21
34	03 49599 31252 11972	945 99655–	21	84	40 01649 52775 74890	739 39591	21
35	04 22670 42137 43881	941 85942	21	85	40 74659 21631 72785+	735 26921	21
36	04 95740 30080 89847	937 72251	21	86	41 47667 67752 43760	731 14271	21
37	05 68808 95086 63563	933 58580	21	87	42 20674 91142 00463	727 01643	21
38	06 41876 37158 78698	929 44930	21	88	42 93680 91804 55523	722 89036	21
39	07 14942 56301 48903	925 31302	21	89	43 66685 69744 21548	718 76449	21
59440	77407 88007 52518 87806	1 22921 17694	21	59490	77444 39689 24965 11124	1 22714 63883	21
41	08 61071 25815 09016	917 04107	21	91	45 12691 57471 36817	710 51338	21
42	09 34133 76194 26119	912 90540	21	92	45 85692 67267 11172	706 38813	21
43	10 07195 03660 52681	908 76995+	21	93	46 58692 54356 46714	702 26310	21
44	10 80255 08218 02249	904 63471	21	94	47 31691 18743 55945+	698 13827	21
45	11 53313 89870 88345+	900 49967	21	95	48 04688 60432 51350+	694 01365+	21
46	12 26371 48623 24475–	896 36484	21	96	48 77684 79427 45389	689 88924	21
47	12 99427 84479 24120	892 23023	21	97	49 50679 75732 50504	685 76504	21
48	13 72482 97443 00742	888 09582	21	98	50 23673 49351 79116	681 64104	21
49	14 45536 87518 67783	883 96161	21	99	50 96666 00289 43623	677 51726	21
59450	77415 18589 54710 38663	1 22879 82762	21	59500	77451 69657 28549 56404	1 22673 39368	21

log N, 77378–77451

N, 59500–59600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
59500	77451 69657 28549 56404	1 22673 39368	21	59550	77488 17658 18796 30796	1 22467 47950–	21
01	52 42647 34136 29817	669 27031	21	51	88 90586 95966 33100	463 36650+	21
02	53 15636 17053 76200	665 14714	21	52	89 63514 50672 98754	459 25372	21
03	53 88623 77306 07869	661 02419	21	53	90 36440 82920 39036	455 14114	21
04	54 61610 14897 37120	656 90144	21	54	91 09365 92712 65205–	451 02877	21
05	55 34595 29831 76226	652 77890	21	55	91 82289 80053 88497	446 91660	21
06	56 07579 22113 37442	648 65657	21	56	92 55212 44948 20129	442 80464	21
07	56 80561 91746 33002	644 53444	21	57	93 28133 87399 71297	438 69289	21
08	57 53543 38734 75118	640 41253	21	58	94 01054 07412 53175+	434 58135–	21
09	58 26523 63082 75981	636 29082	21	59	94 73973 04990 76919	430 47001	21
59510	77458 99502 64794 47763	1 22632 16932	21	59560	77495 46890 80138 53662	1 22426 35888	21
11	59 72480 43874 02613	628 04802	21	61	96 19807 32859 94517	422 24796	21
12	60 45457 00325 52661	623 92694	21	62	96 92722 63159 10576	418 13724	21
13	61 18432 34153 10015–	619 80606	21	63	97 65636 71040 12911	414 02673	21
14	61 91406 45360 86763	615 68539	21	64	98 38549 56507 12572	409 91643	21
15	62 64379 33952 94972	611 56493	21	65	99 11461 19564 20590	405 80634	21
16	63 37350 99933 46688	607 44467	21	66	77499 84371 60215 47975–	401 69645+	21
17	64 10321 43306 53938	603 32463	21	67	77500 57280 78465 05714	397 58677	21
18	64 83290 64076 28724	599 20479	21	68	01 30188 74317 04776	393 47730	21
19	65 56258 62246 83032	595 08516	21	69	02 03095 47775 56109	389 36803	21
59520	77466 29225 37822 28824	1 22590 96573	21	59570	77502 76000 98844 70639	1 22385 25897	21
21	67 02190 90806 78044	586 84651	21	71	03 48905 27528 59272	381 15012	21
22	67 75155 21204 42612	582 72751	21	72	04 21808 33831 32892	377 04147	21
23	68 48118 29019 34429	578 60871	21	73	04 94710 17757 02366	372 93303	21
24	69 21080 14255 65375+	574 49011	21	74	05 67610 79309 78537	368 82480	21
25	69 94040 76917 47311	570 37173	21	75	06 40510 18493 72227	364 71678	21
26	70 67000 17008 92074	566 25355–	21	76	07 13408 35312 94240	360 60896	21
27	71 39958 34534 11482	562 13558	21	77	07 86305 29771 55357	356 50135–	21
28	72 12915 29497 17332	558 01781	21	78	08 59201 01873 66339	352 39394	21
29	72 85871 01902 21402	553 90026	21	79	09 32095 51623 37927	348 28674	21
59530	77473 58825 51753 35445+	1 22549 78291	21	59580	77510 04988 79024 80841	1 22344 17975+	21
31	74 31778 79054 71198	545 66577	21	81	10 77880 84082 05780	340 07297	21
32	75 04730 83810 40373	541 54884	21	82	11 50771 66799 23421	335 96639	21
33	75 77681 66024 54665+	537 43211	21	83	12 23661 27180 44424	331 86002	21
34	76 50631 25701 25747	533 31559	21	84	12 96549 65229 79424	327 75386	21
35	77 23579 62844 65269	529 19928	21	85	13 69436 80951 39039	323 64790	21
36	77 96526 77458 84863	525 08318	21	86	14 42322 74349 33864	319 54215–	21
37	78 69472 69547 96139	520 96728	21	87	15 15207 45427 74474	315 43661	21
38	79 42417 39116 10687	516 85159	21	88	15 88090 94190 71423	311 33127	21
39	80 15360 86167 40077	512 73611	21	89	16 60973 20642 35245+	307 22614	21
59540	77480 88303 10705 95855–	1 22508 62084	21	59590	77517 33854 24786 76454	1 22303 12121	21
41	81 61244 12735 89549	504 50577	21	91	18 06734 06628 05541	299 01650–	21
42	82 34183 92261 32667	500 39091	21	92	18 79612 66170 32978	294 91199	21
43	83 07122 49286 36694	496 27626	21	93	19 52490 03417 69216	290 80768	21
44	83 80059 83815 13094	492 16181	21	94	20 25366 18374 24686	286 70359	21
45	84 52995 95851 73314	488 04758	21	95	20 98241 11044 09798	282 59970	21
46	85 25930 85400 28775+	483 93355–	21	96	21 71114 81431 34939	278 49601	21
47	85 98864 52464 90883	479 81972	21	97	22 43987 29540 10480	274 39253	21
48	86 71796 97049 71018	475 70611	21	98	23 16858 55374 46767	270 28926	21
49	87 44728 19158 80542	471 59270	21	99	23 89728 58938 54128	266 18620	21
59550	77488 17658 18796 30796	1 22467 47950–	21	59600	77524 62597 40236 42868	1 22262 08334	21

log N, 77451–77524

N, 59600–59700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
59600	77524 62597 40236 42868	1 22262 08334	21	59650	77561 04480 06360 67757	1 22057 20347	21
01	25 35464 99272 23275–	257 98069	21	51	61 77286 57518 89792	053 11113	21
02	26 08331 36050 05612	253 87825–	21	52	62 50091 86624 00714	049 01899	21
03	26 81196 50574 00125+	249 77601	21	53	63 22895 93680 09737	044 92706	21
04	27 54060 42848 17037	245 67398	21	54	63 95698 78691 26054	040 83534	21
05	28 26923 12876 66552	241 57215+	21	55	64 68500 41661 58838	036 74382	21
06	28 99784 60663 58851	237 47053	21	56	65 41300 82595 17239	032 65250+	21
07	29 72644 86213 04097	233 36912	21	57	66 14100 01496 10391	028 56139	21
08	30 45503 89529 12431	229 26791	21	58	66 86897 98368 47403	024 47049	21
09	31 18361 70615 93974	225 16691	21	59	67 59694 73216 37367	020 37979	21
59610	77531 91218 29477 58825+	1 22221 06612	21	59660	77568 32490 26043 89351	1 22016 28930	21
11	32 64073 66118 17065–	216 96553	21	61	69 05284 56855 12405+	012 19902	21
12	33 36927 80541 78750+	212 86515+	21	62	69 78077 65654 15558	008 10894	21
13	34 09780 72752 53921	208 76498	21	63	70 50869 52445 07817	1 22004 01906	21
14	34 82632 42754 52594	204 66501	21	64	71 23660 17231 98170	1 21999 92939	21
15	35 55482 90551 84765+	200 56525+	21	65	71 96449 60018 95583	995 83993	21
16	36 28332 16148 60412	196 46569	21	66	72 69237 80810 09004	991 75067	21
17	37 01180 19548 89489	192 36635–	21	67	73 42024 79609 47357	987 66162	21
18	37 74027 00756 81931	188 26720	21	68	74 14810 56421 19549	983 57277	21
19	38 46872 59776 47653	184 16827	21	69	74 87595 11249 34463	979 48413	21
59620	77539 19716 96611 96549	1 22180 06954	21	59670	77575 60378 44098 00963	1 21975 39570	21
21	39 92560 11267 38490	175 97101	21	71	76 33160 54971 27894	971 30747	21
22	40 65402 03746 83331	171 87270	21	72	77 05941 43873 24078	967 21944	21
23	41 38242 74054 40901	167 77458	21	73	77 78721 10807 98318	963 13163	21
24	42 11082 22194 21014	163 67668	21	74	78 51499 55779 59395–	959 04401	21
25	42 83920 48170 33458	159 57898	21	75	79 24276 78792 16070	954 95661	21
26	43 56757 51986 88005–	155 48149	21	76	79 97052 79849 77085+	950 86940	21
27	44 29593 33647 94402	151 38420	21	77	80 69827 58956 51160	946 78241	21
28	45 02427 93157 62380	147 28712	21	78	81 42601 16116 46994	942 69562	21
29	45 75261 30520 01646	143 19025–	21	79	82 15373 51333 73267	938 60903	21
59630	77546 48093 45739 21887	1 22139 09358	21	59680	77582 88144 64612 38636	1 21934 52265–	21
31	47 20924 38819 32771	134 99711	21	81	83 60914 55956 51741	930 43647	21
32	47 93754 09764 43943	130 90086	21	82	84 33683 25370 21198	926 35051	21
33	48 66582 58578 65029	126 80481	21	83	85 06450 72857 55604	922 26474	21
34	49 39409 85266 05634	122 70896	21	84	85 79216 98422 63537	918 17918	21
35	50 12235 89830 75343	118 61333	21	85	86 51982 02069 53551	914 09383	21
36	50 85060 72276 83720	114 51789	21	86	87 24745 83802 34182	910 00868	21
37	51 57884 32608 40306	110 42267	21	87	87 97508 43625 13945+	905 92374	21
38	52 30706 70829 54626	106 32765–	21	88	88 70269 81542 01335–	901 83900	21
39	53 03527 86944 36181	102 23283	21	89	89 43029 97557 04824	897 75447	21
59640	77553 76347 80956 94453	1 22098 13823	21	59690	77590 15788 91674 32866	1 21893 67014	21
41	54 49166 52871 38902	094 04382	21	91	90 88546 63897 93894	889 58602	21
42	55 21984 02691 78968	089 94963	21	92	91 61303 14231 96320	885 50210	21
43	55 94800 30422 24071	085 85564	21	93	92 34058 42680 48536	881 41839	21
44	56 67615 36066 83611	081 76185+	21	94	93 06812 49247 58912	877 33489	21
45	57 40429 19629 66965+	077 66828	21	95	93 79565 33937 35800	873 25159	21
46	58 13241 81114 83491	073 57490	21	96	94 52316 96753 87528	869 16849	21
47	58 86053 20526 42528	069 48174	21	97	95 25067 37701 22408	865 08560	21
48	59 58863 37868 53390	065 38878	21	98	95 97816 56783 48727	861 00292	21
49	60 31672 33145 25375–	061 29602	21	99	96 70564 54004 74755+	856 92044	21
59650	77561 04480 06360 67757	1 22057 20347	21	59700	77597 43311 29369 08740	1 21852 83816	21

log N, 77524–77597

N, 59700–59800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
59700	77597 43311 29369 08740	1 21852 83816	21	59750	77633 79096 20175 29457	1 21648 98569	20
01	98 16056 82880 58908	848 75609	21	51	34 51780 86245 25866	644 91386	20
02	98 88801 14543 33466	844 67423	21	52	35 24464 30670 30889	640 84223	20
03	77599 61544 24361 40602	840 59257	21	53	35 97146 53454 51689	636 77081	20
04	77600 34286 12338 88482	836 51111	21	54	36 69827 54601 95407	632 69959	20
05	01 07026 78479 85249	832 42987	21	55	37 42507 34116 69167	628 62858	20
06	01 79766 22788 39031	828 34882	21	56	38 15185 92002 80069	624 55777	20
07	02 52504 45268 57930	824 26798	21	57	38 87863 28264 35193	620 48717	20
08	03 25241 45924 50031	820 18735–	21	58	39 60539 42905 41601	616 41677	20
09	03 97977 24760 23397	816 10692	21	59	40 33214 35930 06332	612 34657	20
59710	77604 70711 81779 86071	1 21812 02669	20	59760	77641 05888 07342 36406	1 21608 27658	20
11	05 43445 16987 46076	807 94668	20	61	41 78560 57146 38822	604 20679	20
12	06 16177 30387 11413	803 86686	20	62	42 51231 85346 20558	600 13721	20
13	06 88908 21982 90064	799 78725+	20	63	43 23901 91945 88574	596 06783	20
14	07 61637 91778 89990	795 70785–	20	64	43 96570 76949 49805+	591 99866	20
15	08 34366 39779 19131	791 62865–	20	65	44 69238 40361 11171	587 92969	20
16	09 07093 65987 85406	787 54966	20	66	45 41904 82184 79567	583 86093	20
17	09 79819 70408 96717	783 47087	20	67	46 14570 02424 61871	579 79236	20
18	10 52544 53046 60940	779 39228	20	68	46 87234 01084 64938	575 72401	20
19	11 25268 13904 85936	775 31390	20	69	47 59896 78168 95605+	571 65586	20
59720	77611 97990 52987 79541	1 21771 23573	20	59770	77648 32558 33681 60686	1 21567 58791	20
21	12 70711 70299 49574	767 15776	20	71	49 05218 67626 66977	563 52016	20
22	13 43431 65844 03830	763 07999	20	72	49 77877 80008 21251	559 45262	20
23	14 16150 39625 50088	759 00243	20	73	50 50535 70830 30263	555 38529	20
24	14 88867 91647 96102	754 92508	20	74	51 23192 40097 00746	551 31815+	20
25	15 61584 21915 49608	750 84793	20	75	51 95847 87812 39413	547 25123	20
26	16 34299 30432 18322	746 77098	20	76	52 68502 13980 52958	543 18450+	20
27	17 07013 17202 09937	742 69424	20	77	53 41155 18605 48053	539 11798	20
28	17 79725 82229 32129	738 61770	20	78	54 13807 01691 31349	535 05167	20
29	18 52437 25517 92550–	734 54137	20	79	54 86457 63242 09479	530 98556	20
59730	77619 25147 47071 98833	1 21730 46525–	20	59780	77655 59107 03261 89052	1 21526 91965–	20
31	19 97856 46895 58593	726 38932	20	81	56 31755 21754 76661	522 85395–	20
32	20 70564 24992 79419	722 31361	20	82	57 04402 18724 78875+	518 78845–	20
33	21 43270 81367 68885–	718 23809	20	83	57 77047 94176 02244	514 72315+	20
34	22 15976 16024 34541	714 16279	20	84	58 49692 48112 53298	510 65806	20
35	22 88680 28966 83919	710 08768	20	85	59 22335 80538 38546	506 59317	20
36	23 61383 20199 24528	706 01279	20	86	59 94977 91457 64477	502 52849	20
37	24 34084 89725 63859	701 93809	20	87	60 67618 80874 37558	498 46401	20
38	25 06785 37550 09381	697 86360	20	88	61 40258 48792 64239	494 39974	20
39	25 79484 63676 68542	693 78932	20	89	62 12896 95216 50945+	490 33566	20
59740	77626 52182 68109 48772	1 21689 71524	20	59790	77662 85534 20150 04086	1 21486 27180	20
41	27 24879 50852 57478	685 64136	20	91	63 58170 23597 30047	482 20813	20
42	27 97575 11910 02047	681 56769	20	92	64 30805 05562 35194	478 14467	20
43	28 70269 51285 89848	677 49422	20	93	65 03438 66049 25874	474 08142	20
44	29 42962 68984 28226	673 42096	20	94	65 76071 05062 08412	470 01837	20
45	30 15654 65009 24508	669 34791	20	95	66 48702 22604 89114	465 95552	20
46	30 88345 39364 85999	665 27505+	20	96	67 21332 18681 74264	461 89287	20
47	31 61034 92055 19985+	661 20240	20	97	67 93960 93296 70126	457 83043	20
48	32 33723 23084 33731	657 12996	20	98	68 66588 46453 82946	453 76820	20
49	33 06410 32456 34480	653 05772	20	99	69 39214 78157 18945+	449 70616	20
59750	77633 79096 20175 29457	1 21648 98569	20	59800	77670 11839 88410 84329	1 21445 64433	20

log N, 77597–77670

N, 59800–59900

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4			
					—	—							—	—			
59800	77670	11839	88410	84329	1	21445	64433	20	59850	77706	41547	42429	47162	1	21242	81240	20
01	70	84463	77218	85279		441	58271	20	51	07	14110	64129	59702		238	76094	20
02	71	57086	44585	27958		437	52129	20	52	07	86672	64590	96148		234	70969	20
03	72	29707	90514	18509		433	46007	20	53	08	59233	43817	61625+		230	65864	20
04	73	02328	15009	63052		429	39905+	20	54	09	31793	01813	61238		226	60780	20
05	73	74947	18075	67690		425	33824	20	55	10	04351	38583	00071		222	55715+	20
06	74	47564	99716	38504		421	27764	20	56	10	76908	54129	83189		218	50671	20
07	75	20181	59935	81554		417	21723	20	57	11	49464	48458	15635+		214	45648	20
08	75	92796	98738	02880		413	15704	20	58	12	22019	21572	02433		210	40645-	20
09	76	65411	16127	08503		409	09704	20	59	12	94572	73475	48587		206	35662	20
59810	77677	38024	12107	04422	1	21405	03725-	20	59860	77713	67125	04172	59080	1	21202	30699	20
11	78	10635	86681	96616		400	97766	20	61	14	39676	13667	38873		198	25756	20
12	78	83246	39855	91044		396	91827	20	62	15	12226	01963	92911		194	20834	20
13	79	55855	71632	93645-		392	85909	20	63	15	84774	69066	26114		190	15932	20
14	80	28463	82017	10336		388	80012	20	64	16	57322	14978	43384		186	11051	20
15	81	01070	71012	47016		384	74134	20	65	17	29868	39704	49604		182	06190	20
16	81	73676	38623	09562		380	68277	20	66	18	02413	43248	49635-		178	01349	20
17	82	46280	84853	03830		376	62440	20	67	18	74957	25614	48316		173	96528	20
18	83	18884	09706	35659		372	56624	20	68	19	47499	86806	50470		169	91727	20
19	83	91486	13187	10863		368	50828	20	69	20	20041	26828	60897		165	86947	20
59820	77684	64086	95299	35239	1	21364	45052	20	59870	77720	92581	45684	84376	1	21161	82188	20
21	85	36686	56047	14563		360	39297	20	71	21	65120	43379	25667		157	77448	20
22	86	09284	95434	54589		356	33562	20	72	22	37658	19915	89511		153	72729	20
23	86	81882	13465	61054		352	27848	20	73	23	10194	75298	80626		149	68030	20
24	87	54478	10144	39671		348	22153	20	74	23	82730	09532	03711		145	63351	20
25	88	27072	85474	96134		344	16479	20	75	24	55264	22619	63446		141	58693	20
26	88	99666	39461	36118		340	10826	20	76	25	27797	14565	64487		137	54054	20
27	89	72258	72107	65276		336	05193	20	77	26	00328	85374	11475-		133	49436	20
28	90	44849	83417	89242		331	99580	20	78	26	72859	35049	09026		129	44839	20
29	91	17439	73396	13628		327	93987	20	79	27	45388	63594	61738		125	40261	20
59830	77691	90028	42046	44026	1	21323	88415+	20	59880	77728	17916	71014	74189	1	21121	35704	20
31	92	62615	89372	86010		319	82863	20	81	28	90443	57313	50935+		117	31168	20
32	93	35202	15379	45130		315	77332	20	82	29	62969	22494	96514		113	26651	20
33	94	07787	20070	26919		311	71820	20	83	30	35493	66563	15442		109	22155-	20
34	94	80371	03449	36888		307	66330	20	84	31	08016	89522	12215-		105	17679	20
35	95	52953	65520	80527		303	60859	20	85	31	80538	91375	91309		101	13223	20
36	96	25535	06288	63307		299	55409	20	86	32	53059	72128	57181		097	08787	20
37	96	98115	25756	90678		295	49979	20	87	33	25579	31784	14265-		093	04372	20
38	97	70694	23929	68070		291	44569	20	88	33	98097	70346	66976		088	99977	20
39	98	43272	00811	00893		287	39180	20	89	34	70614	87820	19711		084	95603	20
59840	77699	15848	56404	94536	1	21283	33811	20	59890	77735	43130	84208	76843	1	21080	91248	20
41	77699	88423	90715	54368		279	28463	20	91	36	15645	59516	42727		076	86914	20
42	77700	60998	03746	85737		275	23134	20	92	36	88159	13747	21697		072	82600	20
43	01	33570	95502	93972		271	17826	20	93	37	60671	46905	18067		068	78306	20
44	02	06142	65987	84380		267	12539	20	94	38	33182	58994	36131		064	74033	20
45	02	78713	15205	62250-		263	07271	20	95	39	05692	50018	80163		060	69779	20
46	03	51282	43160	32848		259	02024	20	96	39	78201	19982	54415-		056	65547	20
47	04	23850	49856	01422		254	96798	20	97	40	50708	68889	63120		052	61334	20
48	04	96417	35296	73198		250	91591	20	98	41	23214	96744	10492		048	57141	20
49	05	68982	99486	53383		246	86405+	20	99	41	95720	03550	00722		044	52969	20
59850	77706	41547	42429	47162	1	21242	81240	20	59900	77742	68223	89311	37983	1	21040	48817	20

log N, 77670–77742

N, 59900–60000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
59900	77742 68223 89311 37983	1 21040 48817	20	59950	77778 91874 34867 48074	1 20838 66997	20
01	43 40726 54032 26427	036 44685+	20	51	79 64316 52712 42484	834 63875+	20
02	44 13227 97716 70185+	032 40574	20	52	80 36757 49722 73019	830 60774	20
03	44 85728 20368 73370	028 36483	20	53	81 09197 25902 42780	826 57693	20
04	45 58227 21992 40072	024 32412	20	54	81 81635 81255 54848	822 54632	20
05	46 30725 02591 74362	020 28361	20	55	82 54073 15786 12283	818 51591	20
06	47 03221 62170 80292	016 24330	20	56	83 26509 29498 18127	814 48571	20
07	47 75717 00733 61892	012 20320	20	57	83 98944 22395 75401	810 45570	20
08	48 48211 18284 23171	008 16330	20	58	84 71377 94482 87104	806 42590	20
09	49 20704 14826 68121	004 12360	20	59	85 43810 45763 56216	802 39630	20
59910	77749 93195 90365 00710	1 21000 08410	20	59960	77786 16241 76241 85699	1 20798 36690	20
11	50 65686 44903 24890	1 20996 04481	20	61	86 88671 85921 78491	794 33770	20
12	51 38175 78445 44588	992 00572	20	62	87 61100 74807 37513	790 30871	20
13	52 10663 90995 63715+	987 96683	20	63	88 33528 42902 65664	786 27991	20
14	52 83150 82557 86159	983 92814	20	64	89 05954 90211 65823	782 25132	20
15	53 55636 53136 15789	979 88966	20	65	89 78380 16738 40851	778 22293	20
16	54 28121 02734 56454	975 85137	20	66	90 50804 22486 93585+	774 19474	20
17	55 00604 31357 11981	971 81329	20	67	91 23227 07461 26846	770 16675+	20
18	55 73086 39007 86179	967 77541	20	68	91 95648 71665 43431	766 13896	20
19	56 45567 25690 82836	963 73774	20	69	92 68069 15103 46120	762 11138	20
59920	77757 18046 91410 05719	1 20959 70026	20	59970	77793 40488 37779 37671	1 20758 08400	20
21	57 90525 36169 58576	955 66299	20	71	94 12906 39697 20822	754 05681	20
22	58 63002 59973 45134	951 62592	20	72	94 85323 20860 98292	750 02983	20
23	59 35478 62825 69100	947 58905+	20	73	95 57738 81274 72779	746 00305+	20
24	60 07953 44730 34160	943 55239	20	74	96 30153 20942 46961	741 97647	20
25	60 80427 05691 43982	939 51592	20	75	97 02566 39868 23495+	737 95010	20
26	61 52899 45713 02212	935 47966	20	76	97 74978 38056 05020	733 92392	20
27	62 25370 64799 12476	931 44360	20	77	98 47389 15509 94152	729 89795–	20
28	62 97840 62953 78379	927 40774	20	78	99 19798 72233 93489	725 87218	20
29	63 70309 40181 03508	923 37209	20	79	77799 92207 08232 05609	721 84661	20
59930	77764 42776 96484 91428	1 20919 33664	20	59980	77800 64614 23508 33068	1 20717 82124	20
31	65 15243 31869 45685–	915 30138	20	81	01 37020 18066 78403	713 79607	20
32	65 87708 46338 69803	911 26633	20	82	02 09424 91911 44132	709 77110	20
33	66 60172 39896 67288	907 23149	20	83	02 81828 45046 32751	705 74633	20
34	67 32635 12547 41624	903 19684	20	84	03 54230 77475 46736	701 72177	20
35	68 05096 64294 96276	899 16240	20	85	04 26631 89202 88545–	697 69741	20
36	68 77556 95143 34688	895 12816	20	86	04 99031 80232 60613	693 67324	20
37	69 50016 05096 60285–	891 09412	20	87	05 71430 50568 65356	689 64928	20
38	70 22473 94158 76470	887 06028	20	88	06 43828 00215 05171	685 62552	20
39	70 94930 62333 86627	883 02664	20	89	07 16224 29175 82434	681 60197	20
59940	77771 67386 09625 94120	1 20878 99321	20	59990	77807 88619 37454 99500+	1 20677 57861	20
41	72 39840 36039 02292	874 95998	20	91	08 61013 25056 58706	673 55545+	20
42	73 12293 41577 14467	870 92695–	20	92	09 33405 91984 62366	669 53250–	20
43	73 84745 26244 33947	866 89412	20	93	10 05797 38243 12776	665 50974	20
44	74 57195 90044 64015–	862 86149	20	94	10 78187 63836 12212	661 48719	20
45	75 29645 32982 07934	858 82907	20	95	11 50576 68767 62929	657 46484	20
46	76 02093 55060 68946	854 79684	20	96	12 22964 53041 67162	653 44269	20
47	76 74540 56284 50275–	850 76482	20	97	12 95351 16662 27126	649 42074	20
48	77 46986 36657 55121	846 73300	20	98	13 67736 59633 45015+	645 39899	20
49	78 19430 96183 86666	842 70138	20	99	14 40120 81959 23005+	641 37745–	20
59950	77778 91874 34867 48074	1 20838 66997	20	60000	77815 12503 83643 63251	1 20637 35610	20

log N, 77742–77815

N, 60000–60100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
60000	77815 12503 83643 63251	1 20637 35610	20	60050	77851 30117 38924 85371	1 20436 54489	20
01	15 84885 64690 67886	633 33496	20	51	52 02438 93226 87098	432 53378	20
02	16 57266 25104 39026	629 31401	20	52	52 74759 27096 35447	428 52287	20
03	17 29645 64888 78765–	625 29327	20	53	53 47078 40537 31509	424 51216	20
04	18 02023 84047 89176	621 27273	20	54	54 19396 33553 76354	420 50166	20
05	18 74400 82585 72315–	617 25239	20	55	54 91713 06149 71033	416 49135+	20
06	19 46776 60506 30215–	613 23225–	20	56	55 64028 58329 16577	412 48124	20
07	20 19151 17813 64890	609 21231	20	57	56 36342 90096 13997	408 47134	20
08	20 91524 54511 78334	605 19257	20	58	57 08656 01454 64284	404 46163	20
09	21 63896 70604 72520	601 17304	20	59	57 80967 92408 68407	400 45212	20
60010	77822 36267 66096 49404	1 20597 15370	20	60060	77858 53278 62962 27318	1 20396 44282	20
11	23 08637 40991 10917	593 13457	20	61	59 25588 13119 41947	392 43371	20
12	23 81005 95292 58974	589 11563	20	62	59 97896 42884 13204	388 42481	20
13	24 53373 29004 95467	585 09690	20	63	60 70203 52260 41981	384 41610	20
14	25 25739 42132 22271	581 07837	20	64	61 42509 41252 29147	380 40760	20
15	25 98104 34678 41238	577 06003	20	65	62 14814 09863 75554	376 39929	20
16	26 70468 06647 54202	573 04190	20	66	62 87117 58098 82031	372 39119	20
17	27 42830 58043 62975+	569 02398	20	67	63 59419 85961 49389	368 38329	20
18	28 15191 88870 69351	565 00625–	20	68	64 31720 93455 78419	364 37558	20
19	28 87551 99132 75102	560 98872	20	69	65 04020 80585 69890	360 36808	20
60020	77829 59910 88833 81982	1 20556 97139	20	60070	77865 76319 47355 24554	1 20356 36077	20
21	30 32268 57977 91722	552 95427	20	71	66 48616 93768 43140	352 35367	20
22	31 04625 06569 06035+	548 93734	20	72	67 20913 19829 26359	348 34677	20
23	31 76980 34611 26615+	544 92062	20	73	67 93208 25541 74902	344 34006	20
24	32 49334 42108 55133	540 90409	20	74	68 65502 10909 89438	340 33356	20
25	33 21687 29064 93242	536 88777	20	75	69 37794 75937 70618	336 32726	20
26	33 94038 95484 42574	532 87165–	20	76	70 10086 20629 19072	332 32115+	20
27	34 66389 41371 04742	528 85572	20	77	70 82376 44988 35411	328 31525+	20
28	35 38738 66728 81337	524 84000	20	78	71 54665 49019 20225+	324 30955–	20
29	36 11086 71561 73932	520 82448	20	79	72 26953 32725 74084	320 30405–	20
60030	77836 83433 55873 84079	1 20516 80916	20	60080	77872 99239 96111 97539	1 20316 29874	20
31	37 55779 19669 13310	512 79404	20	81	73 71525 39181 91119	312 29364	20
32	38 28123 62951 63136	508 77913	20	82	74 43809 61939 55335+	308 28874	20
33	39 00466 85725 35049	504 76441	20	83	75 16092 64388 90678	304 28403	20
34	39 72808 87994 30522	500 74989	20	84	75 88374 46533 97618	300 27953	20
35	40 45149 69762 51006	496 73557	20	85	76 60655 08378 76604	296 27523	20
36	41 17489 31033 97933	492 72146	20	86	77 32934 49927 28068	292 27112	20
37	41 89827 71812 72713	488 70754	20	87	78 05212 71183 52420	288 26722	20
38	42 62164 92102 76740	484 69383	20	88	78 77489 72151 50049	284 26352	20
39	43 34500 91908 11384	480 68031	20	89	79 49765 52835 21327	280 26001	20
60040	77844 06835 71232 77996	1 20476 66700	20	60090	77880 22040 13238 66604	1 20276 25671	20
41	44 79169 30080 77908	472 65389	20	91	80 94313 53365 86210	272 25361	20
42	45 51501 68456 12432	468 64097	20	92	81 66585 73220 80455–	268 25070	20
43	46 23832 86362 82858	464 62826	20	93	82 38856 72807 49630	264 24800	20
44	46 96162 83804 90458	460 61575+	20	94	83 11126 52129 94005+	260 24549	20
45	47 68491 60786 36483	456 60344	20	95	83 83395 11192 13831	256 24319	20
46	48 40819 17311 22165–	452 59133	20	96	84 55662 49998 09339	252 24108	20
47	49 13145 53383 48713	448 57942	20	97	85 27928 68551 80737	248 23918	20
48	49 85470 69007 17320	444 56771	20	98	86 00193 66857 28218	244 23747	20
49	50 57794 64186 29155+	440 55620	20	99	86 72457 44918 51952	240 23597	20
60050	77851 30117 38924 85371	1 20436 54489	20	60100	77887 44720 02739 52089	1 20236 23466	20

log N, 77815–77887

N, 60100–60200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
60100	77887 44720 02739 52089	1 20236 23466	20	60150	77923 56316 75863 54863	1 20036 42375+	20
01	88 16981 40324 28759	232 23356	20	51	24 28518 06733 83657	032 43262	20
02	88 89241 57676 82074	228 23265+	20	52	25 00718 17571 69189	028 44168	20
03	89 61500 54801 12124	224 23194	20	53	25 72917 08381 10553	024 45094	20
04	90 33758 31701 18979	220 23144	20	54	26 45114 79166 06823	020 46040	20
05	91 06014 88381 02691	216 23113	20	55	27 17311 29930 57052	016 47006	20
06	91 78270 24844 63290	212 23102	20	56	27 89506 60678 60276	012 47992	20
07	92 50524 41096 00786	208 23111	20	57	28 61700 71414 15507	008 48998	20
08	93 22777 37139 15171	204 23141	20	58	29 33893 62141 21740	004 50024	20
09	93 95029 12978 06416	200 23190	20	59	30 06085 32863 77950+	1 20000 51069	20
60110	77894 67279 68616 74470	1 20196 23259	20	60160	77930 78275 83585 83091	1 19996 52135–	20
11	95 39529 04059 19266	192 23348	20	61	31 50465 14311 36097	992 53220	20
12	96 11777 19309 40714	188 23457	20	62	32 22653 25044 35884	988 54325+	20
13	96 84024 14371 38705+	184 23586	20	63	32 94840 15788 81345+	984 55450+	20
14	97 56269 89249 13110	180 23735–	20	64	33 67025 86548 71356	980 56595+	20
15	98 28514 43946 63781	176 23904	20	65	34 39210 37328 04772	976 57760	20
16	99 00757 78467 90547	172 24093	20	66	35 11393 68130 80428	972 58945–	20
17	77899 72999 92816 93221	168 24301	20	67	35 83575 78960 97139	968 60150–	20
18	77900 45240 86997 71594	164 24530	20	68	36 55756 69822 53700	964 61374	20
19	01 17480 61014 25436	160 24779	20	69	37 27936 40719 48888	960 62619	20
60120	77901 89719 14870 54500+	1 20156 25047	20	60170	77938 00114 91655 81456	1 19956 63883	20
21	02 61956 48570 58517	152 25336	20	71	38 72292 22635 50142	952 65167	20
22	03 34192 62118 37197	148 25645–	20	72	39 44468 33662 53661	948 66471	20
23	04 06427 55517 90233	144 25973	20	73	40 16643 24740 90708	944 67795+	20
24	04 78661 28773 17296	140 26321	20	74	40 88816 95874 59960	940 69139	20
25	05 50893 81888 18037	136 26690	20	75	41 60989 47067 60074	936 70503	20
26	06 23125 14866 92089	132 27078	20	76	42 33160 78323 89685–	932 71886	20
27	06 95355 27713 39063	128 27486	20	77	43 05330 89647 47409	928 73290	20
28	07 67584 20431 58550+	124 27914	20	78	43 77499 81042 31844	924 74713	20
29	08 39811 93025 50124	120 28363	20	79	44 49667 52512 41565+	920 76156	20
60130	77909 12038 45499 13334	1 20116 28831	20	60180	77945 21834 04061 75131	1 19916 77619	20
31	09 84263 77856 47714	112 29319	20	81	45 93999 35694 31077	912 79102	20
32	10 56487 90101 52775+	108 29826	20	82	46 66163 47414 07921	908 80605–	20
33	11 28710 82238 28010	104 30354	20	83	47 38326 39225 04160	904 82128	20
34	12 00932 54270 72891	100 30902	20	84	48 10488 11131 18272	900 83670	20
35	12 73153 06202 86870	096 31470	20	85	48 82648 63136 48713	896 85233	20
36	13 45372 38038 69379	092 32057	20	86	49 54807 95244 93922	892 86815–	20
37	14 17590 49782 19831	088 32665–	20	87	50 26966 07460 52315+	888 88417	20
38	14 89807 41437 37617	084 33292	20	88	50 99122 99787 22292	884 90039	20
39	15 62023 13008 22112	080 33940	20	89	51 71278 72229 02231	880 91681	20
60140	77916 34237 64498 72666	1 20076 34607	20	60190	77952 43433 24789 90488	1 19876 93342	20
41	17 06450 95912 88614	072 35294	20	91	53 15586 57473 85403	872 95024	20
42	17 78663 07254 69268	068 36001	20	92	53 87738 70284 85295–	868 96725+	20
43	18 50873 98528 13920	064 36728	20	93	54 59889 63226 88461	864 98446	20
44	19 23083 69737 21843	060 37475+	20	94	55 32039 36303 93180	861 00188	20
45	19 95292 20885 92291	056 38242	20	95	56 04187 89519 97712	857 01948	20
46	20 67499 51978 24497	052 39029	20	96	56 76335 22879 00296	853 03729	20
47	21 39705 63018 17674	048 39836	20	97	57 48481 36384 99150+	849 05530	20
48	22 11910 54009 71015–	044 40662	20	98	58 20626 30041 92475+	845 07350+	20
49	22 84114 24956 83693	040 41509	20	99	58 92770 03853 78449	841 09191	20
60150	77923 56316 75863 54863	1 20036 42375+	20	60200	77959 64912 57824 55233	1 19837 11051	20

log N, 77887–77959

N, 60200–60300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
60200	77959 64912 57824 55233	1 19837 11051	20	60250	77995 70512 46905 99365–	1 19638 29327	20
01	60 37053 91958 20966	833 12931	20	51	96 42593 94256 02762	634 32197	20
02	61 09194 06258 73768	829 14831	20	52	97 14674 21971 73961	630 35087	20
03	61 81333 00730 11740	825 16750+	20	53	97 86753 30057 10073	626 37997	20
04	62 53470 75376 32962	821 18690	20	54	98 58831 18516 08188	622 40927	20
05	63 25607 30201 35493	817 20649	20	55	77999 30907 87352 65375+	618 43876	20
06	63 97742 65209 17376	813 22628	20	56	78000 02983 36570 78687	614 46846	20
07	64 69876 80403 76631	809 24627	20	57	00 75057 66174 45153	610 49834	20
08	65 42009 75789 11258	805 26646	20	58	01 47130 76167 61784	606 52843	20
09	66 14141 51369 19239	801 28685–	20	59	02 19202 66554 25572	602 55872	20
60210	77966 86272 07147 98536	1 19797 30743	20	60260	78002 91273 37338 33489	1 19598 58920	20
11	67 58401 43129 47089	793 32821	20	61	03 63342 88523 82486	594 61988	20
12	68 30529 59317 62821	789 34920	20	62	04 35411 20114 69495–	590 65076	20
13	69 02656 55716 43634	785 37038	20	63	05 07478 32114 91428	586 68183	20
14	69 74782 32329 87408	781 39175+	20	64	05 79544 24528 45178	582 71310	20
15	70 46906 89161 92008	777 41333	20	65	06 51608 97359 27618	578 74457	20
16	71 19030 26216 55274	773 43510	20	66	07 23672 50611 35600	574 77624	20
17	71 91152 43497 75030	769 45708	20	67	07 95734 84288 65958	570 80811	20
18	72 63273 41009 49078	765 47925–	20	68	08 67795 98395 15506	566 84017	20
19	73 35393 18755 75201	761 50162	20	69	09 39855 92934 81036	562 87243	20
60220	77974 07511 76740 51163	1 19757 52418	20	60270	78010 11914 67911 59323	1 19558 90489	20
21	74 79629 14967 74707	753 54695–	20	71	10 83972 23329 47121	554 93754	20
22	75 51745 33441 43555+	749 56991	20	72	11 56028 59192 41165–	550 97040	20
23	76 23860 32165 55412	745 59307	20	73	12 28083 75504 38169	547 00345–	20
24	76 95974 11144 07962	741 61643	20	74	13 00137 72269 34828	543 03670	20
25	77 68086 70380 98869	737 63999	20	75	13 72190 49491 27818	539 07014	20
26	78 40198 09880 25777	733 66375–	20	76	14 44242 07174 13793	535 10378	20
27	79 12308 29645 86310	729 68770	20	77	15 16292 45321 89391	531 13762	20
28	79 84417 29681 78073	725 71185+	20	78	15 88341 63938 51226	527 17166	20
29	80 56525 09991 98651	721 73620	20	79	16 60389 63027 95895–	523 20590	20
60230	77981 28631 70580 45609	1 19717 76075–	20	60280	78017 32436 42594 19974	1 19519 24033	20
31	82 00737 11451 16492	713 78549	20	81	18 04482 02641 20021	515 27496	20
32	82 72841 32608 08825+	709 81044	20	82	18 76526 43172 92572	511 30978	20
33	83 44944 34055 20115–	705 83558	20	83	19 48569 64193 34144	507 34481	20
34	84 17046 15796 47846	701 86092	20	84	20 20611 65706 41236	503 38003	20
35	84 89146 77835 89486	697 88646	20	85	20 92652 47716 10324	499 41545–	20
36	85 61246 20177 42479	693 91219	20	86	21 64692 10226 37868	495 45106	20
37	86 33344 42825 04254	689 93813	20	87	22 36730 53241 20306	491 48688	20
38	87 05441 45782 72215+	685 96426	20	88	23 08767 76764 54055+	487 52289	20
39	87 77537 29054 43751	681 99059	20	89	23 80803 80800 35516	483 55910	20
60240	77988 49631 92644 16228	1 19678 01712	20	60290	78024 52838 65352 61067	1 19479 59550+	20
41	89 21725 36555 86993	674 04384	20	91	25 24872 30425 27068	475 63210	20
42	89 93817 60793 53374	670 07076	20	92	25 96904 76022 29859	471 66890	20
43	90 65908 65361 12679	666 09788	20	93	26 68936 02147 65759	467 70590	20
44	91 37998 50262 62195+	662 12520	20	94	27 40966 08805 31069	463 74309	20
45	92 10087 15501 99191	658 15272	20	95	28 12994 95999 22070	459 78049	20
46	92 82174 61083 20915–	654 18043	20	96	28 85022 63733 35022	455 81807	20
47	93 54260 87010 24595+	650 20835–	20	97	29 57049 12011 66167	451 85586	20
48	94 26345 93287 07441	646 23646	20	98	30 29074 40838 11726	447 89384	20
49	94 98429 79917 66641	642 26476	20	99	31 01098 50216 67901	443 93202	20
60250	77995 70512 46905 99365–	1 19638 29327	20	60300	78031 73121 40151 30874	1 19439 97040	20

log N, 77959–78031

N, 60300–60400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
60300	78031 73121 40151 30874	1 19439 97040	20	60350	78067 72744 33368 01942	1 19242 14025+	20
01	32 45143 10645 96807	436 00897	20	51	68 44706 36910 87637	238 18866	20
02	33 17163 61704 61843	432 04774	20	52	69 16667 21215 54466	234 23727	20
03	33 89182 93331 22105−	428 08671	20	53	69 88626 86285 97567	230 28608	20
04	34 61201 05529 73695+	424 12588	20	54	70 60585 32126 12061	226 33508	20
05	35 33217 98304 12699	420 16524	20	55	71 32542 58739 93047	222 38428	20
06	36 05233 71658 35178	416 20480	20	56	72 04498 66131 35606	218 43367	20
07	36 77248 25596 37178	412 24455+	20	57	72 76453 54304 34797	214 48326	20
08	37 49261 60122 14722	408 28451	20	58	73 48407 23262 85663	210 53305−	20
09	38 21273 75239 63816	404 32466	20	59	74 20359 73010 83224	206 58303	20
60310	78038 93284 70952 80445−	1 19400 36500+	20	60360	78074 92311 03552 22482	1 19202 63321	20
11	39 65294 47265 60573	396 40555−	20	61	75 64261 14890 98420	198 68358	20
12	40 37303 04182 00146	392 44629	20	62	76 36210 07031 05999	194 73415+	20
13	41 09310 41705 95091	388 48723	20	63	77 08157 79976 40162	190 78492	20
14	41 81316 59841 41313	384 52836	20	64	77 80104 33730 95834	186 83589	20
15	42 53321 58592 34700	380 56969	20	65	78 52049 68298 67917	182 88705−	20
16	43 25325 37962 71116	376 61122	20	66	79 23993 83683 51295−	178 93840	20
17	43 97327 97956 46411	372 65295−	20	67	79 95936 79889 40832	174 98996	20
18	44 69329 38577 56411	368 69487	20	68	80 67878 56920 31374	171 04171	20
19	45 41329 59829 96925−	364 73699	20	69	81 39819 14780 17746	167 09365+	20
60320	78046 13328 61717 63739	1 19360 77930	20	60370	78082 11758 53472 94752	1 19163 14579	20
21	46 85326 44244 52624	356 82182	20	71	82 83696 73002 57179	159 19813	20
22	47 57323 07414 59326	352 86453	20	72	83 55633 73372 99792	155 25066	20
23	48 29318 51231 79576	348 90743	20	73	84 27569 54588 17340	151 30339	20
24	49 01312 75700 09083	344 95054	20	74	84 99504 16652 04548	147 35632	20
25	49 73305 80823 43536	340 99384	20	75	85 71437 59568 56123	143 40944	20
26	50 45297 66605 78605−	337 03733	20	76	86 43369 83341 66755−	139 46276	20
27	51 17288 33051 09941	333 08103	20	77	87 15300 87975 31110	135 51628	20
28	51 89277 80163 33174	329 12492	20	78	87 87230 73473 43838	131 56999	20
29	52 61266 07946 43916	325 16900	20	79	88 59159 39839 99567	127 62389	20
60330	78053 33253 16404 37757	1 19321 21329	20	60380	78089 31086 87078 92906	1 19123 67800	20
31	54 05239 05541 10269	317 25777	20	81	90 03013 15194 18446	119 73230	20
32	54 77223 75360 57005+	313 30245−	20	82	90 74938 24189 70757	115 78679	20
33	55 49207 25866 73496	309 34732	20	83	91 46862 14069 44388	111 84148	20
34	56 21189 57063 55255+	305 39239	20	84	92 18784 84837 33871	107 89637	20
35	56 93170 68954 97775+	301 43766	20	85	92 90706 36497 33718	103 95145+	20
36	57 65150 61544 96530	297 48312	20	86	93 62626 69053 38419	100 00673	20
37	58 37129 34837 46972	293 52878	20	87	94 34545 82509 42448	096 06220	20
38	59 09106 88836 44536	289 57464	20	88	95 06463 76869 40256	092 11788	20
39	59 81083 23545 84636	285 62069	20	89	95 78380 52137 26276	088 17374	20
60340	78060 53058 38969 62668	1 19281 66694	20	60390	78096 50296 08316 94923	1 19084 22980	20
41	61 25032 35111 74005−	277 71339	20	91	97 22210 45412 40588	080 28606	20
42	61 97005 11976 14003	273 76003	20	92	97 94123 63427 57648	076 34252	20
43	62 68976 69566 77998	269 80687	20	93	98 66035 62366 40456	072 39917	20
44	63 40947 07887 61305+	265 85391	20	94	78099 37946 42232 83347	068 45601	20
45	64 12916 26942 59222	261 90114	20	95	78100 09856 03030 80636	064 51306	20
46	64 84884 26735 67025+	257 94857	20	96	00 81764 44764 26620	060 57029	20
47	65 56851 07270 79971	253 99620	20	97	01 53671 67437 15575−	056 62773	20
48	66 28816 68551 93297	250 04402	20	98	02 25577 71053 41756	052 68536	20
49	67 00781 10583 02221	246 09204	20	99	02 97482 55616 99402	048 74318	20
60350	78067 72744 33368 01942	1 19242 14025+	20	60400	78103 69386 21131 82730	1 19044 80120	20

log N, 78031–78103

N, 60400–60500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
60400	78103 69386 21131 82730	1 19044 80120	20	60450	78139 63051 96790 69095+	1 18847 95163	20
01	04 41288 67601 85937	040 85942	20	51	40 34894 96042 36225+	844 01962	20
02	05 13189 95031 03202	036 91783	20	52	41 06736 76450 01393	840 08780	20
03	05 85090 03423 28683	032 97644	20	53	41 78577 38017 57780	836 15618	20
04	06 56988 92782 56520	029 03525−	20	54	42 50416 80748 98549	832 22476	20
05	07 28886 63112 80832	025 09425−	20	55	43 22255 04648 16842	828 29353	20
06	08 00783 14417 95720	021 15344	20	56	43 94092 09719 05781	824 36250−	20
07	08 72678 46701 95263	017 21283	20	57	44 65927 95965 58472	820 43166	20
08	09 44572 59968 73523	013 27242	20	58	45 37762 63391 67996	816 50101	20
09	10 16465 54222 24541	009 33221	20	59	46 09596 12001 27420	812 57056	20
60410	78110 88357 29466 42338	1 19005 39218	20	60460	78146 81428 41798 29787	1 18808 64031	20
11	11 60247 85705 20916	1 19001 45236	20	61	47 53259 52786 68123	804 71025−	19
12	12 32137 22942 54259	1 18997 51273	20	62	48 25089 44970 35435−	800 78038	19
13	13 04025 41182 36329	993 57329	20	63	48 96918 18353 24708	796 85072	19
14	13 75912 40428 61070	989 63405+	20	64	49 68745 72939 28910	792 92124	19
15	14 47798 20685 22406	985 69501	20	65	50 40572 08732 40987	788 99196	19
16	15 19682 81956 14240	981 75616	20	66	51 12397 25736 53868	785 06288	19
17	15 91566 24245 30458	977 81751	20	67	51 84221 23955 60462	781 13399	19
18	16 63448 47556 64925−	973 87905+	20	68	52 56044 03393 53657	777 20529	19
19	17 35329 51894 11486	969 94079	20	69	53 27865 64054 26322	773 27679	19
60420	78118 07209 37261 63968	1 18966 00273	20	60470	78153 99686 05941 71309	1 18769 34849	19
21	18 79088 03663 16177	962 06486	20	71	54 71505 29059 81446	765 42038	19
22	19 50965 51102 61900	958 12718	20	72	55 43323 33412 49545+	761 49246	19
23	20 22841 79583 94905−	954 18971	20	73	56 15140 19003 68399	757 56474	19
24	20 94716 89111 08939	950 25242	20	74	56 86955 85837 30777	753 63722	19
25	21 66590 79687 97731	946 31533	20	75	57 58770 33917 29434	749 70989	19
26	22 38463 51318 54990	942 37844	20	76	58 30583 63247 57102	745 78275+	19
27	23 10335 04006 74405−	938 44174	20	77	59 02395 73832 06495+	741 85581	19
28	23 82205 37756 49645−	934 50524	20	78	59 74206 65674 70307	737 92907	19
29	24 54074 52571 74360	930 56894	20	79	60 46016 38779 41213	734 00251	19
60430	78125 25942 48456 42183	1 18926 63283	20	60480	78161 17824 93150 11867	1 18730 07616	19
31	25 97809 25414 46722	922 69691	20	81	61 89632 28790 74905−	726 15000−	19
32	26 69674 83449 81570	918 76119	20	82	62 61438 45705 22944	722 22403	19
33	27 41539 22566 40300	914 82567	20	83	63 33243 43897 48579	718 29826	19
34	28 13402 42768 16462	910 89034	20	84	64 05047 23371 44390	714 37268	19
35	28 85264 44059 03591	906 95520	20	85	64 76849 84131 02932	710 44730	19
36	29 57125 26442 95200	903 02026	20	86	65 48651 26180 16745−	706 52211	19
37	30 28984 89923 84782	899 08552	20	87	66 20451 49522 78347	702 59711	19
38	31 00843 34505 65812	895 15097	20	88	66 92250 54162 80237	698 67232	19
39	31 72700 60192 31744	891 21662	20	89	67 64048 40104 14896	694 74771	19
60440	78132 44556 66987 76014	1 18887 28246	20	60490	78168 35845 07350 74784	1 18690 82330	19
41	33 16411 54895 92038	883 34850+	20	91	69 07640 55906 52342	686 89909	19
42	33 88265 23920 73212	879 41474	20	92	69 79434 85775 39991	682 97507	19
43	34 60117 74066 12912	875 48116	20	93	70 51227 96961 30133	679 05124	19
44	35 31969 05336 04496	871 54779	20	94	71 23019 89468 15152	675 12761	19
45	36 03819 17734 41301	867 61461	20	95	71 94810 63299 87409	671 20417	19
46	36 75668 11265 16645+	863 68162	20	96	72 66600 18460 39249	667 28093	19
47	37 47515 85932 23828	859 74883	20	97	73 38388 54953 62996	663 35788	19
48	38 19362 41739 56127	855 81623	20	98	74 10175 72783 50955−	659 43503	19
49	38 91207 78691 06803	851 88383	20	99	74 81961 71953 95410	655 51237	19
60450	78139 63051 96790 69095+	1 18847 95163	20	60500	78175 53746 52468 88629	1 18651 58991	19

log N, 78103–78175

N, 60500–60600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
	—				—	—			—				—	—	
60500	78175	53746	52468	88629	1 18651	58991	19	60550	78211	41474	79071	05006	1 18455	71443	19
01	76	25530	14332	22856	647	66764	19	51	12	13199	13351	74341	451	80187	19
02	76	97312	57547	90320	643	74556	19	52	12	84922	29180	63490	447	88950+	19
03	77	69093	82119	83227	639	82368	19	53	13	56644	26561	63688	443	97733	19
04	78	40873	88051	93766	635	90200	19	54	14	28365	05498	66152	440	06535+	19
05	79	12652	75348	14105–	631	98051	19	55	15	00084	65995	62082	436	15357	19
06	79	84430	44012	36393	628	05921	19	56	15	71803	08056	42655–	432	24197	19
07	80	56206	94048	52760	624	13811	19	57	16	43520	31684	99030	428	33058	19
08	81	27982	25460	55317	620	21720	19	58	17	15236	36885	22348	424	41937	19
09	81	99756	38252	36154	616	29648	19	59	17	86951	23661	03729	420	50836	19
60510	78182	71529	32427	87342	1 18612	37597	19	60560	78218	58664	92016	34273	1 18416	59755–	19
11	83	43301	07991	00934	608	45564	19	61	19	30377	41955	05063	412	68692	19
12	84	15071	64945	68962	604	53551	19	62	20	02088	73481	07161	408	77649	19
13	84	86841	03295	83439	600	61557	19	63	20	73798	86598	31609	404	86626	19
14	85	58609	23045	36359	596	69583	19	64	21	45507	81310	69432	400	95622	19
15	86	30376	24198	19695+	592	77628	19	65	22	17215	57622	11633	397	04637	19
16	87	02142	06758	25404	588	85693	19	66	22	88922	15536	49197	393	13671	19
17	87	73906	70729	45419	584	93777	19	67	23	60627	55057	73091	389	22725+	19
18	88	45670	16115	71657	581	01881	19	68	24	32331	76189	74259	385	31798	19
19	89	17432	42920	96015–	577	10004	19	69	25	04034	78936	43628	381	40891	19
60520	78189	89193	51149	10369	1 18573	18146	19	60570	78225	75736	63301	72107	1 18377	50003	19
21	90	60953	40804	06577	569	26308	19	71	26	47437	29289	50582	373	59134	19
22	91	32712	11889	76478	565	34489	19	72	27	19136	76903	69923	369	68285+	19
23	92	04469	64410	11890	561	42690	19	73	27	90835	06148	20979	365	77455+	19
24	92	76225	98369	04612	557	50910	19	74	28	62532	17026	94580	361	86645–	19
25	93	47981	13770	46425–	553	59149	19	75	29	34228	09543	81536	357	95853	19
26	94	19735	10618	29089	549	67408	19	76	30	05922	83702	72638	354	05082	19
27	94	91487	88916	44345–	545	75686	19	77	30	77616	39507	58659	350	14329	19
28	95	63239	48668	83914	541	83984	19	78	31	49308	76962	30351	346	23596	19
29	96	34989	89879	39500–	537	92301	19	79	32	20999	96070	78447	342	32882	19
60530	78197	06739	12552	02784	1 18534	00638	19	60580	78232	92689	96836	93661	1 18338	42188	19
31	97	78487	16690	65431	530	08994	19	81	33	64378	79264	66687	334	51513	19
32	98	50234	02299	19085–	526	17369	19	82	34	36066	43357	88201	330	60857	19
33	99	21979	69381	55369	522	25764	19	83	35	07752	89120	48858	326	70220	19
34	78199	93724	17941	65890	518	34178	19	84	35	79438	16556	39295–	322	79603	19
35	78200	65467	47983	42232	514	42612	19	85	36	51122	25669	50128	318	89006	19
36	01	37209	59510	75964	510	51065–	19	86	37	22805	16463	71956	314	98427	19
37	02	08950	52527	58630	506	59537	19	87	37	94486	88942	95357	311	07868	19
38	02	80690	27037	81760	502	68029	19	88	38	66167	43111	10890	307	17328	19
39	03	52428	83045	36861	498	76540	19	89	39	37846	78972	09094	303	26808	19
60540	78204	24166	20554	15422	1 18494	85071	19	60590	78240	09524	96529	80491	1 18299	36307	19
41	04	95902	39568	08913	490	93621	19	91	40	81201	95788	15580	295	45825+	19
42	05	67637	40091	08783	487	02190	19	92	41	52877	76751	04845–	291	55363	19
43	06	39371	22127	06464	483	10779	19	93	42	24552	39422	38746	287	64920	19
44	07	11103	85679	93365+	479	19387	19	94	42	96225	83806	07728	283	74496	19
45	07	82835	30753	60880	475	28014	19	95	43	67898	09906	02214	279	84092	19
46	08	54565	57352	00380	471	36661	19	96	44	39569	17726	12608	275	93707	19
47	09	26294	65479	03219	467	45328	19	97	45	11239	07270	29295+	272	03341	19
48	09	98022	55138	60730	463	54014	19	98	45	82907	78542	42642	268	12994	19
49	10	69749	26334	64227	459	62719	19	99	46	54575	31546	42994	264	22667	19
60550	78211	41474	79071	05006	1 18455	71443	19	60600	78247	26241	66286	20678	1 18260	32360	19

log N, 78175–78247

N, 60600–60700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
60600	78247 26241 66286 20678	1 18260 32360	19	60650	78283 08052 02591 77899	1 18065 41580	19
01	47 97906 82765 66003	256 42071	19	51	83 79658 11027 20970	061 52256	19
02	48 69570 80988 69257	252 51802	19	52	84 51263 01401 11785+	057 62952	19
03	49 41233 60959 20709	248 61552	19	53	85 22866 73717 39648	053 73666	19
04	50 12895 22681 10608	244 71322	19	54	85 94469 27979 93846	049 84400	19
05	50 84555 66158 29186	240 81111	19	55	86 66070 64192 63643	045 95153	19
06	51 56214 91394 66653	236 90919	19	56	87 37670 82359 38287	042 05925+	19
07	52 27872 98394 13201	233 00746	19	57	88 09269 82484 07006	038 16717	19
08	52 99529 87160 59003	229 10593	19	58	88 80867 64570 59008	034 27528	19
09	53 71185 57697 94212	225 20459	19	59	89 52464 28622 83483	030 38358	19
60610	78254 42840 10010 08962	1 18221 30345–	19	60660	78290 24059 74644 69599	1 18026 49207	19
11	55 14493 44100 93367	217 40249	19	61	90 95654 02640 06509	022 60075+	19
12	55 86145 59974 37523	213 50173	19	62	91 67247 12612 83344	018 70963	19
13	56 57796 57634 13506	209 60117	19	63	92 38839 04566 89215–	014 81870	19
14	57 29446 37084 65372	205 70079	19	64	93 10429 78506 13216	010 92797	19
15	58 01094 98329 29159	201 80061	19	65	93 82019 34434 44420	007 03742	19
16	58 72742 41372 12885–	197 90062	19	66	94 53607 72355 71882	1 18003 14707	19
17	59 44388 66217 06548	194 00083	19	67	95 25194 92273 84637	1 17999 25691	19
18	60 16033 72868 00129	190 10123	19	68	95 96780 94192 71702	995 36694	19
19	60 87677 61328 83587	186 20182	19	69	96 68365 78116 22073	991 47716	19
60620	78261 59320 31603 46862	1 18182 30260	19	60670	78297 39949 44048 24727	1 17987 58758	19
21	62 30961 83695 79878	178 40358	19	71	98 11531 91992 68623	983 69819	19
22	63 02602 17609 72535+	174 50475+	19	72	98 83113 21953 42700	979 80899	19
23	63 74241 33349 14718	170 60611	19	73	78299 54693 33934 35878	975 91999	19
24	64 45879 30917 96289	166 70767	19	74	78300 26272 27939 37057	972 03117	19
25	65 17516 10320 07093	162 80942	19	75	00 97850 03972 35119	968 14255+	19
26	65 89151 71559 36955+	158 91136	19	76	01 69426 62037 18926	964 25412	19
27	66 60786 14639 75881	155 01350–	19	77	02 41002 02137 77321	960 36588	19
28	67 32419 39565 13058	151 11582	19	78	03 12576 24277 99128	956 47784	19
29	68 04051 46339 38852	147 21834	19	79	03 84149 28461 73150+	952 58999	19
60630	78268 75682 34966 42811	1 18143 32106	19	60680	78304 55721 14692 88175–	1 17948 70233	19
31	69 47312 05450 14665+	139 42396	19	81	05 27291 82975 32966	944 81486	19
32	70 18940 57794 44123	135 52706	19	82	05 98861 33312 96272	940 92758	19
33	70 90567 92003 20874	131 63035+	19	83	06 70429 65709 66819	937 04050–	19
34	71 62194 08080 34590	127 73384	19	84	07 41996 80169 33317	933 15361	19
35	72 33819 06029 74923	123 83752	19	85	08 13562 76695 84455–	929 26691	19
36	73 05442 85855 31503	119 94139	19	86	08 85127 55293 08901	925 38040	19
37	73 77065 47560 93945–	116 04545–	19	87	09 56691 15964 95308	921 49408	19
38	74 48686 91150 51841	112 14971	19	88	10 28253 58715 32307	917 60796	19
39	75 20307 16627 94768	108 25415+	19	89	10 99814 83548 08509	913 72203	19
60640	78275 91926 23997 12279	1 18104 35879	19	60690	78311 71374 90467 12509	1 17909 83629	19
41	76 63544 13261 93910	100 46363	19	91	12 42933 79476 32879	905 95074	19
42	77 35160 84426 29179	096 56866	19	92	13 14491 50579 58176	902 06539	19
43	78 06776 37494 07582	092 67387	19	93	13 86048 03780 76933	898 18023	19
44	78 78390 72469 18597	088 77929	19	94	14 57603 39083 77668	894 29525+	19
45	79 50003 89355 51684	084 88489	19	95	15 29157 56492 48877	890 41048	19
46	80 21615 88156 96282	080 99069	19	96	16 00710 56010 79039	886 52589	19
47	80 93226 68877 41811	077 09668	19	97	16 72262 37642 56612	882 64149	19
48	81 64836 31520 77672	073 20286	19	98	17 43813 01391 70035+	878 75729	19
49	82 36444 76090 93247	069 30924	19	99	18 15362 47262 07730	874 87328	19
60650	78283 08052 02591 77899	1 18065 41580	19	60700	78318 86910 75257 58096	1 17870 98946	19

log N, 78247–78318

N, 60700–60800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
60700	78318 86910 75257 58096	1 17870 98946	19	60750	78354 62822 70349 79605–	1 17677 04299	19
01	19 58457 85382 09516	867 10583	19	51	55 34310 91872 46760	673 16894	19
02	20 30003 77639 50353	863 22240	19	52	56 05797 95721 97021	669 29509	19
03	21 01548 52033 68949	859 33916	19	53	56 77283 81902 17773	665 42142	19
04	21 73092 08568 53630	855 45611	19	54	57 48768 50416 96383	661 54795+	19
05	22 44634 47247 92701	851 57325–	19	55	58 20252 01270 20197	657 67467	19
06	23 16175 68075 74446	847 69058	19	56	58 91734 34465 76544	653 80158	19
07	23 87715 71055 87134	843 80810	19	57	59 63215 50007 52733	649 92869	19
08	24 59254 56192 19011	839 92582	19	58	60 34695 47899 36053	646 05598	19
09	25 30792 23488 58307	836 04373	19	59	61 06174 28145 13776	642 18346	19
60710	78326 02328 72948 93229	1 17832 16183	19	60760	78361 77651 90748 73152	1 17638 31114	19
11	26 73864 04577 11969	828 28012	19	61	62 49128 35714 01414	634 43901	19
12	27 45398 18377 02697	824 39860	19	62	63 20603 63044 85776	630 56706	19
13	28 16931 14352 53564	820 51728	19	63	63 92077 72745 13432	626 69531	19
14	28 88462 92507 52704	816 63615–	19	64	64 63550 64818 71556	622 82375+	19
15	29 59993 52845 88229	812 75521	19	65	65 35022 39269 47305+	618 95238	19
16	30 31522 95371 48233	808 87446	19	66	66 06492 96101 27816	615 08121	19
17	31 03051 20088 20792	804 99390	19	67	66 77962 35318 00206	611 21022	19
18	31 74578 26999 93960	801 11353	19	68	67 49430 56923 51574	607 33942	19
19	32 46104 16110 55776	797 23336	19	69	68 20897 60921 69000	603 46882	19
60720	78333 17628 87423 94255+	1 17793 35338	19	60770	78368 92363 47316 39543	1 17599 59841	19
21	33 89152 40943 97397	789 47359	19	71	69 63828 16111 50246	595 72819	19
22	34 60674 76674 53181	785 59399	19	72	70 35291 67310 88130	591 85815+	19
23	35 32195 94619 49565+	781 71458	19	73	71 06754 00918 40199	587 98831	19
24	36 03715 94782 74492	777 83536	19	74	71 78215 16937 93436	584 11867	19
25	36 75234 77168 15882	773 95634	19	75	72 49675 15373 34807	580 24921	19
26	37 46752 41779 61638	770 07751	19	76	73 21133 96228 51257	576 37994	19
27	38 18268 88620 99644	766 19887	19	77	73 92591 59507 29713	572 51087	19
28	38 89784 17696 17762	762 32042	19	78	74 64048 05213 57082	568 64198	19
29	39 61298 29009 03839	758 44216	19	79	75 35503 33351 20253	564 77329	19
60730	78340 32811 22563 45700	1 17754 56409	19	60780	78376 06957 43924 06096	1 17560 90478	19
31	41 04322 98363 31151	750 68622	19	81	76 78410 36936 01460	557 03647	19
32	41 75833 56412 47981	746 80854	19	82	77 49862 12390 93177	553 16835+	19
33	42 47342 96714 83956	742 93105–	19	83	78 21312 70292 68060	549 30042	19
34	43 18851 19274 26827	739 05375–	19	84	78 92762 10645 12900	545 43268	19
35	43 90358 24094 64324	735 17664	19	85	79 64210 33452 14472	541 56513	19
36	44 61864 11179 84156	731 29972	19	86	80 35657 38717 59531	537 69777	19
37	45 33368 80533 74017	727 42300	19	87	81 07103 26445 34812	533 83061	19
38	46 04872 32160 21578	723 54646	19	88	81 78547 96639 27033	529 96363	19
39	46 76374 66063 14492	719 67012	19	89	82 49991 49303 22891	526 09685–	19
60740	78347 47875 82246 40395–	1 17715 79397	19	60790	78383 21433 84441 09063	1 17522 23025+	19
41	48 19375 80713 86901	711 91801	19	91	83 92875 02056 72211	518 36385–	19
42	48 90874 61469 41605+	708 04224	19	92	84 64315 02153 98973	514 49764	19
43	49 62372 24516 92086	704 16667	19	93	85 35753 84736 75972	510 63162	19
44	50 33868 69860 25900	700 29128	19	94	86 07191 49808 89810	506 76578	19
45	51 05363 97503 30586	696 41609	19	95	86 78627 97374 27069	502 90014	19
46	51 76858 07449 93664	692 54108	19	96	87 50063 27436 74313	499 03469	19
47	52 48350 99704 02633	688 66627	19	97	88 21497 40000 18088	495 16944	19
48	53 19842 74269 44974	684 79165+	19	98	88 92930 35068 44920	491 30437	19
49	53 91333 31150 08151	680 91722	19	99	89 64362 12645 41315–	487 43949	19
60750	78354 62822 70349 79605–	1 17677 04299	19	60800	78390 35792 72734 93761	1 17483 57480	19

log N, 78318–78390

N, 60800–60900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
60800	78390 35792 72734 93761	1 17483 57480	19	60850	78426 05825 66083 79365+	1 17290 58334	19
01	91 07222 15340 88726	479 71031	19	51	26 77196 39434 26778	286 72836	19
02	91 78650 40467 12661	475 84600	19	52	27 48565 95498 01355–	282 87357	19
03	92 50077 48117 51995+	471 98189	19	53	28 19934 34278 88574	279 01897	19
04	93 21503 38295 93141	468 11796	19	54	28 91301 55780 73896	275 16457	19
05	93 92928 11006 22490	464 25423	19	55	29 62667 60007 42761	271 31035+	19
06	94 64351 66252 26416	460 39069	19	56	30 34032 46962 80592	267 45632	19
07	95 35774 04037 91274	456 52734	19	57	31 05396 16650 72790	263 60249	19
08	96 07195 24367 03397	452 66417	19	58	31 76758 69075 04739	259 74884	19
09	96 78615 27243 49104	448 80120	19	59	32 48120 04239 61805–	255 89538	19
60810	78397 50034 12671 14690	1 17444 93842	19	60860	78433 19480 22148 29332	1 17252 04211	19
11	98 21451 80653 86434	441 07583	19	61	33 90839 22804 92649	248 18904	19
12	98 92868 31195 50594	437 21343	19	62	34 62197 06213 37062	244 33615–	19
13	78399 64283 64299 93411	433 35123	19	63	35 33553 72377 47860	240 48345–	19
14	78400 35697 79971 01106	429 48921	19	64	36 04909 21301 10313	236 63094	19
15	01 07110 78212 59879	425 62738	19	65	36 76263 52988 09672	232 77862	19
16	01 78522 59028 55915+	421 76574	19	66	37 47616 67442 31169	228 92650–	19
17	02 49933 22422 75377	417 90430	19	67	38 18968 64667 60016	225 07456	19
18	03 21342 68399 04409	414 04304	19	68	38 90319 44667 81407	221 22281	19
19	03 92750 96961 29137	410 18197	19	69	39 61669 07446 80518	217 37125+	19
60820	78404 64158 08113 35667	1 17406 32110	19	60870	78440 33017 53008 42503	1 17213 51988	19
21	05 35564 01859 10088	402 46041	19	71	41 04364 81356 52501	209 66870	19
22	06 06968 78202 38467	398 59992	19	72	41 75710 92494 95628	205 81771	19
23	06 78372 37147 06854	394 73962	19	73	42 47055 86427 56984	201 96691	19
24	07 49774 78697 01280	390 87950+	19	74	43 18399 63158 21648	198 11630	19
25	08 21176 02856 07756	387 01958	19	75	43 89742 22690 74682	194 26588	19
26	08 92576 09628 12273	383 15985–	19	76	44 61083 65029 01128	190 41565+	19
27	09 63974 99017 00807	379 30030	19	77	45 32423 90176 86008	186 56561	19
28	10 35372 71026 59309	375 44095+	19	78	46 03762 98138 14327	182 71576	19
29	11 06769 25660 73717	371 58179	19	79	46 75100 88916 71069	178 86610	19
60830	78411 78164 62923 29946	1 17367 72282	19	60880	78447 46437 62516 41201	1 17175 01663	19
31	12 49558 82818 13893	363 86404	19	81	48 17773 18941 09670	171 16735–	19
32	13 20951 85349 11436	360 00545–	19	82	48 89107 58194 61404	167 31826	19
33	13 92343 70520 08434	356 14705–	19	83	49 60440 80280 81312	163 46936	19
34	14 63734 38334 90728	352 28884	19	84	50 31772 85203 54285–	159 62064	19
35	15 35123 88797 44139	348 43082	19	85	51 03103 72966 65193	155 77212	19
36	16 06512 21911 54468	344 57299	19	86	51 74433 43573 98889	151 92379	19
37	16 77899 37681 07498	340 71535–	19	87	52 45761 97029 40207	148 07564	19
38	17 49285 36109 88994	336 85790	19	88	53 17089 33336 73960	144 22769	19
39	18 20670 17201 84701	333 00064	19	89	53 88415 52499 84945–	140 37992	19
60840	78418 92053 80960 80343	1 17329 14357	19	60890	78454 59740 54522 57936	1 17136 53235–	19
41	19 63436 27390 61629	325 28669	19	91	55 31064 39408 77693	132 68496	19
42	20 34817 56495 14245+	321 43000	19	92	56 02387 07162 28954	128 83777	19
43	21 06197 68278 23862	317 57350+	19	93	56 73708 57786 96437	124 99076	19
44	21 77576 62743 76128	313 71719	19	94	57 45028 91286 64844	121 14395–	19
45	22 48954 39895 56675+	309 86108	19	95	58 16348 07665 18857	117 29732	19
46	23 20330 99737 51114	306 00515–	19	96	58 87666 06926 43138	113 45088	19
47	23 91706 42273 45039	302 14941	19	97	59 58982 89074 22331	109 60463	19
48	24 63080 67507 24022	298 29386	19	98	60 30298 54112 41060	105 75857	19
49	25 34453 75442 73619	294 43851	19	99	61 01613 02044 83932	101 91270	19
60850	78426 05825 66083 79365+	1 17290 58334	19	60900	78461 72926 32875 35534	1 17098 06702	19

log N, 78390–78461

N, 60900–61000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
60900	78461 72926 32875 35534	1 17098 06702	19	60950	78497 37099 54400 72929	1 16906 02431	19
01	62 44238 46607 80433	094 22153	19	51	98 08353 18128 88564	902 18827	19
02	63 15549 43246 03179	090 37623	19	52	98 79605 64954 85372	898 35243	19
03	63 86859 22793 88301	086 53112	19	53	78499 50856 94882 46938	894 51677	19
04	64 58167 85355 20312	082 68620	19	54	78500 22107 07915 56826	890 68130	19
05	65 29475 30633 83702	078 84147	19	55	00 93356 04057 98584	886 84602	19
06	66 00781 58933 62946	074 99692	19	56	01 64603 83313 55740	883 01093	19
07	66 72086 70158 42497	071 15257	19	57	02 35850 45686 11803	879 17603	19
08	67 43390 64312 06791	067 30840	19	58	03 07095 91179 50263	875 34132	19
09	68 14693 41398 40245+	063 46443	19	59	03 78340 19797 54591	871 50679	19
60910	78468 85995 01421 27256	1 17059 62064	19	60960	78504 49583 31544 08240	1 16867 67246	19
11	69 57295 44384 52203	055 77705–	19	61	05 20825 26422 94643	863 83831	19
12	70 28594 70291 99445–	051 93364	19	62	05 92066 04437 97214	860 00435+	19
13	70 99892 79147 53323	048 09042	19	63	06 63305 65592 99351	856 17058	19
14	71 71189 70954 98159	044 24739	19	64	07 34544 09891 84429	852 33700	19
15	72 42485 45718 18256	040 40455+	19	65	08 05781 37338 35807	848 50361	19
16	73 13780 03440 97897	036 56190	19	66	08 77017 47936 36824	844 67041	19
17	73 85073 44127 21349	032 71944	19	67	09 48252 41689 70801	840 83739	19
18	74 56365 67780 72856	028 87717	19	68	10 19486 18602 21038	837 00457	19
19	75 27656 74405 36646	025 03509	19	69	10 90718 78677 70819	833 17193	19
60920	78475 98946 64004 96928	1 17021 19319	19	60970	78511 61950 21920 03407	1 16829 33948	19
21	76 70235 36583 37890	017 35149	19	71	12 33180 48333 02047	825 50722	19
22	77 41522 92144 43703	013 50997	19	72	13 04409 57920 49966	821 67515–	19
23	78 12809 30691 98519	009 66865–	19	73	13 75637 50686 30369	817 84326	19
24	78 84094 52229 86471	005 82751	19	74	14 46864 26634 26447	814 01157	19
25	79 55378 56761 91671	1 17001 98656	19	75	15 18089 85768 21368	810 18006	19
26	80 26661 44291 98215–	1 16998 14580	19	76	15 89314 28091 98283	806 34874	19
27	80 97943 14823 90178	994 30524	19	77	16 60537 53609 40324	802 51761	19
28	81 69223 68361 51618	990 46486	19	78	17 31759 62324 30604	798 68667	19
29	82 40503 04908 66572	986 62466	19	79	18 02980 54240 52216	794 85592	19
60930	78483 11781 24469 19060	1 16982 78466	19	60980	78518 74200 29361 88237	1 16791 02536	19
31	83 83058 27046 93081	978 94485–	19	81	19 45418 87692 21722	787 19498	19
32	84 54334 12645 72618	975 10522	19	82	20 16636 29235 35708	783 36479	19
33	85 25608 81269 41632	971 26579	19	83	20 87852 53995 13216	779 53479	19
34	85 96882 32921 84067	967 42654	19	84	21 59067 61975 37244	775 70498	19
35	86 68154 67606 83848	963 58749	19	85	22 30281 53179 90774	771 87536	19
36	87 39425 85328 24880	959 74862	19	86	23 01494 27612 56768	768 04593	19
37	88 10695 86089 91051	955 90994	19	87	23 72705 85277 18169	764 21668	19
38	88 81964 69895 66227	952 07145+	19	88	24 43916 26177 57902	760 38763	19
39	89 53232 36749 34258	948 23315–	19	89	25 15125 50317 58872	756 55876	19
60940	78490 24498 86654 78974	1 16944 39504	19	60990	78525 86333 57701 03967	1 16752 73008	19
41	90 95764 19615 84187	940 55711	19	91	26 57540 48331 76053	748 90159	19
42	91 67028 35636 33688	936 71938	19	92	27 28746 22213 57982	745 07328	19
43	92 38291 34720 11251	932 88183	19	93	27 99950 79350 32582	741 24517	19
44	93 09553 16871 00631	929 04448	19	94	28 71154 19745 82665–	737 41724	19
45	93 80813 82092 85562	925 20731	19	95	29 42356 43403 91024	733 58950+	19
46	94 52073 30389 49763	921 37033	19	96	30 13557 50328 40434	729 76195+	19
47	95 23331 61764 76930	917 53354	19	97	30 84757 40523 13648	725 93459	19
48	95 94588 76222 50744	913 69694	19	98	31 55956 13991 93403	722 10741	19
49	96 65844 73766 54863	909 86053	19	99	32 27153 70738 62417	718 28043	19
60950	78497 37099 54400 72929	1 16906 02431	19	61000	78532 98350 10767 03389	1 16714 45363	19

log N, 78461–78532

N, 61000–61100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61000	78532 98350 10767 03389	1 16714 45363	19	61050	78568 56682 80901 27964	1 16523 35345+	19
01	33 69545 34080 98997	710 62702	19	51	69 27819 73367 56512	519 53624	19
02	34 40739 40684 31902	706 80060	19	52	69 98955 49314 31437	515 71921	19
03	35 11932 30580 84748	702 97437	19	53	70 70090 08745 34441	511 90237	19
04	35 83124 03774 40157	699 14832	19	54	71 41223 51664 47207	508 08572	19
05	36 54314 60268 80734	695 32247	19	55	72 12355 78075 51402	504 26925+	19
06	37 25504 00067 89064	691 49680	19	56	72 83486 87982 28672	500 45298	19
07	37 96692 23175 47714	687 67132	19	57	73 54616 81388 60644	496 63689	19
08	38 67879 29595 39233	683 84603	19	58	74 25745 58298 28928	492 82098	19
09	39 39065 19331 46149	680 02092	19	59	74 96873 18715 15113	489 00527	19
61010	78540 10249 92387 50972	1 16676 19601	19	61060	78575 67999 62643 00771	1 16485 18974	19
11	40 81433 48767 36196	672 37128	19	61	76 39124 90085 67455+	481 37440	19
12	41 52615 88474 84291	668 54674	19	62	77 10249 01046 96700	477 55925–	19
13	42 23797 11513 77713	664 72239	19	63	77 81371 95530 70019	473 74428	19
14	42 94977 17887 98897	660 89822	19	64	78 52493 73540 68910	469 92951	19
15	43 66156 07601 30258	657 07425–	19	65	79 23614 35080 74850+	466 11492	19
16	44 37333 80657 54195–	653 25046	19	66	79 94733 80154 69299	462 30051	19
17	45 08510 37060 53086	649 42686	19	67	80 65852 08766 33697	458 48630	19
18	45 79685 76814 09291	645 60345–	19	68	81 36969 20919 49465–	454 67227	19
19	46 50859 99922 05151	641 78022	19	69	82 08085 16617 98006	450 85843	19
61020	78547 22033 06388 22989	1 16637 95719	19	61070	78582 79199 95865 60704	1 16447 04478	19
21	47 93204 96216 45109	634 13434	19	71	83 50313 58666 18924	443 23131	19
22	48 64375 69410 53795–	630 31168	19	72	84 21426 05023 54014	439 41803	19
23	49 35545 25974 31313	626 48921	19	73	84 92537 34941 47301	435 60494	19
24	50 06713 65911 59910	622 66692	19	74	85 63647 48423 80093	431 79204	19
25	50 77880 89226 21815–	618 84483	19	75	86 34756 45474 33682	427 97932	19
26	51 49046 95921 99237	615 02292	19	76	87 05864 26096 89340	424 16679	19
27	52 20211 86002 74368	611 20120	19	77	87 76970 90295 28318	420 35445–	19
28	52 91375 59472 29379	607 37966	19	78	88 48076 38073 31852	416 54229	19
29	53 62538 16334 46423	603 55832	19	79	89 19180 69434 81157	412 73032	19
61030	78554 33699 56593 07636	1 16599 73716	19	61080	78589 90283 84383 57429	1 16408 91854	19
31	55 04859 80251 95132	595 91619	19	81	90 61385 82923 41847	405 10695–	19
32	55 76018 87314 91008	592 09541	19	82	91 32486 65058 15570	401 29554	19
33	56 47176 77785 77344	588 27482	19	83	92 03586 30791 59739	397 48432	19
34	57 18333 51668 36197	584 45441	19	84	92 74684 80127 55475–	393 67329	19
35	57 89489 08966 49610	580 63420	19	85	93 45782 13069 83881	389 86245–	19
36	58 60643 49683 99602	576 81417	19	86	94 16878 29622 26043	386 05179	19
37	59 31796 73824 68178	572 99432	19	87	94 87973 29788 63026	382 24132	19
38	60 02948 81392 37322	569 17467	19	88	95 59067 13572 75877	378 43104	19
39	60 74099 72390 88999	565 35520	19	89	96 30159 80978 45624	374 62094	19
61040	78561 45249 46824 05155+	1 16561 53592	19	61090	78597 01251 32009 53277	1 16370 81103	19
41	62 16398 04695 67720	557 71683	19	91	97 72341 66669 79826	367 00131	19
42	62 87545 46009 58601	553 89793	19	92	98 43430 84963 06245–	363 19178	19
43	63 58691 70769 59690	550 07921	19	93	99 14518 86893 13485+	359 38243	19
44	64 29836 78979 52857	546 26068	19	94	78599 85605 72463 82483	355 57327	19
45	65 00980 70643 19956	542 44234	19	95	78600 56691 41678 94155–	351 76429	19
46	65 72123 45764 42821	538 62419	19	96	01 27775 94542 29396	347 95551	19
47	66 43265 04347 03267	534 80622	19	97	01 98859 31057 69087	344 14691	19
48	67 14405 46394 83091	530 98845–	19	98	02 69941 51228 94088	340 33850–	19
49	67 85544 71911 64070	527 17086	19	99	03 41022 55059 85238	336 53027	19
61050	78568 56682 80901 27964	1 16523 35345+	19	61100	78604 12102 42554 23362	1 16332 72223	19

log N, 78532–78604

N, 61100–61200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61100	78604 12102 42554 23362	1 16332 72223	19	61150	78639 64613 72304 26812	1 16142 55843	19
01	04 83181 13715 89263	328 91438	19	51	40 35634 31680 93601	138 75992	19
02	05 54258 68548 63725+	325 10672	19	52	41 06653 74918 84399	134 96158	19
03	06 25335 07056 27516	321 29924	19	53	41 77672 02021 79039	131 16344	19
04	06 96410 29242 61384	317 49195−	19	54	42 48689 12993 57335+	127 36548	19
05	07 67484 35111 46056	313 68484	19	55	43 19705 07837 99084	123 56770	19
06	08 38557 24666 62245−	309 87793	19	56	43 90719 86558 84061	119 77012	19
07	09 09628 97911 90640	306 07120	19	57	44 61733 49159 92028	115 97272	19
08	09 80699 54851 11916	302 26465+	19	58	45 32745 95645 02722	112 17550+	19
09	10 51768 95488 06727	298 45830	19	59	46 03757 26017 95866	108 37847	19
61110	78611 22837 19826 55709	1 16294 65213	19	61160	78646 74767 40282 51163	1 16104 58163	19
11	11 93904 27870 39477	290 84614	19	61	47 45776 38442 48297	100 78498	19
12	12 64970 19623 38631	287 04035−	19	62	48 16784 20501 66934	096 98851	19
13	13 36034 95089 33751	283 23474	19	63	48 87790 86463 86719	093 19222	19
14	14 07098 54272 05396	279 42932	19	64	49 58796 36332 87283	089 39613	19
15	14 78160 97175 34109	275 62408	19	65	50 29800 70112 48234	085 60021	19
16	15 49222 23803 00415−	271 81903	19	66	51 00803 87806 49163	081 80449	19
17	16 20282 34158 84817	268 01417	19	67	51 71805 89418 69643	078 00895+	19
18	16 91341 28246 67801	264 20950−	19	68	52 42806 74952 89229	074 21360	19
19	17 62399 06070 29836	260 40501	19	69	53 13806 44412 87454	070 41843	19
61120	78618 33455 67633 51370	1 16256 60071	19	61170	78653 84804 97802 43836	1 16066 62345+	19
21	19 04511 12940 12834	252 79659	19	71	54 55802 35125 37873	062 82866	19
22	19 75565 41993 94638	248 99266	19	72	55 26798 56385 49044	059 03405+	19
23	20 46618 54798 77176	245 18892	19	73	55 97793 61586 56811	055 23963	19
24	21 17670 51358 40821	241 38537	19	74	56 68787 50732 40614	051 44539	19
25	21 88721 31676 65929	237 58200	19	75	57 39780 23826 79878	047 65134	19
26	22 59770 95757 32838	233 77882	19	76	58 10771 80873 54008	043 85748	19
27	23 30819 43604 21864	229 97582	19	77	58 81762 21876 42390	040 06380	19
28	24 01866 75221 13309	226 17302	19	78	59 52751 46839 24392	036 27031	19
29	24 72912 90611 87451	222 37039	19	79	60 23739 55765 79363	032 47700	19
61130	78625 43957 89780 24554	1 16218 56796	19	61180	78660 94726 48659 86633	1 16028 68388	19
31	26 15001 72730 04861	214 76571	19	81	61 65712 25525 25515+	024 89095+	19
32	26 86044 39465 08597	210 96365+	19	82	62 36696 86365 75302	021 09820	19
33	27 57085 89989 15967	207 16178	19	83	63 07680 31185 15269	017 30564	19
34	28 28126 24306 07161	203 36009	19	84	63 78662 59987 24671	013 51327	19
35	28 99165 42419 62345+	199 55858	19	85	64 49643 72775 82747	009 72108	19
36	29 70203 44333 61671	195 75727	19	86	65 20623 69554 68715+	005 92907	19
37	30 41240 30051 85270	191 95614	19	87	65 91602 50327 61776	1 16002 13725+	19
38	31 12275 99578 13255+	188 15520	19	88	66 62580 15098 41112	1 15998 34562	19
39	31 83310 52916 25720	184 35444	19	89	67 33556 63870 85886	994 55418	19
61140	78632 54343 90070 02741	1 16180 55387	19	61190	78668 04531 96648 75241	1 15990 76292	19
41	33 25376 11043 24375−	176 75349	19	91	68 75506 13435 88306	986 97184	19
42	33 96407 15839 70660	172 95329	19	92	69 46479 14236 04186	983 18095+	19
43	34 67437 04463 21615−	169 15328	19	93	70 17450 99053 01970	979 39025+	19
44	35 38465 76917 57241	165 35346	19	94	70 88421 67890 60730	975 59973	19
45	36 09493 33206 57522	161 55382	19	95	71 59391 20752 59517	971 80940	19
46	36 80519 73334 02420	157 75437	19	96	72 30359 57642 77363	968 01926	19
47	37 51544 97303 71881	153 95511	19	97	73 01326 78564 93283	964 22930	19
48	38 22569 05119 45832	150 15603	19	98	73 72292 83522 86273	960 43952	19
49	38 93591 96785 04179	146 35714	19	99	74 43257 72520 35311	956 64994	19
61150	78639 64613 72304 26812	1 16142 55843	19	61200	78675 14221 45561 19356	1 15952 86053	19

log N, 78604–78675

N, 61200–61300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61200	78675 14221 45561 19356	1 15952 86053	19	61250	78710 60930 36570 07578	1 15763 62701	19
01	75 85184 02649 17347	949 07132	19	51	11 31835 00842 41476	759 84707	19
02	76 56145 43788 08206	945 28229	19	52	12 02738 49354 90667	756 06731	19
03	77 27105 68981 70836	941 49344	19	53	12 73640 82111 33128	752 28773	19
04	77 98064 78233 84122	937 70478	19	54	13 44541 99115 46815–	748 50835–	19
05	78 69022 71548 26929	933 91631	19	55	14 15442 00371 09667	744 72914	19
06	79 39979 48928 78106	930 12802	19	56	14 86340 85881 99605+	740 95012	19
07	80 10935 10379 16480	926 33992	19	57	15 57238 55651 94531	737 17129	19
08	80 81889 55903 20862	922 55200	19	58	16 28135 09684 72328	733 39264	19
09	81 52842 85504 70044	918 76427	19	59	16 99030 47984 10861	729 61418	19
61210	78682 23794 99187 42798	1 15914 97673	19	61260	78717 69924 70553 87976	1 15725 83590	19
11	82 94745 96955 17880	911 18937	19	61	18 40817 77397 81501	722 05781	19
12	83 65695 78811 74024	907 40220	19	62	19 11709 68519 69245+	718 27990	18
13	84 36644 44760 89949	903 61521	19	63	19 82600 43923 29000	714 50217	18
14	85 07591 94806 44354	899 82840	19	64	20 53490 03612 38538	710 72464	18
15	85 78538 28952 15918	896 04179	19	65	21 24378 47590 75612	706 94728	18
16	86 49483 47201 83303	892 25536	19	66	21 95265 75862 17958	703 17011	18
17	87 20427 49559 25152	888 46911	19	67	22 66151 88430 43292	699 39313	18
18	87 91370 36028 20091	884 68305–	19	68	23 37036 85299 29314	695 61633	18
19	88 62312 06612 46725–	880 89717	19	69	24 07920 66472 53703	691 83972	18
61220	78689 33252 61315 83641	1 15877 11149	19	61270	78724 78803 31953 94119	1 15688 06329	18
21	90 04192 00142 09409	873 32598	19	71	25 49684 81747 28207	684 28704	18
22	90 75130 23095 02578	869 54066	19	72	26 20565 15856 33591	680 51099	18
23	91 46067 30178 41681	865 75553	19	73	26 91444 34284 87876	676 73511	18
24	92 17003 21396 05232	861 97058	19	74	27 62322 37036 68649	672 95942	18
25	92 87937 96751 71723	858 18582	19	75	28 33199 24115 53481	669 18392	18
26	93 58871 56249 19633	854 40124	19	76	29 04074 95525 19921	665 40860	18
27	94 29803 99892 27419	850 61685+	19	77	29 74949 51269 45500+	661 63346	18
28	95 00735 27684 73519	846 83265–	19	78	30 45822 91352 07734	657 85851	18
29	95 71665 39630 36354	843 04863	19	79	31 16695 15776 84116	654 08375–	18
61230	78696 42594 35732 94326	1 15839 26479	19	61280	78731 87566 24547 52123	1 15650 30917	18
31	97 13522 15996 25819	835 48114	19	81	32 58436 17667 89214	646 53477	18
32	97 84448 80424 09198	831 69768	19	82	33 29304 95141 72827	642 76056	18
33	98 55374 29020 22809	827 91440	19	83	34 00172 56972 80384	638 98654	18
34	99 26298 61788 44980	824 13131	19	84	34 71039 03164 89287	635 21269	18
35	78699 97221 78732 54020	820 34840	19	85	35 41904 33721 76921	631 43904	18
36	78700 68143 79856 28220	816 56568	19	86	36 12768 48647 20651	627 66557	18
37	01 39064 65163 45853	812 78314	19	87	36 83631 47944 97824	623 89228	18
38	02 09984 34657 85172	809 00079	19	88	37 54493 31618 85770	620 11918	18
39	02 80902 88343 24412	805 21862	19	89	38 25353 99672 61797	616 34626	18
61240	78703 51820 26223 41789	1 15801 43664	19	61290	78738 96213 52110 03199	1 15612 57353	18
41	04 22736 48302 15503	797 65484	19	91	39 67071 88934 87248	608 80098	18
42	04 93651 54583 23733	793 87323	19	92	40 37929 10150 91199	605 02861	18
43	05 64565 45070 44639	790 09181	19	93	41 08785 15761 92289	601 25644	18
44	06 35478 19767 56365+	786 31057	19	94	41 79640 05771 67735–	597 48444	18
45	07 06389 78678 37035–	782 52951	19	95	42 50493 80183 94737	593 71263	18
46	07 77300 21806 64753	778 74864	19	96	43 21346 39002 50476	589 94101	18
47	08 48209 49156 17607	774 96796	19	97	43 92197 82231 12114	586 16957	18
48	09 19117 60730 73666	771 18746	19	98	44 63048 09873 56796	582 39831	18
49	09 90024 56534 10979	767 40714	19	99	45 33897 21933 61647	578 62724	18
61250	78710 60930 36570 07578	1 15763 62701	19	61300	78746 04745 18415 03774	1 15574 85635+	18

log N, 78675–78746

N, 61300–61400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61300	78746 04745 18415 03774	1 15574 85635+	18	61350	78781 45670 63023 04569	1 15386 54704	18
01	46 75591 99321 60266	571 08565–	18	51	82 16459 69990 59880	382 78555+	18
02	47 46437 64657 08193	567 31513	18	52	82 87247 61575 36636	379 02425–	18
03	48 17282 14425 24608	563 54480	18	53	83 58034 37781 10967	375 26312	18
04	48 88125 48629 86542	559 77465–	18	54	84 28819 98611 58986	371 50218	18
05	49 58967 67274 71012	556 00468	18	55	84 99604 44070 56787	367 74143	18
06	50 29808 70363 55013	552 23490	18	56	85 70387 74161 80444	363 98086	18
07	51 00648 57900 15524	548 46531	18	57	86 41169 88889 06016	360 22047	18
08	51 71487 29888 29503	544 69590	18	58	87 11950 88256 09540	356 46027	18
09	52 42324 86331 73893	540 92667	18	59	87 82730 72266 67038	352 70025–	18
61310	78753 13161 27234 25616	1 15537 15763	18	61360	78788 53509 40924 54511	1 15348 94041	18
11	53 83996 52599 61576	533 38877	18	61	89 24286 94233 47942	345 18076	18
12	54 54830 62431 58659	529 62010	18	62	89 95063 32197 23298	341 42129	18
13	55 25663 56733 93732	525 85161	18	63	90 65838 54819 56524	337 66201	18
14	55 96495 35510 43644	522 08331	18	64	91 36612 62104 23550–	333 90291	18
15	56 67325 98764 85226	518 31519	18	65	92 07385 54055 00284	330 14399	18
16	57 38155 46500 95289	514 54725–	18	66	92 78157 30675 62620	326 38526	18
17	58 08983 78722 50627	510 77950–	18	67	93 48927 91969 86430	322 62671	18
18	58 79810 95433 28015+	507 01193	18	68	94 19697 37941 47568	318 86834	18
19	59 50636 96637 04211	503 24455–	18	69	94 90465 68594 21873	315 11016	18
61320	78760 21461 82337 55951	1 15499 47735–	18	61370	78795 61232 83931 85161	1 15311 35216	18
21	60 92285 52538 59956	495 71034	18	71	96 31998 83958 13233	307 59435–	18
22	61 63108 07243 92928	491 94351	18	72	97 02763 68676 81870	303 83672	18
23	62 33929 46457 31549	488 17686	18	73	97 73527 38091 66836	300 07927	18
24	63 04749 70182 52485–	484 41040	18	74	98 44289 92206 43874	296 32201	18
25	63 75568 78423 32380	480 64412	18	75	99 15051 31024 88711	292 56493	18
26	64 46386 71183 47863	476 87803	18	76	78799 85811 54550 77056	288 80803	18
27	65 17203 48466 75543	473 11212	18	77	78800 56570 62787 84597	285 05132	18
28	65 88019 10276 92011	469 34640	18	78	01 27328 55739 87006	281 29479	18
29	66 58833 56617 73839	465 58086	18	79	01 98085 33410 59936	277 53845–	18
61330	78767 29646 87492 97582	1 15461 81550+	18	61380	78802 68840 95803 79022	1 15273 78228	18
31	68 00459 02906 39775–	458 05033	18	81	03 39595 42923 19879	270 02631	18
32	68 71270 02861 76935–	454 28534	18	82	04 10348 74772 58106	266 27051	18
33	69 42079 87362 85560	450 52054	18	83	04 81100 91355 69281	262 51490	18
34	70 12888 56413 42132	446 75592	18	84	05 51851 92676 28966	258 75947	18
35	70 83696 10017 23112	442 99148	18	85	06 22601 78738 12704	255 00423	18
36	71 54502 48178 04944	439 22723	18	86	06 93350 49544 96019	251 24917	18
37	72 25307 70899 64053	435 46317	18	87	07 64098 05100 54417	247 49429	18
38	72 96111 78185 76845–	431 69928	18	88	08 34844 45408 63386	243 73960	18
39	73 66914 70040 19708	427 93558	18	89	09 05589 70472 98394	239 98509	18
61340	78774 37716 46466 69014	1 15424 17207	18	61390	78809 76333 80297 34894	1 15236 23076	18
41	75 08517 07469 01112	420 40874	18	91	10 47076 74885 48317	232 47662	18
42	75 79316 53050 92337	416 64559	18	92	11 17818 54241 14079	228 72266	18
43	76 50114 83216 19002	412 88263	18	93	11 88559 18368 07574	224 96889	18
44	77 20911 97968 57405–	409 11985+	18	94	12 59298 67270 04181	221 21529	18
45	77 91707 97311 83822	405 35726	18	95	13 30037 00950 79258	217 46188	18
46	78 62502 81249 74514	401 59485–	18	96	14 00774 19414 08147	213 70866	18
47	79 33296 49786 05721	397 83262	18	97	14 71510 22663 66171	209 95562	18
48	80 04089 02924 53666	394 07058	18	98	15 42245 10703 28633	206 20276	18
49	80 74880 40668 94553	390 30872	18	99	16 12978 83536 70819	202 45008	18
61350	78781 45670 63023 04569	1 15386 54704	18	61400	78816 83711 41167 67997	1 15198 69759	18

log N, 78746–78816

N, 61400–61500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61400	78816 83711 41167 67997	1 15198 69759	18	61450	78852 18872 22472 89043	1 15011 30649	18
01	17 54442 83599 95416	194 94528	18	51	52 89546 09750 66418	007 56333	18
02	18 25173 10837 28307	191 19315+	18	52	53 60218 82020 87460	003 82036	18
03	18 95902 22883 41883	187 44121	18	53	54 30890 39287 26466	1 15000 07757	18
04	19 66630 19742 11338	183 68945+	18	54	55 01560 81553 57716	1 14996 33496	18
05	20 37357 01417 11847	179 93788	18	55	55 72230 08823 55470	992 59253	18
06	21 08082 67912 18569	176 18648	18	56	56 42898 21100 93971	988 85029	18
07	21 78807 19231 06642	172 43528	18	57	57 13565 18389 47443	985 10823	18
08	22 49530 55377 51188	168 68425–	18	58	57 84231 00692 90092	981 36635–	18
09	23 20252 76355 27309	164 93341	18	59	58 54895 68014 96107	977 62465+	18
61410	78823 90973 82168 10089	1 15161 18275–	18	61460	78859 25559 20359 39656	1 14973 88314	18
11	24 61693 72819 74594	157 43227	18	61	59 96221 57729 94891	970 14181	18
12	25 32412 48313 95872	153 68198	18	62	60 66882 80130 35945+	966 40066	18
13	26 03130 08654 48952	149 93187	18	63	61 37542 87564 36933	962 65970	18
14	26 73846 53845 08845+	146 18194	18	64	62 08201 80035 71951	958 91892	18
15	27 44561 83889 50544	142 43220	18	65	62 78859 57548 15078	955 17832	18
16	28 15275 98791 49023	138 68264	18	66	63 49516 20105 40373	951 43790	18
17	28 85988 98554 79238	134 93326	18	67	64 20171 67711 21879	947 69766	18
18	29 56700 83183 16127	131 18407	18	68	64 90826 00369 33617	943 95761	18
19	30 27411 52680 34609	127 43506	18	69	65 61479 18083 49595+	940 21774	18
61420	78830 98121 07050 09585+	1 15123 68623	18	61470	78866 32131 20857 43799	1 14936 47805+	18
21	31 68829 46296 15939	119 93758	18	71	67 02782 08694 90197	932 73855–	18
22	32 39536 70422 28534	116 18912	18	72	67 73431 81599 62740	928 99923	18
23	33 10242 79432 22216	112 44085–	18	73	68 44080 39575 35361	925 26009	18
24	33 80947 73329 71815–	108 69275–	18	74	69 14727 82625 81972	921 52113	18
25	34 51651 52118 52138	104 94484	18	75	69 85374 10754 76471	917 78236	18
26	35 22354 15802 37977	101 19711	18	76	70 56019 23965 92734	914 04376	18
27	35 93055 64385 04106	097 44956	18	77	71 26663 22263 04620	910 30535+	18
28	36 63755 97870 25278	093 70220	18	78	71 97306 05649 85971	906 56713	18
29	37 34455 16261 76230	089 95502	18	79	72 67947 74130 10609	902 82908	18
61430	78838 05153 19563 31681	1 15086 20802	18	61480	78873 38588 27707 52339	1 14899 09122	18
31	38 75850 07778 66329	082 46121	18	81	74 09227 66385 84947	895 35354	18
32	39 46545 80911 54857	078 71458	18	82	74 79865 90168 82201	891 61604	18
33	40 17240 38965 71927	074 96813	18	83	75 50502 99060 17851	887 87873	18
34	40 87933 81944 92184	071 22186	18	84	76 21138 93063 65629	884 14159	18
35	41 58626 09852 90255+	067 47578	18	85	76 91773 72182 99247	880 40464	18
36	42 29317 22693 40748	063 72988	18	86	77 62407 36421 92400	876 66787	18
37	43 00007 20470 18253	059 98416	18	87	78 33039 85784 18767	872 93129	18
38	43 70696 03186 97342	056 23863	18	88	79 03671 20273 52004	869 19488	18
39	44 41383 70847 52567	052 49328	18	89	79 74301 39893 65753	865 45866	18
61440	78845 12070 23455 58465–	1 15048 74811	18	61490	78880 44930 44648 33636	1 14861 72262	18
41	45 82755 61014 89551	045 00313	18	91	81 15558 34541 29257	857 98677	18
42	46 53439 83529 20324	041 25832	18	92	81 86185 09576 26200	854 25109	18
43	47 24122 91002 25266	037 51371	18	93	82 56810 69756 98035–	850 51560	18
44	47 94804 83437 78836	033 76927	18	94	83 27435 15087 18309	846 78029	18
45	48 65485 60839 55480	030 02502	18	95	83 98058 45570 60555+	843 04516	18
46	49 36165 23211 29622	026 28094	18	96	84 68680 61210 98285–	839 31022	18
47	50 06843 70556 75670	022 53706	18	97	85 39301 62012 04992	835 57545+	18
48	50 77521 02879 68012	018 79335+	18	98	86 09921 47977 54155+	831 84087	18
49	51 48197 20183 81019	015 04983	18	99	86 80540 19111 19231	828 10647	18
61450	78852 18872 22472 89043	1 15011 30649	18	61500	78887 51157 75416 73659	1 14824 37225+	18

log N, 78816–78887

N, 61500–61600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61500	78887 51157 75416 73659	1 14824 37225+	18	61550	78922 80572 67335 11261	1 14637 89340	18
01	88 21774 16897 90862	820 63822	18	51	23 51131 72354 77622	634 16846	18
02	88 92389 43558 44243	816 90437	18	52	24 21689 62740 27136	630 44370	18
03	89 63003 55402 07187	813 17070	18	53	24 92246 38495 32281	626 71912	18
04	90 33616 52432 53062	809 43721	18	54	25 62801 99623 65514	622 99472	18
05	91 04228 34653 55215+	805 70390	18	55	26 33356 46128 99274	619 27051	18
06	91 74839 02068 86979	801 97078	18	56	27 03909 78015 05984	615 54647	18
07	92 45448 54682 21665–	798 23784	18	57	27 74461 95285 58047	611 82262	18
08	93 16056 92497 32567	794 50508	18	58	28 45012 97944 27848	608 09895–	18
09	93 86664 15517 92962	790 77250–	18	59	29 15562 85994 87754	604 37546	18
61510	78894 57270 23747 76107	1 14787 04010	18	61560	78929 86111 59441 10114	1 14600 65215–	18
11	95 27875 17190 55241	783 30789	18	61	30 56659 18286 67260	596 92902	18
12	95 98478 95850 03588	779 57586	18	62	31 27205 62535 31504	593 20607	18
13	96 69081 59729 94348	775 84401	18	63	31 97750 92190 75140	589 48331	18
14	97 39683 08834 00708	772 11234	18	64	32 68295 07256 70446	585 76073	18
15	98 10283 43165 95835–	768 38085+	18	65	33 38838 07736 89678	582 03833	18
16	98 80882 62729 52876	764 64955–	18	66	34 09379 93635 05078	578 31610	18
17	78899 51480 67528 44962	760 91843	18	67	34 79920 64954 88868	574 59407	18
18	78900 22077 57566 45206	757 18749	18	68	35 50460 21700 13251	570 87221	18
19	00 92673 32847 26702	753 45673	18	69	36 20998 63874 50413	567 15053	18
61520	78901 63267 93374 62525–	1 14749 72615+	18	61570	78936 91535 91481 72522	1 14563 42904	18
21	02 33861 39152 25732	745 99576	18	71	37 62072 04525 51728	559 70772	18
22	03 04453 70183 89364	742 26554	18	72	38 32607 03009 60161	555 98659	18
23	03 75044 86473 26442	738 53551	18	73	39 03140 86937 69935–	552 26564	18
24	04 45634 88024 09968	734 80567	18	74	39 73673 56313 53144	548 54487	18
25	05 16223 74840 12927	731 07600	18	75	40 44205 11140 81867	544 82428	18
26	05 86811 46925 08287	727 34651	18	76	41 14735 51423 28162	541 10388	18
27	06 57398 04282 68996	723 61721	18	77	41 85264 77164 64069	537 38365–	18
28	07 27983 46916 67983	719 88809	18	78	42 55792 88368 61611	533 66360	18
29	07 98567 74830 78162	716 15915–	18	79	43 26319 85038 92792	529 94374	18
61530	78908 69150 88028 72425+	1 14712 43039	18	61580	78943 96845 67179 29600	1 14526 22406	18
31	09 39732 86514 23649	708 70182	18	81	44 67370 34793 44001	522 50456	18
32	10 10313 70291 04692	704 97342	18	82	45 37893 87885 07947	518 78524	18
33	10 80893 39362 88392	701 24521	18	83	46 08416 26457 93369	515 06610	18
34	11 51471 93733 47572	697 51718	18	84	46 78937 50515 72181	511 34714	18
35	12 22049 33406 55033	693 78933	18	85	47 49457 60062 16278	507 62837	18
36	12 92625 58385 83561	690 06166	18	86	48 19976 55100 97539	503 90977	18
37	13 63200 68675 05923	686 33418	18	87	48 90494 35635 87823	500 19136	18
38	14 33774 64277 94867	682 60688	18	88	49 61011 01670 58971	496 47312	18
39	15 04347 45198 23123	678 87975+	18	89	50 31526 53208 82807	492 75507	18
61540	78915 74919 11439 63404	1 14675 15281	18	61590	78951 02040 90254 31135+	1 14489 03720	18
41	16 45489 63005 88404	671 42605+	18	91	51 72554 12810 75743	485 31951	18
42	17 16058 99900 70798	667 69948	18	92	52 43066 20881 88400	481 60200	18
43	17 86627 22127 83245–	663 97308	18	93	53 13577 14471 40857	477 88468	18
44	18 57194 29690 98383	660 24687	18	94	53 84086 93583 04846	474 16753	18
45	19 27760 22593 88834	656 52084	18	95	54 54595 58220 52082	470 45057	18
46	19 98325 00840 27201	652 79499	18	96	55 25103 08387 54261	466 73378	18
47	20 68888 64433 86070	649 06932	18	97	55 95609 44087 83062	463 01718	18
48	21 39451 13378 38007	645 34383	18	98	56 66114 65325 10146	459 30076	18
49	22 10012 47677 55560	641 61853	18	99	57 36618 72103 07154	455 58451	18
61550	78922 80572 67335 11261	1 14637 89340	18	61600	78958 07121 64425 45710	1 14451 86845+	18

log N, 78887–78958

N, 61600–61700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61600	78958 07121 64425 45710	1 14451 86845+	18	61650	78993 30809 31750 44794	1 14266 29594	18
01	58 77623 42295 97422	448 15257	18	51	94 01253 91761 52285+	262 58909	18
02	59 48124 05718 33875+	444 43688	18	52	94 71697 37510 00867	258 88243	18
03	60 18623 54696 26641	440 72136	18	53	95 42139 68999 61207	255 17594	18
04	60 89121 89233 47271	437 00602	18	54	96 12580 86234 03952	251 46964	18
05	61 59619 09333 67299	433 29087	18	55	96 83020 89216 99733	247 76351	18
06	62 30115 15000 58241	429 57589	18	56	97 53459 77952 19164	244 05757	18
07	63 00610 06237 91592	425 86110	18	57	98 23897 52443 32837	240 35181	18
08	63 71103 83049 38835–	422 14649	18	58	98 94334 12694 11330	236 64622	18
09	64 41596 45438 71428	418 43205+	18	59	78999 64769 58708 25200	232 94082	18
61610	78965 12087 93409 60816	1 14414 71780	18	61660	79000 35203 90489 44989	1 14229 23560	18
11	65 82578 26965 78424	411 00373	18	61	01 05637 08041 41218	225 53055+	18
12	66 53067 46110 95658	407 28984	18	62	01 76069 11367 84392	221 82569	18
13	67 23555 50848 83908	403 57613	18	63	02 46500 00472 44996	218 12101	18
14	67 94042 41183 14545+	399 86261	18	64	03 16929 75358 93499	214 41651	18
15	68 64528 17117 58921	396 14926	18	65	03 87358 36031 00352	210 71219	18
16	69 35012 78655 88371	392 43609	18	66	04 57785 82492 35985+	207 00805–	18
17	70 05496 25801 74211	388 72311	18	67	05 28212 14746 70815–	203 30408	18
18	70 75978 58558 87741	385 01030	18	68	05 98637 32797 75235+	199 60030	18
19	71 46459 76931 00240	381 29768	18	69	06 69061 36649 19626	195 89670	18
61620	78972 16939 80921 82971	1 14377 58524	18	61670	79007 39484 26304 74345+	1 14192 19328	18
21	72 87418 70535 07178	373 87298	18	71	08 09906 01768 09737	188 49004	18
22	73 57896 45774 44088	370 16089	18	72	08 80326 63042 96124	184 78698	18
23	74 28373 06643 64908	366 44899	18	73	09 50746 10133 03814	181 08410	18
24	74 98848 53146 40829	362 73727	18	74	10 21164 43042 03092	177 38140	18
25	75 69322 85286 43023	359 02573	18	75	10 91581 61773 64231	173 67888	18
26	76 39796 03067 42644	355 31437	18	76	11 61997 66331 57481	169 97654	18
27	77 10268 06493 10827	351 60320	18	77	12 32412 56719 53078	166 27438	18
28	77 80738 95567 18690	347 89220	18	78	13 02826 32941 21235+	162 57240	18
29	78 51208 70293 37333	344 18138	18	79	13 73238 95000 32153	158 87060	18
61630	78979 21677 30675 37839	1 14340 47075–	18	61680	79014 43650 42900 56010	1 14155 16898	18
31	79 92144 76716 91269	336 76029	18	81	15 14060 76645 62969	151 46755–	18
32	80 62611 08421 68671	333 05002	18	82	15 84469 96239 23173	147 76629	18
33	81 33076 25793 41071	329 33992	18	83	16 54878 01685 06748	144 06521	18
34	82 03540 28835 79479	325 63001	18	84	17 25284 92986 83803	140 36431	18
35	82 74003 17552 54886	321 92027	18	85	17 95690 70148 24427	136 66359	18
36	83 44464 91947 38265+	318 21072	18	86	18 66095 33172 98693	132 96305–	18
37	84 14925 52024 00573	314 50135–	18	87	19 36498 82064 76654	129 26269	18
38	84 85384 97786 12746	310 79216	18	88	20 06901 16827 28346	125 56251	18
39	85 55843 29237 45702	307 08315–	18	89	20 77302 37464 23787	121 86251	18
61640	78986 26300 46381 70344	1 14303 37432	18	61690	79021 47702 43979 32977	1 14118 16269	18
41	86 96756 49222 57555–	299 66567	18	91	22 18101 36376 25898	114 46305–	18
42	87 67211 37763 78199	295 95720	18	92	22 88499 14658 72514	110 76359	18
43	88 37665 12009 03123	292 24891	18	93	23 58895 78830 42771	107 06431	18
44	89 08117 71962 03156	288 54080	18	94	24 29291 28895 06597	103 36521	18
45	89 78569 17626 49109	284 83287	18	95	24 99685 64856 33902	099 66629	18
46	90 49019 49006 11776	281 12512	18	96	25 70078 86717 94579	095 96755–	18
47	91 19468 66104 61930	277 41756	18	97	26 40470 94483 58500–	092 26899	18
48	91 89916 68925 70328	273 71017	18	98	27 10861 88156 95522	088 57061	18
49	92 60363 57473 07709	270 00296	18	99	27 81251 67741 75484	084 87241	18
61650	78993 30809 31750 44794	1 14266 29594	18	61700	79028 51640 33241 68205–	1 14081 17439	18

log N, 78958–79028

N, 61700–61800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61700	79028 51640 33241 68205–	1 14081 17439	18	61750	79063 69619 31703 34032	1 13896 50234	18
01	29 22027 84660 43487	077 47655–	18	51	64 39949 83774 38011	892 81348	18
02	29 92414 22001 71114	073 77888	18	52	65 10279 21952 60644	889 12479	18
03	30 62799 45269 20853	070 08140	18	53	65 80607 46241 70797	885 43628	18
04	31 33183 54466 62452	066 38410	18	54	66 50934 56645 37322	881 74795+	18
05	32 03566 49597 65641	062 68698	18	55	67 21260 53167 29052	878 05980	18
06	32 73948 30666 00132	058 99004	18	56	67 91585 35811 14801	874 37183	18
07	33 44328 97675 35620	055 29327	18	57	68 61909 04580 63367	870 68404	18
08	34 14708 50629 41780	051 59669	18	58	69 32231 59479 43529	866 99643	18
09	34 85086 89531 88271	047 90029	18	59	70 02553 00511 24048	863 30900	18
61710	79035 55464 14386 44734	1 14044 20406	18	61760	79070 72873 27679 73667	1 13859 62175–	18
11	36 25840 25196 80790	040 50802	18	61	71 43192 40988 61111	855 93467	18
12	36 96215 21966 66044	036 81216	18	62	72 13510 40441 55088	852 24778	18
13	37 66589 04699 70082	033 11647	18	63	72 83827 26042 24287	848 56106	18
14	38 36961 73399 62473	029 42097	18	64	73 54142 97794 37381	844 87452	18
15	39 07333 28070 12768	025 72564	18	65	74 24457 55701 63022	841 18816	18
16	39 77703 68714 90499	022 03050–	18	66	74 94770 99767 69847	837 50199	18
17	40 48072 95337 65180	018 33553	18	67	75 65083 29996 26474	833 81599	18
18	41 18441 07942 06308	014 64074	18	68	76 35394 46391 01501	830 13016	18
19	41 88808 06531 83362	010 94614	18	69	77 05704 48955 63513	826 44452	18
61720	79042 59173 91110 65802	1 14007 25171	18	61770	79077 76013 37693 81072	1 13822 75906	18
21	43 29538 61682 23071	1 14003 55746	18	71	78 46321 12609 22725+	819 07378	18
22	43 99902 18250 24594	1 13999 86339	18	72	79 16627 73705 57001	815 38867	18
23	44 70264 60818 39777	996 16951	18	73	79 86933 20986 52410	811 70374	18
24	45 40625 89390 38010	992 47580	18	74	80 57237 54455 77444	808 01900	18
25	46 10986 03969 88664	988 78227	18	75	81 27540 74117 00578	804 33443	18
26	46 81345 04560 61090	985 08892	18	76	81 97842 79973 90270	800 65004	18
27	47 51702 91166 24625+	981 39575–	18	77	82 68143 72030 14957	796 96583	18
28	48 22059 63790 48586	977 70276	18	78	83 38443 50289 43062	793 28180	18
29	48 92415 22437 02270	974 00994	18	79	84 08742 14755 42986	789 59795–	18
61730	79049 62769 67109 54961	1 13970 31731	18	61780	79084 79039 65431 83116	1 13785 91427	18
31	50 33122 97811 75920	966 62486	18	81	85 49336 02322 31819	782 23078	18
32	51 03475 14547 34393	962 93259	18	82	86 19631 25430 57444	778 54746	18
33	51 73826 17319 99608	959 24049	18	83	86 89925 34760 28323	774 86432	18
34	52 44176 06133 40773	955 54858	18	84	87 60218 30315 12769	771 18137	18
35	53 14524 80991 27080	951 85684	18	85	88 30510 12098 79079	767 49859	18
36	53 84872 41897 27704	948 16529	18	86	89 00800 80114 95530	763 81599	18
37	54 55218 88855 11798	944 47391	18	87	89 71090 34367 30382	760 13357	18
38	55 25564 21868 48501	940 78272	18	88	90 41378 74859 51878	756 45132	18
39	55 95908 40941 06932	937 09170	18	89	91 11666 01595 28242	752 76926	18
61740	79056 66251 46076 56194	1 13933 40086	18	61790	79091 81952 14578 27679	1 13749 08737	18
41	57 36593 37278 65370	929 71020	18	91	92 52237 13812 18380	745 40567	18
42	58 06934 14551 03525+	926 01972	18	92	93 22520 99300 68514	741 72414	18
43	58 77273 77897 39709	922 32942	18	93	93 92803 71047 46234	738 04279	18
44	59 47612 27321 42950–	918 63930	18	94	94 63085 29056 19675–	734 36162	18
45	60 17949 62826 82261	914 94936	18	95	95 33365 73330 56954	730 68063	18
46	60 88285 84417 26636	911 25960	18	96	96 03645 03874 26171	726 99981	18
47	61 58620 92096 45051	907 57001	18	97	96 73923 20690 95406	723 31918	18
48	62 28954 85868 06465–	903 88061	18	98	97 44200 23784 32723	719 63872	18
49	62 99287 65735 79818	900 19139	18	99	98 14476 13158 06168	715 95845–	18
61750	79063 69619 31703 34032	1 13896 50234	18	61800	79098 84750 88815 83768	1 13712 27835–	18

log N, 79028–79098

N, 61800–61900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61800	79098 84750 88815 83768	1 13712 27835–	18	61850	79133 97039 65139 45842	1 13528 50096	18
01	79099 55024 50761 33533	708 59843	18	51	34 67256 46159 21917	524 82996	18
02	79100 25296 98998 23456	704 91869	18	52	35 37472 13654 14997	521 15913	18
03	00 95568 33530 21509	701 23913	18	53	36 07686 67627 92163	517 48849	18
04	01 65838 54360 95650+	697 55974	18	54	36 77900 08084 20481	513 81802	18
05	02 36107 61494 13817	693 88054	18	55	37 48112 35026 66997	510 14773	18
06	03 06375 54933 43931	690 20151	18	56	38 18323 48458 98740	506 47762	18
07	03 76642 34682 53893	686 52266	18	57	38 88533 48384 82721	502 80768	18
08	04 46908 00745 11589	682 84399	18	58	39 58742 34807 85935–	499 13793	18
09	05 17172 53124 84886	679 16550+	18	59	40 28950 07731 75356	495 46835–	18
61810	79105 87435 91825 41633	1 13675 48719	18	61860	79140 99156 67160 17942	1 13491 79895–	18
11	06 57698 16850 49661	671 80905+	18	61	41 69362 13096 80633	488 12972	18
12	07 27959 28203 76783	668 13110	18	62	42 39566 45545 30353	484 46068	18
13	07 98219 25888 90796	664 45332	18	63	43 09769 64509 34004	480 79181	18
14	08 68478 09909 59476	660 77572	18	64	43 79971 69992 58474	477 12312	18
15	09 38735 80269 50584	657 09830	18	65	44 50172 61998 70631	473 45461	18
16	10 08992 36972 31862	653 42106	18	66	45 20372 40531 37327	469 78628	18
17	10 79247 80021 71033	649 74400	18	67	45 90571 05594 25395–	466 11813	18
18	11 49502 09421 35804	646 06712	18	68	46 60768 57191 01650+	462 45015–	18
19	12 19755 25174 93864	642 39041	18	69	47 30964 95325 32890	458 78235+	18
61820	79112 90007 27286 12883	1 13638 71388	18	61870	79148 01160 20000 85896	1 13455 11473	18
21	13 60258 15758 60514	635 03753	18	71	48 71354 31221 27428	451 44729	18
22	14 30507 90596 04391	631 36136	18	72	49 41547 28990 24232	447 78002	18
23	15 00756 51802 12133	627 68537	18	73	50 11739 13311 43033	444 11293	18
24	15 71003 99380 51337	624 00955+	18	74	50 81929 84188 50542	440 44602	18
25	16 41250 33334 89586	620 33392	18	75	51 52119 41625 13449	436 77929	18
26	17 11495 53668 94444	616 65846	18	76	52 22307 85624 98426	433 11274	18
27	17 81739 60386 33455–	612 98318	18	77	52 92495 16191 72130	429 44636	18
28	18 51982 53490 74148	609 30808	18	78	53 62681 33329 01198	425 78016	18
29	19 22224 32985 84032	605 63316	18	79	54 32866 37040 52250+	422 11414	18
61830	79119 92464 98875 30601	1 13601 95841	18	61880	79155 03050 27329 91889	1 13418 44829	18
31	20 62704 51162 81329	598 28385–	18	81	55 73233 04200 86698	414 78263	18
32	21 32942 89852 03671	594 60946	18	82	56 43414 67657 03244	411 11714	18
33	22 03180 14946 65068	590 93525+	18	83	57 13595 17702 08075+	407 45183	18
34	22 73416 26450 32939	587 26122	18	84	57 83774 54339 67724	403 78670	18
35	23 43651 24366 74688	583 58737	18	85	58 53952 77573 48703	400 12174	18
36	24 13885 08699 57700	579 91369	18	86	59 24129 87407 17508	396 45697	18
37	24 84117 79452 49343	576 24020	18	87	59 94305 83844 40616	392 79237	18
38	25 54349 36629 16966	572 56688	18	88	60 64480 66888 84488	389 12794	18
39	26 24579 80233 27901	568 89374	18	89	61 34654 36544 15565+	385 46370	18
61840	79126 94809 10268 49462	1 13565 22078	18	61890	79162 04826 92814 00273	1 13381 79963	18
41	27 65037 26738 48945–	561 54799	18	91	62 74998 35702 05017	378 13574	18
42	28 35264 29646 93629	557 87539	18	92	63 45168 65211 96187	374 47203	18
43	29 05490 18997 50774	554 20296	18	93	64 15337 81347 40153	370 80850–	18
44	29 75714 94793 87622	550 53071	18	94	64 85505 84112 03270	367 14514	18
45	30 45938 57039 71400	546 85864	18	95	65 55672 73509 51873	363 48196	18
46	31 16161 05738 69313	543 18675–	18	96	66 25838 49543 52279	359 81896	18
47	31 86382 40894 48551	539 51503	18	97	66 96003 12217 70790	356 15614	18
48	32 56602 62510 76286	535 84350–	18	98	67 66166 61535 73687	352 49349	18
49	33 26821 70591 19671	532 17214	18	99	68 36328 97501 27234	348 83102	18
61850	79133 97039 65139 45842	1 13528 50096	18	61900	79169 06490 20117 97680	1 13345 16873	18

log N, 79098–79169

N, 61900–62000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
61900	79169 06490 20117 97680	1 13345 16873	18	61950	79204 13107 12082 26305+	1 13162 28023	18
01	69 76650 29389 51252	341 50662	18	51	04 83210 58760 86423	158 62697	18
02	70 46809 25319 54163	337 84468	18	52	05 53312 92280 83842	154 97390	18
03	71 16967 07911 72606	334 18292	18	53	06 23414 12645 83873	151 32100	18
04	71 87123 77169 72756	330 52134	18	54	06 93514 19859 51803	147 66827	18
05	72 57279 33097 20773	326 85994	18	55	07 63613 13925 52907	144 01573	18
06	73 27433 75697 82796	323 19871	18	56	08 33710 94847 52438	140 36336	18
07	73 97587 04975 24948	319 53766	18	57	09 03807 62629 15633	136 71116	18
08	74 67739 20933 13333	315 87679	18	58	09 73903 17274 07712	133 05915–	18
09	75 37890 23575 14040	312 21609	18	59	10 43997 58785 93876	129 40731	18
61910	79176 08040 12904 93138	1 13308 55558	18	61960	79211 14090 87168 39309	1 13125 75565–	18
11	76 78188 88926 16678	304 89524	18	61	11 84183 02425 09177	122 10416	18
12	77 48336 51642 50693	301 23508	18	62	12 54274 04559 68630	118 45285+	18
13	78 18483 01057 61202	297 57509	18	63	13 24363 93575 82797	114 80172	18
14	78 88628 37175 14201	293 91528	18	64	13 94452 69477 16791	111 15077	18
15	79 58772 59998 75672	290 25565+	18	65	14 64540 32267 35710	107 49999	18
16	80 28915 69532 11577	286 59620	18	66	15 34626 81950 04629	103 84939	18
17	80 99057 65778 87863	282 93693	18	67	16 04712 18528 88610	100 19896	18
18	81 69198 48742 70455+	279 27783	18	68	16 74796 42007 52695–	096 54871	18
19	82 39338 18427 25265+	275 61891	18	69	17 44879 52389 61908	092 89864	18
61920	79183 09476 74836 18185+	1 13271 96016	18	61970	79218 14961 49678 81257	1 13089 24875–	18
21	83 79614 17973 15088	268 30160	18	71	18 85042 33878 75732	085 59903	18
22	84 49750 47841 81832	264 64321	18	72	19 55122 04993 10303	081 94949	18
23	85 19885 64445 84255+	260 98499	18	73	20 25200 63025 49926	078 30012	18
24	85 90019 67788 88179	257 32696	18	74	20 95278 07979 59536	074 65094	18
25	86 60152 57874 59406	253 66910	18	75	21 65354 39859 04053	071 00192	18
26	87 30284 34706 63723	250 01142	18	76	22 35429 58667 48377	067 35309	18
27	88 00414 98288 66898	246 35392	18	77	23 05503 64408 57393	063 70443	18
28	88 70544 48624 34681	242 69659	18	78	23 75576 57085 95965+	060 05595–	18
29	89 40672 85717 32805+	239 03944	18	79	24 45648 36703 28942	056 40765–	18
61930	79190 10800 09571 26984	1 13235 38247	18	61980	79225 15719 03264 21155+	1 13052 75952	18
31	90 80926 20189 82916	231 72568	18	81	25 85788 56772 37416	049 11157	18
32	91 51051 17576 66281	228 06906	18	82	26 55856 97231 42521	045 46379	18
33	92 21175 01735 42739	224 41262	18	83	27 25924 24645 01247	041 81619	18
34	92 91297 72669 77934	220 75636	18	84	27 95990 39016 78353	038 16877	18
35	93 61419 30383 37495–	217 10027	18	85	28 66055 40350 38583	034 52152	18
36	94 31539 74879 87027	213 44436	18	86	29 36119 28649 46660	030 87445+	18
37	95 01659 06162 92124	209 78863	18	87	30 06182 03917 67292	027 22756	18
38	95 71777 24236 18357	206 13308	18	88	30 76243 66158 65167	023 58085–	18
39	96 41894 29103 31283	202 47770	18	89	31 46304 15376 04958	019 93431	18
61940	79197 12010 20767 96439	1 13198 82250–	18	61990	79232 16363 51573 51319	1 13016 28794	18
41	97 82124 99233 79345+	195 16747	18	91	32 86421 74754 68885–	012 64176	18
42	98 52238 64504 45504	191 51263	18	92	33 56478 84923 22275–	008 99575–	18
43	99 22351 16583 60399	187 85796	18	93	34 26534 82082 76090	005 34991	18
44	79199 92462 55474 89499	184 20347	18	94	34 96589 66236 94915–	1 13001 70426	18
45	79200 62572 81181 98253	180 54915+	18	95	35 66643 37389 43313	1 12998 05878	18
46	01 32681 93708 52091	176 89501	18	96	36 36695 95543 85834	994 41347	18
47	02 02789 93058 16428	173 24105+	18	97	37 06747 40703 87008	990 76834	18
48	02 72896 79234 56660	169 58727	18	98	37 76797 72873 11348	987 12339	18
49	03 43002 52241 38166	165 93366	18	99	38 46846 92055 23349	983 47862	18
61950	79204 13107 12082 26305+	1 13162 28023	18	62000	79239 16894 98253 87488	1 12979 83402	18

log N, 79169–79239

N, 62000–62100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
62000	79239 16894 98253 87488	1 12979 83402	18	62050	79274 17858 34748 63440	1 12797 82868	18
01	39 86941 91472 68226	976 18959	18	51	74 87848 83618 71041	794 19306	18
02	40 56987 71715 30004	972 54535–	18	52	75 57838 19694 59337	790 55761	18
03	41 27032 38985 37247	968 90128	18	53	76 27826 42979 91871	786 92234	18
04	41 97075 93286 54363	965 25738	18	54	76 97813 53478 32171	783 28725+	18
05	42 67118 34622 45740	961 61367	18	55	77 67799 51193 43746	779 65233	18
06	43 37159 62996 75750+	957 97013	18	56	78 37784 36128 90088	776 01759	18
07	44 07199 78413 08748	954 32676	18	57	79 07768 08288 34670	772 38303	18
08	44 77238 80875 09070	950 68357	18	58	79 77750 67675 40949	768 74864	18
09	45 47276 70386 41034	947 04056	18	59	80 47732 14293 72365–	765 11442	18
62010	79246 17313 46950 68943	1 12943 39772	18	62060	79281 17712 48146 92338	1 12761 48039	18
11	46 87349 10571 57079	939 75506	18	61	81 87691 69238 64273	757 84652	18
12	47 57383 61252 69709	936 11258	18	62	82 57669 77572 51555–	754 21284	18
13	48 27416 98997 71080	932 47027	18	63	83 27646 73152 17554	750 57933	18
14	48 97449 23810 25424	928 82814	18	64	83 97622 55981 25620	746 94599	18
15	49 67480 35693 96954	925 18619	18	65	84 67597 26063 39087	743 31283	18
16	50 37510 34652 49865+	921 54441	18	66	85 37570 83402 21271	739 67985–	18
17	51 07539 20689 48336	917 90281	18	67	86 07543 28001 35470	736 04704	18
18	51 77566 93808 56525+	914 26138	18	68	86 77514 59864 44966	732 41440	18
19	52 47593 54013 38577	910 62013	18	69	87 47484 78995 13022	728 78195–	18
62020	79253 17619 01307 58616	1 12906 97906	18	62070	79288 17453 85397 02883	1 12725 14966	18
21	53 87643 35694 80749	903 33816	18	71	88 87421 79073 77777	721 51756	18
22	54 57666 57178 69066	899 69744	18	72	89 57388 60029 00916	717 88563	18
23	55 27688 65762 87640	896 05689	18	73	90 27354 28266 35492	714 25387	18
24	55 97709 61451 00525–	892 41652	18	74	90 97318 83789 44681	710 62229	18
25	56 67729 44246 71758	888 77633	18	75	91 67282 26601 91641	706 99089	18
26	57 37748 14153 65358	885 13631	18	76	92 37244 56707 39513	703 35966	18
27	58 07765 71175 45328	881 49647	18	77	93 07205 74109 51419	699 72860	18
28	58 77782 15315 75651	877 85680	18	78	93 77165 78811 90464	696 09773	18
29	59 47797 46578 20293	874 21731	18	79	94 47124 70818 19736	692 46702	18
62030	79260 17811 64966 43205–	1 12870 57800	18	62080	79295 17082 50132 02307	1 12688 83650–	18
31	60 87824 70484 08316	866 93886	18	81	95 87039 16757 01227	685 20615–	18
32	61 57836 63134 79542	863 29990	18	82	96 56994 70696 79533	681 57597	18
33	62 27847 42922 20777	859 66111	18	83	97 26949 11955 00243	677 94597	18
34	62 97857 09849 95901	856 02250+	18	84	97 96902 40535 26355+	674 31614	18
35	63 67865 63921 68775+	852 38407	18	85	98 66854 56441 20853	670 68649	18
36	64 37873 05141 03242	848 74581	18	86	79299 36805 59676 46702	667 05702	18
37	65 07879 33511 63127	845 10773	18	87	79300 06755 50244 66849	663 42772	18
38	65 77884 49037 12239	841 46983	18	88	00 76704 28149 44224	659 79860	18
39	66 47888 51721 14369	837 83210	18	89	01 46651 93394 41740	656 16965–	18
62040	79267 17891 41567 33289	1 12834 19454	18	62090	79302 16598 45983 22291	1 12652 54087	18
41	67 87893 18579 32754	830 55716	18	91	02 86543 85919 48754	648 91228	18
42	68 57893 82760 76504	826 91996	18	92	03 56488 13206 83991	645 28385+	18
43	69 27893 34115 28257	823 28294	18	93	04 26431 27848 90841	641 65561	18
44	69 97891 72646 51716	819 64609	18	94	04 96373 29849 32131	638 02753	18
45	70 67888 98358 10567	816 00941	18	95	05 66314 19211 70668	634 39964	18
46	71 37885 11253 68477	812 37291	18	96	06 36253 95939 69241	630 77192	18
47	72 07880 11336 89096	808 73659	18	97	07 06192 60036 90622	627 14437	18
48	72 77873 98611 36056	805 10044	18	98	07 76130 11506 97567	623 51700	18
49	73 47866 73080 72972	801 46447	18	99	08 46066 50353 52811	619 88980	18
62050	79274 17858 34748 63440	1 12797 82868	18	62100	79309 16001 76580 19075+	1 12616 26278	18

log N, 79239–79309

N, 62100–62200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
62100	79309 16001 76580 19075+	1 12616 26278	18	62150	79344 11329 77663 56833	1 12435 13493	17
01	09 85935 90190 59061	612 63594	18	51	44 81207 65081 41085–	431 51683	17
02	10 55868 91188 35453	609 00927	18	52	45 51084 40067 73653	427 89890	17
03	11 25800 79577 10918	605 38277	18	53	46 20960 02626 16332	424 28115+	17
04	11 95731 55360 48106	601 75645+	18	54	46 90834 52760 30895–	420 66358	17
05	12 65661 18542 09649	598 13031	18	55	47 60707 90473 79100	417 04618	17
06	13 35589 69125 58160	594 50434	18	56	48 30580 15770 22687	413 42895+	17
07	14 05517 07114 56238	590 87855–	18	57	49 00451 28653 23379	409 81190	17
08	14 75443 32512 66461	587 25293	18	58	49 70321 29126 42880	406 19503	17
09	15 45368 45323 51391	583 62748	18	59	50 40190 17193 42879	402 57832	17
62110	79316 15292 45550 73573	1 12580 00221	18	62160	79351 10057 92857 85046	1 12398 96180	17
11	16 85215 33197 95534	576 37712	18	61	51 79924 56123 31033	395 34544	17
12	17 55137 08268 79782	572 75220	18	62	52 49790 06993 42475+	391 72926	17
13	18 25057 70766 88811	569 12746	18	63	53 19654 45471 80992	388 11326	17
14	18 94977 20695 85093	565 50289	18	64	53 89517 71562 08182	384 49743	17
15	19 64895 58059 31087	561 87850–	18	65	54 59379 85267 85629	380 88178	17
16	20 34812 82860 89230	558 25428	18	66	55 29240 86592 74898	377 26630	17
17	21 04728 95104 21946	554 63024	18	67	55 99100 75540 37538	373 65099	17
18	21 74643 94792 91639	551 00637	18	68	56 68959 52114 35079	370 03586	17
19	22 44557 81930 60695–	547 38267	17	69	57 38817 16318 29034	366 42090	17
62120	79323 14470 56520 91483	1 12543 75916	17	62170	79358 08673 68155 80898	1 12362 80612	17
21	23 84382 18567 46356	540 13581	17	71	58 78529 07630 52151	359 19151	17
22	24 54292 68073 87648	536 51264	17	72	59 48383 34746 04253	355 57708	17
23	25 24202 05043 77675+	532 88965+	17	73	60 18236 49505 98647	351 96282	17
24	25 94110 29480 78737	529 26683	17	74	60 88088 51913 96759	348 34873	17
25	26 64017 41388 53116	525 64419	17	75	61 57939 41973 59998	344 73482	17
26	27 33923 40770 63077	522 02172	17	76	62 27789 19688 49755+	341 12109	17
27	28 03828 27630 70865–	518 39943	17	77	62 97637 85062 27403	337 50752	17
28	28 73732 01972 38710	514 77731	17	78	63 67485 38098 54299	333 89414	17
29	29 43634 63799 28825–	511 15536	17	79	64 37331 78800 91781	330 28092	17
62130	79330 13536 13115 03403	1 12507 53360	17	62180	79365 07177 07173 01171	1 12326 66788	17
31	30 83436 49923 24622	503 91200	17	81	65 77021 23218 43772	323 05502	17
32	31 53335 74227 54641	500 29058	17	82	66 46864 26940 80872	319 44233	17
33	32 23233 86031 55601	496 66934	17	83	67 16706 18343 73738	315 82981	17
34	32 93130 85338 89627	493 04827	17	84	67 86546 97430 83623	312 21747	17
35	33 63026 72153 18827	489 42737	17	85	68 56386 64205 71761	308 60530	17
36	34 32921 46478 05289	485 80665+	17	86	69 26225 18671 99368	304 99331	17
37	35 02815 08317 11086	482 18611	17	87	69 96062 60833 27644	301 38149	17
38	35 72707 57673 98272	478 56574	17	88	70 65898 90693 17771	297 76985–	17
39	36 42598 94552 28884	474 94554	17	89	71 35734 08255 30913	294 15838	17
62140	79337 12489 18955 64942	1 12471 32552	17	62190	79372 05568 13523 28217	1 12290 54708	17
41	37 82378 30887 68448	467 70568	17	91	72 75401 06500 70813	286 93596	17
42	38 52266 30352 01385+	464 08601	17	92	73 45232 87191 19814	283 32501	17
43	39 22153 17352 25722	460 46651	17	93	74 15063 55598 36313	279 71424	17
44	39 92038 91892 03409	456 84719	17	94	74 84893 11725 81388	276 10364	17
45	40 61923 53974 96376	453 22804	17	95	75 54721 55577 16099	272 49321	17
46	41 31807 03604 66539	449 60907	17	96	76 24548 87156 01489	268 88296	17
47	42 01689 40784 75795+	445 99027	17	97	76 94375 06465 98583	265 27289	17
48	42 71570 65518 86025–	442 37165–	17	98	77 64200 13510 68388	261 66298	17
49	43 41450 77810 59089	438 75320	17	99	78 34024 08293 71895–	258 05325+	17
62150	79344 11329 77663 56833	1 12435 13493	17	62200	79379 03846 90818 70077	1 12254 44370	17

log N, 79309–79379

N, 62200–62300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
62200	79379 03846 90818 70077	1 12254 44370	17	62250	79413 93557 67773 95070	1 12074 18770	17
01	79 73668 61089 23888	250 83432	17	51	14 63323 29920 64175+	070 58701	17
02	80 43489 19108 94268	247 22511	17	52	15 33087 79996 74579	066 98649	17
03	81 13308 64881 42137	243 61608	17	53	16 02851 18005 86335−	063 38615−	17
04	81 83126 98410 28398	240 00722	17	54	16 72613 43951 59476	059 78598	17
05	82 52944 19699 13937	236 39854	17	55	17 42374 57837 54019	056 18598	17
06	83 22760 28751 59622	232 79003	17	56	18 12134 59667 29965−	052 58616	17
07	83 92575 25571 26305−	229 18169	17	57	18 81893 49444 47294	048 98651	17
08	84 62389 10161 74819	225 57353	17	58	19 51651 27172 65973	045 38703	17
09	85 32201 82526 65979	221 96554	17	59	20 21407 92855 45949	041 78773	17
62210	79386 02013 42669 60586	1 12218 35772	17	62260	79420 91163 46496 47152	1 12038 18860	17
11	86 71823 90594 19421	214 75008	17	61	21 60917 88099 29495+	034 58964	17
12	87 41633 26304 03247	211 14262	17	62	22 30671 17667 52874	030 99086	17
13	88 11441 49802 72811	207 53533	17	63	23 00423 35204 77166	027 39225+	17
14	88 81248 61093 88843	203 92821	17	64	23 70174 40714 62234	023 79382	17
15	89 51054 60181 12053	200 32126	17	65	24 39924 34200 67919	020 19556	17
16	90 20859 47068 03138	196 71449	17	66	25 09673 15666 54049	016 59747	17
17	90 90663 21758 22773	193 10790	17	67	25 79420 85115 80432	012 99955+	17
18	91 60465 84255 31619	189 50147	17	68	26 49167 42552 06860	009 40181	17
19	92 30267 34562 90317	185 89522	17	69	27 18912 87978 93107	005 80424	17
62220	79393 00067 72684 59493	1 12182 28915−	17	62270	79427 88657 21399 98930	1 12002 20685−	17
21	93 69866 98623 99755−	178 68325−	17	71	28 58400 42818 84069	1 11998 60962	17
22	94 39665 12384 71691	175 07752	17	72	29 28142 52239 08245+	995 01257	17
23	95 09462 13970 35875+	171 47197	17	73	29 97883 49664 31164	991 41570	17
24	95 79258 03384 52863	167 86659	17	74	30 67623 35098 12513	987 81900	17
25	96 49052 80630 83192	164 26138	17	75	31 37362 08544 11962	984 22247	17
26	97 18846 45712 87383	160 65635−	17	76	32 07099 70005 89164	980 62611	17
27	97 88638 98634 25938	157 05149	17	77	32 76836 19487 03756	977 02993	17
28	98 58430 39398 59345−	153 44681	17	78	33 46571 56991 15354	973 43392	17
29	99 28220 68009 48071	149 84230	17	79	34 16305 82521 83560	969 83808	17
62230	79399 98009 84470 52567	1 12146 23796	17	62280	79434 86038 96082 67958	1 11966 24242	17
31	79400 67797 88785 33267	142 63380	17	81	35 55770 97677 28113	962 64693	17
32	01 37584 80957 50588	139 02981	17	82	36 25501 87309 23576	959 05162	17
33	02 07370 60990 64928	135 42599	17	83	36 95231 64982 13877	955 45647	17
34	02 77155 28888 36669	131 82235−	17	84	37 64960 30699 58530	951 86150+	17
35	03 46938 84654 26175−	128 21888	17	85	38 34687 84465 17033	948 26671	17
36	04 16721 28291 93792	124 61559	17	86	39 04414 26282 48866	944 67208	17
37	04 86502 59804 99851	121 01247	17	87	39 74139 56155 13491	941 07763	17
38	05 56282 79197 04664	117 40952	17	88	40 43863 74086 70352	937 48335+	17
39	06 26061 86471 68524	113 80675−	17	89	41 13586 80080 78878	933 88925−	17
62240	79406 95839 81632 51710	1 12110 20415−	17	62290	79441 83308 74140 98480	1 11930 29532	17
41	07 65616 64683 14481	106 60172	17	91	42 53029 56270 88549	926 70156	17
42	08 35392 35627 17081	102 99947	17	92	43 22749 26474 08463	923 10797	17
43	09 05166 94468 19733	099 39739	17	93	43 92467 84754 17579	919 51456	17
44	09 74940 41209 82647	095 79548	17	94	44 62185 31114 75238	915 92132	17
45	10 44712 75855 66013	092 19375+	17	95	45 31901 65559 40766	912 32826	17
46	11 14483 98409 30003	088 59219	17	96	46 01616 88091 73468	908 73536	17
47	11 84254 08874 34775−	084 99081	17	97	46 71330 98715 32633	905 14264	17
48	12 54023 07254 40465−	081 38960	17	98	47 41043 97433 77534	901 55010	17
49	13 23790 93553 07195+	077 78856	17	99	48 10755 84250 67425−	897 95772	17
62250	79413 93557 67773 95070	1 12074 18770	17	62300	79448 80466 59169 61544	1 11894 36552	17

log N, 79379–79448

N, 62300–62400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
62300	79448 80466 59169 61544	1 11894 36552	17	62350	79483 64578 14561 41852	1 11714 97579	17
01	49 50176 22194 19110	890 77349	17	51	84 34231 87443 95453	711 39239	17
02	50 19884 73327 99327	887 18164	17	52	85 03884 48615 09814	707 80917	17
03	50 89592 12574 61380	883 58996	17	53	85 73535 98078 43258	704 22612	17
04	51 59298 39937 64437	879 99845–	17	54	86 43186 35837 54090	700 64325–	17
05	52 29003 55420 67650–	876 40711	17	55	87 12835 61896 00597	697 06054	17
06	52 98707 59027 30151	872 81595–	17	56	87 82483 76257 41049	693 47801	17
07	53 68410 50761 11058	869 22496	17	57	88 52130 78925 33700	689 89565+	17
08	54 38112 30625 69468	865 63414	17	58	89 21776 69903 36786	686 31347	17
09	55 07812 98624 64464	862 04350–	17	59	89 91421 49195 08525–	682 73145+	17
62310	79455 77512 54761 55111	1 11858 45302	17	62360	79490 61065 16804 07119	1 11679 14961	17
11	56 47210 99040 00455+	854 86273	17	61	91 30707 72733 90751	675 56794	17
12	57 16908 31463 59527	851 27260	17	62	92 00349 16988 17590	671 98644	17
13	57 86604 52035 91339	847 68265–	17	63	92 69989 49570 45784	668 40512	17
14	58 56299 60760 54885+	844 09287	17	64	93 39628 70484 33467	664 82397	17
15	59 25993 57641 09146	840 50326	17	65	94 09266 79733 38753	661 24298	17
16	59 95686 42681 13080	836 91382	17	66	94 78903 77321 19740	657 66218	17
17	60 65378 15884 25632	833 32456	17	67	95 48539 63251 34510	654 08154	17
18	61 35068 77254 05728	829 73547	17	68	96 18174 37527 41126	650 50108	17
19	62 04758 26794 12276	826 14656	17	69	96 87808 00152 97634	646 92078	17
62320	79462 74446 64508 04169	1 11822 55781	17	62370	79497 57440 51131 62064	1 11643 34066	17
21	63 44133 90399 40280	818 96924	17	71	98 27071 90466 92428	639 76072	17
22	64 13820 04471 79467	815 38084	17	72	98 96702 18162 46719	636 18094	17
23	64 83505 06728 80569	811 79262	17	73	79499 66331 34221 82917	632 60134	17
24	65 53188 97174 02410	808 20457	17	74	79500 35959 38648 58980	629 02191	17
25	66 22871 75811 03794	804 61669	17	75	01 05586 31446 32852	625 44265+	17
26	66 92553 42643 43509	801 02898	17	76	01 75212 12618 62460	621 86356	17
27	67 62233 97674 80327	797 44145–	17	77	02 44836 82169 05711	618 28465–	17
28	68 31913 40908 72999	793 85408	17	78	03 14460 40101 20497	614 70591	17
29	69 01591 72348 80264	790 26689	17	79	03 84082 86418 64692	611 12734	17
62330	79469 71268 91998 60839	1 11786 67988	17	62380	79504 53704 21124 96154	1 11607 54894	17
31	70 40944 99861 73426	783 09303	17	81	05 23324 44223 72722	603 97071	17
32	71 10619 95941 76710	779 50636	17	82	05 92943 55718 52218	600 39266	17
33	71 80293 80242 29358	775 91986	17	83	06 62561 55612 92448	596 81478	17
34	72 49966 52766 90019	772 33354	17	84	07 32178 43910 51201	593 23707	17
35	73 19638 13519 17327	768 74738	17	85	08 01794 20614 86247	589 65953	17
36	73 89308 62502 69896	765 16140	17	86	08 71408 85729 55339	586 08217	17
37	74 58977 99721 06325–	761 57560	17	87	09 41022 39258 16216	582 50497	17
38	75 28646 25177 85194	757 98996	17	88	10 10634 81204 26595–	578 92795–	17
39	75 98313 38876 65067	754 40450–	17	89	10 80246 11571 44179	575 35110	17
62340	79476 67979 40821 04491	1 11750 81921	17	62390	79511 49856 30363 26653	1 11571 77442	17
41	77 37644 31014 61994	747 23409	17	91	12 19465 37583 31685–	568 19792	17
42	78 07308 09460 96089	743 64914	17	92	12 89073 33235 16925–	564 62158	17
43	78 76970 76163 65269	740 06437	17	93	13 58680 17322 40006	561 04542	17
44	79 46632 31126 28012	736 47977	17	94	14 28285 89848 58546	557 46943	17
45	80 16292 74352 42778	732 89534	17	95	14 97890 50817 30142	553 89361	17
46	80 85952 05845 68011	729 31108	17	96	15 67494 00232 12377	550 31797	17
47	81 55610 25609 62135–	725 72700	17	97	16 37096 38096 62815–	546 74249	17
48	82 25267 33647 83558	722 14309	17	98	17 06697 64414 39003	543 16719	17
49	82 94923 29963 90673	718 55935+	17	99	17 76297 79188 98473	539 59206	17
62350	79483 64578 14561 41852	1 11714 97579	17	62400	79518 45896 82423 98736	1 11536 01710	17

log N, 79448–79518

N, 62400–62500

N	log N			δ^2	δ^4	N	log N			δ^2	δ^4		
				—	—					—	—		
62400	79518	45896	82423	98736	1 11536 01710	17	62450	79553	24427	10154	31683	1 11357 48809	17
01	19	15494	74122	97288	532 44232	17	51	53	93969	29606	72364	353 92189	17
02	19	85091	54289	51609	528 86770	17	52	54	63510	37705	20856	350 35585+	17
03	20	54687	22927	19160	525 29326	17	53	55	33050	34453	33763	346 78999	17
04	21	24281	80039	57384	521 71899	17	54	56	02589	19854	67672	343 22429	17
05	21	93875	25630	23710	518 14489	17	55	56	72126	93912	79151	339 65877	17
06	22	63467	59702	75546	514 57096	17	56	57	41663	56631	24753	336 09342	17
07	23	33058	82260	70287	510 99721	17	57	58	11199	08013	61013	332 52824	17
08	24	02648	93307	65306	507 42362	17	58	58	80733	48063	44449	328 96323	17
09	24	72237	92847	17963	503 85021	17	59	59	50266	76784	31561	325 39840	17
62410	79525	41825	80882	85599	1 11500 27697	17	62460	79560	19798	94179	78834	1 11321 83373	17
11	26	11412	57418	25538	496 70390	17	61	60	89330	00253	42733	318 26924	17
12	26	80998	22456	95086	493 13101	17	62	61	58859	95008	79709	314 70491	17
13	27	50582	76002	51533	489 55828	17	63	62	28388	78449	46194	311 14076	17
14	28	20166	18058	52152	485 98573	17	64	62	97916	50578	98602	307 57678	17
15	28	89748	48628	54199	482 41335	17	65	63	67443	11400	93333	304 01297	17
16	29	59329	67716	14910	478 84114	17	66	64	36968	60918	86766	300 44933	17
17	30	28909	75324	91508	475 26910	17	67	65	06492	99136	35266	296 88587	17
18	30	98488	71458	41196	471 69723	17	68	65	76016	26056	95179	293 32257	17
19	31	68066	56120	21160	468 12554	17	69	66	45538	41684	22836	289 75944	17
62420	79532	37643	29313	88570	1 11464 55402	17	62470	79567	15059	46021	74548	1 11286 19649	17
21	33	07218	91043	00579	460 98266	17	71	67	84579	39073	06611	282 63371	17
22	33	76793	41311	14321	457 41149	17	72	68	54098	20841	75304	279 07110	17
23	34	46366	80121	86915	453 84048	17	73	69	23615	91331	36887	275 50865+	17
24	35	15939	07478	75461	450 26964	17	74	69	93132	50545	47604	271 94638	17
25	35	85510	23385	37043	446 69898	17	75	70	62647	98487	63683	268 38429	17
26	36	55080	27845	28727	443 12848	17	76	71	32162	35161	41334	264 82236	17
27	37	24649	20862	07563	439 55816	17	77	72	01675	60570	36748	261 26060	17
28	37	94217	02439	30583	435 98801	17	78	72	71187	74718	06103	257 69902	17
29	38	63783	72580	54802	432 41803	17	79	73	40698	77608	05556	254 13760	17
62430	79539	33349	31289	37218	1 11428 84823	17	62480	79574	10208	69243	91248	1 11250 57636	17
31	40	02913	78569	34811	425 27859	17	81	74	79717	49629	19305+	247 01529	17
32	40	72477	14424	04545+	421 70913	17	82	75	49225	18767	45834	243 45438	17
33	41	42039	38857	03367	418 13983	17	83	76	18731	76662	26923	239 89365+	17
34	42	11600	51871	88205	414 57071	17	84	76	88237	23317	18648	236 33309	17
35	42	81160	53472	15972	411 00176	17	85	77	57741	58735	77063	232 77271	17
36	43	50719	43661	43563	407 43299	17	86	78	27244	82921	58208	229 21249	17
37	44	20277	22443	27855+	403 86438	17	87	78	96746	95878	18103	225 65244	17
38	44	89833	89821	25709	400 29594	17	88	79	66247	97609	12755+	222 09256	17
39	45	59389	45798	93969	396 72768	17	89	80	35747	88117	98150+	218 53286	17
62440	79546	28943	90379	89461	1 11393 15959	17	62490	79581	05246	67408	30259	1 11214 97333	17
41	46	98497	23567	68995	389 59167	17	91	81	74744	35483	65036	211 41396	17
42	47	68049	45365	89361	386 02392	17	92	82	44240	92347	58416	207 85477	17
43	48	37600	55778	07336	382 45634	17	93	83	13736	38003	66320	204 29575	17
44	49	07150	54807	79677	378 88893	17	94	83	83230	72455	44648	200 73690	17
45	49	76699	42458	63124	375 32170	17	95	84	52723	95706	49287	197 17822	17
46	50	46247	18734	14401	371 75463	17	96	85	22216	07760	36104	193 61971	17
47	51	15793	83637	90215+	368 18774	17	97	85	91707	08620	60950	190 06137	17
48	51	85339	37173	47255	364 62102	17	98	86	61196	98290	79658	186 50320	17
49	52	54883	79344	42192	361 05447	17	99	87	30685	76774	48047	182 94521	17
62450	79553	24427	10154	31683	1 11357 48809	17	62500	79588	00173	44075	21915	1 11179 38738	17

log N, 79518–79588

N, 62500–62600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
62500	79588 00173 44075 21915–	1 11179 38738	17	62550	79622 73140 29438 75983	1 11001 71360	17
01	88 69660 00196 57044	175 82973	17	51	23 42571 31123 19884	1 10998 16447	17
02	89 39145 45142 09201	172 27224	17	52	24 12001 21809 47337	994 61551	17
03	90 08629 78915 34134	168 71493	17	53	24 81430 01501 13240	991 06672	17
04	90 78113 01519 87573	165 15779	17	54	25 50857 70201 72470	987 51810	17
05	91 47595 12959 25235–	161 60081	17	55	26 20284 27914 79891	983 96965–	17
06	92 17076 13237 02814	158 04401	17	56	26 89709 74643 90347	980 42137	17
07	92 86556 02356 75993	154 48738	17	57	27 59134 10392 58666	976 87326	17
08	93 56034 80322 00433	150 93092	17	58	28 28557 35164 39660	973 32532	17
09	94 25512 47136 31781	147 37463	17	59	28 97979 48962 88121	969 77755+	17
62510	79594 94989 02803 25666	1 11143 81851	17	62560	79629 67400 51791 58826	1 10966 22995+	17
11	95 64464 47326 37700	140 26257	17	61	30 36820 43654 06537	962 68252	17
12	96 33938 80709 23477	136 70679	17	62	31 06239 24553 85995–	959 13527	17
13	97 03412 02955 38574	133 15118	17	63	31 75656 94494 51926	955 58818	17
14	97 72884 14068 38554	129 59575–	17	64	32 45073 53479 59039	952 04126	17
15	98 42355 14051 78959	126 04048	17	65	33 14489 01512 62027	948 49451	17
16	99 11825 02909 15316	122 48539	17	66	33 83903 38597 15564	944 94793	17
17	79599 81293 80644 03134	118 93046	17	67	34 53316 64736 74307	941 40152	17
18	79600 50761 47259 97906	115 37571	17	68	35 22728 79934 92898	937 85529	17
19	01 20228 02760 55107	111 82113	17	69	35 92139 84195 25960	934 30922	17
62520	79601 89693 47149 30196	1 11108 26671	17	62570	79636 61549 77521 28100	1 10930 76332	17
21	02 59157 80429 78613	104 71247	17	71	37 30958 59916 53908	927 21759	17
22	03 28621 02605 55783	101 15840	17	72	38 00366 31384 57958	923 67203	17
23	03 98083 13680 17113	097 60450–	17	73	38 69772 91928 94803	920 12665–	17
24	04 67544 13657 17993	094 05077	17	74	39 39178 41553 18985–	916 58143	17
25	05 37004 02540 13797	090 49721	17	75	40 08582 80260 85023	913 03638	17
26	06 06462 80332 59879	086 94382	17	76	40 77986 08055 47424	909 49150+	17
27	06 75920 47038 11579	083 39060	17	77	41 47388 24940 60674	905 94679	17
28	07 45377 02660 24220	079 83755+	17	78	42 16789 30919 79245+	902 40225+	17
29	08 14832 47202 53105–	076 28467	17	79	42 86189 25996 57591	898 85789	17
62530	79608 84286 80668 53522	1 11072 73197	17	62580	79643 55588 10174 50148	1 10895 31369	17
31	09 53740 03061 80743	069 17943	17	81	44 24985 83457 11336	891 76966	17
32	10 23192 14385 90020	065 62706	17	82	44 94382 45847 95559	888 22580	17
33	10 92643 14644 36592	062 07487	17	83	45 63777 97350 57201	884 68211	17
34	11 62093 03840 75676	058 52284	17	84	46 33172 37968 50632	881 13859	17
35	12 31541 81978 62476	054 97099	17	85	47 02565 67705 30204	877 59524	17
36	13 00989 49061 52178	051 41930	17	86	47 71957 86564 50252	874 05206	17
37	13 70436 05092 99949	047 86779	17	87	48 41348 94549 65093	870 50905+	17
38	14 39881 50076 60941	044 31644	17	88	49 10738 91664 29029	866 96621	17
39	15 09325 84015 90290	040 76527	17	89	49 80127 77911 96344	863 42354	17
62540	79615 78769 06914 43111	1 11037 21427	17	62590	79650 49515 53296 21304	1 10859 88104	17
41	16 48211 18775 74505+	033 66343	17	91	51 18902 17820 58159	856 33871	17
42	17 17652 19603 39556	030 11277	17	92	51 88287 71488 61143	852 79655+	17
43	17 87092 09400 93331	026 56228	17	93	52 57672 14303 84472	849 25456	17
44	18 56530 88171 90877	023 01196	17	94	53 27055 46269 82344	845 71274	17
45	19 25968 55919 87228	019 46180	17	95	53 96437 67390 08942	842 17109	17
46	19 95405 12648 37398	015 91182	17	96	54 65818 77668 18430	838 62961	17
47	20 64840 58360 96386	012 36201	17	97	55 35198 77107 64958	835 08830	17
48	21 34274 93061 19173	008 81237	17	98	56 04577 65712 02656	831 54716	17
49	22 03708 16752 60723	005 26290	17	99	56 73955 43484 85638	828 00618	17
62550	79622 73140 29438 75983	1 11001 71360	17	62600	79657 43332 10429 68002	1 10824 46538	17

log N, 79588–79657

N, 62600–62700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
62600	79657 43332 10429 68002	1 10824 46538	17	62650	79692 10753 30168 80507	1 10647 64137	17
01	58 12707 66550 03828	820 92475–	17	51	92 80073 49576 67049	644 10921	17
02	58 82082 11849 47179	817 38429	17	52	93 49392 58340 42669	640 57722	17
03	59 51455 46331 52101	813 84399	17	53	94 18710 56463 60568	637 04539	17
04	60 20827 69999 72624	810 30387	17	54	94 88027 43949 73928	633 51374	17
05	60 90198 82857 62760	806 76391	17	55	95 57343 20802 35915–	629 98225+	17
06	61 59568 84908 76505+	803 22413	17	56	96 26657 87024 99676	626 45093	17
07	62 28937 76156 67837	799 68451	17	57	96 95971 42621 18343	622 91979	17
08	62 98305 56604 90718	796 14507	17	58	97 65283 87594 45033	619 38881	17
09	63 67672 26256 99092	792 60579	17	59	98 34595 21948 32841	615 85800	17
62610	79664 37037 85116 46886	1 10789 06669	17	62660	79699 03905 45686 34850–	1 10612 32736	17
11	65 06402 33186 88012	785 52775–	17	61	79699 73214 58812 04123	608 79688	17
12	65 75765 70471 76363	781 98898	17	62	79700 42522 61328 93707	605 26658	17
13	66 45127 96974 65815+	778 45039	17	63	01 11829 53240 56634	601 73645–	17
14	67 14489 12699 10230	774 91196	17	64	01 81135 34550 45916	598 20648	17
15	67 83849 17648 63448	771 37370	17	65	02 50440 05262 14549	594 67669	17
16	68 53208 11826 79296	767 83561	17	66	03 19743 65379 15513	591 14706	17
17	69 22565 95237 11584	764 29769	17	67	03 89046 14905 01772	587 61760	17
18	69 91922 67883 14103	760 75994	17	68	04 58347 53843 26270	584 08831	17
19	70 61278 29768 40627	757 22236	17	69	05 27647 82197 41936	580 55919	17
62620	79671 30632 80896 44916	1 10753 68495–	17	62670	79705 96946 99971 01683	1 10577 03024	17
21	71 99986 21270 80709	750 14771	17	71	06 66245 07167 58406	573 50146	17
22	72 69338 50895 01732	746 61064	17	72	07 35542 03790 64983	569 97285–	17
23	73 38689 69772 61691	743 07373	17	73	08 04837 89843 74274	566 44440	17
24	74 08039 77907 14278	739 53700	17	74	08 74132 65330 39126	562 91613	17
25	74 77388 75302 13164	736 00044	17	75	09 43426 30254 12364	559 38802	17
26	75 46736 61961 12006	732 46404	17	76	10 12718 84618 46800	555 86009	17
27	76 16083 37887 64445–	728 92782	17	77	10 82010 28426 95228	552 33232	17
28	76 85429 03085 24102	725 39176	17	78	11 51300 61683 10423	548 80472	17
29	77 54773 57557 44582	721 85587	17	79	12 20589 84390 45148	545 27729	17
62630	79678 24117 01307 79476	1 10718 32016	17	62680	79712 89877 96552 52143	1 10541 75002	17
31	78 93459 34339 82353	714 78461	17	81	13 59164 98172 84136	538 22293	17
32	79 62800 56657 06770	711 24923	17	82	14 28450 89254 93837	534 69601	17
33	80 32140 68263 06263	707 71402	17	83	14 97735 69802 33936	531 16925+	17
34	81 01479 69161 34354	704 17898	17	84	15 67019 39818 57111	527 64266	17
35	81 70817 59355 44546	700 64411	17	85	16 36301 99307 16019	524 11625–	17
36	82 40154 38848 90328	697 10941	17	86	17 05583 48271 63303	520 59000	17
37	83 09490 07645 25167	693 57488	17	87	17 74863 86715 51587	517 06392	17
38	83 78824 65748 02519	690 04052	17	88	18 44143 14642 33479	513 53800	17
39	84 48158 13160 75819	686 50633	17	89	19 13421 32055 61572	510 01226	17
62640	79685 17490 49886 98486	1 10682 97230	17	62690	79719 82698 38958 88438	1 10506 48669	17
41	85 86821 75930 23923	679 43845–	17	91	20 51974 35355 66636	502 96128	17
42	86 56151 91294 05515–	675 90476	17	92	21 21249 21249 48705+	499 43604	17
43	87 25480 95981 96631	672 37125–	17	93	21 90522 96643 87171	495 91097	17
44	87 94808 89997 50622	668 83790	17	94	22 59795 61542 34539	492 38607	17
45	88 64135 73344 20823	665 30472	17	95	23 29067 15948 43299	488 86134	17
46	89 33461 46025 60551	661 77171	17	96	23 98337 59865 65926	485 33678	17
47	90 02786 08045 23109	658 23887	17	97	24 67606 93297 54874	481 81239	17
48	90 72109 59406 61779	654 70620	17	98	25 36875 16247 62583	478 28816	17
49	91 41432 00113 29828	651 17370	17	99	26 06142 28719 41476	474 76411	17
62650	79692 10753 30168 80507	1 10647 64137	17	62700	79726 75408 30716 43958	1 10471 24022	17

log N, 79657–79726

N, 62700–62800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
62700	79726 75408 30716 43958	1 10471 24022	17	62750	79761 37301 53075 74891	1 10295 26057	17
01	27 44673 22242 22419	467 71650–	17	51	62 06511 25528 75635–	291 74527	17
02	28 13937 03300 29229	464 19295–	17	52	62 75719 87690 01851	288 23014	17
03	28 83199 73894 16745–	460 66957	17	53	63 44927 39563 05054	284 71517	17
04	29 52461 34027 37304	457 14635+	17	54	64 14133 81151 36740	281 20037	17
05	30 21721 83703 43228	453 62331	17	55	64 83339 12458 48389	277 68574	17
06	30 90981 22925 86821	450 10043	17	56	65 52543 33487 91464	274 17128	17
07	31 60239 51698 20370	446 57772	17	57	66 21746 44243 17411	270 65698	17
08	32 29496 70023 96148	443 05518	17	58	66 90948 44727 77661	267 14286	17
09	32 98752 77906 66406	439 53281	17	59	67 60149 34945 23624	263 62890	17
62710	79733 68007 75349 83384	1 10436 01061	17	62760	79768 29349 14899 06698	1 10260 11511	17
11	34 37261 62356 99300	432 48858	17	61	68 98547 84592 78262	256 60148	17
12	35 06514 38931 66359	428 96671	17	62	69 67745 44029 89677	253 08803	17
13	35 75766 05077 36746	425 44502	17	63	70 36941 93213 92289	249 57474	17
14	36 45016 60797 62632	421 92349	17	64	71 06137 32148 37427	246 06162	17
15	37 14266 06095 96168	418 40213	17	65	71 75331 60836 76402	242 54867	17
16	37 83514 40975 89493	414 88094	17	66	72 44524 79282 60511	239 03589	17
17	38 52761 65440 94723	411 35991	17	67	73 13716 87489 41030	235 52327	17
18	39 22007 79494 63962	407 83906	17	68	73 82907 85460 69222	232 01083	17
19	39 91252 83140 49296	404 31837	17	69	74 52097 73199 96332	228 49855–	17
62720	79740 60496 76382 02792	1 10400 79785+	17	62770	79775 21286 50710 73586	1 10224 98644	17
21	41 29739 59222 76503	397 27751	17	71	75 90474 17996 52198	221 47449	17
22	41 98981 31666 22463	393 75732	17	72	76 59660 75060 83359	217 96272	17
23	42 68221 93715 92691	390 23731	17	73	77 28846 21907 18250–	214 45111	17
24	43 37461 45375 39188	386 71747	17	74	77 98030 58539 08029	210 93967	17
25	44 06699 86648 13938	383 19779	17	75	78 67213 84960 03842	207 42840	17
26	44 75937 17537 68909	379 67828	17	76	79 36396 01173 56815+	203 91729	17
27	45 45173 38047 56051	376 15894	17	77	80 05577 07183 18059	200 40635+	17
28	46 14408 48181 27299	372 63977	17	78	80 74757 02992 38668	196 89559	17
29	46 83642 47942 34570	369 12077	17	79	81 43935 88604 69718	193 38498	17
62730	79747 52875 37334 29764	1 10365 60194	17	62780	79782 13113 64023 62269	1 10189 87455+	17
31	48 22107 16360 64764	362 08327	17	81	82 82290 29252 67366	186 36428	17
32	48 91337 85024 91437	358 56477	17	82	83 51465 84295 36034	182 85419	17
33	49 60567 43330 61633	355 04644	17	83	84 20640 29155 19283	179 34426	17
34	50 29795 91281 27185+	351 52828	17	84	84 89813 63835 68107	175 83449	17
35	50 99023 28880 39909	348 01029	17	85	85 58985 88340 33482	172 32490	17
36	51 68249 56131 51604	344 49246	17	86	86 28157 02672 66366	168 81547	17
37	52 37474 73038 14052	340 97481	17	87	86 97327 06836 17704	165 30621	17
38	53 06698 79603 79020	337 45732	17	88	87 66496 00834 38420	161 79712	17
39	53 75921 75831 98257	333 94000	17	89	88 35663 84670 79424	158 28820	17
62740	79754 45143 61726 23493	1 10330 42285–	17	62790	79789 04830 58348 91608	1 10154 77944	17
41	55 14364 37290 06445–	326 90586	17	91	89 73996 21872 25849	151 27085+	17
42	55 83584 02526 98810	323 38905–	17	92	90 43160 75244 33004	147 76243	17
43	56 52802 57440 52271	319 87240	17	93	91 12324 18468 63916	144 25418	17
44	57 22020 02034 18493	316 35592	17	94	91 81486 51548 69411	140 74609	17
45	57 91236 36311 49122	312 83961	17	95	92 50647 74488 00297	137 23817	17
46	58 60451 60275 95790	309 32346	17	96	93 19807 87290 07366	133 73042	17
47	59 29665 73931 10113	305 80749	17	97	93 88966 89958 41392	130 22284	17
48	59 98878 77280 43686	302 29168	17	98	94 58124 82496 53135–	126 71542	17
49	60 68090 70327 48091	298 77604	17	99	95 27281 64907 93336	123 20817	17
62750	79761 37301 53075 74891	1 10295 26057	17	62800	79795 96437 37196 12719	1 10119 70109	17

log N, 79726–79795

N, 62800–62900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
62800	79795 96437 37196 12719	1 10119 70109	17	62850	79830 52820 21976 55193	1 09944 56044	17
01	96 65591 99364 61993	116 19418	17	51	31 21919 82627 81825+	941 06189	17
02	97 34745 51416 91849	112 68743	17	52	31 91018 33338 02268	937 56351	17
03	98 03897 93356 52962	109 18086	17	53	32 60115 74110 66359	934 06529	17
04	98 73049 25186 95989	105 67445–	17	54	33 29212 04949 23921	930 56724	17
05	79799 42199 46911 71571	102 16820	17	55	33 98307 25857 24759	927 06936	17
06	79800 11348 58534 30333	098 66213	17	56	34 67401 36838 18661	923 57165–	17
07	00 80496 60058 22883	095 15622	17	57	35 36494 37895 55397	920 07410	17
08	01 49643 51486 99810	091 65048	17	58	36 05586 29032 84724	916 57672	17
09	02 18789 32824 11690	088 14491	17	59	36 74677 10253 56380	913 07950+	17
62810	79802 87934 04073 09079	1 10084 63950–	17	62860	79837 43766 81561 20084	1 09909 58246	17
11	03 57077 65237 42518	081 13426	17	61	38 12855 42959 25544	906 08557	17
12	04 26220 16320 62532	077 62919	17	62	38 81942 94451 22446	902 58886	17
13	04 95361 57326 19626	074 12429	17	63	39 51029 36040 60462	899 09231	17
14	05 64501 88257 64291	070 61955+	17	64	40 20114 67730 89246	895 59593	17
15	06 33641 09118 47002	067 11498	17	65	40 89198 89525 58437	892 09972	17
16	07 02779 19912 18214	063 61058	17	66	41 58282 01428 17656	888 60367	17
17	07 71916 20642 28369	060 10635–	17	67	42 27364 03442 16508	885 10779	17
18	08 41052 11312 27889	056 60228	17	68	42 96444 95571 04580	881 61208	17
19	09 10186 91925 67181	053 09838	17	69	43 65524 77818 31444	878 11654	17
62820	79809 79320 62485 96634	1 10049 59465–	17	62870	79844 34603 50187 46655–	1 09874 62116	17
21	10 48453 22996 66623	046 09108	17	71	45 03681 12681 99749	871 12594	17
22	11 17584 73461 27504	042 58769	17	72	45 72757 65305 40250–	867 63090	17
23	11 86715 13883 29616	039 08446	17	73	46 41833 08061 17660	864 13602	17
24	12 55844 44266 23283	035 58139	17	74	47 10907 40952 81468	860 64131	17
25	13 24972 64613 58810	032 07850–	17	75	47 79980 63983 81146	857 14676	17
26	13 94099 74928 86488	028 57577	17	76	48 49052 77157 66147	853 65238	17
27	14 63225 75215 56588	025 07321	17	77	49 18123 80477 85910	850 15817	17
28	15 32350 65477 19368	021 57081	17	78	49 87193 73947 89855+	846 66413	17
29	16 01474 45717 25066	018 06859	17	79	50 56262 57571 27388	843 17025–	17
62830	79816 70597 15939 23906	1 10014 56653	17	62880	79851 25330 31351 47896	1 09839 67654	17
31	17 39718 76146 66092	011 06464	17	81	51 94396 95292 00750+	836 18299	17
32	18 08839 26343 01815+	007 56291	17	82	52 63462 49396 35305+	832 68961	17
33	18 77958 66531 81247	004 06135+	17	83	53 32526 93668 00899	829 19640	17
34	19 47076 96716 54543	1 10000 55996	17	84	54 01590 28110 46852	825 70336	17
35	20 16194 16900 71843	1 09997 05874	17	85	54 70652 52727 22470	822 21048	17
36	20 85310 27087 83270	993 55768	17	86	55 39713 67521 77040	818 71777	17
37	21 54425 27281 38927	990 05679	17	87	56 08773 72497 59833	815 22522	17
38	22 23539 17484 88905+	986 55607	17	88	56 77832 67658 20104	811 73284	17
39	22 92651 97701 83276	983 05552	17	89	57 46890 53007 07091	808 24063	17
62840	79823 61763 67935 72095+	1 09979 55513	17	62890	79858 15947 28547 70014	1 09804 74859	17
41	24 30874 28190 05401	976 05491	17	91	58 85002 94283 58080	801 25671	17
42	24 99983 78468 33216	972 55486	17	92	59 54057 50218 20474	797 76499	17
43	25 69092 18774 05545+	969 05497	17	93	60 23110 96355 06369	794 27345–	17
44	26 38199 49110 72378	965 55525+	17	94	60 92163 32697 64919	790 78207	17
45	27 07305 69481 83685+	962 05570	17	95	61 61214 59249 45262	787 29086	17
46	27 76410 79890 89422	958 55631	17	96	62 30264 76013 96520	783 79981	17
47	28 45514 80341 39528	955 05710	17	97	62 99313 82994 67796	780 30893	17
48	29 14617 70836 83925–	951 55804	17	98	63 68361 80195 08179	776 81822	17
49	29 83719 51380 72517	948 05916	17	99	64 37408 67618 66741	773 32767	17
62850	79830 52820 21976 55193	1 09944 56044	17	62900	79865 06454 45268 92535–	1 09769 83729	17

log N, 79795–79865

N, 62900–63000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
62900	79865 06454 45268 92535–	1 09769 83729	17	62950	79899 57344 43881 40234	1 09595 53031	17
01	65 75499 13149 34600	766 34708	17	51	79900 26334 27716 51699	592 04841	17
02	66 44542 71263 41957	762 85703	17	52	00 95323 01959 58323	588 56667	17
03	67 13585 19614 63612	759 36715–	17	53	01 64310 66614 08280	585 08510	17
04	67 82626 58206 48551	755 87744	17	54	02 33297 21683 49726	581 60369	17
05	68 51666 87042 45747	752 38789	17	55	03 02282 67171 30804	578 12245+	17
06	69 20706 06126 04154	748 89851	17	56	03 71267 03080 99636	574 64138	17
07	69 89744 15460 72710	745 40929	17	57	04 40250 29416 04331	571 16047	17
08	70 58781 15050 00337	741 92024	17	58	05 09232 46179 92978	567 67973	17
09	71 27817 04897 35940	738 43136	17	59	05 78213 53376 13652	564 19915+	17
62910	79871 96851 85006 28407	1 09734 94264	17	62960	79906 47193 51008 14412	1 09560 71874	17
11	72 65885 55380 26610	731 45409	17	61	07 16172 39079 43297	557 23850–	17
12	73 34918 16022 79403	727 96571	17	62	07 85150 17593 48332	553 75842	17
13	74 03949 66937 35625+	724 47749	17	63	08 54126 86553 77526	550 27850+	17
14	74 72980 08127 44098	720 98944	17	64	09 23102 45963 78870	546 79876	17
15	75 42009 39596 53626	717 50156	17	65	09 92076 95827 00337	543 31917	17
16	76 11037 61348 12998	714 01384	17	66	10 61050 36146 89888	539 83976	17
17	76 80064 73385 70986	710 52629	17	67	11 30022 66926 95462	536 36051	17
18	77 49090 75712 76345+	707 03890	17	68	11 98993 88170 64986	532 88142	17
19	78 18115 68332 77814	703 55169	17	69	12 67963 99881 46367	529 40251	17
62920	79878 87139 51249 24113	1 09700 06463	17	62970	79913 36933 02062 87497	1 09525 92375+	17
21	79 56162 24465 63950–	696 57775–	17	71	14 05900 94718 36252	522 44517	17
22	80 25183 87985 46012	693 09103	17	72	14 74867 77851 40491	518 96674	17
23	80 94204 41812 18971	689 60447	17	73	15 43833 51465 48055–	515 48849	17
24	81 63223 85949 31483	686 11808	17	74	16 12798 15564 06770	512 01040	17
25	82 32242 20400 32187	682 63186	17	75	16 81761 70150 64445+	508 53247	17
26	83 01259 45168 69704	679 14581	17	76	17 50724 15228 68873	505 05472	17
27	83 70275 60257 92640	675 65992	17	77	18 19685 50801 67829	501 57712	17
28	84 39290 65671 49585–	672 17420	17	78	18 88645 76873 09073	498 09970	17
29	85 08304 61412 89110	668 68864	17	79	19 57604 93446 40347	494 62243	17
62930	79885 77317 47485 59771	1 09665 20325–	17	62980	79920 26563 00525 09378	1 09491 14534	17
31	86 46329 23893 10108	661 71802	17	81	20 95519 98112 63875–	487 66841	17
32	87 15339 90638 88642	658 23297	17	82	21 64475 86212 51531	484 19164	17
33	87 84349 47726 43879	654 74807	17	83	22 33430 64828 20023	480 71504	17
34	88 53357 95159 24309	651 26335–	17	84	23 02384 33963 17010	477 23861	17
35	89 22365 32940 78405+	647 77879	17	85	23 71336 93620 90136	473 76234	17
36	89 91371 61074 54622	644 29439	17	86	24 40288 43804 87029	470 28624	17
37	90 60376 79564 01400	640 81016	17	87	25 09238 84518 55297	466 81030	17
38	91 29380 88412 67161	637 32610	17	88	25 78188 15765 42535–	463 33453	17
39	91 98383 87624 00312	633 84221	17	89	26 47136 37548 96319	459 85893	17
62940	79892 67385 77201 49242	1 09630 35848	17	62990	79927 16083 49872 64211	1 09456 38349	17
41	93 36386 57148 62324	626 87491	17	91	27 85029 52739 93755–	452 90821	17
42	94 05386 27468 87915–	623 39152	17	92	28 53974 46154 32477	449 43310	17
43	94 74384 88165 74354	619 90829	17	93	29 22918 30119 27889	445 95816	17
44	95 43382 39242 69964	616 42522	17	94	29 91861 04638 27485+	442 48338	17
45	96 12378 80703 23053	612 94232	17	95	30 60802 69714 78744	439 00877	17
46	96 81374 12550 81910	609 45959	17	96	31 29743 25352 29125+	435 53432	17
47	97 50368 34788 94808	605 97702	17	97	31 98682 71554 26075–	432 06004	17
48	98 19361 47421 10004	602 49462	17	98	32 67621 08324 17020	428 58592	17
49	98 88353 50450 75738	599 01238	17	99	33 36558 35665 49374	425 11197	17
62950	79899 57344 43881 40234	1 09595 53031	17	63000	79934 05494 53581 70530	1 09421 63819	17

log N, 79865–79934

N, 63000–63100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
63000	79934 05494 53581 70530	1 09421 63819	17	63050	79968 50909 09100 42578	1 09248 15959	16
01	34 74429 62076 27868	418 16457	17	51	69 19789 50938 51359	244 69423	16
02	35 43363 61152 68749	414 69111	17	52	69 88668 83531 90717	241 22903	16
03	36 12296 50814 40520	411 21782	17	53	70 57547 06884 07172	237 76400	16
04	36 81228 31064 90508	407 74470	17	54	71 26424 20998 47227	234 29913	16
05	37 50159 01907 66026	404 27174	17	55	71 95300 25878 57368	230 83443	16
06	38 19088 63346 14371	400 79895–	17	56	72 64175 21527 84066	227 36989	16
07	38 88017 15383 82821	397 32632	17	57	73 33049 07949 73775+	223 90552	16
08	39 56944 58024 18639	393 85386	17	58	74 01921 85147 72933	220 44131	16
09	40 25870 91270 69072	390 38156	17	59	74 70793 53125 27959	216 97726	16
63010	79940 94796 15126 81348	1 09386 90943	17	63060	79975 39664 11885 85259	1 09213 51339	16
11	41 63720 29596 02683	383 43746	17	61	76 08533 61432 91221	210 04967	16
12	42 32643 34681 80271	379 96566	17	62	76 77402 01769 92215–	206 58612	16
13	43 01565 30387 61293	376 49402	17	63	77 46269 32900 34597	203 12274	16
14	43 70486 16716 92913	373 02255+	17	64	78 15135 54827 64706	199 65952	16
15	44 39405 93673 22278	369 55125–	17	65	78 84000 67555 28862	196 19646	16
16	45 08324 61259 96518	366 08011	17	66	79 52864 71086 73373	192 73357	16
17	45 77242 19480 62748	362 60913	17	67	80 21727 65425 44527	189 27084	16
18	46 46158 68338 68064	359 13832	17	68	80 90589 50574 88596	185 80828	16
19	47 15074 07837 59548	355 66768	17	69	81 59450 26538 51836	182 34589	16
63020	79947 83988 37980 84264	1 09352 19720	17	63070	79982 28309 93319 80489	1 09178 88366	16
21	48 52901 58771 89261	348 72688	17	71	82 97168 50922 20775+	175 42159	16
22	49 21813 70214 21569	345 25674	17	72	83 66025 99349 18903	171 95969	16
23	49 90724 72311 28204	341 78675+	17	73	84 34882 38604 21062	168 49795–	16
24	50 59634 65066 56163	338 31693	17	74	85 03737 68690 73426	165 03637	16
25	51 28543 48483 52429	334 84728	17	75	85 72591 89612 22153	161 57497	16
26	51 97451 22565 63967	331 37779	17	76	86 41445 01372 13384	158 11372	16
27	52 66357 87316 37726	327 90847	17	77	87 10297 03973 93242	154 65264	16
28	53 35263 42739 20638	324 43931	17	78	87 79147 97421 07836	151 19173	16
29	54 04167 88837 59619	320 97032	17	79	88 47997 81717 03257	147 73098	16
63030	79954 73071 25615 01568	1 09317 50149	17	63080	79989 16846 56865 25580	1 09144 27039	16
31	55 41973 53074 93368	314 03283	17	81	89 85694 22869 20864	140 80997	16
32	56 10874 71220 81885+	310 56433	17	82	90 54540 79732 35150+	137 34972	16
33	56 79774 80056 13969	307 09600	17	83	91 23386 27458 14465+	133 88962	16
34	57 48673 79584 36453	303 62783	17	84	91 92230 66050 04818	130 42970	16
35	58 17571 69808 96155–	300 15983	17	85	92 61073 95511 52201	126 96993	16
36	58 86468 50733 39873	296 69199	17	86	93 29916 15846 02591	123 51034	16
37	59 55364 22361 14392	293 22432	17	87	93 98757 27057 01947	120 05090	16
38	60 24258 84695 66479	289 75681	17	88	94 67597 29147 96213	116 59163	16
39	60 93152 37740 42885+	286 28947	17	89	95 36436 22122 31316	113 13253	16
63040	79961 62044 81498 90344	1 09282 82229	16	63090	79996 05274 05983 53165+	1 09109 67359	16
41	62 30936 15974 55574	279 35528	16	91	96 74110 80735 07656	106 21481	16
42	62 99826 41170 85275+	275 88843	16	92	97 42946 46380 40666	102 75620	16
43	63 68715 57091 26133	272 42175+	16	93	98 11781 02922 98056	099 29775+	16
44	64 37603 63739 24816	268 95523	16	94	98 80614 50366 25670	095 83947	16
45	65 06490 61118 27976	265 48888	16	95	79999 49446 88713 69337	092 38135+	16
46	65 75376 49231 82247	262 02269	16	96	80000 18278 17968 74869	088 92340	16
47	66 44261 28083 34249	258 55667	16	97	00 87108 38134 88060	085 46561	16
48	67 13144 97676 30584	255 09082	16	98	01 55937 49215 54691	082 00799	16
49	67 82027 58014 17837	251 62512	16	99	02 24765 51214 20523	078 55053	16
63050	79968 50909 09100 42578	1 09248 15959	16	63100	80002 93592 44134 31302	1 09075 09323	16

log N, 79934–80002

N, 63100–63200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
63100	80002 93592 44134 31302	1 09075 09323	16	63150	80037 33548 91349 54953	1 08902 43779	16
01	03 62418 27979 32758	071 63610	16	51	38 02320 25844 32513	898 98886	16
02	04 31243 02752 70604	068 17913	16	52	38 71090 51440 11188	895 54010	16
03	05 00066 68457 90537	064 72233	16	53	39 39859 68140 35852	892 09150–	16
04	05 68889 25098 38237	061 26569	16	54	40 08627 75948 51367	888 64306	16
05	06 37710 72677 59368	057 80922	16	55	40 77394 74868 02575–	885 19479	16
06	07 06531 11198 99577	054 35291	16	56	41 46160 64902 34304	881 74669	16
07	07 75350 40666 04496	050 89676	16	57	42 14925 46054 91364	878 29874	16
08	08 44168 61082 19739	047 44078	16	58	42 83689 18329 18550–	874 85096	16
09	09 12985 72450 90903	043 98496	16	59	43 52451 81728 60639	871 40335–	16
63110	80009 81801 74775 63572	1 09040 52931	16	63160	80044 21213 36256 62394	1 08867 95589	16
11	10 50616 68059 83309	037 07382	16	61	44 89973 81916 68559	864 50861	16
12	11 19430 52306 95665–	033 61850–	16	62	45 58733 18712 23864	861 06148	16
13	11 88243 27520 46170	030 16334	16	63	46 27491 46646 73020	857 61452	16
14	12 57054 93703 80342	026 70834	16	64	46 96248 65723 60725–	854 16772	16
15	13 25865 50860 43680	023 25351	16	65	47 65004 75946 31657	850 72109	16
16	13 94674 98993 81666	019 79884	16	66	48 33759 77318 30480	847 27462	16
17	14 63483 38107 39769	016 34434	16	67	49 02513 69843 01841	843 82831	16
18	15 32290 68204 63437	012 89000	16	68	49 71266 53523 90370	840 38217	16
19	16 01096 89288 98105+	009 43583	16	69	50 40018 28364 40683	836 93619	16
63120	80016 69902 01363 89191	1 09005 98182	16	63170	80051 08768 94367 97376	1 08833 49038	16
21	17 38706 04432 82095–	1 09002 52797	16	71	51 77518 51538 05032	830 04473	16
22	18 07508 98499 22202	1 08999 07429	16	72	52 46266 99878 08215+	826 59924	16
23	18 76310 83566 54880	995 62077	16	73	53 15014 39391 51475–	823 15391	16
24	19 45111 59638 25482	992 16742	16	74	53 83760 70081 79343	819 70875+	16
25	20 13911 26717 79342	988 71423	16	75	54 52505 91952 36336	816 26376	16
26	20 82709 84808 61780	985 26120	16	76	55 21250 05006 66953	812 81892	16
27	21 51507 33914 18097	981 80834	16	77	55 89993 09248 15678	809 37425+	16
28	22 20303 74037 93581	978 35564	16	78	56 58735 04680 26979	805 92975–	16
29	22 89099 05183 33501	974 90311	16	79	57 27475 91306 45304	802 48540	16
63130	80023 57893 27353 83110	1 08971 45074	16	63180	80057 96215 69130 15090	1 08799 04122	16
31	24 26686 40552 87645–	967 99853	16	81	58 64954 38154 80753	795 59721	16
32	24 95478 44783 92327	964 54649	16	82	59 33691 98383 86695+	792 15335+	16
33	25 64269 40050 42360	961 09461	16	83	60 02428 49820 77302	788 70967	16
34	26 33059 26355 82931	957 64290	16	84	60 71163 92468 96942	785 26614	16
35	27 01848 03703 59213	954 19135+	16	85	61 39898 26331 89968	781 82278	16
36	27 70635 72097 16359	950 73997	16	86	62 08631 51413 00717	778 37958	16
37	28 39422 31539 99509	947 28874	16	87	62 77363 67715 73507	774 93655–	16
38	29 08207 82035 53785–	943 83769	16	88	63 46094 75243 52642	771 49367	16
39	29 76992 23587 24291	940 38679	16	89	64 14824 73999 82410	768 05097	16
63140	80030 45775 56198 56119	1 08936 93606	16	63190	80064 83553 63988 07082	1 08764 60842	16
41	31 14557 79872 94339	933 48550–	16	91	65 52281 45211 70911	761 16604	16
42	31 83338 94613 84010	930 03510	16	92	66 21008 17674 18136	757 72382	16
43	32 52119 00424 70171	926 58486	16	93	66 89733 81378 92978	754 28177	16
44	33 20897 97308 97846	923 13479	16	94	67 58458 36329 39644	750 83988	16
45	33 89675 85270 12042	919 68488	16	95	68 27181 82529 02321	747 39815+	16
46	34 58452 64311 57751	916 23513	16	96	68 95904 19981 25183	743 95659	16
47	35 27228 34436 79946	912 78555–	16	97	69 64625 48689 52387	740 51519	16
48	35 96002 95649 23586	909 33613	16	98	70 33345 68657 28072	737 07395+	16
49	36 64776 47952 33613	905 88688	16	99	71 02064 79887 96361	733 63288	16
63150	80037 33548 91349 54953	1 08902 43779	16	63200	80071 70782 82385 01364	1 08730 19197	16

log N, 80002–80071

N, 63200–63300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
63200	80071 70782 82385 01364	1 08730 19197	16	63250	80106 05298 47855 52919	1 08558 35447	16
01	72 39499 76151 87169	726 75122	16	51	06 73961 09496 34307	554 92188	16
02	73 08215 61191 97853	723 31063	16	52	07 42622 62582 23507	551 48945–	16
03	73 76930 37508 77473	719 87021	16	53	08 11283 07116 63763	548 05718	16
04	74 45644 05105 70072	716 42996	16	54	08 79942 43102 98300	544 62507	16
05	75 14356 63986 19675–	712 98986	16	55	09 48600 70544 70331	541 19313	16
06	75 83068 14153 70292	709 54993	16	56	10 17257 89445 23049	537 76135–	16
07	76 51778 55611 65915+	706 11016	16	57	10 85913 99807 99631	534 32973	16
08	77 20487 88363 50522	702 67056	16	58	11 54569 01636 43241	530 89828	16
09	77 89196 12412 68073	699 23112	16	59	12 23222 94933 97022	527 46699	16
63210	80078 57903 27762 62512	1 08695 79184	16	63260	80112 91875 79704 04105+	1 08524 03586	16
11	79 26609 34416 77767	692 35273	16	61	13 60527 55950 07602	520 60489	16
12	79 95314 32378 57749	688 91378	16	62	14 29178 23675 50610	517 17409	16
13	80 64018 21651 46354	685 47499	16	63	14 97827 82883 76210	513 74345–	16
14	81 32721 02238 87459	682 03636	16	64	15 66476 33578 27464	510 31297	16
15	82 01422 74144 24929	678 59790	16	65	16 35123 75762 47422	506 88265+	16
16	82 70123 37371 02608	675 15960	16	66	17 03770 09439 79115–	503 45250+	16
17	83 38822 91922 64327	671 72147	16	67	17 72415 34613 65557	500 02251	16
18	84 07521 37802 53899	668 28350–	16	68	18 41059 51287 49749	496 59268	16
19	84 76218 75014 15121	664 84569	16	69	19 09702 59464 74672	493 16302	16
63220	80085 44915 03560 91775–	1 08661 40804	16	63270	80119 78344 59148 83293	1 08489 73352	16
21	86 13610 23446 27624	657 97056	16	71	20 46985 50343 18563	486 30418	16
22	86 82304 34673 66418	654 53324	16	72	21 15625 33051 23416	482 87500–	16
23	87 50997 37246 51888	651 09608	16	73	21 84264 07276 40769	479 44598	16
24	88 19689 31168 27750–	647 65909	16	74	22 52901 73022 13523	476 01713	16
25	88 88380 16442 37703	644 22226	16	75	23 21538 30291 84564	472 58844	16
26	89 57069 93072 25430	640 78559	16	76	23 90173 79088 96761	469 15992	16
27	90 25758 61061 34598	637 34909	16	77	24 58808 19416 92966	465 73155+	16
28	90 94446 20413 08857	633 91275–	16	78	25 27441 51279 16016	462 30335–	16
29	91 63132 71130 91842	630 47657	16	79	25 96073 74679 08731	458 87531	16
63230	80092 31818 13218 27170	1 08627 04055+	16	63280	80126 64704 89620 13915–	1 08455 44743	16
31	93 00502 46678 58443	623 60470	16	81	27 33334 96105 74356	452 01972	16
32	93 69185 71515 29245+	620 16901	16	82	28 01963 94139 32824	448 59217	16
33	94 37867 87731 83147	616 73349	16	83	28 70591 83724 32076	445 16478	16
34	95 06548 95331 63700	613 29812	16	84	29 39218 64864 14850+	441 73755+	16
35	95 75228 94318 14441	609 86292	16	85	30 07844 37562 23869	438 31049	16
36	96 43907 84694 78890	606 42788	16	86	30 76469 01822 01839	434 88359	16
37	97 12585 66465 00550+	602 99301	16	87	31 45092 57646 91450+	431 45685–	16
38	97 81262 39632 22909	599 55830	16	88	32 13715 05040 35377	428 03027	16
39	98 49938 04199 89439	596 12375+	16	89	32 82336 44005 76277	424 60386	16
63240	80099 18612 60171 43593	1 08592 68937	16	63290	80133 50956 74546 56791	1 08421 17760	16
41	80099 87286 07550 28811	589 25514	16	91	34 19575 96666 19545–	417 75151	16
42	80100 55958 46339 88514	585 82108	16	92	34 88194 10368 07148	414 32559	16
43	01 24629 76543 66109	582 38719	16	93	35 56811 15655 62192	410 89982	16
44	01 93299 98165 04985+	578 95345+	16	94	36 25427 12532 27253	407 47422	16
45	02 61969 11207 48516	575 51988	16	95	36 94042 01001 44893	404 04878	16
46	03 30637 15674 40059	572 08647	16	96	37 62655 81066 57656	400 62350+	16
47	03 99304 11569 22954	568 65323	16	97	38 31268 52731 08068	397 19839	16
48	04 67969 98895 40526	565 22015–	16	98	38 99880 15998 38641	393 77343	16
49	05 36634 77656 36084	561 78723	16	99	39 68490 70871 91871	390 34864	16
63250	80106 05298 47855 52919	1 08558 35447	16	63300	80140 37100 17355 10238	1 08386 92401	16

log N, 80071–80140

N, 63300–63400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
63300	80140 37100 17355 10238	1 08386 92401	16	63350	80174 66192 19460 14579	1 08215 89931	16
01	41 05708 55451 36203	383 49955–	16	51	75 34746 42573 02208	212 48294	16
02	41 74315 85164 12213	380 07524	16	52	76 03299 57473 41543	209 06674	16
03	42 42922 06496 80699	376 65110	16	53	76 71851 64164 74204	205 65070	16
04	43 11527 19452 84075–	373 22712	16	54	77 40402 62650 41796	202 23482	16
05	43 80131 24035 64739	369 80330	16	55	78 08952 52933 85905–	198 81910	16
06	44 48734 20248 65072	366 37965–	16	56	78 77501 35018 48103	195 40355–	16
07	45 17336 08095 27440	362 95616	16	57	79 46049 08907 69947	191 98815+	16
08	45 85936 87578 94193	359 53283	16	58	80 14595 74604 92975+	188 57292	16
09	46 54536 58703 07663	356 10966	16	59	80 83141 32113 58711	185 15785+	16
63310	80147 23135 21471 10167	1 08352 68665+	16	63360	80181 51685 81437 08662	1 08181 74294	16
11	47 91732 75886 44006	349 26381	16	61	82 20229 22578 84319	178 32820	16
12	48 60329 21952 51464	345 84113	16	62	82 88771 55542 27156	174 91361	16
13	49 28924 59672 74809	342 41861	16	63	83 57312 80330 78631	171 49919	16
14	49 97518 89050 56294	338 99625+	16	64	84 25852 96947 80188	168 08493	16
15	50 66112 10089 38153	335 57406	16	65	84 94392 05396 73252	164 67083	16
16	51 34704 22792 62607	332 15202	16	66	85 62930 05680 99234	161 25689	16
17	52 03295 27163 71859	328 73015+	16	67	86 31466 97803 99527	157 84311	16
18	52 71885 23206 08096	325 30844	16	68	87 00002 81769 15509	154 42949	16
19	53 40474 10923 13488	321 88690	16	69	87 68537 57579 88541	151 01604	16
63320	80154 09061 90318 30190	1 08318 46551	16	63370	80188 37071 25239 59970	1 08147 60275–	16
21	54 77648 61395 00342	315 04429	16	71	89 05603 84751 71123	144 18962	16
22	55 46234 24156 66064	311 62323	16	72	89 74135 36119 63315–	140 77665–	16
23	56 14818 78606 69464	308 20233	16	73	90 42665 79346 77841	137 36384	16
24	56 83402 24748 52630	304 78160	16	74	91 11195 14436 55984	133 95120	16
25	57 51984 62585 57637	301 36102	16	75	91 79723 41392 39007	130 53871	16
26	58 20565 92121 26542	297 94061	16	76	92 48250 60217 68158	127 12639	16
27	58 89146 13359 01386	294 52036	16	77	93 16776 70915 84671	123 71423	16
28	59 57725 26302 24194	291 10027	16	78	93 85301 73490 29761	120 30223	16
29	60 26303 30954 36975–	287 68035–	16	79	94 53825 67944 44629	116 89039	16
63330	80160 94880 27318 81721	1 08284 26058	16	63380	80195 22348 54281 70457	1 08113 47871	16
31	61 63456 15399 00409	280 84098	16	81	95 90870 32505 48414	110 06720	16
32	62 32030 95198 35000–	277 42154	16	82	96 59391 02619 19652	106 65584	16
33	63 00604 66720 27436	274 00226	16	83	97 27910 64626 25305–	103 24465+	16
34	63 69177 29968 19646	270 58315–	16	84	97 96429 18530 06493	099 83362	16
35	64 37748 84945 53542	267 16419	16	85	98 64946 64334 04319	096 42275+	16
36	65 06319 31655 71019	263 74540	16	86	80199 33463 02041 59870	093 01204	16
37	65 74888 70102 13956	260 32677	16	87	80200 01978 31656 14216	089 60150–	16
38	66 43457 00288 24216	256 90830	16	88	00 70492 53181 08413	086 19111	16
39	67 12024 22217 43645+	253 48999	16	89	01 39005 66619 83499	082 78089	16
63340	80167 80590 35893 14076	1 08250 07185–	16	63390	80202 07517 71975 80497	1 08079 37082	16
41	68 49155 41318 77321	246 65387	16	91	02 76028 69252 40412	075 96092	16
42	69 17719 38497 75180	243 23605–	16	92	03 44538 58453 04234	072 55118	16
43	69 86282 27433 49434	239 81839	16	93	04 13047 39581 12938	069 14161	16
44	70 54844 08129 41850–	236 40089	16	94	04 81555 12640 07482	065 73219	16
45	71 23404 80588 94176	232 98356	16	95	05 50061 77633 28806	062 32293	16
46	71 91964 44815 48147	229 56638	16	96	06 18567 34564 17838	058 91384	16
47	72 60523 00812 45480	226 14937	16	97	06 87071 83436 15485+	055 50491	16
48	73 29080 48583 27875+	222 73252	16	98	07 55575 24252 62642	052 09613	16
49	73 97636 88131 37019	219 31583	16	99	08 24077 57017 00186	048 68752	16
63350	80174 66192 19460 14579	1 08215 89931	16	63400	80208 92578 81732 68977	1 08045 27907	16

log N, 80140–80208

N, 63400–63500

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
	—				—	—			—				—	—	
63400	80208	92578	81732	68977	1 08045	27907	16	63450	80243	16264	30723	58109	1 07875	06204	16
01	09 61078	98403	09860		041 87079		16	51	43 84710	49472	24723		871 66180		16
02	10 29578	07031	63665+		038 46266		16	52	44 53155	60349	25157		868 26173		16
03	10 98076	07621	71204		035 05470		16	53	45 21599	63357	99419		864 86181		16
04	11 66573	00176	73274		031 64689		16	54	45 90042	58501	87499		861 46206		16
05	12 35068	84700	10654		028 23925−		16	55	46 58484	45784	29373		858 06246		16
06	13 03563	61195	24110		024 83177		16	56	47 26925	25208	65001		854 66303		16
07	13 72057	29665	54389		021 42445−		16	57	47 95364	96778	34326		851 26376		16
08	14 40549	90114	42223		018 01729		16	58	48 63803	60496	77275−		847 86465−		16
09	15 09041	42545	28328		014 61029		16	59	49 32241	16367	33759		844 46570		16
63410	80215	77531	86961	53405−	1 08011	20345+	16	63460	80250	00677	64393	43673	1 07841	06691	16
11	16 46021	23366	58136		007 79678		16	61	50 69113	04578	46897		837 66828		16
12	17 14509	51763	83190		004 39026		16	62	51 37547	36925	83294		834 26981		16
13	17 82996	72156	69217		1 08000	98391	16	63	52 05980	61438	92709		830 87150−		16
14	18 51482	84548	56853		1 07997	57772	16	64	52 74412	78121	14975+		827 47335+		16
15	19 19967	88942	86718		994 17169		16	65	53 42843	86975	89906		824 07536		16
16	19 88451	85342	99414		990 76582		16	66	54 11273	88006	57300		820 67754		16
17	20 56934	73752	35528		987 36011		16	67	54 79702	81216	56940		817 27987		16
18	21 25416	54174	35631		983 95456		16	68	55 48130	66609	28593		813 88237		16
19	21 93897	26612	40279		980 54917		16	69	56 16557	44188	12010		810 48502		16
63420	80222	62376	91069	90009	1 07977	14395−	16	63470	80256	84983	13956	46924	1 07807	08784	16
21	23 30855	47550	25344		973 73888		16	71	57 53407	75917	73054		803 69081		16
22	23 99332	96056	86791		970 33398		16	72	58 21831	30075	30103		800 29395+		16
23	24 67809	36593	14840		966 92924		16	73	58 90253	76432	57757		796 89725−		16
24	25 36284	69162	49965−		963 52466		16	74	59 58675	14992	95686		793 50071		16
25	26 04758	93768	32624		960 12024		16	75	60 27095	45759	83544		790 10433		16
26	26 73232	10414	03259		956 71598		16	76	60 95514	68736	60969		786 70811		16
27	27 41704	19103	02297		953 31188		16	77	61 63932	83926	67584		783 31205−		16
28	28 10175	19838	70146		949 90794		16	78	62 32349	91333	42995−		779 91615−		16
29	28 78645	12624	47202		946 50417		16	79	63 00765	90960	26791		776 52041		16
63430	80229	47113	97463	73840	1 07943	10055+	16	63480	80263	69180	82810	58546	1 07773	12483	16
31	30 15581	74359	90424		939 69710		16	81	64 37594	66887	77818		769 72941		16
32	30 84048	43316	37297		936 29380		16	82	65 06007	43195	24150−		766 33415+		16
33	31 52514	04336	54791		932 89067		16	83	65 74419	11736	37066		762 93905+		16
34	32 20978	57423	83217		929 48770		16	84	66 42829	72514	56078		759 54412		16
35	32 89442	02581	62872		926 08489		16	85	67 11239	25533	20677		756 14934		16
36	33 57904	39813	34039		922 68224		16	86	67 79647	70795	70342		752 75472		16
37	34 26365	69122	36982		919 27975+		16	87	68 48055	08305	44536		749 36027		16
38	34 94825	90512	11949		915 87743		16	88	69 16461	38065	82702		745 96597		16
39	35 63285	03985	99174		912 47526		16	89	69 84866	60080	24271		742 57184		16
63440	80236	31743	09547	38873	1 07909	07325+	16	63490	80270	53270	74352	08656	1 07739	17786	16
41	37 00200	07199	71247		905 67141		16	91	71 21673	80884	75255−		735 78405−		16
42	37 68655	96946	36480		902 26972		16	92	71 90075	79681	63449		732 39040		16
43	38 37110	78790	74741		898 86820		16	93	72 58476	70746	12603		728 99690		16
44	39 05564	52736	26182		895 46684		16	94	73 26876	54081	62067		725 60357		16
45	39 74017	18786	30938		892 06564		16	95	73 95275	29691	51175−		722 21040		16
46	40 42468	76944	29132		888 66460		16	96	74 63672	97579	19243		718 81738		16
47	41 10919	27213	60865+		885 26372		16	97	75 32069	57748	05572		715 42453		16
48	41 79368	69597	66227		881 86300		16	98	76 00465	10201	49449		712 03184		16
49	42 47817	04099	85290		878 46244		16	99	76 68859	54942	90141		708 63931		16
63450	80243	16264	30723	58109	1 07875	06204	16	63500	80277	37252	91975	66903	1 07705	24694	16

log N, 80208–80277

N, 63500–63600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
63500	80277 37252 91975 66903	1 07705 24694	16	63550	80311 55548 90026 97896	1 07535 83250–	16
01	78 05645 21303 18972	701 85472	16	51	12 23887 38413 88722	532 44829	16
02	78 74036 42928 85567	698 46267	16	52	12 92224 79268 34719	529 06423	16
03	79 42426 56856 05896	695 07078	16	53	13 60561 12593 74292	525 68034	16
04	80 10815 63588 19146	691 67905+	16	54	14 28896 38393 45831	522 29661	16
05	80 79203 61628 64491	688 28748	16	55	14 97230 56670 87709	518 91304	16
06	81 47590 52480 81087	684 89607	16	56	15 65563 67429 38283	515 52963	16
07	82 15976 35648 08077	681 50482	16	57	16 33895 70672 35895–	512 14638	16
08	82 84361 11133 84583	678 11373	16	58	17 02226 66403 18868	508 76328	16
09	83 52744 78941 49717	674 72280	16	59	17 70556 54625 25514	505 38035–	16
63510	80284 21127 39074 42570	1 07671 33204	16	63560	80318 38885 35341 94124	1 07501 99758	16
11	84 89508 91536 02220	667 94143	16	61	19 07213 08556 62977	498 61496	16
12	85 57889 36329 67727	664 55098	16	62	19 75539 74272 70334	495 23251	16
13	86 26268 73458 78136	661 16069	16	63	20 43865 32493 54439	491 85021	16
14	86 94647 02926 72477	657 77056	16	64	21 12189 83222 53523	488 46808	16
15	87 63024 24736 89761	654 38059	16	65	21 80513 26463 05799	485 08610	16
16	88 31400 38892 68987	650 99078	16	66	22 48835 62218 49465+	481 70429	16
17	88 99775 45397 49134	647 60113	16	67	23 17156 90492 22702	478 32263	16
18	89 68149 44254 69167	644 21165–	16	68	23 85477 11287 63675+	474 94114	16
19	90 36522 35467 68036	640 82232	16	69	24 53796 24608 10535–	471 55980	16
63520	80291 04894 19039 84673	1 07637 43315+	16	63570	80325 22114 30457 01414	1 07468 17862	16
21	91 73264 94974 57995+	634 04414	16	71	25 90431 28837 74431	464 79761	16
22	92 41634 63275 26903	630 65529	16	72	26 58747 19753 67688	461 41675–	16
23	93 10003 23945 30281	627 26661	16	73	27 27062 03208 19270	458 03605–	16
24	93 78370 76988 06998	623 87808	16	74	27 95375 79204 67246	454 65551	16
25	94 46737 22406 95908	620 48971	16	75	28 63688 47746 49672	451 27513	16
26	95 15102 60205 35846	617 10150+	16	76	29 32000 08837 04585–	447 89491	16
27	95 83466 90386 65634	613 71346	16	77	30 00310 62479 70006	444 51485+	16
28	96 51830 12954 24077	610 32557	16	78	30 68620 08677 83943	441 13495+	16
29	97 20192 27911 49962	606 93784	16	79	31 36928 47434 84384	437 75521	16
63530	80297 88553 35261 82064	1 07603 55027	16	63580	80332 05235 78754 09304	1 07434 37563	16
31	98 56913 35008 59138	600 16286	16	81	32 73542 02638 96662	430 99620	16
32	99 25272 27155 19926	596 77562	16	82	33 41847 19092 84400	427 61694	16
33	80299 93630 11705 03152	593 38853	16	83	34 10151 28119 10443	424 23784	16
34	80300 61986 88661 47525+	590 00160	16	84	34 78454 29721 12703	420 85889	16
35	01 30342 58027 91738	586 61483	16	85	35 46756 23902 29073	417 48011	16
36	01 98697 19807 74468	583 22822	16	86	36 15057 10665 97432	414 10148	16
37	02 67050 74004 34375+	579 84178	16	87	36 83356 90015 55643	410 72302	16
38	03 35403 20621 10105–	576 45549	16	88	37 51655 61954 41552	407 34471	16
39	04 03754 59661 40285+	573 06936	16	89	38 19953 26485 92991	403 96656	16
63540	80304 72104 91128 63530	1 07569 68339	16	63590	80338 88249 83613 47773	1 07400 58858	16
41	05 40454 15026 18436	566 29758	16	91	39 56545 33340 43697	397 21075–	16
42	06 08802 31357 43583	562 91193	16	92	40 24839 75670 18546	393 83308	16
43	06 77149 40125 77537	559 52644	16	93	40 93133 10606 10088	390 45557	16
44	07 45495 41334 58847	556 14112	16	94	41 61425 38151 56073	387 07822	16
45	08 13840 34987 26045–	552 75595–	16	95	42 29716 58309 94236	383 70103	16
46	08 82184 21087 17648	549 37094	16	96	42 98006 71084 62296	380 32400	16
47	09 50526 99637 72158	545 98609	16	97	43 66295 76478 97957	376 94712	16
48	10 18868 70642 28060	542 60140	16	98	44 34583 74496 38906	373 57041	16
49	10 87209 34104 23821	539 21687	16	99	45 02870 65140 22813	370 19386	16
63550	80311 55548 90026 97896	1 07535 83250–	16	63600	80345 71156 48413 87336	1 07366 81746	16

log N, 80277–80345

N, 63600–63700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
63600	80345 71156 48413 87336	1 07366 81746	16	63650	80379 84079 89674 20047	1 07198 20058	16
01	46 39441 24320 70112	363 44123	16	51	80 52311 01541 54142	194 83229	16
02	47 07724 92864 08765—	360 06515—	16	52	81 20541 06214 05007	191 46417	16
03	47 76007 54047 40903	356 68923	16	53	81 88770 03695 09456	188 09620	16
04	48 44289 07874 04119	353 31347	16	54	82 56997 93988 04285+	184 72839	16
05	49 12569 54347 35986	349 93788	16	55	83 25224 77096 26275+	181 36074	16
06	49 80848 93470 74066	346 56244	16	56	83 93450 53023 12192	177 99325—	16
07	50 49127 25247 55903	343 18716	16	57	84 61675 21771 98783	174 62591	16
08	51 17404 49681 19023	339 81204	16	58	85 29898 83346 22783	171 25874	16
09	51 85580 66775 00940	336 43707	16	59	85 98121 37749 20910	167 89172	16
63610	80352 53955 76532 39150—	1 07333 06227	16	63660	80386 66342 84984 29863	1 07164 52487	16
11	53 22229 78956 71132	329 68763	16	61	87 34563 25054 86330	161 15817	16
12	53 90502 74051 34352	326 31314	16	62	88 02782 57964 26980	157 79163	16
13	54 58774 61819 66257	322 93882	16	63	88 71000 83715 88467	154 42525—	16
14	55 27045 42265 04280	319 56465+	16	64	89 39218 02313 07428	151 05903	16
15	55 95315 15390 85837	316 19065—	16	65	90 07434 13759 20487	147 69296	16
16	56 63583 81200 48330	312 81680	16	66	90 75649 18057 64250—	144 32706	16
17	57 31851 39697 29143	309 44311	16	67	91 43863 15211 75307	140 96131	16
18	58 00117 90884 65645+	306 06958	16	68	92 12076 05224 90232	137 59573	16
19	58 68383 34765 95189	302 69621	16	69	92 80287 88100 45585—	134 23030	16
63620	80359 36647 71344 55112	1 07299 32300	16	63670	80393 48498 63841 77908	1 07130 86503	16
21	60 04911 00623 82735—	295 94995—	16	71	94 16708 32452 23729	127 49991	16
22	60 73173 22607 15363	292 57705+	16	72	94 84916 93935 19558	124 13496	16
23	61 41434 37297 90286	289 20432	16	73	95 53124 48294 01891	120 77017	16
24	62 09694 44699 44776	285 83174	16	74	96 21330 95532 07208	117 40553	16
25	62 77953 44815 16093	282 45933	16	75	96 89536 35652 71972	114 04105+	16
26	63 46211 37648 41476	279 08707	16	76	97 57740 68659 32631	110 67673	16
27	64 14468 23202 58153	275 71497	16	77	98 25943 94555 25617	107 31257	16
28	64 82724 01481 03332	272 34303	16	78	98 94146 13343 87346	103 94857	16
29	65 50978 72487 14207	268 97125+	16	79	80399 62347 25028 54217	100 58472	16
63630	80366 19232 36224 27958	1 07265 59963	16	63680	80400 30547 29612 62617	1 07097 22104	16
31	66 87484 92695 81745—	262 22817	16	81	00 98746 27099 48912	093 85751	16
32	67 55736 41905 12715—	258 85687	16	82	01 66944 17492 49457	090 49414	16
33	68 23986 83855 57998	255 48572	16	83	02 35141 00795 00587	087 13093	16
34	68 92236 18550 54709	252 11474	16	84	03 03336 77010 38624	083 76788	16
35	69 60484 45993 39947	248 74391	16	85	03 71531 46141 99872	080 40499	16
36	70 28731 66187 50793	245 37324	16	86	04 39725 08193 20622	077 04225+	16
37	70 96977 79136 24315—	242 00273	16	87	05 07917 63167 37146	073 67968	16
38	71 65222 84842 97563	238 63238	16	88	05 76109 11067 85703	070 31726	16
39	72 33466 83311 07573	235 26219	16	89	06 44299 51898 02534	066 95500—	16
63640	80373 01709 74543 91364	1 07231 89216	16	63690	80407 12488 85661 23864	1 07063 59290	16
41	73 69951 58544 85939	228 52229	16	91	07 80677 12360 85905+	060 23096	16
42	74 38192 35317 28284	225 15257	16	92	08 48864 32000 24850+	056 86917	16
43	75 06432 04864 55372	221 78302	16	93	09 17050 44582 76879	053 50754	16
44	75 74670 67190 04159	218 41362	16	94	09 85235 50111 78153	050 14608	16
45	76 42908 22297 11583	215 04438	16	95	10 53419 48590 64819	046 78477	16
46	77 11144 70189 14569	211 67531	16	96	11 21602 40022 73008	043 42362	16
47	77 79380 10869 50024	208 30638	16	97	11 89784 24411 38836	040 06262	16
48	78 47614 44341 54841	204 93762	16	98	12 57965 01759 98401	036 70179	16
49	79 15847 70608 65895—	201 56902	16	99	13 26144 72071 87788	033 34111	16
63650	80379 84079 89674 20047	1 07198 20058	16	63700	80413 94323 35350 43063	1 07029 98059	16

log N, 80345–80413

N, 63700–63800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
63700	80413 94323 35350 43063	1 07029 98059	16	63750	80448 01891 05992 78019	1 06862 15627	16
01	14 62500 91599 00279	026 62023	16	51	48 70015 15023 48830	858 80381	16
02	15 30677 40820 95472	023 26003	16	52	49 38138 17195 39259	855 45151	16
03	15 98852 83019 64661	019 89999	16	53	50 06260 12511 84538	852 09936	16
04	16 67027 18198 43851	016 54010	16	54	50 74381 00976 19880	848 74738	16
05	17 35200 46360 69031	013 18038	16	55	51 42500 82591 80485	845 39555	16
06	18 03372 67509 76173	009 82081	16	56	52 10619 57362 01535	842 04388	16
07	18 71543 81649 01235	006 46140	16	57	52 78737 25290 18197	838 69236	16
08	19 39713 88781 80156	1 07003 10215	16	58	53 46853 86379 65623	835 34101	16
09	20 07882 88911 48863	1 06999 74305	16	59	54 14969 40633 78947	831 98981	16
63710	80420 76050 82041 43265	1 06996 38412	16	63760	80454 83083 88055 93291	1 06828 63877	16
11	21 44217 68174 99255	993 02534	16	61	55 51197 28649 43757	825 28789	16
12	22 12383 47315 52711	989 66672	16	62	56 19309 62417 65434	821 93717	16
13	22 80548 19466 39495	986 30826	16	63	56 87420 89363 93395	818 58660	16
14	23 48711 84630 95454	982 94995	16	64	57 55531 09491 62696	815 23619	16
15	24 16874 42812 56417	979 59181	16	65	58 23640 22804 08378	811 88594	16
16	24 85035 94014 58200	976 23382	16	66	58 91748 29304 65467	808 53584	16
17	25 53196 38240 36600	972 87599	16	67	59 59855 28996 68971	805 18591	16
18	26 21355 75493 27401	969 51832	16	68	60 27961 21883 53884	801 83613	16
19	26 89514 05776 66369	966 16081	16	69	60 96066 07968 55185	798 48651	16
63720	80427 57671 29093 89257	1 06962 80345	16	63770	80461 64169 87255 07835	1 06795 13704	16
21	28 25827 45448 31800	959 44626	16	71	62 32272 59746 46780	791 78774	16
22	28 93982 54843 29716	956 08922	16	72	63 00374 25446 06952	788 43859	16
23	29 62136 57282 18711	952 73234	16	73	63 68474 84357 23265	785 08960	16
24	30 30289 52768 34472	949 37562	16	74	64 36574 36483 30618	781 74076	16
25	30 98441 41305 12671	946 01905	16	75	65 04672 81827 63895	778 39209	16
26	31 66592 22895 88966	942 66264	16	76	65 72770 20393 57963	775 04357	16
27	32 34741 97543 98995	939 30640	16	77	66 40866 52184 47674	771 69521	16
28	33 02890 65252 78385	935 95031	16	78	67 08961 77203 67865	768 34701	16
29	33 71038 26025 62745	932 59437	16	79	67 77055 95454 53354	764 99896	16
63730	80434 39184 79865 87667	1 06929 23860	16	63780	80468 45149 06940 38948	1 06761 65107	16
31	35 07330 26776 88729	925 88298	16	81	69 13241 11664 59435	758 30334	16
32	35 75474 66762 01493	922 52752	16	82	69 81332 09630 49587	754 95577	16
33	36 43617 99824 61505	919 17222	16	83	70 49422 00841 44163	751 60835	16
34	37 11760 25968 04294	915 81708	16	84	71 17510 85300 77904	748 26109	16
35	37 79901 45195 65375	912 46210	16	85	71 85598 63011 85536	744 91399	16
36	38 48041 57510 80247	909 10727	16	86	72 53685 33978 01769	741 56705	16
37	39 16180 62916 84392	905 75260	16	87	73 21770 98202 61297	738 22026	16
38	39 84318 61417 13277	902 39809	16	88	73 89855 55688 98799	734 87363	16
39	40 52455 53015 02353	899 04374	16	89	74 57939 06440 48937	731 52716	16
63740	80441 20591 37713 87055	1 06895 68954	16	63790	80475 26021 50460 46360	1 06728 18085	16
41	41 88726 15517 02804	892 33550	16	91	75 94102 87752 25698	724 83469	16
42	42 56859 86427 85002	888 98162	16	92	76 62183 18319 21568	721 48869	16
43	43 24992 50449 69038	885 62790	16	93	77 30262 42164 68568	718 14285	16
44	43 93124 07585 90284	882 27434	16	94	77 98340 59292 01283	714 79716	16
45	44 61254 57839 84096	878 92093	16	95	78 66417 69704 54283	711 45164	16
46	45 29384 01214 85815	875 56768	16	96	79 34493 73405 62118	708 10627	16
47	45 97512 37714 30766	872 21459	16	97	80 02568 70398 59327	704 76105	16
48	46 65639 67341 54257	868 86166	16	98	80 70642 60686 80431	701 41600	16
49	47 33765 90099 91582	865 50888	16	99	81 38715 44273 59935	698 07110	16
63750	80448 01891 05992 78019	1 06862 15627	16	63800	80482 06787 21162 32330	1 06694 72636	16

log N, 80413–80482

N, 63800–63900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
63800	80482 06787 21162 32330	1 06694 72636	16	63850	80516 09015 99434 09140	1 06527 68963	16
01	82 74857 91356 32088	691 38177	16	51	16 77033 39152 84268	524 35290	16
02	83 42927 54858 93669	688 03735–	16	52	17 45049 72347 24107	521 01632	16
03	84 10996 11673 51515+	684 69308	16	53	18 13064 99020 62314	517 67990	16
04	84 79063 61803 40054	681 34897	16	54	18 81079 19176 32530	514 34364	16
05	85 47130 05251 93696	678 00501	16	55	19 49092 32817 68383	511 00753	16
06	86 15195 42022 46836	674 66121	16	56	20 17104 39948 03482	507 67159	16
07	86 83259 72118 33855–	671 31757	16	57	20 85115 40570 71422	504 33579	16
08	87 51322 95542 89116	667 97409	16	58	21 53125 34689 05783	501 00016	16
09	88 19385 12299 46969	664 63077	16	59	22 21134 22306 40128	497 66468	16
63810	80488 87446 22391 41744	1 06661 28760	16	63860	80522 89142 03426 08005+	1 06494 32936	16
11	89 55506 25822 07760	657 94459	16	61	23 57148 78051 42946	490 99419	16
12	90 23565 22594 79318	654 60173	16	62	24 25154 46185 78469	487 65918	16
13	90 91623 12712 90702	651 25903	16	63	24 93159 07832 48072	484 32433	16
14	91 59679 96179 76183	647 91649	16	64	25 61162 62994 85243	480 98964	16
15	92 27735 72998 70014	644 57411	16	65	26 29165 11676 23450–	477 65510	16
16	92 95790 43173 06434	641 23189	16	66	26 97166 53879 96147	474 32072	16
17	93 63844 06706 19666	637 88982	16	67	27 65166 89609 36772	470 98649	16
18	94 31896 63601 43916	634 54791	16	68	28 33166 18867 78748	467 65242	16
19	94 99948 13862 13375+	631 20615+	16	69	29 01164 41658 55483	464 31851	16
63820	80495 67998 57491 62219	1 06627 86455+	16	63870	80529 69161 57985 00366	1 06460 98475+	16
21	96 36047 94493 24608	624 52311	16	71	30 37157 67850 46774	457 65115+	16
22	97 04096 24870 34686	621 18183	16	72	31 05152 71258 28066	454 31771	16
23	97 72143 48626 26580	617 84070	16	73	31 73146 68211 77587	450 98443	16
24	98 40189 65764 34404	614 49974	16	74	32 41139 58714 28666	447 65130	16
25	99 08234 76287 92254	611 15892	16	75	33 09131 42769 14615–	444 31832	16
26	80499 76278 80200 34212	607 81827	16	76	33 77122 20379 68731	440 98551	16
27	80500 44321 77504 94344	604 47777	16	77	34 45111 91549 24296	437 65285–	16
28	01 12363 68205 06698	601 13743	16	78	35 13100 56281 14577	434 32035–	16
29	01 80404 52304 05309	597 79725–	16	79	35 81088 14578 72823	430 98800	16
63830	80502 48444 29805 24196	1 06594 45722	16	63880	80536 49074 66445 32269	1 06427 65581	16
31	03 16483 00711 97361	591 11735–	16	81	37 17060 11884 26135–	424 32377	16
32	03 84520 65027 58791	587 77764	16	82	37 85044 50898 87622	420 99190	16
33	04 52557 22755 42458	584 43808	16	83	38 53027 83492 49921	417 66018	16
34	05 20592 73898 82316	581 09868	16	84	39 21010 09668 46201	414 32861	16
35	05 88627 18461 12307	577 75944	16	85	39 88991 29430 09620	410 99720	16
36	06 56660 56445 66354	574 42035+	16	86	40 56971 42780 73319	407 66595+	16
37	07 24692 87855 78366	571 08142	16	87	41 24950 49723 70422	404 33486	16
38	07 92724 12694 82235+	567 74265+	16	88	41 92928 50262 34040	401 00392	16
39	08 60754 30966 11840	564 40404	16	89	42 60905 44399 97266	397 67314	16
63840	80509 28783 42673 01040	1 06561 06558	16	63890	80543 28881 32139 93178	1 06394 34251	16
41	09 96811 47818 83682	557 72728	16	91	43 96856 13485 54838	391 01204	16
42	10 64838 46406 93597	554 38914	16	92	44 64829 88440 15295+	387 68173	16
43	11 32864 38440 64597	551 05115–	16	93	45 32802 57007 07579	384 35157	16
44	12 00889 23923 30483	547 71332	16	94	46 00774 19189 64705+	381 02157	16
45	12 68913 02858 25038	544 37564	16	95	46 68744 74991 19674	377 69173	16
46	13 36935 75248 82027	541 03813	16	96	47 36714 24415 05471	374 36204	16
47	14 04957 41098 35204	537 70077	16	97	48 04682 67464 55063	371 03251	16
48	14 72978 00410 18304	534 36357	16	98	48 72650 04143 01404	367 70313	16
49	15 40997 53187 65048	531 02652	16	99	49 40616 34453 77432	364 37392	16
63850	80516 09015 99434 09140	1 06527 68963	16	63900	80550 08581 58400 16068	1 06361 04485+	16

log N, 80482–80550

N, 63900–64000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
63900	80550 08581 58400 16068	1 06361 04485+	16	63950	80584 05488 14672 72742	1 06194 79080	16
01	50 76545 75985 50219	357 71595–	16	51	84 73399 18446 92937	191 46970	16
02	51 44508 87213 12775+	354 38720	16	52	85 41309 16029 66161	188 14875+	16
03	52 12470 92086 36612	351 05860	16	53	86 09218 07424 24510	184 82796	16
04	52 80431 90608 54588	347 73017	16	54	86 77125 92634 00063	181 50732	16
05	53 48391 82782 99547	344 40189	16	55	87 45032 71662 24884	178 18684	16
06	54 16350 68613 04318	341 07376	16	56	88 12938 44512 31021	174 86652	16
07	54 84308 48102 01712	337 74579	16	57	88 80843 11187 50506	171 54635–	16
08	55 52265 21253 24528	334 41798	16	58	89 48746 71691 15357	168 22633	16
09	56 20220 88070 05545–	331 09032	16	59	90 16649 26026 57574	164 90648	16
63910	80556 88175 48555 77530	1 06327 76282	16	63960	80590 84550 74197 09144	1 06161 58677	16
11	57 56129 02713 73232	324 43548	16	61	91 52451 16206 02036	158 26723	16
12	58 24081 50547 25386	321 10829	16	62	92 20350 52056 68206	154 94784	16
13	58 92032 92059 66711	317 78126	16	63	92 88248 81752 39592	151 62860	16
14	59 59983 27254 29910	314 45439	16	64	93 56146 05296 48119	148 30952	16
15	60 27932 56134 47670	311 12767	16	65	94 24042 22692 25693	144 99060	16
16	60 95880 78703 52663	307 80110	16	66	94 91937 33943 04207	141 67183	16
17	61 63827 94964 77546	304 47470	16	67	95 59831 39052 15539	138 35322	16
18	62 31774 04921 54959	301 14845–	16	68	96 27724 38022 91548	135 03476	16
19	62 99719 08577 17527	297 82235+	16	69	96 95616 30858 64082	131 71646	16
63920	80563 67663 05934 97860	1 06294 49641	16	63970	80597 63507 17562 64970	1 06128 39831	16
21	64 35605 96998 28551	291 17063	16	71	98 31396 98138 26027	125 08032	16
22	65 03547 81770 42179	287 84501	16	72	98 99285 72588 79051	121 76249	16
23	65 71488 60254 71306	284 51954	16	73	80599 67173 40917 55826	118 44481	16
24	66 39428 32454 48480	281 19422	16	74	80600 35060 03127 88121	115 12729	16
25	67 07366 98373 06232	277 86906	16	75	01 02945 59223 07687	111 80992	16
26	67 75304 58013 77077	274 54406	16	76	01 70830 09206 46260	108 49271	16
27	68 43241 11379 93516	271 21922	16	77	02 38713 53081 35564	105 17565+	16
28	69 11176 58474 88034	267 89453	16	78	03 06595 90851 07302	101 85875–	16
29	69 79110 99301 93098	264 56999	16	79	03 74477 22518 93165+	098 54200	16
63930	80570 47044 33864 41164	1 06261 24561	16	63980	80604 42357 48088 24828	1 06095 22541	16
31	71 14976 62165 64668	257 92139	16	81	05 10236 67562 33949	091 90898	16
32	71 82907 84208 96033	254 59733	16	82	05 78114 80944 52173	088 59270	16
33	72 50837 99997 67665+	251 27342	16	83	06 45991 88238 11126	085 27658	16
34	73 18767 09535 11956	247 94966	16	84	07 13867 89446 42422	081 96061	16
35	73 86695 12824 61280	244 62606	16	85	07 81742 84572 77657	078 64480	16
36	74 54622 09869 47998	241 30262	16	86	08 49616 73620 48412	075 32914	16
37	75 22548 00673 04453	237 97934	16	87	09 17489 56592 86254	072 01364	16
38	75 90472 85238 62975–	234 65621	16	88	09 85361 33493 22731	068 69829	16
39	76 58396 63569 55876	231 33323	16	89	10 53232 04324 89379	065 38310	16
63940	80577 26319 35669 15454	1 06228 01041	16	63990	80611 21101 69091 17717	1 06062 06807	16
41	77 94241 01540 73990	224 68775+	16	91	11 88970 27795 39249	058 75319	16
42	78 62161 61187 63752	221 36524	16	92	12 56837 80440 85462	055 43846	16
43	79 30081 14613 16988	218 04289	16	93	13 24704 27030 87829	052 12389	16
44	79 97999 61820 65936	214 72070	16	94	13 92569 67568 77807	048 80948	16
45	80 65917 02813 42813	211 39866	16	95	14 60434 02057 86837	045 49522	16
46	81 33833 37594 79825–	208 07678	16	96	15 28297 30501 46344	042 18112	16
47	82 01748 66168 09158	204 75505+	16	97	15 96159 52902 87740	038 86717	16
48	82 69662 88536 62987	201 43348	16	98	16 64020 69265 42420	035 55338	16
49	83 37576 04703 73468	198 11206	16	99	17 31880 79592 41761	032 23974	16
63950	80584 05488 14672 72742	1 06194 79080	16	64000	80617 99739 83887 17128	1 06028 92626	16

log N, 80550–80617

N, 64000–64100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
64000	80617 99739 83887 17128	1 06028 92626	16	64050	80651 91340 80705 10668	1 05863 45000+	15+
01	18 67597 82152 99870	025 61293	16	51	52 59145 81745 88034	860 14443	15+
02	19 35454 74393 21318	022 29976	16	52	53 26949 76926 50958	856 83901	15+
03	20 03310 60611 12790	018 98675–	16	53	53 94752 66250 29980	853 53375+	15+
04	20 71165 40810 05587	015 67389	16	54	54 62554 49720 55627	850 22864	15+
05	21 39019 14993 30996	012 36118	16	55	55 30355 27340 58410	846 92369	15+
06	22 06871 83164 20287	009 04863	16	56	55 98154 99113 68824	843 61889	15+
07	22 74723 45326 04715–	005 73624	16	57	56 65953 65043 17349	840 31425–	15+
08	23 42574 01482 15519	1 06002 42400	16	58	57 33751 25132 34450–	837 00976	15+
09	24 10423 51635 83924	1 05999 11191	16	59	58 01547 79384 50575–	833 70542	15+
64010	80624 78271 95790 41137	1 05995 79998	16	64060	80658 69343 27802 96157	1 05830 40124	15+
11	25 46119 33949 18352	992 48821	16	61	59 37137 70391 01616	827 09722	15+
12	26 13965 66115 46746	989 17659	16	62	60 04931 07151 97353	823 79335–	15+
13	26 81810 92292 57481	985 86513	16	63	60 72723 38089 13756	820 48963	15+
14	27 49655 12483 81703	982 55382	16	64	61 40514 63205 81195+	817 18607	15+
15	28 17498 26692 50543	979 24267	16	65	62 08304 82505 30028	813 88266	15+
16	28 85340 34921 95116	975 93167	16	66	62 76093 95990 90594	810 57941	15+
17	29 53181 37175 46522	972 62083	16	67	63 43882 03665 93219	807 27631	15+
18	30 21021 33456 35846	969 31014	16	68	64 11669 05533 68212	803 97337	15+
19	30 88860 23767 94155+	965 99961	16	69	64 79455 01597 45869	800 67059	15+
64020	80631 56698 08113 52504	1 05962 68923	16	64070	80665 47239 91860 56466	1 05797 36795+	15+
21	32 24534 86496 41930	959 37901	16	71	66 15023 76326 30269	794 06547	15+
22	32 92370 58919 93455+	956 06894	16	72	66 82806 54997 97524	790 76315+	15+
23	33 60205 25387 38086	952 75903	16	73	67 50588 27878 88464	787 46098	15+
24	34 28038 85902 06814	949 44927	16	74	68 18368 94972 33306	784 15897	15+
25	34 95871 40467 30615+	946 13967	16	75	68 86148 56281 62251	780 85711	15+
26	35 63702 89086 40449	942 83022	16	76	69 53927 11810 05486	777 55540	15+
27	36 31533 31762 67260	939 52093	16	77	70 21704 61560 93180	774 25385+	15+
28	36 99362 68499 41978	936 21180	16	78	70 89481 05537 55489	770 95246	15+
29	37 67190 99299 95516	932 90282	16	79	71 57256 43743 22553	767 65121	15+
64030	80638 35018 24167 58773	1 05929 59399	16	64080	80672 25030 76181 24495+	1 05764 35013	15+
31	39 02844 43105 62630	926 28532	16	81	72 92804 02854 91425+	761 04919	15+
32	39 70669 56117 37956	922 97680	16	82	73 60576 23767 53435+	757 74842	15+
33	40 38493 63206 15602	919 66844	15+	83	74 28347 38922 40604	754 44779	15+
34	41 06316 64375 26404	916 36023	15+	84	74 96117 48322 82993	751 14732	15+
35	41 74138 59628 01183	913 05218	15+	85	75 63886 51972 10650+	747 84701	15+
36	42 41959 48967 70743	909 74429	15+	86	76 31654 49873 53606	744 54685+	15+
37	43 09779 32397 65875–	906 43654	15+	87	76 99421 42030 41877	741 24684	15+
38	43 77598 09921 17352	903 12896	15+	88	77 67187 28446 05464	737 94699	15+
39	44 45415 81541 55933	899 82153	15+	89	78 34952 09123 74351	734 64730	15+
64040	80645 13232 47262 12362	1 05896 51425+	15+	64090	80679 02715 84066 78508	1 05731 34776	15+
41	45 81048 07086 17366	893 20713	15+	91	79 70478 53278 47890	728 04837	15+
42	46 48862 61017 01657	889 90016	15+	92	80 38240 16762 12435–	724 74913	15+
43	47 16676 09057 95931	886 59335+	15+	93	81 06000 74521 02066	721 45006	15+
44	47 84488 51212 30871	883 28669	15+	94	81 73760 26558 46692	718 15113	15+
45	48 52299 87483 37141	879 98019	15+	95	82 41518 72877 76205–	714 85236	15+
46	49 20110 17874 45392	876 67384	15+	96	83 09276 13482 20481	711 55375–	15+
47	49 87919 42388 86259	873 36765+	15+	97	83 77032 48375 09383	708 25529	15+
48	50 55727 61029 90361	870 06161	15+	98	84 44787 77559 72757	704 95698	15+
49	51 23534 73800 88301	866 75573	15+	99	85 12542 01039 40432	701 65883	15+
64050	80651 91340 80705 10668	1 05863 45000+	15+	64100	80685 80295 18817 42225–	1 05698 36083	15+

log N, 80617–80685

N, 64100–64200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
64100	80685 80295 18817 42225–	1 05698 36083	15+	64150	80719 66607 10947 30844	1 05533 65753	15+
01	86 48047 30897 07935–	695 06298	15+	51	20 34306 42310 46300	530 36739	15+
02	87 15798 37281 67346	691 76530	15+	52	21 02004 68143 25016	527 07740	15+
03	87 83548 37974 50228	688 46776	15+	53	21 69701 88448 95993	523 78757	15+
04	88 51297 32978 86334	685 17038	15+	54	22 37398 03230 88212	520 49789	15+
05	89 19045 22298 05402	681 87315+	15+	55	23 05093 12492 30641	517 20837	15+
06	89 86792 05935 37154	678 57608	15+	56	23 72787 16236 52234	513 91900	15+
07	90 54537 83894 11298	675 27916	15+	57	24 40480 14466 81926	510 62979	15+
08	91 22282 56177 57526	671 98240	15+	58	25 08172 07186 48640	507 34073	15+
09	91 90026 22789 05514	668 68579	15+	59	25 75862 94398 81281	504 05182	15+
64110	80692 57768 83731 84922	1 05665 38934	15+	64160	80726 43552 76107 08740	1 05500 76306	15+
11	93 25510 39009 25397	662 09304	15+	61	27 11241 52314 59893	497 47446	15+
12	93 93250 88624 56568	658 79689	15+	62	27 78929 23024 63599	494 18602	15+
13	94 60990 32581 08051	655 50090	15+	63	28 46615 88240 48704	490 89772	15+
14	95 28728 70882 09443	652 20506	15+	64	29 14301 47965 44037	487 60959	15+
15	95 96466 03530 90330	648 90938	15+	65	29 81986 02202 78410	484 32160	15+
16	96 64202 30530 80279	645 61385–	15+	66	30 49669 50955 80624	481 03377	15+
17	97 31937 51885 08843	642 31847	15+	67	31 17351 94227 79461	477 74609	15+
18	97 99671 67597 05560	639 02325–	15+	68	31 85033 32022 03689	474 45857	15+
19	98 67404 77669 99953	635 72818	15+	69	32 52713 64341 82061	471 17120	15+
64120	80699 35136 82107 21527	1 05632 43327	15+	64170	80733 20392 91190 43312	1 05467 88398	15+
21	80700 02867 80911 99774	629 13851	15+	71	33 88071 12571 16166	464 59692	15+
22	00 70597 74087 64170	625 84391	15+	72	34 55748 28487 29329	461 31001	15+
23	01 38326 61637 44175–	622 54946	15+	73	35 23424 38942 11490	458 02325+	15+
24	02 06054 43564 69234	619 25516	15+	74	35 91099 43938 91327	454 73665–	15+
25	02 73781 19872 68778	615 96102	15+	75	36 58773 43480 97498	451 45020	15+
26	03 41506 90564 72220	612 66703	15+	76	37 26446 37571 58650–	448 16391	15+
27	04 09231 55644 08958	609 37320	15+	77	37 94118 26214 03411	444 87776	15+
28	04 76955 15114 08378	606 07952	15+	78	38 61789 09411 60395+	441 59178	15+
29	05 44677 68977 99845–	602 78599	15+	79	39 29458 87167 58202	438 30594	15+
64130	80706 12399 17239 12713	1 05599 49262	15+	64180	80739 97127 59485 25415–	1 05435 02026	15+
31	06 80119 59900 76320	596 19940	15+	81	40 64795 26367 90601	431 73474	15+
32	07 47838 96966 19986	592 90634	15+	82	41 32461 87818 82314	428 44936	15+
33	08 15557 28438 73019	589 61343	15+	83	42 00127 43841 29091	425 16414	15+
34	08 83274 54321 64708	586 32067	15+	84	42 67791 94438 59453	421 87908	15+
35	09 50990 74618 24331	583 02807	15+	85	43 35455 39614 01908	418 59416	15+
36	10 18705 89331 81146	579 73562	15+	86	44 03117 79370 84946	415 30940	15+
37	10 86419 98465 64399	576 44333	15+	87	44 70779 13712 37044	412 02480	15+
38	11 54133 02023 03319	573 15119	15+	88	45 38439 42641 86662	408 74035–	15+
39	12 21845 00007 27120	569 85921	15+	89	46 06098 66162 62245+	405 45605–	15+
64140	80712 89555 92421 65000–	1 05566 56737	15+	64190	80746 73756 84277 92223	1 05402 17190	15+
41	13 57265 79269 46143	563 27570	15+	91	47 41413 96991 05011	398 88791	15+
42	14 24974 60553 99716	559 98417	15+	92	48 09070 04305 29008	395 60407	15+
43	14 92682 36278 54872	556 69280	15+	93	48 76725 06223 92598	392 32039	15+
44	15 60389 06446 40747	553 40159	15+	94	49 44379 02750 24148	389 03686	15+
45	16 28094 71060 86464	550 11053	15+	95	50 12031 93887 52013	385 75348	15+
46	16 95799 30125 21128	546 81962	15+	96	50 79683 79639 04530	382 47026	15+
47	17 63502 83642 73831	543 52886	15+	97	51 47334 60008 10021	379 18719	15+
48	18 31205 31616 73647	540 23826	15+	98	52 14984 34997 96793	375 90427	15+
49	18 98906 74050 49636	536 94782	15+	99	52 82633 04611 93139	372 62150+	15+
64150	80719 66607 10947 30844	1 05533 65753	15+	64200	80753 50280 68853 27334	1 05369 33889	15+

log N, 80685–80753

N, 64200–64300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
64200	80753 50280 68853 27334	1 05369 33889	15+	64250	80787 31320 03332 14674	1 05205 40374	15+
01	54 17927 27725 27640	366 05644	15+	51	87 98913 97919 14635+	202 12894	15+
02	54 85572 81231 22303	362 77413	15+	52	88 66506 87304 01703	198 85429	15+
03	55 53217 29374 39552	359 49198	15+	53	89 34098 71490 03342	195 57979	15+
04	56 20860 72158 07603	356 20998	15+	54	90 01689 50480 47002	192 30545+	15+
05	56 88503 09585 54656	352 92814	15+	55	90 69279 24278 60117	189 03126	15+
06	57 56144 41660 08894	349 64645+	15+	56	91 36867 92887 70105+	185 75723	15+
07	58 23784 68384 98488	346 36491	15+	57	92 04455 56311 04370	182 48335–	15+
08	58 91423 89763 51590	343 08353	15+	58	92 72042 14551 90301	179 20962	15+
09	59 59062 05798 96339	339 80230	15+	59	93 39627 67613 55270	175 93604	15+
64210	80760 26699 16494 60858	1 05336 52122	15+	64260	80794 07212 15499 26635+	1 05172 66262	15+
11	60 94335 21853 73255+	333 24030	15+	61	94 74795 58212 31739	169 38934	15+
12	61 61970 21879 61623	329 95953	15+	62	95 42377 95755 97908	166 11623	15+
13	62 29604 16575 54037	326 67891	15+	63	96 09959 28133 52455–	162 84326	15+
14	62 97237 05944 78561	323 39845–	15+	64	96 77539 55348 22675+	159 57045–	15+
15	63 64868 89990 63240	320 11814	15+	65	97 45118 77403 35851	156 29779	15+
16	64 32499 68716 36105–	316 83798	15+	66	98 12696 94302 19249	153 02528	15+
17	65 00129 42125 25173	313 55797	15+	67	98 80274 06048 00118	149 75292	15+
18	65 67758 10220 58443	310 27812	15+	68	80799 47850 12644 05695–	146 48072	15+
19	66 35385 73005 63901	306 99842	15+	69	80800 15425 14093 63200	143 20867	15+
64220	80767 03012 30483 69516	1 05303 71888	15+	64270	80800 82999 10399 99837	1 05139 93678	15+
21	67 70637 82658 03244	300 43949	15+	71	01 50572 01566 42797	136 66503	15+
22	68 38262 29531 93023	297 16025+	15+	72	02 18143 87596 19253	133 39344	15+
23	69 05885 71108 66776	293 88117	15+	73	02 85714 68492 56365–	130 12200	15+
24	69 73508 07391 52413	290 60223	15+	74	03 53284 44258 81276	126 85072	15+
25	70 41129 38383 77827	287 32345+	15+	75	04 20853 14898 21116	123 57959	15+
26	71 08749 64088 70896	284 04483	15+	76	04 88420 80414 02997	120 30861	15+
27	71 76368 84509 59481	280 76636	15+	77	05 55987 40809 54018	117 03778	15+
28	72 43986 99649 71431	277 48804	15+	78	06 23552 96088 01260	113 76710	15+
29	73 11604 09512 34577	274 20987	15+	79	06 91117 46252 71793	110 49658	15+
64230	80773 79220 14100 76736	1 05270 93186	15+	64280	80807 58680 91306 92667	1 05107 22621	15+
31	74 46835 13418 25709	267 65400	15+	81	08 26243 31253 90920	103 95599	15+
32	75 14449 07468 09283	264 37629	15+	82	08 93804 66096 93574	100 68593	15+
33	75 82061 96253 55227	261 09874	15+	83	09 61364 95839 27635–	097 41602	15+
34	76 49673 79777 91298	257 82134	15+	84	10 28924 20484 20094	094 14626	15+
35	77 17284 58044 45235–	254 54409	15+	85	10 96482 40034 97927	090 87665+	15+
36	77 84894 31056 44763	251 26699	15+	86	11 64039 54494 88094	087 60720	15+
37	78 52502 98817 17592	247 99005+	15+	87	12 31595 63867 17542	084 33790	15+
38	79 20110 61329 91415+	244 71326	15+	88	12 99150 68155 13200	081 06875–	15+
39	79 87717 18597 93912	241 43663	15+	89	13 66704 67362 01984	077 79975+	15+
64240	80780 55322 70624 52747	1 05238 16015–	15+	64290	80814 34257 61491 10792	1 05074 53091	15+
41	81 22927 17412 95566	234 88382	15+	91	15 01809 50545 66509	071 26222	15+
42	81 90530 58966 50004	231 60764	15+	92	15 69360 34528 96004	067 99368	15+
43	82 58132 95288 43678	228 33162	15+	93	16 36910 13444 26132	064 72529	15+
44	83 25734 26382 04190	225 05575–	15+	94	17 04458 87294 83731	061 45706	15+
45	83 93334 52250 59128	221 78003	15+	95	17 72006 56083 95623	058 18898	15+
46	84 60933 72897 36063	218 50446	15+	96	18 39553 19814 88618	054 92105–	15+
47	85 28531 88325 62551	215 22905+	15+	97	19 07098 78490 89508	051 65327	15+
48	85 96128 98538 66135–	211 95379	15+	98	19 74643 32115 25071	048 38565–	15+
49	86 63725 03539 74338	208 67869	15+	99	20 42186 80691 22069	045 11818	15+
64250	80787 31320 03332 14674	1 05205 40374	15+	64300	80821 09729 24222 07249	1 05041 85086	15+

log N, 80753–80821

N, 64300–64400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
64300	80821 09729 24222 07249	1 05041 85086	15+	64350	80854 85512 40405 48933	1 04878 67908	15+
01	21 77270 62711 07344	038 58369	15+	51	55 53001 30964 41260	875 41952	15+
02	22 44810 96161 49069	035 31668	15+	52	56 20489 16647 91634	872 16011	15+
03	23 12350 24576 59126	032 04982	15+	53	56 87975 97459 25998	868 90086	15+
04	23 79888 47959 64202	028 78311	15+	54	57 55461 73401 70275–	865 64176	15+
05	24 47425 66313 90967	025 51655+	15+	55	58 22946 44478 50375+	862 38281	15+
06	25 14961 79642 66077	022 25015–	15+	56	58 90430 10692 92195–	859 12402	15+
07	25 82496 87949 16172	018 98389	15+	57	59 57912 72048 21613	855 86537	15+
08	26 50030 91236 67878	015 71779	15+	58	60 25394 28547 64494	852 60688	15+
09	27 17563 89508 47804	012 45185–	15+	59	60 92874 80194 46687	849 34854	15+
64310	80827 85095 82767 82546	1 05009 18605+	15+	64360	80861 60354 26991 94027	1 04846 09035–	15+
11	28 52626 71017 98683	005 92041	15+	61	62 27832 68943 32332	842 83231	15+
12	29 20156 54262 22778	1 05002 65492	15+	62	62 95310 06051 87407	839 57442	15+
13	29 87685 32503 81382	1 04999 38958	15+	63	63 62786 38320 85038	836 31669	15+
14	30 55213 05746 01027	996 12440	15+	64	64 30261 65753 51001	833 05911	15+
15	31 22739 73992 08233	992 85936	15+	65	64 97735 88353 11054	829 80168	15+
16	31 90265 37245 29502	989 59448	15+	66	65 65209 06122 90938	826 54440	15+
17	32 57789 95508 91324	986 32975+	15+	67	66 32681 19066 16383	823 28727	15+
18	33 25313 48786 20170	983 06518	15+	68	67 00152 27186 13100	820 03030	15+
19	33 92835 97080 42498	979 80075+	15+	69	67 67622 30486 06787	816 77348	15+
64320	80834 60357 40394 84751	1 04976 53648	15+	64370	80868 35091 28969 23127	1 04813 51680	15+
21	35 27877 78732 73356	973 27236	15+	71	69 02559 22638 87787	810 26028	15+
22	35 95397 12097 34725+	970 00839	15+	72	69 70026 11498 26418	807 00392	15+
23	36 62915 40491 95255+	966 74458	15+	73	70 37491 95550 64657	803 74770	15+
24	37 30432 63919 81327	963 48092	15+	74	71 04956 74799 28126	800 49164	15+
25	37 97948 82384 19307	960 21740	15+	75	71 72420 49247 42432	797 23572	15+
26	38 65463 95888 35547	956 95405–	15+	76	72 39883 18898 33165–	793 97996	15+
27	39 32978 04435 56382	953 69084	15+	77	73 07344 83755 25901	790 72436	15+
28	40 00491 08029 08134	950 42779	15+	78	73 74805 43821 46202	787 46890	15+
29	40 68003 06672 17106	947 16488	15+	79	74 42264 99100 19613	784 21359	15+
64330	80841 35514 00368 09591	1 04943 90213	15+	64380	80875 09723 49594 71665+	1 04780 95844	15+
31	42 03023 89120 11862	940 63954	15+	81	75 77180 95308 27873	777 70344	15+
32	42 70532 72931 50180	937 37709	15+	82	76 44637 36244 13737	774 44859	15+
33	43 38040 51805 50788	934 11480	15+	83	77 12092 72405 54743	771 19389	15+
34	44 05547 25745 39917	930 85266	15+	84	77 79547 03795 76359	767 93934	15+
35	44 73052 94754 43780	927 59067	15+	85	78 47000 30418 04042	764 68495–	15+
36	45 40557 58835 88577	924 32883	15+	86	79 14452 52275 63230	761 43070	15+
37	46 08061 17993 00491	921 06714	15+	87	79 81903 69371 79348	758 17661	15+
38	46 75563 72229 05690	917 80561	15+	88	80 49353 81709 77805+	754 92267	15+
39	47 43065 21547 30328	914 54423	15+	89	81 16802 89292 83996	751 66888	15+
64340	80848 10565 65951 00543	1 04911 28300	15+	64390	80881 84250 92124 23298	1 04748 41524	15+
41	48 78065 05443 42458	908 02193	15+	91	82 51697 90207 21076	745 16176	15+
42	49 45563 40027 82181	904 76100	15+	92	83 19143 83545 02678	741 90842	15+
43	50 13060 69707 45803	901 50023	15+	93	83 86588 72140 93438	738 65524	15+
44	50 80556 94485 59403	898 23961	15+	94	84 54032 55998 18674	735 40221	15+
45	51 48052 14365 49042	894 97914	15+	95	85 21475 35120 03689	732 14933	15+
46	52 15546 29350 40767	891 71882	15+	96	85 88917 09509 73772	728 89660	15+
47	52 83039 39443 60610	888 45866	15+	97	86 56357 79170 54194	725 64402	15+
48	53 50531 44648 34587	885 19865–	15+	98	87 23797 44105 70214	722 39160	15+
49	54 18022 44967 88699	881 93878	15+	99	87 91236 04318 47074	719 13933	15+
64350	80854 85512 40405 48933	1 04878 67908	15+	64400	80888 58673 59812 10001	1 04715 88720	15+

log N, 80821–80888

N, 64400–64500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
64400	80888 58673 59812 10001	1 04715 88720	15+	64450	80922 29216 89421 82895+	1 04553 47407	15+
01	89 26110 10589 84207	712 63523	15+	51	22 96601 08548 32083	550 22966	15+
02	89 93545 56654 94891	709 38341	15+	52	23 63984 23124 58304	546 98540	15+
03	90 60979 98010 67233	706 13175–	15+	53	24 31366 33153 85986	543 74129	15+
04	91 28413 34660 26400	702 88023	15+	54	24 98747 38639 39538	540 49734	15+
05	91 95845 66606 97544	699 62887	15+	55	25 66127 39584 43356	537 25354	15+
06	92 63276 93854 05801	696 37765+	15+	56	26 33506 35992 21820	534 00988	15+
07	93 30707 16404 76293	693 12659	15+	57	27 00884 27865 99296	530 76638	15+
08	93 98136 34262 34126	689 87568	15+	58	27 68261 15209 00134	527 52303	15+
09	94 65564 47430 04390	686 62492	15+	59	28 35636 98024 48669	524 27983	15+
64410	80895 32991 55911 12163	1 04683 37432	15+	64460	80929 03011 76315 69221	1 04521 03678	15+
11	96 00417 59708 82503	680 12386	15+	61	29 70385 50085 86094	517 79388	15+
12	96 67842 58826 40458	676 87355+	15+	62	30 37758 19338 23580	514 55114	15+
13	97 35266 53267 11057	673 62340	15+	63	31 05129 84076 05951	511 30854	15+
14	98 02689 43034 19317	670 37340	15+	64	31 72500 44302 57468	508 06610	15+
15	98 70111 28130 90236	667 12355–	15+	65	32 39870 00021 02376	504 82380	15+
16	80899 37532 08560 48800	663 87385–	15+	66	33 07238 51234 64904	501 58166	15+
17	80900 04951 84326 19979	660 62430	15+	67	33 74605 97946 69267	498 33966	15+
18	00 72370 55431 28728	657 37491	15+	68	34 41972 40160 39662	495 09782	15+
19	01 39788 21878 99987	654 12566	15+	69	35 09337 77879 00276	491 85613	15+
64420	80902 07204 83672 58679	1 04650 87657	15+	64470	80935 76702 11105 75276	1 04488 61459	15+
21	02 74620 40815 29715–	647 62762	15+	71	36 44065 39843 88817	485 37320	15+
22	03 42034 93310 37988	644 37883	15+	72	37 11427 64096 65038	482 13196	15+
23	04 09448 41161 08378	641 13019	15+	73	37 78788 83867 28063	478 89088	15+
24	04 76860 84370 65749	637 88170	15+	74	38 46148 99159 02000	475 64994	15+
25	05 44272 22942 34950–	634 63337	15+	75	39 13508 09975 10943	472 40915+	15+
26	06 11682 56879 40813	631 38518	15+	76	39 80866 16318 78971	469 16852	15+
27	06 79091 86185 08159	628 13715–	15+	77	40 48223 18193 30147	465 92803	15+
28	07 46500 10862 61790	624 88926	15+	78	41 15579 15601 88519	462 68770	15+
29	08 13907 30915 26495+	621 64153	15+	79	41 82934 08547 78122	459 44752	15+
64430	80908 81313 46346 27047	1 04618 39395–	15+	64480	80942 50287 97034 22973	1 04456 20748	15+
31	09 48718 57158 88204	615 14652	15+	81	43 17640 81064 47075+	452 96760	15+
32	10 16122 63356 34710	611 89924	15+	82	43 84992 60641 74417	449 72787	15+
33	10 83525 64941 91291	608 65211	15+	83	44 52343 35769 28972	446 48829	15+
34	11 50927 61918 82662	605 40514	15+	84	45 19693 06450 34698	443 24886	15+
35	12 18328 54290 33518	602 15831	15+	85	45 87041 72688 15537	440 00958	15+
36	12 85728 42059 68544	598 91164	15+	86	46 54389 34485 95418	436 77046	15+
37	13 53127 25230 12406	595 66511	15+	87	47 21735 91846 98253	433 53148	15+
38	14 20525 03804 89757	592 41874	15+	88	47 89081 44774 47940	430 29265+	15+
39	14 87921 77787 25234	589 17252	15+	89	48 56425 93271 68362	427 05398	15+
64440	80915 55317 47180 43459	1 04585 92645+	15+	64490	80949 23769 37341 83386	1 04423 81545+	15+
41	16 22712 11987 69038	582 68053	15+	91	49 91111 76988 16865–	420 57708	15+
42	16 90105 72212 26565–	579 43477	15+	92	50 58453 12213 92636	417 33885+	15+
43	17 57498 27857 40615–	576 18915–	15+	93	51 25793 43022 34522	414 10078	15+
44	18 24889 78926 35750–	572 94368	15+	94	51 93132 69416 66329	410 86286	15+
45	18 92280 25422 36517	569 69837	15+	95	52 60470 91400 11851	407 62509	15+
46	19 59669 67348 67446	566 45321	15+	96	53 27808 08975 94864	404 38746	15+
47	20 27058 04708 53056	563 20819	15+	97	53 95144 22147 39131	401 14999	15+
48	20 94445 37505 17845+	559 96333	15+	98	54 62479 30917 68399	397 91267	15+
49	21 61831 65741 86301	556 71862	15+	99	55 29813 35290 06399	394 67550+	15+
64450	80922 29216 89421 82895+	1 04553 47407	15+	64500	80955 97146 35267 76849	1 04391 43848	15+

log N, 80888–80955

N, 64500–64600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
64500	80955 97146 35267 76849	1 04391 43848	15+	64550	80989 62466 02439 11358	1 04229 77929	15+
01	56 64478 30854 03450–	388 20162	15+	51	90 29745 82577 32998	226 54994	15+
02	57 31809 22052 09890	384 96490	15+	52	90 97024 58488 99644	223 32074	15+
03	57 99139 08865 19840	381 72833	15+	53	91 64302 30177 34215+	220 09169	15+
04	58 66467 91296 56956	378 49191	15+	54	92 31578 97645 59619	216 86278	15+
05	59 33795 69349 44882	375 25565–	15+	55	92 98854 60896 98744	213 63403	15+
06	60 01122 43027 07243	372 01953	15+	56	93 66129 19934 74466	210 40543	15+
07	60 68448 12332 67650+	368 78357	15+	57	94 33402 74762 09645–	207 17698	15+
08	61 35772 77269 49701	365 54775+	15+	58	95 00675 25382 27126	203 94867	15+
09	62 03096 37840 76977	362 31209	15+	59	95 67946 71798 49740	200 72052	15+
64510	80962 70418 94049 73045–	1 04359 07657	15+	64560	80996 35217 14014 00302	1 04197 49252	15–
11	63 37740 45899 61455–	355 84121	15+	61	97 02486 52032 01612	194 26467	15–
12	64 05060 93393 65744	352 60600	15+	62	97 69754 85855 76456	191 03696	15–
13	64 72380 35535 09434	349 37093	15+	63	98 37022 15488 47603	187 80941	15–
14	65 39698 75327 16030	346 13602	15+	64	99 04288 40933 37809	184 58201	15–
15	66 07016 09773 09024	342 90126	15+	65	80999 71553 62193 69813	181 35476	15–
16	66 74332 38876 11892	339 66665–	15+	66	81000 38817 79272 66343	178 12765+	15–
17	67 41647 65639 48096	336 43219	15+	67	01 06080 92173 50106	174 90070	15–
18	68 08961 87066 41080	333 19788	15+	68	01 73343 00899 43799	171 67390	15–
19	68 76275 04160 14277	329 96372	15+	69	02 40604 05453 70103	168 44725–	15–
64520	80969 43587 16923 91103	1 04326 72971	15+	64570	81003 07864 05839 51681	1 04165 22074	15–
21	70 10898 25360 94957	323 49585–	15+	71	03 75123 02060 11186	161 99439	15–
22	70 78208 29474 49227	320 26214	15+	72	04 42380 94118 71251	158 76819	15–
23	71 45517 29267 77284	317 02858	15+	73	05 09637 82018 54497	155 54214	15–
24	72 12825 24744 02482	313 79517	15+	74	05 76893 65762 83529	152 31623	15–
25	72 80132 15906 48163	310 56191	15+	75	06 44148 45354 80938	149 09048	15–
26	73 47438 02758 37653	307 32881	15+	76	07 11402 20797 69300	145 86488	15–
27	74 14742 85302 94262	304 09585–	15+	77	07 78654 92094 71174	142 63942	15–
28	74 82046 63543 41286	300 86304	15+	78	08 45906 59249 09105+	139 41412	15–
29	75 49349 37483 02007	297 63038	15+	79	09 13157 22264 05625–	136 18896	15–
64530	80976 16651 07124 99689	1 04294 39788	15+	64580	81009 80406 81142 83248	1 04132 96396	15–
31	76 83951 72472 57583	291 16552	15+	81	10 47655 35888 64475+	129 73911	15–
32	77 51251 33528 98925–	287 93332	15+	82	11 14902 86504 71792	126 51440	15–
33	78 18549 90297 46935+	284 70126	15+	83	11 82149 32994 27668	123 28985–	15–
34	78 85847 42781 24820	281 46935+	15+	84	12 49394 75360 54560	120 06544	15–
35	79 53143 90983 55769	278 23760	15+	85	13 16639 13606 74908	116 84119	15–
36	80 20439 34907 62958	275 00599	15+	86	13 83882 47736 11136	113 61708	15–
37	80 87733 74556 69548	271 77454	15+	87	14 51124 77751 85657	110 39313	15–
38	81 55027 09933 98684	268 54323	15+	88	15 18366 03657 20865+	107 16932	15–
39	82 22319 41042 73496	265 31208	15+	89	15 85606 25455 39141	103 94566	15–
64540	80982 89610 67886 17100	1 04262 08108	15+	64590	81016 52845 43149 62851	1 04100 72216	15–
41	83 56900 90467 52597	258 85022	15+	91	17 20083 56743 14345+	097 49880	15–
42	84 24190 08790 03071	255 61952	15+	92	17 87320 66239 15959	094 27559	15–
43	84 91478 22856 91594	252 38896	15+	93	18 54556 71640 90014	091 05254	15–
44	85 58765 32671 41220	249 15856	15+	94	19 21791 72951 58815–	087 82963	15–
45	86 26051 38236 74990	245 92831	15+	95	19 89025 70174 44653	084 60687	15–
46	86 93336 39556 15929	242 69820	15+	96	20 56258 63312 69804	081 38426	15–
47	87 60620 36632 87047	239 46825+	15+	97	21 23490 52369 56529	078 16180	15–
48	88 27903 29470 11341	236 23845–	15+	98	21 90721 37348 27073	074 93950–	15–
49	88 95185 18071 11789	233 00880	15+	99	22 57951 18252 03668	071 71734	15–
64550	80989 62466 02439 11358	1 04229 77929	15+	64600	81023 25179 95084 08529	1 04068 49533	15–

log N, 80955–81023

N, 64600–64700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
64600	81023 25179 95084 08529	1 04068 49533	15—	64650	81056 85292 16412 84283	1 03907 58542	15—
01	23 92407 67847 63858	065 27347	15—	51	57 52467 89856 38790	904 37103	15—
02	24 59634 36545 91840	062 05176	15—	52	58 19642 59395 56194	901 15679	15—
03	25 26860 01182 14646	058 83019	15—	53	58 86816 25033 57919	897 94270	15—
04	25 94084 61759 54433	055 60878	15—	54	59 53988 86773 65374	894 72876	15—
05	26 61308 18281 33342	052 38752	15—	55	60 21160 44618 99953	891 51496	15—
06	27 28530 70750 73498	049 16641	15—	56	60 88330 98572 83036	888 30132	15—
07	27 95752 19170 97013	045 94545—	15—	57	61 55500 48638 35988	885 08782	15—
08	28 62972 63545 25984	042 72463	15—	58	62 22668 94818 80157	881 87447	15—
09	29 30192 03876 82491	039 50397	15—	59	62 89836 37117 36879	878 66128	15—
64610	81029 97410 40168 88601	1 04036 28346	15—	64660	81063 57002 75537 27473	1 03875 44823	15—
11	30 64627 72424 66365+	033 06309	15—	61	64 24168 10081 73245—	872 23533	15—
12	31 31844 00647 37820	029 84288	15—	62	64 91332 40753 95483	869 02258	15—
13	31 99059 24840 24987	026 62281	15—	63	65 58495 67557 15464	865 80998	15—
14	32 66273 45006 49873	023 40290	15—	64	66 25657 90494 54446	862 59753	15—
15	33 33486 61149 34469	020 18313	15—	65	66 92819 09569 33677	859 38522	15—
16	34 00698 73272 00752	016 96351	15—	66	67 59979 24784 74385+	856 17307	15—
17	34 67909 81377 70684	013 74405—	15—	67	68 27138 36143 97786	852 96106	15—
18	35 35119 85469 66210	010 52473	15—	68	68 94296 43650 25082	849 74921	15—
19	36 02328 85551 09264	007 30556	15—	69	69 61453 47306 77456	846 53750—	15—
64620	81036 69536 81625 21762	1 04004 08654	15—	64670	81070 28609 47116 76081	1 03843 32594	15—
21	37 36743 73695 25606	1 04000 86767	15—	71	70 95764 43083 42111	840 11453	15—
22	38 03949 61764 42682	1 03997 64895+	15—	72	71 62918 35209 96689	836 90327	15—
23	38 71154 45835 94863	994 43038	15—	73	72 30071 23499 60939	833 69216	15—
24	39 38358 25913 04006	991 21196	15—	74	72 97223 07955 55973	830 48120	15—
25	40 05561 01998 91952	987 99369	15—	75	73 64373 88581 02888	827 27038	15—
26	40 72762 74096 80530	984 77557	15—	76	74 31523 65379 22764	824 05972	15—
27	41 39963 42209 91551	981 55759	15—	77	74 98672 38353 36668	820 84920	15—
28	42 07163 06341 46813	978 33977	15—	78	75 65820 07506 65652	817 63884	15—
29	42 74361 66494 68098	975 12210	15—	79	76 32966 72842 30752	814 42862	15—
64630	81043 41559 22672 77173	1 03971 90457	15—	64680	81077 00112 34363 52990	1 03811 21855+	15—
31	44 08755 74878 95791	968 68720	15—	81	77 67256 92073 53373	808 00863	15—
32	44 75951 23116 45690	965 46997	15—	82	78 34400 45975 52892	804 79886	15—
33	45 43145 67388 48592	962 25289	15—	83	79 01542 96072 72526	801 58924	15—
34	46 10339 07698 26204	959 03596	15—	84	79 68684 42368 33236	798 37976	15—
35	46 77531 44049 00220	955 81919	15—	85	80 35824 84865 55970	795 17044	15—
36	47 44722 76443 92318	952 60256	15—	86	81 02964 23567 61659	791 96126	15—
37	48 11913 04886 24160	949 38608	15—	87	81 70102 58477 71222	788 75224	15—
38	48 79102 29379 17394	946 16975—	15—	88	82 37239 89599 05561	785 54336	15—
39	49 46290 49925 93653	942 95357	15—	89	83 04376 16934 85565—	782 33463	15—
64640	81050 13477 66529 74556	1 03939 73753	15—	64690	81083 71511 40488 32105+	1 03779 12605—	15—
41	50 80663 79193 81705+	936 52165+	15—	91	84 38645 60262 66041	775 91762	15—
42	51 47848 87921 36689	933 30592	15—	92	85 05778 76261 08214	772 70934	15—
43	52 15032 92715 61082	930 09033	15—	93	85 72910 88486 79454	769 50120	15—
44	52 82215 93579 76440	926 87490	15—	94	86 40041 96943 00574	766 29322	15—
45	53 49397 90517 04309	923 65961	15—	95	87 07172 01632 92372	763 08538	15—
46	54 16578 83530 66217	920 44448	15—	96	87 74301 02559 75632	759 87769	15—
47	54 83758 72623 83677	917 22949	15—	97	88 41428 99726 71123	756 67015+	15—
48	55 50937 57799 78188	914 01465+	15—	98	89 08555 93136 99599	753 46276	15—
49	56 18115 39061 71234	910 79996	15—	99	89 75681 82793 81798	750 25552	15—
64650	81056 85292 16412 84283	1 03907 58542	15—	64700	81090 42806 68700 38446	1 03747 04843	15—

log N, 81023–81090

N, 64700–64800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
64700	81090 42806 68700 38446	1 03747 04843	15–	64750	81123 97727 53289 43709	1 03586 88319	15–
01	91 09930 50859 90250+	743 84148	15–	51	24 64799 52182 29327	583 68367	15–
02	91 77053 29275 57906	740 63469	15–	52	25 31870 47491 46578	580 48430	15–
03	92 44175 03950 62094	737 42804	15–	53	25 98940 39220 15399	577 28507	15–
04	93 11295 74888 23477	734 22154	15–	54	26 66009 27371 55713	574 08600	15–
05	93 78415 42091 62705+	731 01519	15–	55	27 33077 11948 87427	570 88707	15–
06	94 45534 05564 00415–	727 80899	15–	56	28 00143 92955 30434	567 68829	15–
07	95 12651 65308 57225–	724 60294	15–	57	28 67209 70394 04613	564 48966	15–
08	95 79768 21328 53740	721 39704	15–	58	29 34274 44268 29825+	561 29117	15–
09	96 46883 73627 10552	718 19128	15–	59	30 01338 14581 25921	558 09284	15–
64710	81097 13998 22207 48236	1 03714 98568	15–	64760	81130 68400 81336 12732	1 03554 89465+	15–
11	97 81111 67072 87352	711 78022	15–	61	31 35462 44536 10078	551 69661	15–
12	98 48224 08226 48446	708 57491	15–	62	32 02523 04184 37763	548 49872	15–
13	99 15335 45671 52049	705 36975–	15–	63	32 69582 60284 15575–	545 30098	15–
14	81099 82445 79411 18677	702 16474	15–	64	33 36641 12838 63289	542 10339	15–
15	81100 49555 09448 68831	698 95987	15–	65	34 03698 61851 00665–	538 90594	15–
16	01 16663 35787 22998	695 75516	15–	66	34 70755 07324 47447	535 70864	15–
17	01 83770 58430 01648	692 55059	15–	67	35 37810 49262 23364	532 51149	15–
18	02 50876 77380 25240	689 34618	15–	68	36 04864 87667 48133	529 31449	15–
19	03 17981 92641 14213	686 14191	15–	69	36 71918 22543 41452	526 11764	15–
64720	81103 85086 04215 88996	1 03682 93779	15–	64770	81137 38970 53893 23008	1 03522 92093	15–
21	04 52189 12107 70001	679 73381	15–	71	38 06021 81720 12471	519 72437	15–
22	05 19291 16319 77624	676 52999	15–	72	38 73072 06027 29497	516 52796	15–
23	05 86392 16855 32248	673 32632	15–	73	39 40121 26817 93726	513 33170	15–
24	06 53492 13717 54240	670 12279	15–	74	40 07169 44095 24786	510 13559	15–
25	07 20591 06909 63953	666 91941	15–	75	40 74216 57862 42287	506 93962	15–
26	07 87688 96434 81725+	663 71618	15–	76	41 41262 68122 65825+	503 74380	15–
27	08 54785 82296 27879	660 51310	15–	77	42 08307 74879 14984	500 54813	15–
28	09 21881 64497 22723	657 31017	15–	78	42 75351 78135 09328	497 35261	15–
29	09 88976 43040 86550+	654 10738	15–	79	43 42394 77893 68412	494 15724	15–
64730	81110 56070 17930 39639	1 03650 90475–	15–	64780	81144 09436 74158 11772	1 03490 96201	15–
31	11 23162 89169 02253	647 70226	15–	81	44 76477 66931 58930	487 76694	15–
32	11 90254 56759 94640	644 49992	15–	82	45 43517 56217 29395+	484 57201	15–
33	12 57345 20706 37036	641 29773	15–	83	46 10556 42018 42659	481 37722	15–
34	13 24434 81011 49659	638 09569	15–	84	46 77594 24338 18201	478 18259	15–
35	13 91523 37678 52712	634 89380	15–	85	47 44631 03179 75484	474 98810	15–
36	14 58610 90710 66386	631 69205+	15–	86	48 11666 78546 33956	471 79377	15–
37	15 25697 40111 10855+	628 49045+	15–	87	48 78701 50441 13052	468 59958	15–
38	15 92782 85883 06279	625 28900	15–	88	49 45735 18867 32190	465 40553	15–
39	16 59867 28029 72802	622 08770	15–	89	50 12767 83828 10775–	462 21164	15–
64740	81117 26950 66554 30555–	1 03618 88655+	15–	64790	81150 79799 45326 68195+	1 03459 01789	15–
41	17 94033 01459 99652	615 68555–	15–	91	51 46830 03366 23827	455 82430	15–
42	18 61114 32750 00195+	612 48469	15–	92	52 13859 57949 97028	452 63084	15–
43	19 28194 60427 52268	609 28399	15–	93	52 80888 09081 07146	449 43754	15–
44	19 95273 84495 75943	606 08343	15–	94	53 47915 56762 73509	446 24439	15–
45	20 62352 04957 91275–	602 88302	15–	95	54 14942 00998 15433	443 05138	15–
46	21 29429 21817 18305–	599 68276	15–	96	54 81967 41790 52220	439 85852	15–
47	21 96505 35076 77059	596 48264	15–	97	55 48991 79143 03154	436 66581	15–
48	22 63580 44739 87550–	593 28268	15–	98	56 16015 13058 87507	433 47325–	15–
49	23 30654 50809 69773	590 08286	15–	99	56 83037 43541 24536	430 28083	15–
64750	81123 97727 53289 43709	1 03586 88319	15–	64800	81157 50058 70593 33482	1 03427 08856	15–

log N, 81090–81157

N, 64800–64900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
64800	81157 50058 70593 33482	1 03427 08856	15–	64850	81190 99804 20098 88628	1 03267 66340	15–
01	58 17078 94218 33572	423 89644	15–	51	91 66772 76436 33715–	264 47866	15–
02	58 84098 14419 44017	420 70447	15–	52	92 33740 29509 30935+	261 29406	15–
03	59 51116 31199 84016	417 51264	15–	53	93 00706 79320 98750–	258 10962	15–
04	60 18133 44562 72750+	414 32097	15–	54	93 67672 25874 55603	254 92531	15–
05	60 85149 54511 29387	411 12944	15–	55	94 34636 69173 19924	251 74116	15–
06	61 52164 61048 73081	407 93806	15–	56	95 01600 09220 10129	248 55716	15–
07	62 19178 64178 22969	404 74682	15–	57	95 68562 46018 44619	245 37330	15–
08	62 86191 63902 98174	401 55574	15–	58	96 35523 79571 41779	242 18959	15–
09	63 53203 60226 17806	398 36480	15–	59	97 02484 09882 19980	239 00602	15–
64810	81164 20214 53151 00958	1 03395 17401	15–	64860	81197 69443 36953 97579	1 03235 82260	15–
11	64 87224 42680 66708	391 98337	15–	61	98 36401 60789 92918	232 63933	15–
12	65 54233 28818 34123	388 79287	15–	62	99 03358 81393 24323	229 45621	15–
13	66 21241 11567 22250–	385 60252	15–	63	81199 70314 98767 10107	226 27324	15–
14	66 88247 90930 50125–	382 41232	15–	64	81200 37270 12914 68567	223 09041	15–
15	67 55253 66911 36767	379 22227	15–	65	01 04224 23839 17987	219 90773	15–
16	68 22258 39513 01182	376 03237	15–	66	01 71177 31543 76633	216 72519	15–
17	68 89262 08738 62361	372 84261	15–	67	02 38129 36031 62760	213 54281	15–
18	69 56264 74591 39279	369 65300	15–	68	03 05080 37305 94606	210 36057	15–
19	70 23266 37074 50896	366 46354	15–	69	03 72030 35369 90396	207 17848	15–
64820	81170 90266 96191 16160	1 03363 27423	15–	64870	81204 38979 30226 68337	1 03203 99653	15–
21	71 57266 51944 54001	360 08506	15–	71	05 05927 21879 46626	200 81473	15–
22	72 24265 04337 83336	356 89604	15–	72	05 72874 10331 43440	197 63308	15–
23	72 91262 53374 23068	353 70717	15–	73	06 39819 95585 76947	194 45158	15–
24	73 58258 99056 92082	350 51845–	15–	74	07 06764 77645 65295+	191 27022	15–
25	74 25254 41389 09252	347 32987	15–	75	07 73708 56514 26621	188 08901	15–
26	74 92248 80373 93435–	344 14144	15–	76	08 40651 32194 79046	184 90795+	15–
27	75 59242 16014 63473	340 95316	15–	77	09 07593 04690 40675+	181 72704	15–
28	76 26234 48314 38196	337 76503	15–	78	09 74533 74004 29601	178 54627	15–
29	76 93225 77276 36416	334 57704	15–	79	10 41473 40139 63899	175 36565–	15–
64830	81177 60216 02903 76933	1 03331 38920	15–	64880	81211 08412 03099 61633	1 03172 18517	15–
31	78 27205 25199 78528	328 20151	15–	81	11 75349 62887 40849	169 00485–	15–
32	78 94193 44167 59973	325 01397	15–	82	12 42286 19506 19581	165 82467	15–
33	79 61180 59810 40021	321 82657	15–	83	13 09221 72959 15845+	162 64464	15–
34	80 28166 72131 37412	318 63932	15–	84	13 76156 23249 47646	159 46475+	15–
35	80 95151 81133 70870	315 45222	15–	85	14 43089 70380 32972	156 28501	15–
36	81 62135 86820 59107	312 26527	15–	86	15 10022 14354 89797	153 10542	15–
37	82 29118 89195 20816	309 07846	15–	87	15 76953 55176 36080	149 92598	15–
38	82 96100 88260 74678	305 89181	15–	88	16 43883 92847 89765+	146 74668	15–
39	83 63081 84020 39361	302 70529	15–	89	17 10813 27372 68783	143 56753	15–
64840	81184 30061 76477 33514	1 03299 51893	15–	64890	81217 77741 58753 91047	1 03140 38852	15–
41	84 97040 65634 75773	296 33271	15–	91	18 44668 86994 74460	137 20967	15–
42	85 64018 51495 84762	293 14665–	15–	92	19 11595 12098 36905+	134 03096	15–
43	86 30995 34063 79086	289 96072	15–	93	19 78520 34067 96255+	130 85239	15–
44	86 97971 13341 77337	286 77495+	15–	94	20 45444 52906 70366	127 67398	15–
45	87 64945 89332 98094	283 58932	15–	95	21 12367 68617 77079	124 49571	15–
46	88 31919 62040 59918	280 40384	15–	96	21 79289 81204 34220	121 31759	15–
47	88 98892 31467 81357	277 21851	15–	97	22 46210 90669 59603	118 13961	15–
48	89 65863 97617 80946	274 03333	15–	98	23 13130 97016 71025+	114 96178	15–
49	90 32834 60493 77202	270 84829	15–	99	23 80050 00248 86268	111 78410	15–
64850	81190 99804 20098 88628	1 03267 66340	15–	64900	81224 46968 00369 23101	1 03108 60657	15–

log N, 81157–81224

N, 64900–65000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
64900	81224 46968 00369 23101	1 03108 60657	15–	64950	81257 91554 09046 68478	1 02949 91693	15–
01	25 13884 97380 99277	105 42918	15–	51	58 58419 54676 23083	946 74688	15–
02	25 80800 91287 32535–	102 25194	15–	52	59 25283 97359 03001	943 57697	15–
03	26 47715 82091 40599	099 07485–	15–	53	59 92147 37098 25221	940 40721	15–
04	27 14629 69796 41178	095 89790	15–	54	60 59009 73897 06721	937 23759	15–
05	27 81542 54405 51967	092 72110	15–	55	61 25871 07758 64462	934 06812	15–
06	28 48454 35921 90645+	089 54445–	15–	56	61 92731 38686 15391	930 89880	15–
07	29 15365 14348 74880	086 36794	15–	57	62 59590 66682 76440	927 72962	15–
08	29 82274 89689 22320	083 19158	15–	58	63 26448 91751 64527	924 56059	15–
09	30 49183 61946 50602	080 01537	15–	59	63 93306 13895 96554	921 39171	15–
64910	81231 16091 31123 77347	1 03076 83930	15–	64960	81264 60162 33118 89411	1 02918 22297	15–
11	31 82997 97224 20162	073 66338	15–	61	65 27017 49423 59972	915 05438	15–
12	32 49903 60250 96639	070 48761	15–	62	65 93871 62813 25094	911 88593	15–
13	33 16808 20207 24354	067 31199	15–	63	66 60724 73291 01623	908 71763	15–
14	33 83711 77096 20872	064 13651	15–	64	67 27576 80860 06389	905 54948	15–
15	34 50614 30921 03738	060 96117	15–	65	67 94427 85523 56206	902 38148	15–
16	35 17515 81684 90487	057 78599	15–	66	68 61277 87284 67876	899 21362	15–
17	35 84416 29390 98637	054 61095–	15–	67	69 28126 86146 58184	896 04590	15–
18	36 51315 74042 45693	051 43606	15–	68	69 94974 82112 43902	892 87834	15–
19	37 18214 15642 49142	048 26131	15–	69	70 61821 75185 41787	889 71091	15–
64920	81237 85111 54194 26460	1 03045 08671	15–	64970	81271 28667 65368 68580	1 02886 54364	15–
21	38 52007 89700 95107	041 91226	15–	71	71 95512 52665 41009	883 37651	15–
22	39 18903 22165 72527	038 73796	15–	72	72 62356 37078 75787	880 20953	15–
23	39 85797 51591 76152	035 56380	15–	73	73 29199 18611 89612	877 04269	15–
24	40 52690 77982 23397	032 38979	15–	74	73 96040 97267 99168	873 87600	15–
25	41 19583 01340 31663	029 21592	15–	75	74 62881 73050 21124	870 70946	15–
26	41 86474 21669 18337	026 04220	15–	76	75 29721 45961 72133	867 54306	15–
27	42 53364 38972 00790	022 86863	15–	77	75 96560 16005 68837	864 37681	15–
28	43 20253 53251 96381	019 69521	15–	78	76 63397 83185 27859	861 21071	15–
29	43 87141 64512 22451	016 52193	15–	79	77 30234 47503 65811	858 04475–	15–
64930	81244 54028 72755 96327	1 03013 34880	15–	64980	81277 97070 08963 99288	1 02854 87893	15–
31	45 20914 77986 35325–	010 17581	15–	81	78 63904 67569 44871	851 71327	15–
32	45 87799 80206 56741	007 00297	15–	82	79 30738 23323 19128	848 54775–	15–
33	46 54683 79419 77860	003 83028	15–	83	79 97570 76228 38610	845 38237	15–
34	47 21566 75629 15951	1 03000 65773	15–	84	80 64402 26288 19855–	842 21715–	15–
35	47 88448 68837 88269	1 02997 48534	15–	85	81 31232 73505 79385–	839 05206	15–
36	48 55329 59049 12053	994 31308	15–	86	81 98062 17884 33709	835 88713	15–
37	49 22209 46266 04529	991 14098	15–	87	82 64890 59426 99320	832 72234	15–
38	49 89088 30491 82907	987 96902	15–	88	83 31717 98136 92697	829 55769	15–
39	50 55966 11729 64383	984 79720	15–	89	83 98544 34017 30305+	826 39320	15–
64940	81251 22842 89982 66139	1 02981 62554	15–	64990	81284 65369 67071 28593	1 02823 22884	15–
41	51 89718 65254 05341	978 45402	15–	91	85 32193 97302 03997	820 06464	15–
42	52 56593 37546 99141	975 28265–	15–	92	85 99017 24712 72937	816 90058	15–
43	53 23467 06864 64677	972 11142	15–	93	86 65839 49306 51819	813 73667	15–
44	53 90339 73210 19070	968 94034	15–	94	87 32660 71086 57034	810 57290	15–
45	54 57211 36586 79430	965 76940	15–	95	87 99480 90056 04959	807 40928	15–
46	55 24081 96997 62850–	962 59862	15–	96	88 66300 06218 11957	804 24580	15–
47	55 90951 54445 86408	959 42798	15–	97	89 33118 19575 94374	801 08247	15–
48	56 57820 08934 67168	956 25748	15–	98	89 99935 30132 68543	797 91929	15–
49	57 24687 60467 22179	953 08713	15–	99	90 66751 37891 50784	794 75625+	15–
64950	81257 91554 09046 68478	1 02949 91693	15–	65000	81291 33566 42855 57399	1 02791 59336	15–

log N, 81224–81291

N, 65000–65100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
65000	81291	33566	42855	57399	1 02791	59336	15—	65050	81324	73008	97605	05919	1 02633	63473	15—
	01	92 00380	45028	04678	788	43062	15—		51	25 39771	64227	32657	630	47927	15—
	02	92 67193	44412	08896	785	26802	15—		52	26 06533	28219	11468	627	32396	15—
	03	93 34005	41010	86312	782	10556	15—		53	26 73293	89583	57883	624	16880	15—
	04	94 00816	34827	53171	778	94326	15—		54	27 40053	48323	87418	621	01377	15—
	05	94 67626	25865	25704	775	78110	15—		55	28 06812	04443	15576	617	85890	15—
	06	95 34435	14127	20128	772	61908	15—		56	28 73569	57944	57844	614	70417	15—
	07	96 01242	99616	52645	769	45721	15—		57	29 40326	08831	29695+	611	54958	15—
	08	96 68049	82336	39440	766	29549	15—		58	30 07081	57106	46588	608	39514	15—
09	97 34855	62289	96686	763	13391	15—	59	30 73836	02773	23967	605	24085	15—		
65010	81298	01660	39480	40542	1 02759	97248	15—	65060	81331	40589	45834	77261	1 02602	08670	15—
	11	98 68464	13910	87150	756	81119	15—		61	32 07341	86294	21884	598	93270	15—
	12	81299	35266	85584	52638	753 65005+	15—		62	32 74093	24154	73238	595	77884	15—
	13	81300	02068	54504	53122	750 48906	15—		63	33 40843	59419	46708	592	62513	15—
	14	00 68869	20674	04700	747	32821	15—		64	34 07592	92091	57665+	589	47156	15—
	15	01 35668	84096	23458	744	16751	15—		65	34 74341	22174	21466	586	31814	15—
	16	02 02467	44774	25464	741	00695	15—		66	35 41088	49670	53453	583	16486	15—
	17	02 69265	02711	26776	737	84654	15—		67	36 07834	74583	68954	580	01173	15—
	18	03 36061	57910	43434	734	68627	15—		68	36 74579	96916	83281	576	85875	15—
19	04 02857	10374	91465+	731	52615+	15—	69	37 41324	16673	11734	573	70591	15—		
65020	81304	69651	60107	86881	1 02728	36618	15—	65070	81338	08067	33855	69596	1 02570	55321	15—
	21	05 36445	07112	45678	725	20635+	15—		71	38 74809	48467	72137	567	40066	15—
	22	06 03237	51391	83840	722	04667	15—		72	39 41550	60512	34611	564	24826	15—
	23	06 70028	92949	17335+	718	88713	15—		73	40 08290	69992	72260	561	09600	15—
	24	07 36819	31787	62117	715	72774	15—		74	40 75029	76912	00308	557	94389	15—
	25	08 03608	67910	34124	712	56850	15—		75	41 41767	81273	33967	554	79192	15—
	26	08 70397	01320	49282	709	40940	15—		76	42 08504	83079	88435	551	64010	15—
	27	09 37184	32021	23499	706	25045	15—		77	42 75240	82334	78892	548	48842	15—
	28	10 03970	60015	72671	703	09164	15—		78	43 41975	79041	20508	545	33689	15—
29	10 70755	85307	12679	699	93298	15—	79	44 08709	73202	28435	542	18550+	15—		
65030	81311	37540	07898	59390	1 02696	77446	15—	65080	81344	75442	64821	17811	1 02539	03426	15—
	31	12 04323	27793	28654	693	61609	15—		81	45 42174	53901	03762	535	88316	15—
	32	12 71105	44994	36309	690	45787	15—		82	46 08905	40445	01396	532	73221	15—
	33	13 37886	59504	98176	687	29979	15—		83	46 75635	24456	25809	529	58141	15—
	34	14 04666	71328	30065+	684	14186	15—		84	47 42364	05937	92082	526	43075	15—
	35	14 71445	80467	47769	680	98407	15—		85	48 09091	84893	15279	523	28023	15—
	36	15 38223	86925	67065	677	82643	15—		86	48 75818	61325	10454	520	12986	15—
	37	16 05000	90706	03718	674	66893	15—		87	49 42544	35236	92642	516	97964	15—
	38	16 71776	91811	73479	671	51158	15—		88	50 09269	06631	76867	513	82956	15—
39	17 38551	90245	92081	668	35438	15—	89	50 75992	75512	78136	510	67962	15—		
65040	81318	05325	86011	75246	1 02665	19732	15—	65090	81351	42715	41883	11443	1 02507	52983	15—
	41	18 72098	79112	38679	662	04040	15—		91	52 09437	05745	91766	504	38019	15—
	42	19 38870	69550	98071	658	88364	15—		92	52 76157	67104	34071	501	23069	15—
	43	20 05641	57330	69100	655	72701	15—		93	53 42877	25961	53307	498	08134	15—
	44	20 72411	42454	67428	652	57054	15—		94	54 09595	82320	64409	494	93213	15—
	45	21 39180	24926	08702	649	41421	15—		95	54 76313	36184	82298	491	78306	15—
	46	22 05948	04748	08556	646	25802	15—		96	55 43029	87557	21881	488	63415	15—
	47	22 72714	81923	82608	643	10198	15—		97	56 09745	36440	98049	485	48537	15—
	48	23 39480	56456	46462	639	94608	15—		98	56 76459	82839	25680	482	33674	15—
49	24 06245	28349	15707	636	79034	15—	99	57 43173	26755	19637	479	18826	15—		
65050	81324	73008	97605	05919	1 02633	63473	15—	65100	81358	09885	68191	94767	1 02476	03992	15—

log N, 81291–81358

N, 65100–65200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
65100	81358 09885 68191 94767	1 02476 03992	15–	65150	81391 44200 48603 49541	1 02318 80782	14
01	58 76597 07152 65906	472 89173	15–	51	92 10860 67773 13767	315 66687	14
02	59 43307 43640 47871	469 74368	15–	52	92 77519 84627 11306	312 52606	14
03	60 10016 77658 55468	466 59578	15–	53	93 44177 99168 56240	309 38540	14
04	60 76725 09210 03487	463 44802	15–	54	94 10835 11400 62633	306 24488	14
05	61 43432 38298 06704	460 30041	15–	55	94 77491 21326 44538	303 10451	14
06	62 10138 64925 79880	457 15294	15–	56	95 44146 28949 15992	299 96429	14
07	62 76843 89096 37762	454 00562	15–	57	96 10800 34271 91017	296 82420	14
08	63 43548 10812 95081	450 85844	15–	58	96 77453 37297 83621	293 68427	14
09	64 10251 30078 66557	447 71141	15–	59	97 44105 38030 07800	290 54447	14
65110	81364 76953 46896 66892	1 02444 56452	14	65160	81398 10756 36471 77531	1 02287 40482	14
11	65 43654 61270 10775–	441 41778	14	61	98 77406 32626 06780	284 26532	14
12	66 10354 73202 12879	438 27118	14	62	81399 44055 26496 09496	281 12596	14
13	66 77053 82695 87866	435 12473	14	63	81400 10703 18084 99617	277 98674	14
14	67 43751 89754 50380	431 97842	14	64	00 77350 07395 91064	274 84767	14
15	68 10448 94381 15052	428 83226	14	65	01 43995 94431 97744	271 70875–	14
16	68 77144 96578 96498	425 68624	14	66	02 10640 79196 33548	268 56996	14
17	69 43839 96351 09320	422 54037	14	67	02 77284 61692 12357	265 43133	14
18	70 10533 93700 68105–	419 39464	14	68	03 43927 41922 48032	262 29284	14
19	70 77226 88630 87426	416 24906	14	69	04 10569 19890 54424	259 15449	14
65120	81371 43918 81144 81841	1 02413 10362	14	65170	81404 77209 95599 45367	1 02256 01628	14
21	72 10609 71245 65895–	409 95833	14	71	05 43849 69052 34682	252 87822	14
22	72 77299 58936 54116	406 81318	14	72	06 10488 40252 36175–	249 74031	14
23	73 43988 44220 61019	403 66817	14	73	06 77126 09202 63637	246 60254	14
24	74 10676 27101 01105+	400 52332	14	74	07 43762 75906 30845–	243 46491	14
25	74 77363 07580 88860	397 37860	14	75	08 10398 40366 51561	240 32743	14
26	75 44048 85663 38754	394 23403	14	76	08 77033 02586 39535–	237 19009	14
27	76 10733 61351 65244	391 08961	14	77	09 43666 62569 08499	234 05290	14
28	76 77417 34648 82774	387 94533	14	78	10 10299 20317 72173	230 91585+	14
29	77 44100 05558 05771	384 80120	14	79	10 76930 75835 44262	227 77895–	14
65130	81378 10781 74082 48649	1 02381 65721	14	65180	81411 43561 29125 38456	1 02224 64219	14
31	78 77462 40225 25805+	378 51336	14	81	12 10190 80190 68431	221 50557	14
32	79 44142 03989 51626	375 36966	14	82	12 76819 29034 47849	218 36910	14
33	80 10820 65378 40480	372 22611	14	83	13 43446 75659 90356	215 23278	14
34	80 77498 24395 06723	369 08270	14	84	14 10073 20070 09586	212 09659	14
35	81 44174 81042 64697	365 93943	14	85	14 76698 62268 19156	208 96056	14
36	82 10850 35324 28728	362 79631	14	86	15 43323 02257 32671	205 82466	14
37	82 77524 87243 13127	359 65333	14	87	16 09946 40040 63719	202 68891	14
38	83 44198 36802 32193	356 51050+	14	88	16 76568 75621 25876	199 55331	14
39	84 10870 84005 00209	353 36782	14	89	17 43190 09002 32702	196 41785–	14
65140	81384 77542 28854 31443	1 02350 22528	14	65190	81418 09810 40186 97744	1 02193 28253	14
41	85 44212 71353 40150–	347 08288	14	91	18 76429 69178 34532	190 14736	14
42	86 10882 11505 40568	343 94063	14	92	19 43047 95979 56584	187 01233	14
43	86 77550 49313 46924	340 79852	14	93	20 09665 20593 77403	183 87745–	14
44	87 44217 84780 73428	337 65656	14	94	20 76281 43024 10476	180 74271	14
45	88 10884 17910 34276	334 51474	14	95	21 42896 63273 69279	177 60811	14
46	88 77549 48705 43651	331 37306	14	96	22 09510 81345 67271	174 47366	14
47	89 44213 77169 15719	328 23154	14	97	22 76123 97243 17896	171 33936	14
48	90 10877 03304 64633	325 09015+	14	98	23 42736 10969 34585+	168 20520	14
49	90 77539 27115 04532	321 94891	14	99	24 09347 22527 30755–	165 07118	14
65150	81391 44200 48603 49541	1 02318 80782	14	65200	81424 75957 31920 19807	1 02161 93730	14

log N, 81358–81424

N, 65200–65300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
65200	81424 75957 31920 19807	1 02161 93730	14	65250	81458 05160 10318 57150–	1 02005 42727	14
01	25 42566 39151 15128	158 80357	14	51	58 71718 13445 16443	1 02002 30074	14
02	26 09174 44223 30093	155 66999	14	52	59 38275 14569 45662	1 01999 17435+	14
03	26 75781 47139 78058	152 53655–	14	53	60 04831 13694 57446	996 04811	14
04	27 42387 47903 72369	149 40325–	14	54	60 71386 10823 64418	992 92201	14
05	28 08992 46518 26355–	146 27010	14	55	61 37940 05959 79190	989 79605+	14
06	28 75596 42986 53331	143 13709	14	56	62 04492 99106 14356	986 67024	14
07	29 42199 37311 66598	140 00422	14	57	62 71044 90265 82498	983 54457	14
08	30 08801 29496 79443	136 87150+	14	58	63 37595 79441 96183	980 41905–	14
09	30 75402 19545 05138	133 73893	14	59	64 04145 66637 67963	977 29367	14
65210	81431 42002 07459 56940	1 02130 60649	14	65260	81464 70694 51856 10376	1 01974 16843	14
11	32 08600 93243 48092	127 47421	14	61	65 37242 35100 35947	971 04333	14
12	32 75198 76899 91824	124 34206	14	62	66 03789 16373 57184	967 91838	14
13	33 41795 58432 01350+	121 21006	14	63	66 70334 95678 86583	964 79358	14
14	34 08391 37842 89870	118 07821	14	64	67 36879 73019 36624	961 66891	14
15	34 74986 15135 70569	114 94649	14	65	68 03423 48398 19775–	958 54439	14
16	35 41579 90313 56619	111 81493	14	66	68 69966 21818 48485+	955 42002	14
17	36 08172 63379 61176	108 68350+	14	67	69 36507 93283 35194	952 29578	14
18	36 74764 34336 97383	105 55222	14	68	70 03048 62795 92325+	949 17170	14
19	37 41355 03188 78368	102 42109	14	69	70 69588 30359 32286	946 04775+	14
65220	81438 07944 69938 17244	1 02099 29010	14	65270	81471 36126 95976 67472	1 01942 92395–	14
21	38 74533 34588 27110	096 15925–	14	71	72 02664 59651 10263	939 80029	14
22	39 41120 97142 21052	093 02854	14	72	72 69201 21385 73025+	936 67678	14
23	40 07707 57603 12139	089 89798	14	73	73 35736 81183 68109	933 55341	14
24	40 74293 15974 13428	086 76757	14	74	74 02271 39048 07853	930 43018	14
25	41 40877 72258 37960	083 63730	14	75	74 68804 94982 04579	927 30709	14
26	42 07461 26458 98762	080 50717	14	76	75 35337 48988 70596	924 18415+	14
27	42 74043 78579 08848	077 37719	14	77	76 01869 01071 18197	921 06136	14
28	43 40625 28621 81215–	074 24735–	14	78	76 68399 51232 59662	917 93870	14
29	44 07205 76590 28847	071 11765–	14	79	77 34928 99476 07257	914 81619	14
65230	81444 73785 22487 64715–	1 02067 98810	14	65280	81478 01457 45804 73233	1 01911 69383	14
31	45 40363 66317 01772	064 85869	14	81	78 67984 90221 69826	908 57160	14
32	46 06941 08081 52961	061 72943	14	82	79 34511 32730 09258	905 44953	14
33	46 73517 47784 31207	058 60031	14	83	80 01036 73333 03738	902 32759	14
34	47 40092 85428 49422	055 47133	14	84	80 67561 12033 65459	899 20580	14
35	48 06667 21017 20505–	052 34250–	14	85	81 34084 48835 06600	896 08415–	14
36	48 73240 54553 57338	049 21381	14	86	82 00606 83740 39327	892 96264	14
37	49 39812 86040 72790	046 08526	14	87	82 67128 16752 75789	889 84128	14
38	50 06384 15481 79715+	042 95686	14	88	83 33648 47875 28123	886 72006	14
39	50 72954 42879 90954	039 82861	14	89	84 00167 77111 08450+	883 59899	14
65240	81451 39523 68238 19333	1 02036 70049	14	65290	81484 66686 04463 28879	1 01880 47806	14
41	52 06091 91559 77662	033 57252	14	91	85 33203 29935 01503	877 35727	14
42	52 72659 12847 78739	030 44470	14	92	85 99719 53529 38400	874 23662	14
43	53 39225 32105 35346	027 31702	14	93	86 66234 75249 51634	871 11612	14
44	54 05790 49335 60251	024 18948	14	94	87 32748 95098 53257	867 99576	14
45	54 72354 64541 66208	021 06209	14	95	87 99262 13079 55303	864 87555–	14
46	55 38917 77726 65957	017 93484	14	96	88 65774 29195 69795+	861 75548	14
47	56 05479 88893 72222	014 80773	14	97	89 32285 43450 08739	858 63555–	14
48	56 72040 98045 97714	011 68077	14	98	89 98795 55845 84129	855 51576	14
49	57 38601 05186 55129	008 55395–	14	99	90 65304 66386 07942	852 39612	14
65250	81458 05160 10318 57150–	1 02005 42727	14	65300	81491 31812 75073 92143	1 01849 27662	14

log N, 81424–81491

N, 65300–65400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
65300	81491 31812 75073 92143	1 01849 27662	14	65350	81524 55919 16563 10267	1 01693 48425+	14
01	91 98319 81912 48682	846 15727	14	51	25 22375 34912 03231	690 37205+	14
02	92 64825 86904 89494	843 03806	14	52	25 88830 51570 58989	687 25999	14
03	93 31330 90054 26500+	839 91899	14	53	26 55284 66541 88748	684 14808	14
04	93 97834 91363 71608	836 80006	14	54	27 21737 79829 03699	681 03631	14
05	94 64337 90836 36709	833 68128	14	55	27 88189 91435 15019	677 92468	14
06	95 30839 88475 33682	830 56264	14	56	28 54641 01363 33871	674 81319	14
07	95 97340 84283 74391	827 44415–	14	57	29 21091 09616 71404	671 70185–	14
08	96 63840 78264 70685+	824 32580	14	58	29 87540 16198 38752	668 59065–	14
09	97 30339 70421 34400	821 20759	14	59	30 53988 21111 47034	665 47959	14
65310	81497 96837 60756 77356	1 01818 08952	14	65360	81531 20435 24359 07358	1 01662 36868	14
11	98 63334 49274 11360	814 97160	14	61	31 86881 25944 30814	659 25790	14
12	99 29830 35976 48204	811 85382	14	62	32 53326 25870 28480	656 14727	14
13	81499 96325 20866 99666	808 73618	14	63	33 19770 24140 11418	653 03679	14
14	81500 62819 03948 77509	805 61869	14	64	33 86213 20756 90678	649 92644	14
15	01 29311 85224 93483	802 50134	14	65	34 52655 15723 77293	646 81624	14
16	01 95803 64698 59323	799 38414	14	66	35 19096 09043 82284	643 70618	14
17	02 62294 42372 86750–	796 26707	14	67	35 85536 00720 16656	640 59627	14
18	03 28784 18250 87469	793 15015+	14	68	36 51974 90755 91402	637 48650–	14
19	03 95272 92335 73173	790 03338	14	69	37 18412 79154 17498	634 37687	14
65320	81504 61760 64630 55539	1 01786 91674	14	65370	81537 84849 65918 05907	1 01631 26738	14
21	05 28247 35138 46231	783 80025+	14	71	38 51285 51050 67578	628 15803	14
22	05 94733 03862 56898	780 68390	14	72	39 17720 34555 13447	625 04883	14
23	06 61217 70805 99174	777 56770	14	73	39 84154 16434 54432	621 93977	14
24	07 27701 35971 84680	774 45164	14	74	40 50586 96692 01440	618 83085+	14
25	07 94183 99363 25022	771 33572	14	75	41 17018 75330 65362	615 72208	14
26	08 60665 60983 31792	768 21995–	14	76	41 83449 52353 57076	612 61345–	14
27	09 27146 20835 16568	765 10431	14	77	42 49879 27763 87446	609 50496	14
28	09 93625 78921 90912	761 98883	14	78	43 16308 01564 67319	606 39661	14
29	10 60104 35246 66374	758 87348	14	79	43 82735 73759 07531	603 28841	14
65330	81511 26581 89812 54487	1 01755 75828	14	65380	81544 49162 44350 18901	1 01600 18035–	14
31	11 93058 42622 66773	752 64322	14	81	45 15588 13341 12237	597 07243	14
32	12 59533 93680 14737	749 52830	14	82	45 82012 80734 98330	593 96466	14
33	13 26008 42988 09871	746 41353	14	83	46 48436 46534 87957	590 85702	14
34	13 92481 90549 63652	743 29890	14	84	47 14859 10743 91881	587 74953	14
35	14 58954 36367 87543	740 18441	14	85	47 81280 73365 20853	584 64218	14
36	15 25425 80445 92994	737 07007	14	86	48 47701 34401 85606	581 53498	14
37	15 91896 22786 91437	733 95586	14	87	49 14120 93856 96861	578 42792	14
38	16 58365 63393 94295–	730 84181	14	88	49 80539 51733 65324	575 32100	14
39	17 24834 02270 12972	727 72789	14	89	50 46957 08035 01688	572 21422	14
65340	81517 91301 39418 58860	1 01724 61412	14	65390	81551 13373 62764 16630	1 01569 10758	14
41	18 57767 74842 43336	721 50049	14	91	51 79789 15924 20814	566 00109	14
42	19 24233 08544 77764	718 38700	14	92	52 46203 67518 24889	562 89474	14
43	19 90697 40528 73491	715 27366	14	93	53 12617 17549 39490	559 78853	14
44	20 57160 70797 41853	712 16046	14	94	53 79029 66020 75237	556 68247	14
45	21 23622 99353 94169	709 04740	14	95	54 45441 12935 42738	553 57654	14
46	21 90084 26201 41745+	705 93448	14	96	55 11851 58296 52584	550 47076	14
47	22 56544 51342 95873	702 82171	14	97	55 78261 02107 15354	547 36513	14
48	23 23003 74781 67830	699 70908	14	98	56 44669 44370 41611	544 25963	14
49	23 89461 96520 68879	696 59660	14	99	57 11076 85089 41905–	541 15428	14
65350	81524 55919 16563 10267	1 01693 48425+	14	65400	81557 77483 24267 26771	1 01538 04907	14

log N, 81491–81557

N, 65400–65500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
65400	81557 77483 24267 26771	1 01538 04907	14	65450	81590 96508 86774 60479	1 01382 96998	14
01	58 43888 61907 06730	534 94400	14	51	91 62863 51467 94862	379 87202	14
02	59 10292 98011 92289	531 83908	14	52	92 29217 14781 42043	376 77421	14
03	59 76696 32584 93941	528 73429	14	53	92 95569 76718 11803	373 67653	14
04	60 43098 65629 22163	525 62965+	14	54	93 61921 37281 13910	370 57900	14
05	61 09499 97147 87420	522 52515+	14	55	94 28271 96473 58116	367 48161	14
06	61 75900 27144 00162	519 42080	14	56	94 94621 54298 54162	364 38437	14
07	62 42299 55620 70825−	516 31658	14	57	95 60970 10759 11770	361 28726	14
08	63 08697 82581 09828	513 21251	14	58	96 27317 65858 40653	358 19030	14
09	63 75095 08028 27581	510 10858	14	59	96 93664 19599 50506	355 09348	14
65410	81564 41491 31965 34475−	1 01507 00480	14	65460	81597 60009 71985 51012	1 01351 99680	14
11	65 07886 54395 40889	503 90115+	14	61	98 26354 23019 51838	348 90026	14
12	65 74280 75321 57188	500 79765+	14	62	98 92697 72704 62638	345 80386	14
13	66 40673 94746 93722	497 69429	14	63	81599 59040 21043 93052	342 70761	14
14	67 07066 12674 60826	494 59108	14	64	81600 25381 68040 52705−	339 61150−	14
15	67 73457 29107 68823	491 48800	14	65	00 91722 13697 51208	336 51553	14
16	68 39847 44049 28020	488 38507	14	66	01 58061 58017 98159	333 41970	14
17	69 06236 57502 48709	485 28228	14	67	02 24400 01005 03139	330 32401	14
18	69 72624 69470 41171	482 17963	14	68	02 90737 42661 75719	327 22847	14
19	70 39011 79956 15670	479 07713	14	69	03 57073 82991 25451	324 13307	14
65420	81571 05397 88962 82457	1 01475 97476	14	65470	81604 23409 21996 61877	1 01321 03781	14
21	71 71782 96493 51767	472 87254	14	71	04 89743 59680 94523	317 94269	14
22	72 38167 02551 33823	469 77046	14	72	05 56076 96047 32899	314 84771	14
23	73 04550 07139 38833	466 66853	14	73	06 22409 31098 86505+	311 75287	14
24	73 70932 10260 76990	463 56673	14	74	06 88740 64838 64824	308 65818	14
25	74 37313 11918 58474	460 46508	14	75	07 55070 97269 77324	305 56363	14
26	75 03693 12115 93450−	457 36357	14	76	08 21400 28395 33462	302 46922	14
27	75 70072 10855 92069	454 26220	14	77	08 87728 58218 42677	299 37495+	14
28	76 36450 08141 64468	451 16098	14	78	09 54055 86742 14398	296 28082	14
29	77 02827 03976 20769	448 05989	14	79	10 20382 13969 58036	293 18684	14
65430	81577 69202 98362 71080	1 01444 95895+	14	65480	81610 86707 39903 82990	1 01290 09300	14
31	78 35577 91304 25497	441 85815+	14	81	11 53031 64547 98644	286 99930	14
32	79 01951 82803 94098	438 75750−	14	82	12 19354 87905 14369	283 90574	14
33	79 68324 72864 86949	435 65698	14	83	12 85677 09978 39520	280 81232	14
34	80 34696 61490 14102	432 55661	14	84	13 51998 30770 83439	277 71904	14
35	81 01067 48682 85594	429 45638	14	85	14 18318 50285 55454	274 62591	14
36	81 67437 34446 11448	426 35629	14	86	14 84637 68525 64878	271 53292	14
37	82 33806 18783 01673	423 25635−	14	87	15 50955 85494 21010	268 44007	14
38	83 00174 01696 66263	420 15654	14	88	16 17273 01194 33136	265 34736	14
39	83 66540 83190 15199	417 05688	14	89	16 83589 15629 10525+	262 25479	14
65440	81584 32906 63266 58446	1 01413 95736	14	65490	81617 49904 28801 62436	1 01259 16236	14
41	84 99271 41929 05958	410 85798	14	91	18 16218 40714 98111	256 07008	14
42	85 65635 19180 67671	407 75875−	14	92	18 82531 51372 26778	252 97794	14
43	86 31997 95024 53510	404 65965+	14	93	19 48843 60776 57651	249 88594	14
44	86 98359 69463 73383	401 56070	14	94	20 15154 68930 99930	246 79408	14
45	87 64720 42501 37186	398 46189	14	95	20 81464 75838 62801	243 70236	14
46	88 31080 14140 54799	395 36323	14	96	21 47773 81502 55437	240 61078	14
47	88 97438 84384 36089	392 26470	14	97	22 14081 85925 86994	237 51935−	14
48	89 63796 53235 90910	389 16632	14	98	22 80388 89111 66617	234 42806	14
49	90 30153 20698 29098	386 06808	14	99	23 46694 91063 03433	231 33691	14
65450	81590 96508 86774 60479	1 01382 96998	14	65500	81624 12999 91783 06560	1 01228 24590	14

log N, 81557–81624

N, 65500–65600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
65500	81624 12999 91783 06560	1 01228 24590	14	65550	81657 26960 26103 08249	1 01073 87574	14
01	24 79303 91274 85096	225 15503	14	51	57 93213 68120 48395–	070 79194	14
02	25 45606 89541 48130	222 06430	14	52	58 59466 09067 09347	067 70828	14
03	26 11908 86586 04734	218 97372	14	53	59 25717 48945 99472	064 62476	14
04	26 78209 82411 63966	215 88327	14	54	59 91967 87760 27121	061 54138	14
05	27 44509 77021 34871	212 79297	14	55	60 58217 25513 00631	058 45815–	14
06	28 10808 70418 26479	209 70281	14	56	61 24465 62207 28327	055 37505+	14
07	28 77106 62605 47805+	206 61279	14	57	61 90712 97846 18518	052 29210	14
08	29 43403 53586 07853	203 52291	14	58	62 56959 32432 79499	049 20928	14
09	30 09699 43363 15609	200 43318	14	59	63 23204 65970 19552	046 12661	14
65510	81630 75994 31939 80047	1 01197 34358	14	65560	81663 89448 98461 46944	1 01043 04408	14
11	31 42288 19319 10126	194 25413	14	61	64 55692 29909 69927	039 96169	14
12	32 08581 05504 14793	191 16482	14	62	65 21934 60317 96741	036 87944	14
13	32 74872 90498 02977	188 07565+	14	63	65 88175 89689 35611	033 79734	14
14	33 41163 74303 83596	184 98662	14	64	66 54416 18026 94747	030 71537	14
15	34 07453 56924 65554	181 89774	14	65	67 20655 45333 82346	027 63354	14
16	34 73742 38363 57737	178 80899	14	66	67 86893 71613 06590	024 55186	14
17	35 40030 18623 69022	175 72039	14	67	68 53130 96867 75649	021 47032	14
18	36 06316 97708 08268	172 63192	14	68	69 19367 21100 97676	018 38891	14
19	36 72602 75619 84321	169 54360	14	69	69 85602 44315 80812	015 30765+	14
65520	81637 38887 52362 06015–	1 01166 45542	14	65570	81670 51836 66515 33183	1 01012 22653	14
21	38 05171 27937 82166	163 36738	14	71	71 18069 87702 62900	009 14555+	14
22	38 71454 02350 21579	160 27949	14	72	71 84302 07880 78062	006 06471	14
23	39 37735 75602 33044	157 19173	14	73	72 50533 27052 86753	1 01002 98402	14
24	40 04016 47697 25335–	154 10412	14	74	73 16763 45221 97043	1 00999 90346	14
25	40 70296 18638 07215–	151 01664	14	75	73 82992 62391 16986	996 82304	14
26	41 36574 88427 87430	147 92931	14	76	74 49220 78563 54626	993 74277	14
27	42 02852 57069 74714	144 84212	14	77	75 15447 93742 17988	990 66263	14
28	42 69129 24566 77786	141 75507	14	78	75 81674 07930 15087	987 58264	14
29	43 35404 90922 05350+	138 66817	14	79	76 47899 21130 53922	984 50279	14
65530	81644 01679 56138 66098	1 01135 58140	14	65580	81677 14123 33346 42478	1 00981 42308	14
31	44 67953 20219 68707	132 49477	14	81	77 80346 44580 88726	978 34351	14
32	45 34225 83168 21837	129 40829	14	82	78 46568 54837 00624	975 26408	14
33	46 00497 44987 34139	126 32195–	14	83	79 12789 64117 86113	972 18479	14
34	46 66768 05680 14246	123 23575–	14	84	79 79009 72426 53124	969 10564	14
35	47 33037 65249 70778	120 14969	14	85	80 45228 79766 09571	966 02663	14
36	47 99306 23699 12342	117 06377	14	86	81 11446 86139 63354	962 94777	14
37	48 65573 81031 47529	113 97799	14	87	81 77663 91550 22361	959 86904	14
38	49 31840 37249 84916	110 89236	14	88	82 43879 96000 94463	956 79046	14
39	49 98105 92357 33068	107 80686	14	89	83 10094 99494 87519	953 71201	14
65540	81650 64370 46357 00534	1 01104 72151	14	65590	81683 76309 02035 09374	1 00950 63371	14
41	51 30633 99251 95849	101 63629	14	91	84 42522 03624 67858	947 55555–	14
42	51 96896 51045 27535+	098 55122	14	92	85 08734 04266 70786	944 47753	14
43	52 63158 01740 04099	095 46629	14	93	85 74945 03964 25962	941 39965–	14
44	53 29418 51339 34033	092 38151	14	94	86 41155 02720 41173	938 32191	14
45	53 95677 99846 25816	089 29686	14	95	87 07364 00538 24194	935 24431	14
46	54 61936 47263 87914	086 21235+	14	96	87 73571 97420 82783	932 16685+	14
47	55 28193 93595 28777	083 12799	14	97	88 39778 93371 24687	929 08953	14
48	55 94450 38843 56841	080 04376	14	98	89 05984 88392 57638	926 01236	14
49	56 60705 83011 80529	076 95968	14	99	89 72189 82487 89353	922 93532	14
65550	81657 26960 26103 08249	1 01073 87574	14	65600	81690 38393 75660 27536	1 00919 85843	14

log N, 81624–81690

N, 65600–65700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
65600	81690 38393 75660 27536	1 00919 85843	14	65650	81723 47304 25498 14827	1 00766 19288	14
01	91 04596 67912 79877	916 78167	14	51	24 13456 75677 68458	763 12315+	14
02	91 70798 59248 54051	913 70506	14	52	24 79608 25094 09774	760 05356	14
03	92 36999 49670 57718	910 62858	14	53	25 45758 73750 45734	756 98412	14
04	93 03199 39181 98528	907 55225+	14	54	26 11908 21649 83282	753 91481	14
05	93 69398 27785 84112	904 47606	14	55	26 78056 68795 29350–	750 84564	14
06	94 35596 15485 22090	901 40001	14	56	27 44204 15189 90853	747 77661	14
07	95 01793 02283 20068	898 32410	14	57	28 10350 60836 74696	744 70772	14
08	95 67988 88182 85636	895 24833	14	58	28 76496 05738 87767	741 63897	14
09	96 34183 73187 26371	892 17270	14	59	29 42640 49899 36941	738 57036	14
65610	81697 00377 57299 49836	1 00889 09721	14	65660	81730 08783 93321 29079	1 00735 50190	14
11	97 66570 40522 63580	886 02186	14	61	30 74926 36007 71027	732 43357	14
12	98 32762 22859 75138	882 94665+	14	62	31 41067 77961 69618	729 36538	14
13	98 98953 04313 92031	879 87159	14	63	32 07208 19186 31672	726 29733	14
14	81699 65142 84888 21764	876 79666	14	64	32 73347 59684 63992	723 22943	14
15	81700 31331 64585 71832	873 72188	14	65	33 39485 99459 73369	720 16166	14
16	00 97519 43409 49712	870 64723	14	66	34 05623 38514 66581	717 09403	14
17	01 63706 21362 62869	867 57273	14	67	34 71759 76852 50390	714 02654	14
18	02 29891 98448 18753	864 49836	14	68	35 37895 14476 31544	710 95920	14
19	02 96076 74669 24801	861 42414	14	69	36 04029 51389 16779	707 89199	14
65620	81703 62260 50028 88435+	1 00858 35006	14	65670	81736 70162 87594 12815–	1 00704 82492	14
21	04 28443 24530 17063	855 27611	14	71	37 36295 23094 26358	701 75800	14
22	04 94624 98176 18080	852 20231	14	72	38 02426 57892 64101	698 69121	14
23	05 60805 70969 98866	849 12865+	14	73	38 68556 91992 32723	695 62457	14
24	06 26985 42914 66786	846 05513	14	74	39 34686 25396 38888	692 55806	14
25	06 93164 14013 29194	842 98175+	14	75	40 00814 58107 89247	689 49169	14
26	07 59341 84268 93426	839 90851	14	76	40 66941 90129 90437	686 42547	14
27	08 25518 53684 66807	836 83541	14	77	41 33068 21465 49080	683 35938	14
28	08 91694 22263 56647	833 76245+	14	78	41 99193 52117 71785+	680 29344	14
29	09 57868 90008 70242	830 68963	14	79	42 65317 82089 65146	677 22763	14
65630	81710 24042 56923 14873	1 00827 61696	14	65680	81743 31441 11384 35745–	1 00674 16197	14
31	10 90215 23009 97809	824 54442	14	81	43 97563 40004 90146	671 09644	14
32	11 56386 88272 26302	821 47202	14	82	44 63684 67954 34904	668 03105+	14
33	12 22557 52713 07594	818 39977	14	83	45 29804 95235 76556	664 96581	14
34	12 88727 16335 48908	815 32765+	14	84	45 95924 21852 21627	661 90070	14
35	13 54895 79142 57458	812 25567	14	85	46 62042 47806 76628	658 83574	14
36	14 21063 41137 40440	809 18384	14	86	47 28159 73102 48056	655 77091	14
37	14 87230 02323 05038	806 11214	14	87	47 94275 97742 42392	652 70623	14
38	15 53395 62702 58422	803 04059	14	88	48 60391 21729 66106	649 64168	14
39	16 19560 22279 07747	799 96918	14	89	49 26505 45067 25651	646 57727	14
65640	81716 85723 81055 60154	1 00796 89790	14	65690	81749 92618 67758 27470	1 00643 51301	14
41	17 51886 39035 22770	793 82677	14	91	50 58730 89805 77987	640 44888	14
42	18 18047 96221 02710	790 75578	14	92	51 24842 11212 83616	637 38490	14
43	18 84208 52616 07072	787 68492	14	93	51 90952 31982 50756	634 32105+	14
44	19 50368 08223 42942	784 61421	14	94	52 57061 52117 85790	631 25734	14
45	20 16526 63046 17391	781 54364	14	95	53 23169 71621 95090	628 19378	14
46	20 82684 17087 37475+	778 47321	14	96	53 89276 90497 85013	625 13035+	14
47	21 48840 70350 10239	775 40292	14	97	54 55383 08748 61900	622 06707	14
48	22 14996 22837 42711	772 33277	14	98	55 21488 26377 32080	619 00392	14
49	22 81150 74552 41907	769 26276	14	99	55 87592 43387 01869	615 94091	14
65650	81723 47304 25498 14827	1 00766 19288	14	65700	81756 53695 59780 77566	1 00612 87805–	14

log N, 81690–81756

N, 65700–65800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
65700	81756 53695 59780 77566	1 00612 87805–	14	65750	81789 57571 61795 47854	1 00459 91284	14
01	57 19797 75561 65459	609 81532	14	51	90 23623 50834 52195–	456 85710	14
02	57 85898 90732 71821	606 75273	14	52	90 89674 39416 70826	453 80149	14
03	58 51999 05297 02909	603 69028	14	53	91 55724 27545 09308	450 74602	14
04	59 18098 19257 64968	600 62798	14	54	92 21773 15222 73187	447 69070	14
05	59 84196 32617 64230	597 56581	14	55	92 87821 02452 67997	444 63551	14
06	60 50293 45380 06911	594 50378	14	56	93 53867 89237 99257	441 58046	14
07	61 16389 57547 99214	591 44189	14	57	94 19913 75581 72470	438 52555+	14
08	61 82484 69124 47328	588 38014	14	58	94 85958 61486 93127	435 47078	14
09	62 48578 80112 57427	585 31854	14	59	95 52002 46956 66707	432 41615+	14
65710	81763 14671 90515 35673	1 00582 25707	14	65760	81796 18045 31993 98671	1 00429 36166	14
11	63 80764 00335 88212	579 19574	14	61	96 84087 16601 94469	426 30731	14
12	64 46855 09577 21177	576 13455–	14	62	97 50128 00783 59536	423 25310	14
13	65 12945 18242 40687	573 07350+	14	63	98 16167 84541 99294	420 19903	14
14	65 79034 26334 52847	570 01259	14	64	98 82206 67880 19148	417 14509	14
15	66 45122 33856 63748	566 95182	14	65	81799 48244 50801 24493	414 09130	14
16	67 11209 40811 79467	563 89119	14	66	81800 14281 33308 20709	411 03764	14
17	67 77295 47203 06067	560 83070	14	67	00 80317 15404 13160	407 98413	14
18	68 43380 53033 49597	557 77035–	14	68	01 46351 97092 07198	404 93075+	14
19	69 09464 58306 16092	554 71014	14	69	02 12385 78375 08161	401 87752	14
65720	81769 75547 63024 11573	1 00551 65007	14	65770	81802 78418 59256 21372	1 00398 82442	14
21	70 41629 67190 42047	548 59014	14	71	03 44450 39738 52142	395 77146	14
22	71 07710 70808 13508	545 53034	14	72	04 10481 19825 05765+	392 71864	14
23	71 73790 73880 31935–	542 47069	14	73	04 76510 99518 87525–	389 66596	14
24	72 39869 76410 03293	539 41118	14	74	05 42539 78823 02688	386 61342	14
25	73 05947 78400 33532	536 35180	14	75	06 08567 57740 56510	383 56102	14
26	73 72024 79854 28592	533 29257	14	76	06 74594 36274 54229	380 50876	14
27	74 38100 80774 94394	530 23348	14	77	07 40620 14428 01073	377 45663	14
28	75 04175 81165 36848	527 17452	14	78	08 06644 92204 02253	374 40465–	14
29	75 70249 81028 61850+	524 11571	14	79	08 72668 69605 62969	371 35281	14
65730	81776 36322 80367 75282	1 00521 05703	14	65780	81809 38691 46635 88404	1 00368 30110	14
31	77 02394 79185 83009	517 99850–	14	81	10 04713 23297 83729	365 24953	14
32	77 68465 77485 90887	514 94010	14	82	10 70733 99594 54100	362 19811	14
33	78 34535 75271 04755–	511 88185–	14	83	11 36753 75529 04661	359 14682	14
34	79 00604 72544 30437	508 82373	14	84	12 02772 51104 40540	356 09567	14
35	79 66672 69308 73747	505 76575+	14	85	12 68790 26323 66852	353 04466	14
36	80 32739 65567 40481	502 70792	14	86	13 34807 01189 88698	349 99379	14
37	80 98805 61323 36424	499 65022	14	87	14 00822 75706 11165+	346 94306	14
38	81 64870 56579 67345+	496 59266	14	88	14 66837 49875 39326	343 89247	14
39	82 30934 51339 39000	493 53524	14	89	15 32851 23700 78240	340 84201	14
65740	81782 96997 45605 57131	1 00490 47796	14	65790	81815 98863 97185 32954	1 00337 79170	14
41	83 63059 39381 27466	487 42082	14	91	16 64875 70332 08497	334 74152	14
42	84 29120 32669 55718	484 36382	14	92	17 30886 43144 09887	331 69149	14
43	84 95180 25473 47589	481 30696	14	93	17 96896 15624 42129	328 64159	14
44	85 61239 17796 08763	478 25024	14	94	18 62904 87776 10212	325 59183	14
45	86 27297 09640 44913	475 19366	14	95	19 28912 59602 19111	322 54222	14
46	86 93354 01009 61698	472 13722	14	96	19 94919 31105 73788	319 49274	14
47	87 59409 91906 64761	469 08091	14	97	20 60925 02289 79192	316 44340	14
48	88 25464 82334 59733	466 02475–	14	98	21 26929 73157 40257	313 39419	14
49	88 91518 72296 52230	462 96872	14	99	21 92933 43711 61902	310 34513	14
65750	81789 57571 61795 47854	1 00459 91284	14	65800	81822 58936 13955 49034	1 00307 29621	14

log N, 81756–81822

N, 65800–65900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
65800	81822 58936 13955 49034	1 00307 29621	14	65850	81855 57792 97802 61272	1 00155 02709	14
01	23 24937 83892 06545+	304 24742	14	51	56 23744 56258 68515+	151 98524	14
02	23 90938 53524 39314	301 19878	14	52	56 89695 14562 77234	148 94354	14
03	24 56938 22855 52205+	298 15027	14	53	57 55644 72717 91600	145 90197	14
04	25 22936 91888 50069	295 10190	14	54	58 21593 30727 15768	142 86054	14
05	25 88934 60626 37743	292 05368	14	55	58 87540 88593 53882	139 81925+	14
06	26 54931 29072 20049	289 00559	14	56	59 53487 46320 10071	136 77810	14
07	27 20926 97229 01796	285 95764	14	57	60 19433 03909 88451	133 73708	14
08	27 86921 65099 87780	282 90982	14	58	60 85377 61365 93122	130 69621	14
09	28 52915 32687 82781	279 86215+	14	59	61 51321 18691 28172	127 65547	14
65810	81829 18907 99995 91568	1 00276 81462	14	65860	81862 17263 75888 97675−	1 00124 61487	14
11	29 84899 67027 18893	273 76722	14	61	62 83205 32962 05690	121 57441	14
12	30 50890 33784 69495+	270 71997	14	62	63 49145 89913 56264	118 53409	14
13	31 16880 00271 48101	267 67285−	14	63	64 15085 46746 53428	115 49391	14
14	31 82868 66490 59423	264 62587	14	64	64 81024 03464 01201	112 45387	14
15	32 48856 32445 08157	261 57903	14	65	65 46961 60069 03588	109 41396	14
16	33 14842 98137 98988	258 53233	14	66	66 12898 16564 64578	106 37419	14
17	33 80828 63572 36585+	255 48577	14	67	66 78833 72953 88149	103 33457	14
18	34 46813 28751 25606	252 43935−	14	68	67 44768 29239 78264	100 29508	14
19	35 12796 93677 70693	249 39306	14	69	68 10701 85425 38871	097 25572	14
65820	81835 78779 58354 76472	1 00246 34692	14	65870	81868 76634 41513 73905+	1 00094 21651	14
21	36 44761 22785 47561	243 30091	14	71	69 42565 97507 87289	091 17743	14
22	37 10741 86972 88558	240 25504	14	72	70 08496 53410 82929	088 13850−	14
23	37 76721 50920 04050+	237 20932	14	73	70 74426 09225 64720	085 09970	14
24	38 42700 14629 98611	234 16373	14	74	71 40354 64955 36540	082 06104	14
25	39 08677 78105 76799	231 11828	14	75	72 06282 20603 02257	079 02252	14
26	39 74654 41350 43160	228 07296	14	76	72 72208 76171 65721	075 98414	14
27	40 40630 04367 02224	225 02779	14	77	73 38134 31664 30772	072 94589	14
28	41 06604 67158 58510	221 98276	14	78	74 04058 87084 01234	069 90778	14
29	41 72578 29728 16520	218 93786	14	79	74 69982 42433 80918	066 86982	14
65830	81842 38550 92078 80744	1 00215 89310	14	65880	81875 35904 97716 73620	1 00063 83199	14
31	43 04522 54213 55657	212 84848	14	81	76 01826 52935 83123	060 79430	14
32	43 70493 16135 45722	209 80400	14	82	76 67747 08094 13197	057 75674	14
33	44 36462 77847 55387	206 75966	14	83	77 33666 63194 67597	054 71933	14
34	45 02431 39352 89085+	203 71546	14	84	77 99585 18240 50064	051 68205+	14
35	45 68399 00654 51238	200 67140	14	85	78 65502 73234 64325+	048 64491	14
36	46 34365 61755 46250−	197 62747	14	86	79 31419 28180 14096	045 60791	14
37	47 00331 22658 78514	194 58369	14	87	79 97334 83080 03075+	042 57105+	14
38	47 66295 83367 52410	191 54004	14	88	80 63249 37937 34949	039 53433	14
39	48 32259 43884 72302	188 49653	14	89	81 29162 92755 13391	036 49774	14
65840	81848 98222 04213 42541	1 00185 45316	14	65890	81881 95075 47536 42058	1 00033 46130	14
41	49 64183 64356 67463	182 40993	14	91	82 60987 02284 24595+	030 42499	14
42	50 30144 24317 51392	179 36684	14	92	83 26897 57001 64634	027 38882	14
43	50 96103 84098 98638	176 32389	14	93	83 92807 11691 65791	024 35279	14
44	51 62062 43704 13494	173 28107	14	94	84 58715 66357 31669	021 31689	14
45	52 28020 03136 00244	170 23839	14	95	85 24623 21001 65858	018 28114	14
46	52 93976 62397 63155−	167 19586	14	96	85 90529 75627 71934	015 24552	14
47	53 59932 21492 06480	164 15346	14	97	86 56435 30238 53458	012 21004	14
48	54 25886 80422 34459	161 11120	14	98	87 22339 84837 13978	009 17470	14
49	54 91840 39191 51319	158 06907	14	99	87 88243 39426 57028	006 13950−	14
65850	81855 57792 97802 61272	1 00155 02709	14	65900	81888 54145 94009 86128	1 00003 10443	14

log N, 81822–81888

N, 65900–66000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
65900	81888 54145 94009 86128	1 00003 10443	14	65950	81921 47998 82384 10128	99851 52718	14
01	89 20047 48590 04785+	1 00000 06950+	14	51	22 13850 40675 72261	48 49915+	14
02	89 85948 03170 16492	99997 03472	14	52	22 79700 99118 84479	45 47126	14
03	90 51847 57753 24728	94 00007	14	53	23 45550 57716 49570	42 44351	14
04	91 17746 12342 32956	90 96555+	14	54	24 11399 16471 70311	39 41589	14
05	91 83643 66940 44630	87 93118	14	55	24 77246 75387 49463	36 38841	14
06	92 49540 21550 63185+	84 89694	14	56	25 43093 34466 89774	33 36107	14
07	93 15435 76175 92046	81 86285–	14	57	26 08938 93712 93977	30 33387	14
08	93 81330 30819 34623	78 82889	14	58	26 74783 53128 64792	27 30681	14
09	94 47223 85483 94310	75 79507	14	59	27 40627 12717 04928	24 27988	14
65910	81895 13116 40172 74491	99972 76138	14	65960	81928 06469 72481 17075+	99821 25309	14
11	95 79007 94888 78534	69 72784	14	61	28 72311 32424 03914	18 22644	14
12	96 44898 49635 09794	66 69443	14	62	29 38151 92548 68109	15 19992	14
13	97 10788 04414 71610	63 66116	14	63	30 03991 52858 12311	12 17355–	14
14	97 76676 59230 67311	60 62803	14	64	30 69830 13355 39159	09 14731	14
15	98 42564 14086 00208	57 59504	14	65	31 35667 74043 51277	06 12121	14
16	99 08450 68983 73602	54 56218	14	66	32 01504 34925 51273	03 09524	14
17	81899 74336 23926 90778	51 52946	14	67	32 67339 96004 41746	99800 06942	14
18	81900 40220 78918 55008	48 49688	14	68	33 33174 57283 25277	99797 04373	14
19	01 06104 33961 69549	45 46444	14	69	33 99008 18765 04435+	94 01818	14
65920	81901 71986 89059 37645+	99942 43214	14	65970	81934 64840 80452 81776	99790 99276	14
21	02 37868 44214 62528	39 39998	14	71	35 30672 42349 59841	87 96749	14
22	03 03748 99430 47413	36 36795–	14	72	35 96503 04458 41157	84 94235–	14
23	03 69628 54709 95503	33 33606	14	73	36 62332 66782 28238	81 91735–	14
24	04 35507 10056 09987	30 30431	14	74	37 28161 29324 23584	78 89248	14
25	05 01384 65471 94041	27 27270	14	75	37 93988 92087 29682	75 86776	14
26	05 67261 20960 50824	24 24122	14	76	38 59815 55074 49005–	72 84317	14
27	06 33136 76524 83486	21 20988	14	77	39 25641 18288 84010	69 81872	14
28	06 99011 32167 95159	18 17868	14	78	39 91465 81733 37143	66 79441	14
29	07 64884 87892 88964	15 14762	14	79	40 57289 45411 10835–	63 77023	14
65930	81908 30757 43702 68007	99912 11670	14	65980	81941 23112 09325 07504	99760 74619	14
31	08 96628 99600 35380	09 08591	14	81	41 88933 73478 29554	57 72229	14
32	09 62499 55588 94161	06 05527	14	82	42 54754 37873 79375–	54 69853	14
33	10 28369 11671 47416	99903 02476	14	83	43 20574 02514 59342	51 67490	14
34	10 94237 67850 98195+	99899 99438	14	84	43 86392 67403 71819	48 65142	14
35	11 60105 24130 49536	96 96415+	14	85	44 52210 32544 19155–	45 62807	14
36	12 25971 80513 04461	93 93405+	14	86	45 18026 97939 03684	42 60485+	14
37	12 91837 37001 65982	90 90410	14	87	45 83842 63591 27727	39 58178	14
38	13 57701 93599 37092	87 87428	14	88	46 49657 29503 93593	36 55884	14
39	14 23565 50309 20775–	84 84459	14	89	47 15470 95680 03575+	33 53604	14
65940	81914 89428 07134 19998	99881 81505–	14	65990	81947 81283 62122 59954	99730 51337	14
41	15 55289 64077 37717	78 78564	14	91	48 47095 28834 64995–	27 49085–	14
42	16 21150 21141 76871	75 75637	14	92	49 12905 95819 20951	24 46846	14
43	16 87009 78330 40388	72 72724	14	93	49 78715 63079 30061	21 44621	14
44	17 52868 35646 31181	69 69825–	14	94	50 44524 30617 94551	18 42409	14
45	18 18725 93092 52149	66 66939	14	95	51 10331 98438 16631	15 40212	14
46	18 84582 50672 06177	63 64068	14	96	51 76138 66542 98499	12 38028	14
47	19 50438 08387 96138	60 61210	14	97	52 41944 34935 42339	09 35858	14
48	20 16292 66243 24890	57 58365+	14	98	53 07749 03618 50322	06 33701	14
49	20 82146 24240 95276	54 55535–	14	99	53 73552 72595 24603	03 31559	14
65950	81921 47998 82384 10128	99851 52718	14	66000	81954 39355 41868 67326	99700 29430	14

log N, 81888–81954

N, 66000–66100

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
	—				—	—			—				—	—	
66000	81954	39355	41868	67326	99700	29430	14	66050	81987	28219	50546	00886	99549	40473	14
01	55	05157	11441	80619	99697	27314	14	51	87	93971	38953	53867	46	39043	14
02	55	70957	81317	66598	94	25213	14	52	88	59722	27814	67804	43	37627	14
03	56	36757	51499	27364	91	23125+	14	53	89	25472	17132	44114	40	36225+	14
04	57	02556	21989	65005−	88	21051	14	54	89	91221	06909	84198	37	34837	14
05	57	68353	92791	81595−	85	18991	14	55	90	56968	97149	89446	34	33462	14
06	58	34150	63908	79194	82	16944	14	56	91	22715	87855	61233	31	32101	14
07	58	99946	35343	59849	79	14911	14	57	91	88461	79030	00918	28	30753	14
08	59	65741	07099	25592	76	12892	14	58	92	54206	70676	09851	25	29419	14
09	60	31534	79178	78444	73	10887	14	59	93	19950	62796	89365−	22	28099	14
66010	81960	97327	51585	20409	99670	08895+	14	66060	81993	85693	55395	40779	99519	26793	14
11	61	63119	24321	53479	67	06917	14	61	94	51435	48474	65401	16	25500−	14
12	62	28909	97390	79631	64	04953	14	62	95	17176	42037	64524	13	24221	14
13	62	94699	70796	00831	61	03002	14	63	95	82916	36087	39425+	10	22955+	14
14	63	60488	44540	19029	58	01066	14	64	96	48655	30626	91372	07	21703	14
15	64	26276	18626	36161	54	99143	14	65	97	14393	25659	21615+	04	20465+	14
16	64	92062	93057	54150+	51	97233	14	66	97	80130	21187	31393	99501	19241	14
17	65	57848	67836	74906	48	95338	14	67	98	45866	17214	21930	99498	18030	14
18	66	23633	42967	00325−	45	93456	14	68	99	11601	13742	94436	95	16833	14
19	66	89417	18451	32288	42	91587	14	69	81999	77335	10776	50109	92	15650−	14
66020	81967	55199	94292	72664	99639	89733	14	66070	82000	43068	08317	90133	99489	14480	14
21	68	20981	70494	23306	36	87892	14	71	01	08800	06370	15676	86	13324	14
22	68	86762	47058	86057	33	86065+	14	72	01	74531	04936	27895−	83	12182	14
23	69	52542	23989	62742	30	84252	14	73	02	40261	04019	27932	80	11053	14
24	70	18321	01289	55175+	27	82452	14	74	03	05990	03622	16915+	77	09938	14
25	70	84098	78961	65157	24	80666	14	75	03	71718	03747	95961	74	08837	14
26	71	49875	57008	94471	21	78894	14	76	04	37445	04399	66170	71	07749	14
27	72	15651	35434	44892	18	77136	14	77	05	03171	05580	28629	68	06675+	14
28	72	81426	14241	18177	15	75391	14	78	05	68896	07292	84413	65	05615+	14
29	73	47199	93432	16071	12	73660	14	79	06	34620	09540	34582	62	04568	14
66030	81974	12972	73010	40305+	99609	71943	14	66080	82007	00343	12325	80183	99459	03535+	14
31	74	78744	52978	92597	06	70239	14	81	07	66065	15652	22248	56	02516	14
32	75	44515	33340	74650+	03	68549	14	82	08	31786	19522	61797	53	01510	14
33	76	10285	14098	88154	99600	66873	14	83	08	97506	23939	99836	50	00518	14
34	76	76053	95256	34785+	99597	65210	14	84	09	63225	28907	37356	46	99540	14
35	77	41821	76816	16206	94	63561	14	85	10	28943	34427	75336	43	98576	14
36	78	07588	58781	34066	91	61926	14	86	10	94660	40504	14741	40	97625−	14
37	78	73354	41154	90000	88	60305−	14	87	11	60376	47139	56521	37	96687	14
38	79	39119	23939	85628	85	58697	14	88	12	26091	54337	01614	34	95764	14
39	80	04883	07139	22560	82	57103	14	89	12	91805	62099	50943	31	94854	14
66040	81980	70645	90756	02388	99579	55523	14	66090	82013	57518	70430	05419	99428	93957	14
41	81	36407	74793	26694	76	53956	14	91	14	23230	79331	65937	25	93075−	14
42	82	02168	59253	97043	73	52403	14	92	14	88941	88807	33381	22	92206	14
43	82	67928	44141	14989	70	50864	14	93	15	54651	98860	08619	19	91350+	14
44	83	33687	29457	82071	67	49339	14	94	16	20361	09492	92508	16	90508	14
45	83	99445	15206	99814	64	47827	14	95	16	86069	20708	85888	13	89680	14
46	84	65202	01391	69731	61	46329	14	96	17	51776	32510	89587	10	88866	14
47	85	30957	88014	93319	58	44844	14	97	18	17482	44902	04421	07	88065+	14
48	85	96712	75079	72062	55	43373	14	98	18	83187	57885	31189	04	87278	14
49	86	62466	62589	07433	52	41916	14	99	19	48891	71463	70679	99401	86505−	14
66050	81987	28219	50546	00886	99549	40473	14	66100	82020	14594	85640	23665−	99398	85745−	14

log N, 81954–82020

N, 66100–66200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
66100	82020 14594 85640 23665–	99398 85745–	14	66150	82052 98485 23519 77810	99248 65141	14
01	20 80297 00417 90905+	95 84999	14	51	53 64137 72186 25110	45 65077	14
02	21 45998 15799 73147	92 84266	14	52	54 29789 21607 07334	42 65026	14
03	22 11698 31788 71123	89 83547	14	53	54 95439 71785 24532	39 64988	14
04	22 77397 48387 85552	86 82842	14	54	55 61089 22723 76742	36 64964	14
05	23 43095 65600 17138	83 82151	14	55	56 26737 74425 63987	33 64954	14
06	24 08792 83428 66573	80 81473	14	56	56 92385 26893 86279	30 64957	14
07	24 74489 01876 34536	77 80808	14	57	57 58031 80131 43613	27 64974	14
08	25 40184 20946 21691	74 80158	14	58	58 23677 34141 35973	24 65005–	14
09	26 05878 40641 28688	71 79521	14	59	58 89321 88926 63329	21 65049	14
66110	82026 71571 60964 56164	99368 78897	14	66160	82059 54965 44490 25635+	99218 65107	14
11	27 37263 81919 04742	65 78288	14	61	60 20608 00835 22835+	15 65178	14
12	28 02955 03507 75033	62 77692	14	62	60 86249 57964 54857	12 65263	14
13	28 68645 25733 67632	59 77109	14	63	61 51890 15881 21616	09 65361	14
14	29 34334 48599 83121	56 76541	14	64	62 17529 74588 23014	06 65474	14
15	30 00022 72109 22070	53 75985+	14	65	62 83168 34088 58938	03 65599	14
16	30 65709 96264 85034	50 75444	14	66	63 48805 94385 29262	99200 65739	14
17	31 31396 21069 72553	47 74916	14	67	64 14442 55481 33848	99197 65892	14
18	31 97081 46526 85157	44 74402	14	68	64 80078 17379 72543	94 66058	14
19	32 62765 72639 23359	41 73901	14	69	65 45712 80083 45179	91 66238	14
66120	82033 28448 99409 87659	99338 73414	14	66170	82066 11346 43595 51577	99188 66432	14
21	33 94131 26841 78545+	35 72941	14	71	66 76979 07918 91544	85 66639	14
22	34 59812 54937 96491	32 72481	14	72	67 42610 73056 64871	82 66860	14
23	35 25492 83701 41955–	29 72035+	14	73	68 08241 39011 71338	79 67095–	14
24	35 91172 13135 15383	26 71603	14	74	68 73871 05787 10711	76 67343	14
25	36 56850 43242 17209	23 71184	14	75	69 39499 73385 82740	73 67604	14
26	37 22527 74025 47851	20 70779	14	76	70 05127 41810 87166	70 67880	14
27	37 88204 05488 07715–	17 70387	14	77	70 70754 11065 23712	67 68168	14
28	38 53879 37632 97191	14 70009	14	78	71 36379 81151 92090	64 68471	14
29	39 19553 70463 16657	11 69645+	14	79	72 02004 52073 91997	61 68787	14
66130	82039 85227 03981 66479	99308 69294	14	66180	82072 67628 23834 23117	99158 69116	14
31	40 50899 38191 47006	05 68957	14	81	73 33250 96435 85121	55 69460	14
32	41 16570 73095 58575+	99302 68634	14	82	73 98872 69881 77665+	52 69816	14
33	41 82241 08697 01511	99299 68324	14	83	74 64493 44175 00393	49 70187	14
34	42 47910 44998 76122	96 68028	14	84	75 30113 19318 52934	46 70571	14
35	43 13578 82003 82706	93 67745+	14	85	75 95731 95315 34905+	43 70968	14
36	43 79246 19715 21544	90 67477	14	86	76 61349 72168 45908	40 71379	14
37	44 44912 58135 92905+	87 67221	14	87	77 26966 49880 85531	37 71804	14
38	45 10577 97268 97045+	84 66980	14	88	77 92582 28455 53351	34 72242	14
39	45 76242 37117 34206	81 66752	14	89	78 58197 07895 48929	31 72694	14
66140	82046 41905 77684 04615–	99278 66537	14	66190	82079 23810 88203 71813	99128 73159	14
41	47 07568 18972 08487	75 66336	14	91	79 89423 69383 21537	25 73638	14
42	47 73229 60984 46022	72 66149	14	92	80 55035 51436 97623	22 74131	14
43	48 38890 03724 17409	69 65975+	14	93	81 20646 34367 99579	19 74637	14
44	49 04549 47194 22820	66 65815+	14	94	81 86256 18179 26898	16 75157	14
45	49 70207 91397 62416	63 65669	14	95	82 51865 02873 79060	13 75690	14
46	50 35865 36337 36343	60 65536	14	96	83 17472 88454 55532	10 76237	14
47	51 01521 82016 44733	57 65417	14	97	83 83079 74924 55768	07 76797	14
48	51 67177 28437 87706	54 65312	14	98	84 48685 62286 79206	04 77371	14
49	52 32831 75604 65368	51 65220	14	99	85 14290 50544 25273	99101 77959	14
66150	82052 98485 23519 77810	99248 65141	14	66200	82085 79894 39699 93382	99098 78560	14

log N, 82020–82085

N, 66200–66300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
66200	82085 79894 39699 93382	99098 78560	14	66250	82118 58826 08845 45999	98949 25897	14
01	86 45497 29756 82931	95 79174	14	51	19 24379 47777 41518	46 27189	14
02	87 11099 20717 93306	92 79803	14	52	19 89931 87763 09849	43 28495–	14
03	87 76700 12586 23878	89 80444	14	53	20 55483 28805 49684	40 29814	14
04	88 42300 05364 74005+	86 81100	14	54	21 21033 70907 59706	37 31146	14
05	89 07898 99056 43033	83 81769	14	55	21 86583 14072 38581	34 32492	14
06	89 73496 93664 30292	80 82451	14	56	22 52131 58302 84964	31 33852	14
07	90 39093 89191 35100	77 83147	14	57	23 17679 03601 97495–	28 35225+	14
08	91 04689 85640 56760	74 83857	14	58	23 83225 49972 74800	25 36612	14
09	91 70284 83014 94563	71 84580	14	59	24 48770 97418 15494	22 38012	14
66210	82092 35878 81317 47786	99068 85317	14	66260	82125 14315 45941 18175+	98919 39426	14
11	93 01471 80551 15692	65 86067	14	61	25 79858 95544 81431	16 40853	14
12	93 67063 80718 97531	62 86831	14	62	26 45401 46232 03834	13 42294	14
13	94 32654 81823 92539	59 87609	14	63	27 10942 98005 83942	10 43748	14
14	94 98244 83868 99938	56 88400	14	64	27 76483 50869 20303	07 45216	14
15	95 63833 86857 18937	53 89204	14	65	28 42023 04825 11447	04 46697	14
16	96 29421 90791 48733	50 90022	14	66	29 07561 59876 55895–	98901 48192	14
17	96 95008 95674 88506	47 90854	14	67	29 73099 16026 52150–	98898 49700	14
18	97 60595 01510 37425+	44 91699	14	68	30 38635 73277 98705–	95 51222	14
19	98 26180 08300 94646	41 92558	14	69	31 04171 31633 94037	92 52758	14
66220	82098 91764 16049 59308	99038 93430	14	66270	82131 69705 91097 36612	98889 54306	14
21	82099 57347 24759 30541	35 94316	14	71	32 35239 51671 24881	86 55869	14
22	82100 22929 34433 07457	32 95215+	14	72	33 00772 13358 57281	83 57445–	14
23	00 88510 45073 89158	29 96128	14	73	33 66303 76162 32235+	80 59034	14
24	01 54090 56684 74731	26 97055–	14	74	34 31834 40085 48156	77 60637	14
25	02 19669 69268 63248	23 97995–	14	75	34 97364 05131 03440	74 62253	14
26	02 85247 82828 53771	20 98949	14	76	35 62892 71301 96470	71 63883	14
27	03 50824 97367 45345+	17 99916	14	77	36 28420 38601 25617	68 65527	14
28	04 16401 12888 37004	15 00896	14	78	36 93947 07031 89237	65 67184	14
29	04 81976 29394 27766	12 01891	14	79	37 59472 76596 85673	62 68854	14
66230	82105 47550 46888 16638	99009 02898	14	66280	82138 24997 47299 13255+	98859 70538	14
31	06 13123 65373 02611	06 03920	14	81	38 90521 19141 70299	56 72236	14
32	06 78695 84851 84664	03 04955–	14	82	39 56043 92127 55108	53 73947	14
33	07 44267 05327 61763	99000 06003	14	83	40 21565 66259 65970	50 75671	13
34	08 09837 26803 32859	98997 07065–	14	84	40 87086 41541 01160	47 77409	13
35	08 75406 49281 96890	94 08140	14	85	41 52606 17974 58943	44 79160	13
36	09 40974 72766 52780	91 09230	14	86	42 18124 95563 37564	41 80925+	13
37	10 06541 97259 99441	88 10332	14	87	42 83642 74310 35261	38 82704	13
38	10 72108 22765 35770	85 11448	14	88	43 49159 54218 50253	35 84496	13
39	11 37673 49285 60650+	82 12578	14	89	44 14675 35290 80750+	32 86301	13
66240	82112 03237 76823 72953	98979 13721	14	66290	82144 80190 17530 24946	98829 88120	13
41	12 68801 05382 71534	76 14878	14	91	45 45704 00939 81022	26 89952	13
42	13 34363 34965 55238	73 16048	14	92	46 11216 85522 47146	23 91798	13
43	13 99924 65575 22894	70 17232	14	93	46 76728 71281 21471	20 93658	13
44	14 65484 97214 73318	67 18429	14	94	47 42239 58219 02138	17 95531	13
45	15 31044 29887 05313	64 19640	14	95	48 07749 46338 87275+	14 97417	13
46	15 96602 63595 17668	61 20864	14	96	48 73258 35643 74995–	11 99317	13
47	16 62159 98342 09159	58 22102	14	97	49 38766 26136 63398	09 01230	13
48	17 27716 34130 78548	55 23354	14	98	50 04273 17820 50571	06 03157	13
49	17 93271 70964 24583	52 24619	14	99	50 69779 10698 34586	03 05097	13
66250	82118 58826 08845 45999	98949 25897	14	66300	82151 35284 04773 13504	98800 07051	13

log N, 82085–82151

N, 66300–66400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
66300	82151 35284 04773 13504	98800 07051	13	66350	82184 09272 00454 31672	98651 21920	13
01	52 00788 00047 85371	98797 09019	13	51	84 74726 59522 62023	48 24561	13
02	52 66290 96525 48219	94 10999	13	52	85 40180 19942 67814	45 27215–	13
03	53 31792 94209 00068	91 12994	13	53	86 05632 81717 46390	42 29882	13
04	53 97293 93101 38923	88 15001	13	54	86 71084 44849 95084	39 32563	13
05	54 62793 93205 62777	85 17023	13	55	87 36535 09343 11214	36 35258	13
06	55 28292 94524 69608	82 19057	13	56	88 01984 75199 92087	33 37965+	13
07	55 93790 97061 57381	79 21106	13	57	88 67433 42423 34994	30 40687	13
08	56 59288 00819 24049	76 23167	13	58	89 32881 11016 37214	27 43421	13
09	57 24784 05800 67550–	73 25243	13	59	89 98327 80981 96013	24 46169	13
66310	82157 90279 12008 85808	98770 27331	13	66360	82190 63773 52323 08643	98621 48931	13
11	58 55773 19446 76735–	67 29433	13	61	91 29218 25042 72341	18 51706	13
12	59 21266 28117 38228	64 31549	13	62	91 94661 99143 84334	15 54494	13
13	59 86758 38023 68173	61 33678	13	63	92 60104 74629 41832	12 57296	13
14	60 52249 49168 64439	58 35821	13	64	93 25546 51502 42034	09 60112	13
15	61 17739 61555 24886	55 37977	13	65	93 90987 29765 82124	06 62940	13
16	61 83228 75186 47355+	52 40146	13	66	94 56427 09422 59274	03 65782	13
17	62 48716 90065 29679	49 42329	13	67	95 21865 90475 70641	98600 68638	13
18	63 14204 06194 69673	46 44526	13	68	95 87303 72928 13371	98597 71507	13
19	63 79690 23577 65142	43 46735+	13	69	96 52740 56782 84593	94 74390	13
66320	82164 45175 42217 13876	98740 48959	13	66370	82197 18176 42042 81426	98591 77285+	13
21	65 10659 62116 13650+	37 51196	13	71	97 83611 28711 00973	88 80195–	13
22	65 76142 83277 62229	34 53446	13	72	98 49045 16790 40326	85 83117	13
23	66 41625 05704 57362	31 55710	13	73	99 14478 06283 96561	82 86054	13
24	67 07106 29399 96786	28 57987	13	74	82199 79909 97194 66743	79 89003	13
25	67 72586 54366 78222	25 60278	13	75	82200 45340 89525 47921	76 91966	13
26	68 38065 80607 99380	22 62582	13	76	01 10770 83279 37133	73 94943	13
27	69 03544 08126 57956	19 64900	13	77	01 76199 78459 31402	70 97933	13
28	69 69021 36925 51633	16 67231	13	78	02 41627 75068 27739	68 00936	13
29	70 34497 67007 78079	13 69575+	13	79	03 07054 73109 23140	65 03953	13
66330	82170 99972 98376 34949	98710 71933	13	66380	82203 72480 72585 14588	98562 06983	13
31	71 65447 31034 19886	07 74305–	13	81	04 37905 73498 99054	59 10026	13
32	72 30920 64984 30518	04 76690	13	82	05 03329 75853 73493	56 13083	13
33	72 96393 00229 64460	98701 79088	13	83	05 68752 79652 34850–	53 16154	13
34	73 61864 36773 19314	98698 81500+	13	84	06 34174 84897 80052	50 19237	13
35	74 27334 74617 92667	95 83926	13	85	06 99595 91593 06017	47 22335–	13
36	74 92804 13766 82095–	92 86364	13	86	07 65015 99741 09647	44 25445+	13
37	75 58272 54222 85158	89 88817	13	87	08 30435 09344 87832	41 28569	13
38	76 23739 95988 99405–	86 91282	13	88	08 95853 20407 37448	38 31707	13
39	76 89206 39068 22369	83 93762	13	89	09 61270 32931 55356	35 34858	13
66340	82177 54671 83463 51571	98680 96254	13	66390	82210 26686 46920 38407	98532 38022	13
41	78 20136 29177 84520	77 98760	13	91	10 92101 62376 83436	29 41200	13
42	78 85599 76214 18708	75 01280	13	92	11 57515 79303 87264	26 44391	13
43	79 51062 24575 51616	72 03813	13	93	12 22928 97704 46702	23 47596	13
44	80 16523 74264 80711	69 06359	13	94	12 88341 17581 58544	20 50813	13
45	80 81984 25285 03448	66 08919	13	95	13 53752 38938 19573	17 54045–	13
46	81 47443 77639 17264	63 11493	13	96	14 19162 61777 26557	14 57290	13
47	82 12902 31330 19589	60 14079	13	97	14 84571 86101 76251	11 60548	13
48	82 78359 86361 07834	57 16680	13	98	15 49980 11914 65398	08 63819	13
49	83 43816 42734 79399	54 19293	13	99	16 15387 39218 90725–	05 67104	13
66350	82184 09272 00454 31672	98651 21920	13	66400	82216 80793 68017 48947	98502 70403	13

log N, 82151–82216

N, 66400–66500

N	log N						δ^2	δ^4	N	log N						δ^2	δ^4
66400	82216	80793	68017	48947	98502	70403	13		66450	82249	49852	78750	80231	98354	52398	13	
01	17	46198	98313	36767	98499	73715	13		51	50	15208	87691	46413	51	56379	13	
02	18	11603	30109	50872	96	77040	13		52	50	80563	98280	56215+	48	60373	13	
03	18	77006	63408	87938	93	80378	13		53	51	45918	10521	05645+	45	64381	13	
04	19	42408	98214	44624	90	83730	13		54	52	11271	24415	90695	42	68402	13	
05	20	07810	34529	17581	87	87096	13		55	52	76623	39968	07342	39	72436	13	
06	20	73210	72356	03441	84	90475	13		56	53	41974	57180	51553	36	76484	13	
07	21	38610	11697	98827	81	93867	13		57	54	07324	76056	19280	33	80545+	13	
08	22	04008	52558	00345+	78	97273	13		58	54	72673	96598	06462	30	84620	13	
09	22	69405	94939	04592	76	00692	13		59	55	38022	18809	09023	27	88708	13	
66410	82223	34802	38844	08146	98473	04124	13		66460	82256	03369	42692	22877	98324	92809	13	
11	24	00197	84276	07577	70	07570	13		61	56	68715	68250	43922	21	96924	13	
12	24	65592	31237	99437	67	11029	13		62	57	34060	95486	68043	19	01052	13	
13	25	30985	79732	80269	64	14502	13		63	57	99405	24403	91112	16	05193	13	
14	25	96378	29763	46599	61	17988	13		64	58	64748	55005	08988	13	09348	13	
15	26	61769	81332	94941	58	21487	13		65	59	30090	87293	17517	10	13516	13	
16	27	27160	34444	21796	55	25000	13		66	59	95432	21271	12530	07	17697	13	
17	27	92549	89100	23652	52	28526	13		67	60	60772	56941	89845+	04	21892	13	
18	28	57938	45303	96981	49	32066	13		68	61	26111	94308	45269	98301	26100	13	
19	29	23326	03058	38245+	46	35619	13		69	61	91450	33373	74593	98298	30321	13	
66420	82229	88712	62366	43890	98443	39185	13		66470	82262	56787	74140	73595	98295	34556	13	
21	30	54098	23231	10351	40	42765	13		71	63	22124	16612	38041	92	38804	13	
22	31	19482	85655	34046	37	46358	13		72	63	87459	60791	63682	89	43066	13	
23	31	84866	49642	11384	34	49964	13		73	64	52794	06681	46258	86	47341	13	
24	32	50249	15194	38758	31	53584	13		74	65	18127	54284	81492	83	51629	13	
25	33	15630	82315	12548	28	57217	13		75	65	83460	03604	65098	80	55931	13	
26	33	81011	51007	29120	25	60864	13		76	66	48791	54643	92773	77	60245+	13	
27	34	46391	21273	84828	22	64524	13		77	67	14122	07405	60203	74	64574	13	
28	35	11769	93117	76011	19	68198	13		78	67	79451	61892	63059	71	68915+	13	
29	35	77147	66541	98998	16	71884	13		79	68	44780	18107	97000	68	73270	13	
66430	82236	42524	41549	50099	98413	75585	13		66480	82269	10107	76054	57671	98265	77638	13	
31	37	07900	18143	25616	10	79298	13		81	69	75434	35735	40704	62	82020	13	
32	37	73274	96326	21835+	07	83025+	13		82	70	40759	97153	41717	59	86415	13	
33	38	38648	76101	35029	04	86766	13		83	71	06084	60311	56315	56	90823	13	
34	39	04021	57471	61457	98401	90519	13		84	71	71408	25212	80089	53	95245	13	
35	39	69393	40439	97366	98398	94286	13		85	72	36730	91860	08619	50	99680	13	
36	40	34764	25009	38988	95	98067	13		86	73	02052	60256	37470	48	04128	13	
37	41	00134	11182	82544	93	01861	13		87	73	67373	30404	62192	45	08590	13	
38	41	65502	98963	24239	90	05668	13		88	74	32693	02307	78325	42	13065	13	
39	42	30870	88353	60266	87	09488	13		89	74	98011	75968	81393	39	17553	13	
66440	82242	96237	79356	86805	98384	13322	13		66490	82275	63329	51390	66909	98236	22054	13	
41	43	61603	71976	00021	81	17170	13		91	76	28646	28576	30370	33	26569	13	
42	44	26968	66213	96067	78	21031	13		92	76	93962	07528	67261	30	31098	13	
43	44	92332	62073	71083	75	24905	13		93	77	59276	88250	73055+	27	35639	13	
44	45	57695	59558	21194	72	28792	13		94	78	24590	70745	43210	24	40194	13	
45	46	23057	58670	42513	69	32693	13		95	78	89903	55015	73170	21	44762	13	
46	46	88418	59413	31140	66	36607	13		96	79	55215	41064	58368	18	49344	13	
47	47	53778	61789	83159	63	40535	13		97	80	20526	28894	94222	15	53939	13	
48	48	19137	65802	94643	60	44476	13		98	80	85836	18509	76137	12	58547	13	
49	48	84495	71455	61652	57	48430	13		99	81	51145	09911	99505	09	63169	13	
66450	82249	49852	78750	80231	98354	52398	13		66500	82282	16453	03104	59703	98206	67804	13	

log N, 82216–82282

N, 66500–66600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
66500	82282	16453	03104	59703	98206	67804	13	66550	82314	80598	10693	92704	98059	16521	13
01	82	81759	98090	52098	03	72452	13	51	15	45855	99108	91150—	56	21835—	13
02	83	47065	94872	72041	98200	77114	13	52	16	11112	89467	67761	53	27161	13
03	84	12370	93454	14871	98197	81788	13	53	16	76368	81773	17211	50	32501	13
04	84	77674	93837	75912	94	86477	13	54	17	41623	76028	34160	47	37855—	13
05	85	42977	96026	50476	91	91178	13	55	18	06877	72236	13254	44	43221	13
06	86	08280	00023	33862	88	95893	13	56	18	72130	70399	49128	41	48601	13
07	86	73581	05831	21355+	86	00621	13	57	19	37382	70521	36400	38	53994	13
08	87	38881	13453	08227	83	05363	13	58	20	02633	72604	69678	35	59400	13
09	88	04180	22891	89736	80	10117	13	59	20	67883	76652	43556	32	64820	13
66510	82288	69478	34150	61128	98177	14886	13	66560	82321	33132	82667	52613	98029	70253	13
11	89	34775	47232	17635—	74	19667	13	61	21	98380	90652	91417	26	75699	13
12	90	00071	62139	54474	71	24462	13	62	22	63628	00611	54522	23	81159	13
13	90	65366	78875	66852	68	29270	13	63	23	28874	12546	36468	20	86632	13
14	91	30660	97443	49959	65	34091	13	64	23	94119	26460	31783	17	92118	13
15	91	95954	17845	98976	62	38926	13	65	24	59363	42356	34979	14	97617	13
16	92	61246	40086	09067	59	43774	13	66	25	24606	60237	40559	12	03130	13
17	93	26537	64166	75384	56	48635+	13	67	25	89848	80106	43009	09	08656	13
18	93	91827	90090	93065+	53	53510	13	68	26	55090	01966	36804	06	14195—	13
19	94	57117	17861	57237	50	58398	13	69	27	20330	25820	16403	03	19747	13
66520	82295	22405	47481	63011	98147	63299	13	66570	82327	85569	51670	76256	98000	25313	13
21	95	87692	78954	05486	44	68214	13	71	28	50807	79521	10796	97997	30892	13
22	96	52979	12281	79748	41	73141	13	72	29	16045	09374	14444	94	36484	13
23	97	18264	47467	80868	38	78083	13	73	29	81281	41232	81608	91	42089	13
24	97	83548	84515	03906	35	83037	13	74	30	46516	75100	06683	88	47708	13
25	98	48832	23426	43906	32	88005—	13	75	31	11751	10978	84050—	85	53340	13
26	99	14114	64204	95902	29	92986	13	76	31	76984	48872	08076	82	58986	13
27	82299	79396	06853	54912	26	97980	13	77	32	42216	88782	73117	79	64644	13
28	82300	44676	51375	15942	24	02988	13	78	33	07448	30713	73514	76	70316	13
29	01	09955	97772	73983	21	08009	13	79	33	72678	74668	03595—	73	76001	13
66530	82301	75234	46049	24016	98118	13043	13	66580	82334	37908	20648	57675—	97970	81699	13
31	02	40511	96207	61005+	15	18091	13	81	35	03136	68658	30055+	67	87411	13
32	03	05788	48250	79904	12	23152	13	82	35	68364	18700	15025+	64	93136	13
33	03	71064	02181	75651	09	28226	13	83	36	33590	70777	06859	61	98874	13
34	04	36338	58003	43171	06	33313	13	84	36	98816	24891	99820	59	04625+	13
35	05	01612	15718	77379	03	38414	13	85	37	64040	81047	88155—	56	10390	13
36	05	66884	75330	73172	98100	43528	13	86	38	29264	39247	66100	53	16168	13
37	06	32156	36842	25437	98097	48656	13	87	38	94486	99494	27877	50	21959	13
38	06	97427	00256	29046	94	53796	13	88	39	59708	61790	67696	47	27763	13
39	07	62696	65575	78859	91	58950+	13	89	40	24929	26139	79751	44	33581	13
66540	82308	27965	32803	69722	98088	64118	13	66590	82340	90148	92544	58226	97941	39412	13
41	08	93233	01942	96467	85	69298	13	91	41	55367	61007	97288	38	45256	13
42	09	58499	72996	53913	82	74492	13	92	42	20585	31532	91095—	35	51113	13
43	10	23765	45967	36868	79	79699	13	93	42	85802	04122	33788	32	56984	13
44	10	89030	20858	40124	76	84920	13	94	43	51017	78779	19497	29	62868	13
45	11	54293	97672	58460	73	90153	13	95	44	16232	55506	42339	26	68765+	13
46	12	19556	76412	86643	70	95400	13	96	44	81446	34306	96415—	23	74676	13
47	12	84818	57082	19426	68	00661	13	97	45	46659	15183	75815+	20	80599	13
48	13	50079	39683	51548	65	05934	13	98	46	11870	98139	74617	17	86536	13
49	14	15339	24219	77737	62	11221	13	99	46	77081	83177	86882	14	92486	13
66550	82314	80598	10693	92704	98059	16521	13	66600	82347	42291	70301	06661	97911	98450—	13

log N, 82282–82347

N, 66600–66700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
66600	82347	42291	70301	06661	97911	98450−	13	66650	82380	01537	49878	01086	97765	13490	13
01	48	07500	59512	27991	09	04426	13	51	80	66697	47236	04116	62	20127	13
02	48	72708	50814	44894	06	10416	13	52	81	31856	46831	87019	59	26779	13
03	49	37915	44210	51381	03	16419	13	53	81	97014	48668	43144	56	33443	13
04	50	03121	39703	41449	97900	22436	13	54	82	62171	52748	65825+	53	40120	13
05	50	68326	37296	09081	97897	28465+	13	55	83	27327	59075	48386	50	46811	13
06	51	33530	36991	48248	94	34508	13	56	83	92482	67651	84137	47	53515−	13
07	51	98733	38792	52907	91	40564	13	57	84	57636	78480	66372	44	60232	13
08	52	63935	42702	17001	88	46634	13	58	85	22789	91564	88376	41	66962	13
09	53	29136	48723	34462	85	52716	13	59	85	87942	06907	43418	38	73706	13
66610	82353	94336	56858	99207	97882	58812	13	66660	82386	53093	24511	24753	97735	80462	13
11	54	59535	67112	05140	79	64921	13	61	87	18243	44379	25627	32	87232	13
12	55	24733	79485	46153	76	71043	13	62	87	83392	66514	39269	29	94015+	13
13	55	89930	93982	16122	73	77179	13	63	88	48540	90919	58895−	27	00811	13
14	56	55127	10605	08912	70	83327	13	64	89	13688	17597	77710	24	07621	13
15	57	20322	29357	18375−	67	89489	13	65	89	78834	46551	88904	21	14444	13
16	57	85516	50241	38348	64	95665−	13	66	90	43979	77784	85654	18	21279	13
17	58	50709	73260	62657	62	01853	13	67	91	09124	11299	61125−	15	28128	13
18	59	15901	98417	85113	59	08055−	13	68	91	74267	47099	08468	12	34991	13
19	59	81093	25715	99513	56	14270	13	69	92	39409	85186	20820	09	41866	13
66620	82360	46283	55157	99645−	97853	20498	13	66670	82393	04551	25563	91306	97706	48755−	13
21	61	11472	86746	79278	50	26739	13	71	93	69691	68235	13037	03	55656	13
22	61	76661	20485	32172	47	32994	13	72	94	34831	13202	79112	97700	62571	13
23	62	41848	56376	52072	44	39262	13	73	94	99969	60469	82616	97697	69500−	13
24	63	07034	94423	32711	41	45543	13	74	95	65107	10039	16620	94	76441	13
25	63	72220	34628	67807	38	51837	13	75	96	30243	61913	74183	91	83395+	13
26	64	37404	76995	51067	35	58144	13	76	96	95379	16096	48350+	88	90363	13
27	65	02588	21526	76182	32	64465+	13	77	97	60513	72590	32155−	85	97344	13
28	65	67770	68225	36831	29	70799	13	78	98	25647	31398	18615+	83	04338	13
29	66	32952	17094	26682	26	77146	13	79	98	90779	92523	00738	80	11345+	13
66630	82366	98132	68136	39387	97823	83507	13	66680	82399	55911	55967	71515−	97677	18366	13
31	67	63312	21354	68584	20	89880	13	81	82400	21042	21735	23926	74	25400	13
32	68	28490	76752	07902	17	96267	13	82	00	86171	89828	50937	71	32446	13
33	68	93668	34331	50953	15	02667	13	83	01	51300	60250	45503	68	39506	13
34	69	58844	94095	91336	12	09080	13	84	02	16428	33004	00562	65	46579	13
35	70	24020	56048	22639	09	15507	13	85	02	81555	08092	09041	62	53666	13
36	70	89195	20191	38436	06	21947	13	86	03	46680	85517	63855−	59	60765+	13
37	71	54368	86528	32286	03	28399	13	87	04	11805	65283	57903	56	67878	13
38	72	19541	55061	97736	97800	34866	13	88	04	76929	47392	84073	53	75004	13
39	72	84713	25795	28321	97797	41345−	13	89	05	42052	31848	35240	50	82143	13
66640	82373	49883	98731	17561	97794	47837	13	66690	82406	07174	18653	04263	97647	89295+	13
41	74	15053	73872	58963	91	54343	13	91	06	72295	07809	83991	44	96461	13
42	74	80222	51222	46022	88	60862	13	92	07	37414	99321	67258	42	03639	13
43	75	45390	30783	72219	85	67394	13	93	08	02533	93191	46886	39	10831	13
44	76	10557	12559	31021	82	73940	13	94	08	67651	89422	15684	36	18036	13
45	76	75722	96552	15884	79	80498	13	95	09	32768	88016	66445+	33	25254	13
46	77	40887	82765	20248	76	87070	13	96	09	97884	88977	91953	30	32485+	13
47	78	06051	71201	37542	73	93655+	13	97	10	62999	92308	84975−	27	39730	13
48	78	71214	61863	61181	71	00254	13	98	11	28113	98012	38267	24	46987	13
49	79	36376	54754	84566	68	06865−	13	99	11	93227	06091	44573	21	54258	13
66650	82380	01537	49878	01086	97765	13490	13	66700	82412	58339	16548	96620	97618	61542	13

log N, 82347–82412

N, 66700–66800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
66700	82412 58339 16548 96620	97618 61542	13	66750	82445 12700 36612 83159	97472 42508	13
01	13 23450 29387 87126	15 68839	13	51	45 77762 72250 18823	69 50462	13
02	13 88560 44611 08792	12 76149	13	52	46 42824 10418 04025+	66 58429	13
03	14 53669 62221 54309	09 83473	13	53	47 07884 51119 30798	63 66410	13
04	15 18777 82222 16354	06 90809	13	54	47 72943 94356 91161	60 74404	13
05	15 83885 04615 87589	03 98159	13	55	48 38002 40133 77119	57 82411	13
06	16 48991 29405 60665+	97601 05522	13	56	49 03059 88452 80668	54 90431	13
07	17 14096 56594 28219	97598 12898	13	57	49 68116 39316 93785+	51 98464	13
08	17 79200 86184 82876	95 20287	13	58	50 33171 92729 08440	49 06510	13
09	18 44304 18180 17245–	92 27690	13	59	50 98226 48692 16584	46 14569	13
66710	82419 09406 52583 23925–	97589 35105+	13	66760	82451 63280 07209 10159	97443 22642	13
11	19 74507 89396 95499	86 42534	13	61	52 28332 68282 81092	40 30727	13
12	20 39608 28624 24540	83 49976	13	62	52 93384 31916 21298	37 38826	13
13	21 04707 70268 03604	80 57431	13	63	53 58434 98112 22679	34 46938	13
14	21 69806 14331 25239	77 64899	13	64	54 23484 66873 77121	31 55063	13
15	22 34903 60816 81974	74 72380	13	65	54 88533 38203 76501	28 63201	13
16	23 00000 09727 66329	71 79875–	13	66	55 53581 12105 12680	25 71352	13
17	23 65095 61066 70809	68 87382	13	67	56 18627 88580 77508	22 79516	13
18	24 30190 14836 87908	65 94903	13	68	56 83673 67633 62819	19 87693	13
19	24 95283 71041 10103	63 02437	13	69	57 48718 49266 60437	16 95884	13
66720	82425 60376 29682 29861	97560 09984	13	66770	82458 13762 33482 62171	97414 04088	13
21	26 25467 90763 39635–	57 17544	13	71	58 78805 20284 59818	11 12304	13
22	26 90558 54287 31864	54 25118	13	72	59 43847 09675 45160	08 20534	13
23	27 55648 20256 98976	51 32704	13	73	60 08888 01658 09968	05 28777	13
24	28 20736 88675 33384	48 40304	13	74	60 73927 96235 45999	97402 37033	13
25	28 85824 59545 27487	45 47917	13	75	61 38966 93410 44997	97399 45302	13
26	29 50911 32869 73674	42 55543	13	76	62 04004 93185 98694	96 53584	13
27	30 15997 08651 64319	39 63182	13	77	62 69041 95564 98805+	93 61880	13
28	30 81081 86893 91781	36 70834	13	78	63 34078 00550 37037	90 70188	13
29	31 46165 67599 48410	33 78499	13	79	63 99113 08145 05081	87 78510	13
66730	82432 11248 50771 26538	97530 86178	13	66780	82464 64147 18351 94615–	97384 86844	13
31	32 76330 36412 18489	27 93870	13	81	65 29180 31173 97304	81 95192	13
32	33 41411 24525 16570	25 01575–	13	82	65 94212 46614 04802	79 03553	13
33	34 06491 15113 13077	22 09292	13	83	66 59243 64675 08746	76 11927	13
34	34 71570 08179 00291	19 17024	13	84	67 24273 85360 00764	73 20314	13
35	35 36648 03725 70482	16 24768	13	85	67 89303 08671 72467	70 28714	13
36	36 01725 01756 15904	13 32525+	13	86	68 54331 34613 15456	67 37128	13
37	36 66801 02273 28802	10 40296	13	87	69 19358 63187 21317	64 45554	13
38	37 31876 05280 01404	07 48079	13	88	69 84384 94396 81625–	61 53993	13
39	37 96950 10779 25926	04 55876	13	89	70 49410 28244 87939	58 62446	13
66740	82438 62023 18773 94572	97501 63686	13	66790	82471 14434 64734 31807	97355 70912	13
41	39 27095 29266 99532	97498 71509	13	91	71 79458 03868 04764	52 79390	13
42	39 92166 42261 32983	95 75934+	13	92	72 44480 45648 98330	49 87882	13
43	40 57236 57759 87088	92 87195–	13	93	73 09501 90080 04015–	46 96387	13
44	41 22305 75765 53999	89 95057	13	94	73 74522 37164 13312	44 04905+	13
45	41 87373 96281 25853	87 02933	13	95	74 39541 86904 17704	41 13436	13
46	42 52441 19309 94774	84 10821	13	96	75 04560 39303 08660	38 21980	13
47	43 17507 44854 52873	81 18723	13	97	75 69577 94363 77636	35 30538	13
48	43 82572 72917 92250–	78 26638	13	98	76 34594 52089 16073	32 39108	13
49	44 47637 03503 04988	75 34566	13	99	76 99610 12482 15403	29 47692	13
66750	82445 12700 36612 83159	97472 42508	13	66800	82477 64624 75545 67041	97326 56288	13

log N, 82412–82477

N, 66800–66900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
66800	82477 64624 75545 67041	97326 56288	13	66850	82510 14115 98003 17313	97181 02785+	13
01	78 29638 41282 62391	23 64898	13	51	10 79081 01124 48636	78 12048	13
02	78 94651 09695 92843	20 73521	13	52	11 44045 07067 67911	75 21324	13
03	79 59662 80788 49775−	17 82156	13	53	12 09008 15835 65861	72 30614	13
04	80 24673 54563 24550+	14 90805+	13	54	12 73970 27431 33198	69 39916	13
05	80 89683 31023 08520	11 99467	13	55	13 38931 41857 60619	66 49231	13
06	81 54692 10170 93023	09 08142	13	56	14 03891 59117 38809	63 58559	13
07	82 19699 92009 69384	06 16830	13	57	14 68850 79213 58440	60 67900	13
08	82 84706 76542 28914	03 25532	13	58	15 33809 02149 10171	57 77255−	13
09	83 49712 63771 62912	97300 34246	13	59	15 98766 27926 84647	54 86622	13
66810	82484 14717 53700 62665−	97297 42973	13	66860	82516 63722 56549 72501	97151 96002	13
11	84 79721 46332 19444	94 51714	13	61	17 28677 88020 64353	49 05396	13
12	85 44724 41669 24509	91 60467	13	62	17 93632 22342 50810	46 14802	13
13	86 09726 39714 69106	88 69234	13	63	18 58585 59518 22464	43 24222	13
14	86 74727 40471 44470	85 78014	13	64	19 23537 99550 69896	40 33654	13
15	87 39727 43942 41820	82 86807	13	65	19 88489 42442 83674	37 43100	13
16	88 04726 50130 52363	79 95612	13	66	20 53439 88197 54353	34 52558	13
17	88 69724 59038 67294	77 04431	13	67	21 18389 36817 72473	31 62030	13
18	89 34721 70669 77794	74 13263	13	68	21 83337 88306 28563	28 71515−	13
19	89 99717 85026 75030	71 22108	13	69	22 48285 42666 13138	25 81012	13
66820	82490 64713 02112 50158	97268 30967	13	66870	82523 13231 99900 16701	97122 90523	13
21	91 29707 21929 94320	65 39838	13	71	23 78177 60011 29741	20 00047	13
22	91 94700 44481 98643	62 48722	13	72	24 43122 23002 42734	17 09584	13
23	92 59692 69771 54245+	59 57619	13	73	25 08065 88876 46143	14 19134	13
24	93 24683 97801 52227	56 66530	13	74	25 73008 57636 30419	11 28696	13
25	93 89674 28574 83680	53 75453	13	75	26 37950 29284 85998	08 38272	13
26	94 54663 62094 39679	50 84390	13	76	27 02891 03825 03305−	05 47861	13
27	95 19651 98363 11288	47 93340	13	77	27 67830 81259 72751	97102 57463	13
28	95 84639 37383 89558	45 02302	13	78	28 32769 61591 84733	97099 67078	13
29	96 49625 79159 65525+	42 11278	13	79	28 97707 44824 29637	96 76706	13
66830	82497 14611 23693 30215−	97239 20267	13	66880	82529 62644 30959 97836	97093 86347	13
31	97 79595 70987 74638	36 29269	13	81	30 27580 20001 79687	90 96001	13
32	98 44579 21045 89792	33 38284	13	82	30 92515 11952 65536	88 05668	13
33	99 09561 73870 66662	30 47312	13	83	31 57449 06815 45718	85 15348	13
34	82499 74543 29464 96221	27 56353	13	84	32 22382 04593 10551	82 25042	13
35	82500 39523 87831 69427	24 65407	13	85	32 87314 05288 50342	79 34748	13
36	01 04593 48973 77227	21 74474	13	86	33 52245 08904 55386	76 44467	13
37	01 69482 12894 10552	18 83554	13	87	34 17175 15444 15963	73 54199	13
38	02 34459 79595 60323	15 92648	13	88	34 82104 24910 22342	70 63944	13
39	02 99436 49081 17447	13 01754	13	89	35 47032 37305 64776	67 73702	13
66840	82503 64412 21353 72817	97210 10873	13	66890	82536 11959 52633 33507	97064 83474	13
41	04 29386 96416 17313	07 20006	13	91	36 76885 70896 18765−	61 93258	13
42	04 94360 74271 41803	04 29151	13	92	37 41810 92097 10765+	59 03055+	13
43	05 59333 54922 37143	97201 38310	13	93	38 06735 16238 99710	56 12865+	13
44	06 24305 38371 94172	97198 47482	13	94	38 71658 43324 75789	53 22689	13
45	06 89276 24623 03719	95 56666	13	95	39 36580 73357 29180	50 32525+	13
46	07 54246 13678 56601	92 65864	13	96	40 01502 06339 50046	47 42374	13
47	08 19215 05541 43618	89 75075−	13	97	40 66422 42274 28537	44 52237	13
48	08 84183 00214 55561	86 84299	13	98	41 31341 81164 54792	41 62112	13
49	09 49149 97700 83205−	83 93536	13	99	41 96260 23013 18935−	38 72000	13
66850	82510 14115 98003 17313	97181 02785+	13	66900	82542 61177 67823 11077	97035 81902	13

log N, 82477–82542

N, 66900–67000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
66900	82542 61177 67823 11077	97035 81902	13	66950	82575 05813 48027 77916	96890 93540	13
01	43 26094 15597 21318	32 91816	13	51	75 70681 47706 81556	88 04103	13
02	43 91009 66338 39742	30 01743	13	52	76 35548 50497 81091	85 14680	13
03	44 55924 20049 56423	27 11684	13	53	77 00414 56403 65947	82 25270	13
04	45 20837 76733 61420	24 21637	13	54	77 65279 65427 25533	79 35873	13
05	45 85750 36393 44780	21 31604	13	55	78 30143 77571 49246	76 46488	13
06	46 50661 99031 96537	18 41583	13	56	78 95006 92839 26471	73 57117	13
07	47 15572 64652 06710	15 51575+	13	57	79 59869 11233 46578	70 67759	13
08	47 80482 33256 65308	12 61581	13	58	80 24730 32756 98928	67 78413	13
09	48 45391 04848 62325−	09 71599	13	59	80 89590 57412 72864	64 89081	13
66910	82549 10298 79430 87742	97006 81631	13	66960	82581 54449 85203 57719	96861 99761	13
11	49 75205 57006 31529	03 91675+	13	61	82 19308 16132 42814	59 10455−	13
12	50 40111 37577 83641	97001 01733	13	62	82 84165 50202 17453	56 21161	13
13	51 05016 21148 34021	96998 11803	13	63	83 49021 87415 70932	53 31880	13
14	51 69920 07720 72597	95 21886	13	64	84 13877 27775 92530	50 42613	13
15	52 34822 97297 89287	92 31983	13	65	84 78731 71285 71515−	47 53358	13
16	52 99724 89882 73995−	89 42092	13	66	85 43585 17947 97142	44 64116	13
17	53 64625 85478 16610	86 52215−	13	67	86 08437 67765 58653	41 74888	13
18	54 29525 84087 07011	83 62350−	13	68	86 73289 20741 45276	38 85672	13
19	54 94424 85712 35062	80 72498	13	69	87 38139 76878 46227	35 96469	13
66920	82555 59322 90356 90614	96977 82660	13	66970	82588 02989 36179 50710	96833 07279	13
21	56 24219 98023 63507	74 92834	13	71	88 67837 98647 47913	30 18102	13
22	56 89116 08715 43566	72 03021	13	72	89 32685 64285 27015−	27 28938	13
23	57 54011 22435 20603	69 13222	13	73	89 97532 33095 77178	24 39787	13
24	58 18905 39185 84418	66 23435+	13	74	90 62378 05081 87554	21 50649	13
25	58 83798 58970 24798	63 33662	13	75	91 27222 80246 47282	18 61524	13
26	59 48690 81791 31517	60 43901	13	76	91 92066 58592 45486	15 72412	13
27	60 13582 07651 94335−	57 54153	13	77	92 56909 40122 71278	12 83312	13
28	60 78472 36555 02999	54 64418	13	78	93 21751 24840 13758	09 94226	13
29	61 43361 68503 47245+	51 74697	13	79	93 86592 12747 62011	07 05153	13
66930	82562 08250 03500 16795−	96948 84988	13	66980	82594 51432 03848 05113	96804 16092	13
31	62 73137 41548 01356	45 95292	13	81	95 16270 98144 32122	96801 27045−	13
32	63 38023 82649 90625−	43 05610	13	82	95 81108 95639 32086	96798 38010	13
33	64 02909 26808 74284	40 15940	13	83	96 45945 96335 94039	95 48989	13
34	64 67793 74027 42004	37 26283	13	84	97 10782 00237 07005−	92 59980	13
35	65 32677 24308 83440	34 36639	13	85	97 75617 07345 59990	89 70984	13
36	65 97559 77655 88238	31 47008	13	86	98 40451 17664 41990	86 82002	13
37	66 62441 34071 46026	28 57391	13	87	99 05284 31196 41989	83 93032	13
38	67 27321 93558 46425−	25 67786	13	88	82599 70116 47944 48956	81 04075+	13
39	67 92201 56119 79037	22 78194	13	89	82600 34947 67911 51848	78 15131	13
66940	82568 57080 21758 33456	96919 88615−	13	66990	82600 99777 91100 39609	96775 26200	13
41	69 21957 90476 99260	16 99049	13	91	01 64607 17514 01170	72 37282	13
42	69 86834 62278 66014	14 09496	13	92	02 29435 47155 25448	69 48377	13
43	70 51710 37166 23273	11 19956	13	93	02 94262 80027 01350−	66 59485−	13
44	71 16585 15142 60576	08 30429	13	94	03 59089 16132 17766	63 70606	13
45	71 81458 96210 67449	05 40915+	13	95	04 23914 55473 63577	60 81739	13
46	72 46331 80373 33407	96902 51414	13	96	04 88738 98054 27649	57 92886	13
47	73 11203 67633 47952	96899 61926	13	97	05 53562 43876 98835−	55 04046	13
48	73 76074 57994 00570	96 72451	13	98	06 18384 92944 65975−	52 15218	13
49	74 40944 51457 80738	93 82989	13	99	06 83206 45260 17897	49 26404	13
66950	82575 05813 48027 77916	96890 93540	13	67000	82607 48027 00826 43415−	96746 37602	13

log N, 82542–82607

N, 67000–67100

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
67000	82607	48027	00826	43415−	96746	37602	13	67050	82639	87821	87617	71763	96602	13992	13
01	08	12846	59646	31331	43	48813	13	51	40	52593	12798	16076	96599	25849	13
02	08	77665	21722	70434	40	60038	13	52	41	17363	41379	34540	96	37719	13
03	09	42482	87058	49500−	37	71275−	13	53	41	82132	73364	15285−	93	49602	13
04	10	07299	55656	57291	34	82525−	13	54	42	46901	08755	46428	90	61497	13
05	10	72115	27519	82557	31	93788	13	55	43	11668	47556	16074	87	73406	13
06	11	36930	02651	14035+	29	05064	13	56	43	76434	89769	12315−	84	85327	13
07	12	01743	81053	40450−	26	16353	13	57	44	41200	35397	23229	81	97261	13
08	12	66556	62729	50512	23	27654	13	58	45	05964	84443	36881	79	09208	13
09	13	31368	47682	32919	20	38969	13	59	45	70728	36910	41326	76	21168	13
67010	82613	96179	35914	76357	96717	50297	13	67060	82646	35490	92801	24602	96573	33141	13
11	14	60989	27429	69499	14	61637	13	61	47	00252	52118	74738	70	45127	13
12	15	25798	22230	01003	11	72991	13	62	47	65013	14865	79746	67	57126	13
13	15	90606	20318	59516	08	84357	13	63	48	29772	81045	27629	64	69137	13
14	16	55413	21698	33671	05	95737	13	64	48	94531	50660	06375−	61	81161	13
15	17	20219	26372	12090	03	07129	13	65	49	59289	23713	03959	58	93199	13
16	17	85024	34342	83380	96700	18534	13	66	50	24046	00207	08345+	56	05249	13
17	18	49828	45613	36136	96697	29952	13	67	50	88801	80145	07482	53	17312	13
18	19	14631	60186	58939	94	41383	13	68	51	53556	63529	89307	50	29388	13
19	19	79433	78065	40360	91	52827	13	69	52	18310	50364	41743	47	41477	13
67020	82620	44234	99252	68952	96688	64284	13	67070	82652	83063	40651	52703	96544	53578	13
21	21	09035	23751	33261	85	75754	13	71	53	47815	34394	10085−	41	65693	13
22	21	73834	51564	21816	82	87237	13	72	54	12566	31595	01773	38	77821	13
23	22	38632	82694	23135−	79	98732	13	73	54	77316	32257	15641	35	89961	13
24	23	03430	17144	25721	77	10241	13	74	55	42065	36383	39549	33	02114	13
25	23	68226	54917	18066	74	21762	13	75	56	06813	43976	61342	30	14280	13
26	24	33021	96015	88650−	71	33296	13	76	56	71560	55039	68855−	27	26459	13
27	24	97816	40443	25937	68	44844	13	77	57	36306	69575	49909	24	38651	13
28	25	62609	88202	18380	65	56404	13	78	58	01051	87586	92312	21	50856	13
29	26	27402	39295	54419	62	67977	13	79	58	65796	09076	83859	18	63073	13
67030	82626	92193	93726	22482	96659	79563	13	67080	82659	30539	34048	12333	96515	75304	13
31	27	56984	51497	10981	56	91162	13	81	59	95281	62503	65504	12	87547	13
32	28	21774	12611	08319	54	02774	13	82	60	60022	94446	31128	09	99803	13
33	28	86562	77071	02883	51	14398	13	83	61	24763	29878	96949	07	12072	13
34	29	51350	44879	83049	48	26036	13	84	61	89502	68804	50697	04	24354	13
35	30	16137	16040	37179	45	37686	13	85	62	54241	11225	80092	96501	36649	13
36	30	80922	90555	53623	42	49350−	13	86	63	18978	57145	72838	96498	48956	13
37	31	45707	68428	20716	39	61026	13	87	63	83715	06567	16627	95	61277	13
38	32	10491	49661	26784	36	72715+	13	88	64	48450	59492	99140	92	73610	13
39	32	75274	34257	60136	33	84418	13	89	65	13185	15926	08042	89	85957	13
67040	82633	40056	22220	09071	96630	96133	13	67090	82665	77918	75869	30987	96486	98316	13
41	34	04837	13551	61873	28	07860	13	91	66	42651	39325	55617	84	10688	13
42	34	69617	08255	06814	25	19601	13	92	67	07383	06297	69559	81	23072	13
43	35	34396	06333	32155−	22	31355+	13	93	67	72113	76788	60429	78	35470	13
44	35	99174	07789	26140	19	43122	13	94	68	36843	50801	15829	75	47881	13
45	36	63951	12625	77004	16	54901	13	95	69	01572	28338	23348	72	60304	13
46	37	28727	20845	72966	13	66694	13	96	69	66300	09402	70563	69	72740	13
47	37	93502	32452	02235+	10	78499	13	97	70	31026	93997	45037	66	85189	13
48	38	58276	47447	53005+	07	90317	13	98	70	95752	82125	34322	63	97651	13
49	39	23049	65835	13458	05	02148	13	99	71	60477	73789	25956	61	10126	13
67050	82639	87821	87617	71763	96602	13992	13	67100	82672	25201	68992	07464	96458	22614	13

log N, 82607–82672

N, 67100–67200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
67100	82672 25201 68992 07464	96458 22614	13	67150	82704 60170 04734 16132	96314 63371	13
01	72 89924 67736 66357	55 35114	13	51	05 24844 84230 38663	11 76514	13
02	73 54646 70025 90136	52 47628	13	52	05 89518 67414 84681	08 89669	13
03	74 19367 75862 66288	49 60154	13	53	06 54191 54290 41031	06 02836	13
04	74 84087 85249 82285–	46 72693	13	54	07 18863 44859 94543	03 16017	13
05	75 48806 98190 25589	43 85245+	13	55	07 83534 39126 32039	96300 29211	13
06	76 13525 14686 83648	40 97810	13	56	08 48204 37092 40324	96297 42417	13
07	76 78242 34742 43897	38 10388	13	57	09 12873 38761 06192	94 55636	13
08	77 42958 58359 93758	35 22978	13	58	09 77541 44135 16423	91 68868	13
09	78 07673 85542 20641	32 35581	13	59	10 42208 53217 57787	88 82113	13
67110	82678 72388 16292 11943	96429 48198	13	67160	82711 06874 66011 17037	96285 95371	13
11	79 37101 50612 55047	26 60827	13	61	11 71539 82518 80917	83 08641	13
12	80 01813 88506 37325+	23 73469	13	62	12 36204 02743 36156	80 21924	13
13	80 66525 29976 46134	20 86123	13	63	13 00867 26687 69471	77 35220	13
14	81 31235 75025 68820	17 98791	13	64	13 65529 54354 67565+	74 48529	13
15	81 95945 23656 92715+	15 11471	13	65	14 30190 85747 17131	71 61851	13
16	82 60653 75873 05139	12 24164	13	66	14 94851 20868 04846	68 75185–	13
17	83 25361 31676 93398	09 36871	13	67	15 59510 59720 17376	65 88532	13
18	83 90067 91071 44787	06 49590	13	68	16 24169 02306 41374	63 01892	13
19	84 54773 54059 46586	03 62321	13	69	16 88826 48629 63480	60 15265+	13
67120	82685 19478 20643 86064	96400 75066	13	67170	82717 53482 98692 70321	96257 28651	13
21	85 84181 90827 50476	96397 87823	13	71	18 18138 52498 48511	54 42049	13
22	86 48884 64613 27064	95 00594	13	72	18 82793 10049 84652	51 55460	13
23	87 13586 42004 03059	92 13377	13	73	19 47446 71349 65333	48 68884	13
24	87 78287 23002 65677	89 26173	13	74	20 12099 36400 77129	45 82321	13
25	88 42987 07612 02122	86 38982	13	75	20 76751 05206 06604	42 95771	13
26	89 07685 95834 99586	83 51803	13	76	21 41401 77768 40308	40 09233	13
27	89 72383 87674 45246	80 64638	13	77	22 06051 54090 64779	37 22708	13
28	90 37080 83133 26269	77 77485+	13	78	22 70700 34175 66541	34 36196	13
29	91 01776 82214 29806	74 90345+	13	79	23 35348 18026 32107	31 49697	13
67130	82691 66471 84920 42999	96372 03218	13	67180	82723 99995 05645 47976	96228 63211	13
31	92 31165 91254 52973	69 16104	13	81	24 64640 97036 00634	25 76737	13
32	92 95859 01219 46843	66 29003	13	82	25 29285 92200 76554	22 90276	13
33	93 60551 14818 11711	63 41914	13	83	25 93929 91142 62198	20 03828	13
34	94 25242 32053 34664	60 54838	13	84	26 58572 93864 44014	17 17393	13
35	94 89932 52928 02779	57 67775+	13	85	27 23215 00369 08436	14 30971	13
36	95 54621 77445 03119	54 80725+	13	86	27 87856 10659 41888	11 44561	13
37	96 19310 05607 22733	51 93688	13	87	28 52496 24738 30778	08 58164	13
38	96 83997 37417 48659	49 06664	13	88	29 17135 42608 61504	05 71780	13
39	97 48683 72878 67921	46 19652	13	89	29 81773 64273 20450–	96202 85409	13
67140	82698 13369 11993 67531	96343 32654	13	67190	82730 46410 89734 93987	96199 99050+	13
41	98 78053 54765 34487	40 45668	13	91	31 11047 18996 68473	97 12705–	13
42	82699 42737 01196 55776	37 58694	13	92	31 75682 52061 30255+	94 26372	13
43	82700 07419 51290 18370	34 71734	13	93	32 40316 88931 65665+	91 40052	13
44	00 72101 05049 09230	31 84787	13	94	33 04950 29610 61024	88 53744	13
45	01 36781 62476 15304	28 97852	13	95	33 69582 74101 02638	85 67450–	13
46	02 01461 23574 23525–	26 10930	13	96	34 34214 22405 76802	82 81168	13
47	02 66139 88346 20816	23 24021	13	97	34 98844 74527 69799	79 94899	13
48	03 30817 56794 94085+	20 37125+	13	98	35 63474 30469 67897	77 08643	13
49	03 95494 28923 30230	17 50242	13	99	36 28102 90234 57352	74 22399	13
67150	82704 60170 04734 16132	96314 63371	13	67200	82736 92730 53825 24408	96171 36168	13

log N, 82672–82736

N, 67200–67300

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
	—				—	—			—				—	—	
67200	82736	92730	53825	24408	96171	36168	13	67250	82769	22886	74445	58966	96028	40910	13
01	37	57357	21244	55295−	68	49951	13	51	69	87465	36943	43360	25	55330	13
02	38	21982	92495	36232	65	63745+	13	52	70	52043	03415	72424	22	69763	13
03	38	86607	67580	53423	62	77553	13	53	71	16619	73865	31725−	19	84209	13
04	39	51231	46502	93061	59	91374	13	54	71	81195	48295	06816	16	98667	13
05	40	15854	29265	41326	57	05207	13	55	72	45770	26707	83241	14	13138	13
06	40	80476	15870	84384	54	19053	13	56	73	10344	09106	46528	11	27622	13
07	41	45097	06322	08389	51	32911	13	57	73	74916	95493	82193	08	42118	13
08	42	09717	00621	99483	48	46783	13	58	74	39488	85872	75740	05	56627	13
09	42	74335	98773	43794	45	60667	13	59	75	04059	80246	12660	96002	71149	13
67210	82743	38954	00779	27437	96142	74564	13	67260	82775	68629	78616	78431	95999	85684	13
11	44	03571	06642	36516	39	88474	13	61	76	33198	80987	58517	97	00231	13
12	44	68187	16365	57121	37	02397	13	62	76	97766	87361	38373	94	14791	13
13	45	32802	29951	75329	34	16332	13	63	77	62333	97741	03437	91	29364	13
14	45	97416	47403	77205+	31	30280	13	64	78	26900	12129	39137	88	43950−	13
15	46	62029	68724	48801	28	44241	13	65	78	91465	30529	30887	85	58548	13
16	47	26641	93916	76155+	25	58215−	13	66	79	56029	52943	64089	82	73159	13
17	47	91253	22983	45295−	22	72201	13	67	80	20592	79375	24132	79	87783	13
18	48	55863	55927	42233	19	86201	13	68	80	85155	09826	96392	77	02419	13
19	49	20472	92751	52971	17	00213	13	69	81	49716	44301	66232	74	17069	13
67220	82749	85081	33458	63496	96114	14237	13	67270	82782	14276	82802	19005−	95971	31730	13
21	50	49688	78051	59784	11	28275−	13	71	82	78836	25331	40046	68	46405+	13
22	51	14295	26533	27797	08	42325−	13	72	83	43394	71892	14683	65	61093	13
23	51	78900	78906	53485+	05	56388	13	73	84	07952	22487	28227	62	75793	13
24	52	43505	35174	22785+	96102	70464	13	74	84	72508	77119	65978	59	90505+	13
25	53	08108	95339	21622	96099	84552	13	75	85	37064	35792	13224	57	05231	13
26	53	72711	59404	35906	96	98654	13	76	86	01618	98507	55238	54	19969	13
27	54	37313	27372	51536	94	12768	13	77	86	66172	65268	77284	51	34720	13
28	55	01913	99246	54399	91	26894	13	78	87	30725	36078	64609	48	49484	13
29	55	66513	75029	30367	88	41034	13	79	87	95277	10940	02450+	45	64260	13
67230	82756	31112	54723	65301	96085	55186	13	67280	82788	59827	89855	76031	95942	79050−	13
31	56	95710	38332	45049	82	69351	13	81	89	24377	72828	70562	39	93851	13
32	57	60307	25858	55445+	79	83529	13	82	89	88926	59861	71241	37	08666	13
33	58	24903	17304	82312	76	97720	13	83	90	53474	50957	63255−	34	23493	13
34	58	89498	12674	11460	74	11923	13	84	91	18021	46119	31775−	31	38333	13
35	59	54092	11969	28683	71	26139	13	85	91	82567	45349	61962	28	53186	13
36	60	18685	15193	19768	68	40368	13	86	92	47112	48651	38962	25	68052	13
37	60	83277	22348	70484	65	54610	13	87	93	11656	56027	47911	22	82930	13
38	61	47868	33438	66591	62	68864	13	88	93	76199	67480	73931	19	97821	13
39	62	12458	48465	93833	59	83131	13	89	94	40741	83014	02129	17	12724	13
67240	82762	77047	67433	37945−	96056	97411	13	67290	82795	05283	02630	17604	95914	27640	13
41	63	41635	90343	84645−	54	11704	13	91	95	69823	26332	05438	11	42569	13
42	64	06223	17200	19641	51	26009	13	92	96	34362	54122	50703	08	57511	13
43	64	70809	48005	28629	48	40327	13	93	96	98900	86004	38457	05	72466	13
44	65	35394	82761	97290	45	54658	13	94	97	63438	21980	53745−	02	87433	13
45	65	99979	21473	11292	42	69001	13	95	98	27974	62053	81600	95900	02413	13
46	66	64562	64141	56293	39	83358	13	96	98	92510	06227	07043	95897	17405+	13
47	67	29145	10770	17937	36	97727	13	97	82799	57044	54503	15081	94	32410	13
48	67	93726	61361	81853	34	12109	13	98	82800	21578	06884	90708	91	47428	13
49	68	58307	15919	33661	31	26503	13	99	00	86110	63375	18907	88	62459	13
67250	82769	22886	74445	58966	96028	40910	13	67300	82801	50642	23976	84648	95885	77502	13

log N, 82736–82801

N, 67300–67400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
67300	82801	50642	23976	84648	95885	77502	13	67350	82833	76000	59004	41700	95743	45849	13
01	02	15172	88692	72886	82	92558	13	51	34	40483	33061	94041	40	61539	13
02	02	79702	57525	68566	80	07627	13	52	35	04965	11378	84842	37	77242	13
03	03	44231	30478	56618	77	22709	13	53	35	69445	93957	98401	34	92958	13
04	04	08759	07554	21963	74	37803	13	54	36	33925	80802	19003	32	08686	13
05	04	73285	88755	49504	71	52910	13	55	36	98404	71914	30918	29	24427	13
06	05	37811	74085	24136	68	68029	13	56	37	62882	67297	18406	26	40180	13
07	06	02336	63546	30739	65	83161	13	57	38	27359	66953	65714	23	55947	13
08	06	66860	57141	54181	62	98306	13	58	38	91835	70886	57075+	20	71725+	13
09	07	31383	54873	79316	60	13464	13	59	39	56310	79098	76711	17	87517	13
67310	82807	95905	56745	90988	95857	28634	13	67360	82840	20784	91593	08830	95715	03321	13
11	08	60426	62760	74025+	54	43817	13	61	40	85258	08372	37628	12	19138	13
12	09	24946	72921	13245+	51	59013	13	62	41	49730	29439	47288	09	34967	13
13	09	89465	87229	93452	48	74221	13	63	42	14201	54797	21981	06	50809	13
14	10	53984	05689	99438	45	89443	13	64	42	78671	84448	45864	03	66664	13
15	11	18501	28304	15981	43	04676	13	65	43	43141	18396	03084	95700	82532	13
16	11	83017	55075	27848	40	19923	13	66	44	07609	56642	77771	95697	98412	13
17	12	47532	86006	19792	37	35182	13	67	44	72076	99191	54048	95	14304	13
18	13	12047	21099	76553	34	50454	13	68	45	36543	46045	16019	92	30210	13
19	13	76560	60358	82861	31	65738	13	69	46	01008	97206	47781	89	46128	13
67320	82814	41073	03786	23431	95828	81036	13	67370	82846	65473	52678	33415+	95686	62058	13
21	15	05584	51384	82965−	25	96346	13	71	47	29937	12463	56991	83	78002	13
22	15	70095	03157	46153	23	11668	13	72	47	94399	76565	02565+	80	93958	13
23	16	34604	59106	97673	20	27004	13	73	48	58861	44985	54181	78	09926	13
24	16	99113	19236	22189	17	42352	13	74	49	23322	17727	95871	75	25908	13
25	17	63620	83548	04354	14	57712	13	75	49	87781	94795	11653	72	41902	13
26	18	28127	52045	28806	11	73086	13	76	50	52240	76189	85534	69	57908	13
27	18	92633	24730	80173	08	88472	13	77	51	16698	61915	01506	66	73927	13
28	19	57138	01607	43068	06	03870	13	78	51	81155	51973	43551	63	89959	13
29	20	21641	82678	02093	03	19282	13	79	52	45611	46367	95637	61	06004	13
67330	82820	86144	67945	41836	95800	34706	13	67380	82853	10066	45101	41720	95658	22061	13
31	21	50646	57412	46873	95797	50143	13	81	53	74520	48176	65741	55	38131	13
32	22	15147	51082	01768	94	65592	13	82	54	38973	55596	51632	52	54213	13
33	22	79647	48956	91070	91	81054	13	83	55	03425	67363	83309	49	70308	13
34	23	44146	51039	99319	88	96529	13	84	55	67876	83481	44679	46	86416	13
35	24	08644	57334	11038	86	12016	13	85	56	32327	03952	19633	44	02536	13
36	24	73141	67842	10741	83	27517	13	86	56	96776	28778	92051	41	18669	13
37	25	37637	82566	82927	80	43029	13	87	57	61224	57964	45799	38	34815−	13
38	26	02133	01511	12084	77	58555−	13	88	58	25671	91511	64733	35	50973	13
39	26	66627	24677	82685+	74	74093	13	89	58	90118	29423	32694	32	67144	13
67340	82827	31120	52069	79194	95771	89644	13	67390	82859	54563	71702	33511	95629	83327	13
41	27	95612	83689	86059	69	05207	13	91	60	19008	18351	51001	26	99524	13
42	28	60104	19540	87716	66	20784	13	92	60	83451	69373	68967	24	15732	13
43	29	24594	59625	68589	63	36373	13	93	61	47894	24771	71201	21	31954	13
44	29	89084	03947	13090	60	51974	13	94	62	12335	84548	41481	18	48188	13
45	30	53572	52508	05617	57	67588	13	95	62	76776	48706	63573	15	64435−	13
46	31	18060	05311	30556	54	83215+	13	96	63	41216	17249	21231	12	80694	13
47	31	82546	62359	72279	51	98855−	13	97	64	05654	90178	98194	09	96966	13
48	32	47032	23656	15148	49	14507	13	98	64	70092	67498	78192	07	13250+	13
49	33	11516	89203	43510	46	30172	13	99	65	34529	49211	44940	04	29548	13
67350	82833	76000	59004	41700	95743	45849	13	67400	82865	98965	35319	82140	95601	45857	13

log N, 82801–82865

N, 67400–67500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
67400	82865 98965 35319 82140	95601 45857	13	67450	82898 19540 07923 05242	95459 77433	13
01	66 63400 25826 73483	95598 62180	13	51	98 83927 21971 29827	56 94386	13
02	67 27834 20735 02646	95 78515–	13	52	82899 48313 40562 60026	54 11351	13
03	67 92267 20047 53294	92 94863	13	53	82900 12698 63699 78874	51 28329	13
04	68 56699 23767 09079	90 11223	13	54	00 77082 91385 69394	48 45320	13
05	69 21130 31896 53642	87 27596	13	55	01 41466 23623 14593	45 62323	13
06	69 85560 44438 70608	84 43982	13	56	02 05848 60414 97470	42 79339	13
07	70 49989 61396 43593	81 60380	13	57	02 70230 01764 01009	39 96367	13
08	71 14417 82772 56198	78 76791	13	58	03 34610 47673 08180	37 13408	13
09	71 78845 08569 92013	75 93214	13	59	03 98989 98145 01943	34 30461	13
67410	82872 43271 38791 34614	95573 09650+	13	67460	82904 63368 53182 65245–	95431 47528	13
11	73 07696 73439 67564	70 26099	13	61	05 27746 12788 81019	28 64606	13
12	73 72121 12517 74416	67 42560	13	62	05 92122 76966 32187	25 81698	13
13	74 36544 56028 38708	64 59034	13	63	06 56498 45718 01657	22 98801	13
14	75 00967 03974 43965+	61 75521	13	64	07 20873 19046 72326	20 15918	13
15	75 65388 56358 73703	58 92020	13	65	07 85246 96955 27077	17 33047	13
16	76 29809 13184 11420	56 08531	13	66	08 49619 79446 48781	14 50189	13
17	76 94228 74453 40606	53 25056	13	67	09 13991 66523 20296	11 67343	13
18	77 58647 40169 44736	50 41593	13	68	09 78362 58188 24469	08 84509	13
19	78 23065 10335 07274	47 58142	13	69	10 42732 54444 44132	06 01689	13
67420	82878 87481 84953 11669	95544 74705–	13	67470	82911 07101 55294 62106	95403 18881	13
21	79 51897 64026 41359	41 91280	13	71	11 71469 60741 61200	95400 36085+	13
22	80 16312 47557 79770	39 07867	13	72	12 35836 70788 24208	95397 53302	13
23	80 80726 35550 10313	36 24467	13	73	13 00202 85437 33914	94 70532	13
24	81 45139 28006 16390	33 41080	13	74	13 64568 04691 73089	91 87774	13
25	82 09551 24928 81387	30 57705+	13	75	14 28932 28554 24489	89 05029	13
26	82 73962 26320 88679	27 74343	13	76	14 93295 57027 70860	86 22296	13
27	83 38372 32185 21628	24 90993	13	77	15 57657 90114 94935+	83 39576	13
28	84 02781 42524 63583	22 07656	13	78	16 22019 27818 79434	80 56869	13
29	84 67189 57341 97882	19 24332	13	79	16 86379 70142 07065–	77 74174	13
67430	82885 31596 76640 07849	95516 41021	13	67480	82917 50739 17087 60522	95374 91491	13
31	85 96003 00421 76796	13 57721	13	81	18 15097 68658 22487	72 08821	13
32	86 60408 28689 88021	10 74435–	13	82	18 79455 24856 75631	69 26164	13
33	87 24812 61447 24811	07 91161	13	83	19 43811 85686 02611	66 43520	13
34	87 89215 98696 70440	05 07900	13	84	20 08167 51148 86071	63 60887	13
35	88 53618 40441 08169	95502 24651	13	85	20 72522 21248 08644	60 78268	13
36	89 18019 86683 21247	95499 41415+	13	86	21 36875 95986 52949	57 95661	13
37	89 82420 37425 92910	96 58192	13	87	22 01228 75367 01593	55 13066	13
38	90 46819 92672 06381	93 74981	13	88	22 65580 59392 37171	52 30485–	13
39	91 11218 52424 44872	90 91782	13	89	23 29931 48065 42264	49 47915+	13
67440	82891 75616 16685 91580	95488 08597	13	67490	82923 94281 41388 99442	95346 65359	13
41	92 40012 85459 29691	85 25424	13	91	24 58630 39365 91261	43 82814	13
42	93 04408 58747 42379	82 42263	13	92	25 22978 41999 00266	41 00283	13
43	93 68803 36553 12804	79 59115+	13	93	25 87325 49291 08988	38 17764	13
44	94 33197 18879 24113	76 75980	13	94	26 51671 61244 99946	35 35257	13
45	94 97590 05728 59442	73 92857	13	95	27 16016 77863 55648	32 52763	13
46	95 61981 97104 01914	71 09747	13	96	27 80360 99149 58586	29 70282	13
47	96 26372 93008 34639	68 26650–	13	97	28 44704 25105 91242	26 87813	13
48	96 90762 93444 40714	65 43565–	13	98	29 09046 55735 36085+	24 05357	13
49	97 55151 98415 03224	62 60492	13	99	29 73387 91040 75572	21 22913	13
67450	82898 19540 07923 05242	95459 77433	13	67500	82930 37728 31024 92146	95318 40482	13

log N, 82865–82930

N, 67500–67600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
67500	82930	37728	31024	92146	95318	40482	13	67550	82962	53533	58049	39610	95177	34911	13
01	31	02067	75690	68238	15	58063	13	51	63	17825	40393	14164	74	53119	13
02	31	66406	25040	86266	12	75657	13	52	63	82116	27562	35598	71	71340	13
03	32	30743	79078	28638	09	93264	13	53	64	46406	19559	85693	68	89573	13
04	32	95080	37805	77746	07	10883	13	54	65	10695	16388	46215	66	07819	13
05	33	59416	01226	15972	04	28514	13	55	65	74983	18050	98917	63	26077	13
06	34	23750	69342	25683	95301	46158	13	56	66	39270	24550	25544	60	44347	13
07	34	88084	42156	89236	95298	63815	13	57	67	03556	35889	07823	57	62630	13
08	35	52417	19672	88975	95	81484	13	58	67	67841	52070	27471	54	80926	13
09	36	16749	01893	07229	92	99166	13	59	68	32125	73096	66193	51	99234	13
67510	82936	81079	88820	26317	95290	16860	13	67560	82968	96408	98971	05682	95149	17555	13
11	37	45409	80457	28545	87	34567	13	61	69	60691	29696	27615	46	35888	13
12	38	09738	76806	96205	84	52286	13	62	70	24972	65275	13661	43	54234	13
13	38	74066	77872	11580	81	70018	13	63	70	89253	05710	45472	40	72592	13
14	39	38393	83655	56936	78	87763	13	64	71	53532	51005	04692	37	90962	13
15	40	02719	94160	14529	76	05520	13	65	72	17811	01161	72950	35	09346	13
16	40	67045	09388	66602	73	23290	13	66	72	82088	56183	31862	32	27741	13
17	41	31369	29343	95385	70	41072	13	67	73	46365	16072	63032	29	46149	13
18	41	95692	54028	83097	67	58866	13	68	74	10640	80832	48054	26	64570	13
19	42	60014	83446	11943	64	76673	13	69	74	74915	50465	68505	23	83003	13
67520	82943	24336	17598	64115	95261	94493	13	67570	82975	39189	24975	05952	95121	01449	13
21	43	88656	56489	21794	59	12325	13	71	76	03462	04363	41951	18	19907	12
22	44	52976	00120	67148	56	30170	13	72	76	67733	88633	58042	15	38378	12
23	45	17294	48495	82331	53	48028	13	73	77	32004	77788	35756	12	56861	12
24	45	81612	01617	49487	50	65897	13	74	77	96274	71830	56608	09	75357	12
25	46	45928	59488	50746	47	83780	13	75	78	60543	70763	02104	06	93865	12
26	47	10244	22111	68224	45	01675	13	76	79	24811	74588	53735	04	12386	12
27	47	74558	89489	84028	42	19582	13	77	79	89078	83309	92980	95101	30919	12
28	48	38872	61625	80250	39	37502	13	78	80	53344	96930	01307	95098	49464	12
29	49	03185	38522	38969	36	55435	13	79	81	17610	15451	60169	95	68023	12
67530	82949	67497	20182	42254	95233	73380	13	67580	82981	81874	38877	51008	95092	86593	12
31	50	31808	06608	72158	30	91337	13	81	82	46137	67210	55254	90	05176	12
32	50	96117	97804	10726	28	09308	13	82	83	10400	00453	54324	87	23772	12
33	51	60426	93771	39986	25	27290	13	83	83	74661	38609	29622	84	42380	12
34	52	24734	94513	41955	22	45285	13	84	84	38921	81680	62540	81	61001	12
35	52	89042	00032	98639	19	63293	13	85	85	03181	29670	34457	78	79634	12
36	53	53348	10332	92031	16	81313	13	86	85	67439	82581	26740	75	98279	12
37	54	17653	25416	04108	13	99346	13	87	86	31697	40416	20743	73	16938	12
38	54	81957	45285	16840	11	17391	13	88	86	95954	03177	97809	70	35608	12
39	55	46260	69943	12181	08	35449	13	89	87	60209	70869	39267	67	54291	12
67540	82956	10562	99392	72072	95205	53519	13	67590	82988	24464	43493	26434	95064	72987	12
41	56	74864	33636	78444	95202	71602	13	91	88	88718	21052	40614	61	91695	12
42	57	39164	72678	13213	95199	89698	13	92	89	52971	03549	63099	59	10415	12
43	58	03464	16519	58285	97	07806	13	93	90	17222	90987	75168	56	29148	12
44	58	67762	65163	95551	94	25926	13	94	90	81473	83369	58090	53	47894	12
45	59	32060	18614	06891	91	44059	13	95	91	45723	80697	93118	50	66652	12
46	59	96356	76872	74172	88	62204	13	96	92	09972	82975	61494	47	85422	12
47	60	60652	39942	79248	85	80362	13	97	92	74220	90205	44448	45	04205	12
48	61	24947	07827	03963	82	98533	13	98	93	38468	02390	23196	42	23001	12
49	61	89240	80528	30144	80	16716	13	99	94	02714	19532	78944	39	41808	12
67550	82962	53533	58049	39610	95177	34911	13	67600	82994	66959	41635	92884	95036	60629	12

log N, 82930–82994

N, 67600–67700

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
				—	—						—	—			
67600	82994	66959	41635	92884	95036	60629	12	67650	83026	78009	33641	77734	94896	17542	12
01	95	31203	68702	46195−	33	79462	12	51	27	42206	12460	28067	93	36997	12
02	95	95447	00735	20044	30	98307	12	52	28	06401	96385	41403	90	56466	12
03	96	59689	37736	95586	28	17165−	12	53	28	70596	85419	98274	87	75946	12
04	97	23930	79710	53964	25	36035+	12	54	29	34790	79566	79198	84	95439	12
05	97	88171	26658	76306	22	54918	12	55	29	98983	78828	64683	82	14945−	12
06	98	52410	78584	43731	19	73813	12	56	30	63175	83208	35223	79	34463	12
07	99	16649	35490	37343	16	92721	12	57	31	27366	92708	71299	76	53993	12
08	82999	80886	97379	38233	14	11641	12	58	31	91557	07332	53383	73	73536	12
09	83000	45123	64254	27483	11	30574	12	59	32	55746	27082	61930	70	93092	12
67610	83001	09359	36117	86160	95008	49519	12	67660	83033	19934	51961	77385+	94868	12659	12
11	01	73594	12972	95318	05	68476	12	61	33	84121	81972	80182	65	32240	12
12	02	37827	94822	35999	02	87446	12	62	34	48308	17118	50738	62	51832	12
13	03	02060	81668	89234	95000	06429	12	63	35	12493	57401	69463	59	71437	12
14	03	66292	73515	36040	94997	25424	12	64	35	76678	02825	16750−	56	91055−	12
15	04	30523	70364	57423	94	44431	12	65	36	40861	53391	72982	54	10685−	12
16	04	94753	72219	34374	91	63451	12	66	37	05044	09104	18530	51	30327	12
17	05	58982	79082	47874	88	82484	12	67	37	69225	69965	33751	48	49982	12
18	06	23210	90956	78890	86	01528	12	68	38	33406	35977	98990	45	69649	12
19	06	87438	07845	08378	83	20586	12	69	38	97586	07144	94581	42	89329	12
67620	83007	51664	29750	17280	94980	39656	12	67670	83039	61764	83469	00842	94840	09021	12
21	08	15889	56674	86526	77	58738	12	71	40	25942	64952	98084	37	28725+	12
22	08	80113	88621	97035−	74	77833	12	72	40	90119	51599	66600	34	48442	12
23	09	44337	25594	29711	71	96940	12	73	41	54295	43411	86674	31	68171	12
24	10	08559	67594	65447	69	16059	12	74	42	18470	40392	38576	28	87913	12
25	10	72781	14625	85124	66	35192	12	75	42	82644	42544	02566	26	07667	12
26	11	37001	66690	69609	63	54336	12	76	43	46817	49869	58888	23	27434	12
27	12	01221	23791	99758	60	73493	12	77	44	10989	62371	87776	20	47213	12
28	12	65439	85932	56414	57	92663	12	78	44	75160	80053	69452	17	67004	12
29	13	29657	53115	20408	55	11844	12	79	45	39331	02917	84123	14	86808	12
67630	83013	93874	25342	72557	94952	31039	12	67680	83046	03500	30967	11986	94812	06625−	12
31	14	58090	02617	93667	49	50246	12	81	46	67668	64204	33224	09	26453	12
32	15	22304	84943	64532	46	69465+	12	82	47	31836	02632	28009	06	46294	12
33	15	86518	72322	65931	43	88697	12	83	47	96002	46253	76500+	03	66148	12
34	16	50731	64757	78633	41	07941	12	84	48	60167	95071	58843	94800	86014	12
35	17	14943	62251	83395+	38	27198	12	85	49	24332	49088	55172	94798	05892	12
36	17	79154	64807	60959	35	46467	12	86	49	88496	08307	45609	95	25783	12
37	18	43364	72427	92056	32	65748	12	87	50	52658	72731	10262	92	45686	12
38	19	07573	85115	57405−	29	85042	12	88	51	16820	42362	29230	89	65602	12
39	19	71782	02873	37711	27	04349	12	89	51	80981	17203	82595+	86	85530	12
67640	83020	35989	25704	13669	94924	23668	12	67690	83052	45140	97258	50431	94784	05470	12
41	21	00195	53610	65959	21	42999	12	91	53	09299	82529	12796	81	25423	12
42	21	64400	86595	75249	18	62343	12	92	53	73457	73018	49738	78	45388	12
43	22	28605	24662	22197	15	81699	12	93	54	37614	68729	41292	75	65366	12
44	22	92808	67812	87445+	13	01068	12	94	55	01770	69664	67479	72	85356	12
45	23	57011	16050	51626	10	20449	12	95	55	65925	75827	08311	70	05359	12
46	24	21212	69377	95357	07	39843	12	96	56	30079	87219	43783	67	25374	12
47	24	85413	27797	99246	04	59249	12	97	56	94233	03844	53882	64	45401	12
48	25	49612	91313	43886	94901	78667	12	98	57	58385	25705	18579	61	65441	12
49	26	13811	59927	09859	94898	98098	12	99	58	22536	52804	17836	58	85493	12
67650	83026	78009	33641	77734	94896	17542	12	67700	83058	86686	85144	31601	94756	05557	12

log N, 82994–83058

N, 67700–67800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
67700	83058 86686 85144 31601	94756 05557	12	67750	83090 92995 46443 33909	94616 24585−	12
01	59 50836 22728 39807	53 25634	12	51	91 57097 49791 08024	13 45281	12
02	60 14984 65559 22380	50 45724	12	52	92 21198 58525 36857	10 65989	12
03	60 79132 13639 59229	47 65825+	12	53	92 85298 72648 99701	07 86710	12
04	61 43278 66972 30252	44 85940	12	54	93 49397 92164 75835+	05 07444	12
05	62 07424 25560 15336	42 06066	12	55	94 13496 17075 44525−	94602 28189	12
06	62 71568 89405 94354	39 26205+	12	56	94 77593 47383 85025+	94599 48948	12
07	63 35712 58512 47167	36 46356	12	57	95 41689 83092 76578	96 69718	12
08	63 99855 32882 53623	33 66520	12	58	96 05785 24204 98413	93 90501	12
09	64 63997 12518 93559	30 86696	12	59	96 69879 70723 29747	91 11296	12
67710	83065 28137 97424 46799	94728 06885−	12	67760	83097 33973 22650 49785+	94588 32103	12
11	65 92277 87601 93154	25 27086	12	61	97 98065 79989 37720	85 52923	12
12	66 56416 83054 12423	22 47299	12	62	98 62157 42742 72732	82 73756	12
13	67 20584 83783 84393	19 67525−	12	63	99 26248 10913 33988	79 94600	12
14	67 84691 89793 88838	16 87763	12	64	83099 90337 84504 00644	77 15457	12
15	68 48828 01087 05521	14 08014	12	65	83100 54426 63517 51842	74 36326	12
16	69 12963 17666 14189	11 28276	12	66	01 18514 47956 66715−	71 57208	12
17	69 77097 39533 94582	08 48552	12	67	01 82601 37824 24379	68 78102	12
18	70 41230 66693 26422	05 68839	12	68	02 46687 33123 03942	65 99008	12
19	71 05362 99146 89423	02 89140	12	69	03 10772 33855 84496	63 19927	12
67720	83071 69494 36897 63285−	94700 09452	12	67770	83103 74856 40025 45123	94560 40858	12
21	72 33624 79948 27694	94697 29777	12	71	04 38939 51634 64891	57 61802	12
22	72 97754 28301 62327	94 50114	12	72	05 03021 68686 22858	54 82757	12
23	73 61882 81960 46845−	91 70464	12	73	05 67102 91182 98067	52 03726	12
24	74 26010 40927 60899	88 90826	12	74	06 31183 19127 69551	49 24706	12
25	74 90137 05205 84128	86 11200	12	75	06 95262 52523 16329	46 45699	12
26	75 54262 74797 96156	83 31587	12	76	07 59340 91372 17407	43 66704	12
27	76 18387 49706 76597	80 51986	12	77	08 23418 35677 51782	40 87722	12
28	76 82511 29935 05052	77 72398	12	78	08 87494 85441 98435−	38 08752	12
29	77 46634 15485 61109	74 92822	12	79	09 51570 40668 36336	35 29794	12
67730	83078 10756 06361 24344	94672 13258	12	67780	83110 15645 01359 44443	94532 50848	12
31	78 74877 02564 74321	69 33707	12	81	10 79718 67518 01702	29 71915+	12
32	79 38997 04098 90591	66 54168	12	82	11 43791 39146 87046	26 92995−	12
33	80 03116 10966 52693	63 74642	12	83	12 07863 16248 79395+	24 14086	12
34	80 67234 23170 40153	60 95127	12	84	12 71933 98826 57658	21 35190	12
35	81 31351 40713 32486	58 15626	12	85	13 36003 86883 00730	18 56307	12
36	81 95467 63598 09193	55 36136	12	86	14 00072 80420 87496	15 77435+	12
37	82 59582 91827 49763	52 56659	12	87	14 64140 79442 96827	12 98576	12
38	83 23697 25404 33675−	49 77195−	12	88	15 28207 83952 07582	10 19730	12
39	83 87810 64331 40391	46 97743	12	89	15 92273 93950 98607	07 40895+	12
67740	83084 51923 08611 49365+	94644 18303	12	67790	83116 56339 09442 48737	94504 62073	12
41	85 16034 58247 40037	41 38875+	12	91	17 20403 30429 36793	94501 83264	12
42	85 80145 13241 91833	38 59460	12	92	17 84466 56914 41587	94499 04466	12
43	86 44254 73597 84169	35 80057	12	93	18 48528 88900 41914	96 25681	12
44	87 08363 39317 96448	33 00667	12	94	19 12590 26390 16559	93 46909	12
45	87 72471 10405 08059	30 21289	12	95	19 76650 69386 44296	90 68148	12
46	88 36577 86861 98382	27 41923	12	96	20 40710 17892 03885−	87 89400	12
47	89 00683 68691 46781	24 62570	12	97	21 04768 71909 74073	85 10665−	12
48	89 64788 55896 32610	21 83229	12	98	21 68826 31442 33597	82 31941	12
49	90 28892 48479 35210	19 03901	12	99	22 32882 96492 61179	79 53230	12
67750	83090 92995 46443 33909	94616 24585−	12	67800	83122 96938 67063 35530	94476 74532	12

log N, 83058–83122

N, 67800–67900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
67800	83122 96938 67063 35530	94476 74532	12	67850	83154 98519 95755 87391	94337 55308	12
01	23 60993 43157 35350+	73 95846	12	51	55 62527 51563 29041	34 77237	12
02	24 25047 24777 39324	71 17172	12	52	56 26534 13035 93454	31 99179	12
03	24 89100 11926 26127	68 38510	12	53	56 90539 80176 58688	29 21133	12
04	25 53152 04606 74419	65 59861	12	54	57 54544 52988 02789	26 43099	12
05	26 17203 02821 62851	62 81224	12	55	58 18548 31473 03790	23 65078	12
06	26 81253 06573 70060	60 02599	12	56	58 82551 15634 39715−	20 87068	12
07	27 45302 15865 74669	57 23987	12	57	59 46553 05474 88570	18 09072	12
08	28 09350 30700 55292	54 45387	12	58	60 10554 00997 28354	15 31087	12
09	28 73397 51080 90527	51 66799	12	59	60 74554 02204 37052	12 53115−	12
67810	83129 37443 77009 58964	94448 88224	12	67860	83161 38553 09098 92634	94309 75155−	12
11	30 01489 08489 39177	46 09661	12	61	62 02551 21683 73062	06 97207	12
12	30 65533 45523 09730	43 31110	12	62	62 66548 39961 56283	04 19271	12
13	31 29576 88113 49172	40 52572	12	63	63 30544 63935 20233	94301 41348	12
14	31 93619 36263 36043	37 74046	12	64	63 94539 93607 42835−	94298 63437	12
15	32 57660 89975 48869	34 95532	12	65	64 58534 28981 01999	95 85539	12
16	33 21701 49252 66163	32 17030	12	66	65 22527 70058 75624	93 07652	12
17	33 85741 14097 66426	29 38541	12	67	65 86520 16843 41597	90 29778	12
18	34 49779 84513 28148	26 60065−	12	68	66 50511 69337 77791	87 51917	12
19	35 13817 60502 29805+	23 81600	12	69	67 14502 27544 62069	84 74067	12
67820	83135 77854 42067 49863	94421 03148	12	67870	83167 78491 91466 72280	94281 96230	12
21	36 41890 29211 66772	18 24708	12	71	68 42480 61106 86260	79 18405+	12
22	37 05925 21937 58974	15 46281	12	72	69 06468 36467 81835+	76 40593	12
23	37 69959 20248 04895−	12 67865+	12	73	69 70455 17552 36818	73 62792	12
24	38 33992 24145 82950+	09 89463	12	74	70 34441 04363 29008	70 85004	12
25	38 98024 33633 71543	07 11072	12	75	70 98425 96903 36194	68 07228	12
26	39 62055 48714 49064	04 32694	12	76	71 62409 95175 36152	65 29465−	12
27	40 26085 69390 93891	94401 54328	12	77	72 26392 99182 06645+	62 51714	12
28	40 90114 95665 84391	94398 75974	12	78	72 90375 08926 25424	59 73975−	12
29	41 54143 27541 98916	95 97633	12	79	73 54356 24410 70229	56 96248	12
67830	83142 18170 65022 15808	94393 19304	12	67880	83174 18336 45638 18786	94254 18534	12
31	42 82197 08109 13397	90 40987	12	81	74 82315 72611 48809	51 40831	12
32	43 46222 56805 69998	87 62683	12	82	75 46294 05333 38000	48 63142	12
33	44 10247 11114 63917	84 84391	12	83	76 10271 43806 64050−	45 85464	12
34	44 74270 71038 73445−	82 06111	12	84	76 74247 88034 04636	43 07799	12
35	45 38293 36580 76862	79 27843	12	85	77 38223 38018 37423	40 30146	12
36	46 02315 07743 52435+	76 49588	12	86	78 02197 93762 40064	37 52505−	12
37	46 66335 84529 78420	73 71345+	12	87	78 66171 55268 90200	34 74876	12
38	47 30355 66942 33060	70 93115−	12	88	79 30144 22540 65460	31 97260	12
39	47 94374 54983 94585−	68 14897	12	89	79 94115 95580 43460	29 19656	12
67840	83148 58392 48657 41213	94365 36691	12	67890	83180 58086 74391 01804	94226 42065−	12
41	49 22409 47965 51150+	62 58497	12	91	81 22056 58975 18083	23 64485+	12
42	49 86425 52911 02590	59 80316	12	92	81 86025 49335 69877	20 86918	12
43	50 50440 63496 73715−	57 02147	12	93	82 49993 45475 34753	18 09363	12
44	51 14454 79725 42692	54 23990	12	94	83 13960 47396 90266	15 31820	12
45	51 78468 01599 87680	51 45846	12	95	83 77926 55103 13958	12 54290	12
46	52 42480 29122 86822	48 67713	12	96	84 41891 68596 83361	09 76772	12
47	53 06491 62297 18250+	45 89594	12	97	85 05855 87880 75992	06 99266	12
48	53 70502 01125 60085−	43 11486	12	98	85 69819 12957 69356	04 21772	12
49	54 34511 45610 90434	40 33391	12	99	86 33781 43830 40949	94201 44291	12
67850	83154 98519 95755 87391	94337 55308	12	67900	83186 97742 80501 68250−	94198 66822	12

log N, 83122–83186

N, 67900–68000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
67900	83186 97742 80501 68250–	94198 66822	12	67950	83218 94610 68513 11625–	94060 08984	12
01	87 61703 22974 28729	95 89365+	12	51	19 58524 04587 33336	57 32139	12
02	88 25662 71250 99843	93 11921	12	52	20 22436 46604 22908	54 55306	12
03	88 89621 25334 59036	90 34488	12	53	20 86347 94566 57174	51 78486	12
04	89 53578 85227 83741	87 57068	12	54	21 50258 48477 12954	49 01678	12
05	90 17535 50933 51377	84 79661	12	55	22 14168 08338 67056	46 24882	12
06	90 81491 22454 39353	82 02265+	12	56	22 78076 74153 96276	43 48098	12
07	91 45445 99793 25064	79 24882	12	57	23 41984 45925 77397	40 71327	12
08	92 09399 82952 85893	76 47511	12	58	24 05891 23656 87191	37 94568	12
09	92 73352 71935 99211	73 70152	12	59	24 69797 07350 02418	35 17821	12
67910	83193 37304 66745 42377	94170 92805+	12	67960	83225 33701 97007 99824	94032 41086	12
11	94 01255 67383 92738	68 15471	12	61	25 97605 92633 56143	29 64363	12
12	94 65205 73854 27628	65 38149	12	62	26 61508 94229 48100	26 87653	12
13	95 29154 86159 24368	62 60839	12	63	27 25411 01798 52404	24 10955–	12
14	95 93103 04301 60269	59 83542	12	64	27 89312 15343 45752	21 34269	12
15	96 57050 28284 12628	57 06257	12	65	28 53212 34867 04832	18 57595+	12
16	97 20996 58109 58730	54 28984	12	66	29 17111 60372 06317	15 80934	12
17	97 84941 93780 75849	51 51723	12	67	29 81009 91861 26868	13 04284	12
18	98 48886 35300 41245–	48 74474	12	68	30 44907 29337 43135–	10 27647	12
19	99 12829 82671 32166	45 97238	12	69	31 08803 72803 31754	07 51022	12
67920	83199 76772 35896 25850–	94143 20014	12	67970	83231 72699 22261 69352	94004 74410	12
21	83200 40713 94977 99519	40 42802	12	71	32 36593 77715 32539	94001 97809	12
22	01 04654 59919 30386	37 65603	12	72	33 00487 39166 97918	93999 21221	12
23	01 68594 30722 95650–	34 88415+	12	73	33 64380 06619 42075+	96 44645–	12
24	02 32533 07391 72498	32 11240	12	74	34 28271 80075 41588	93 68081	12
25	02 96470 89928 38107	29 34078	12	75	34 92162 59537 73019	90 91529	12
26	03 60407 78335 69637	26 56927	12	76	35 56052 45009 12922	88 14990	12
27	04 24343 72616 44241	23 79789	12	77	36 19941 36492 37834	85 38463	12
28	04 88278 72773 39056	21 02663	12	78	36 83829 33990 24284	82 61948	12
29	05 52212 78809 31208	18 25549	12	79	37 47716 37505 48786	79 85445–	12
67930	83206 16145 90726 97811	94115 48447	12	67980	83238 11602 47040 87843	93977 08954	12
31	06 80078 08529 15968	12 71358	12	81	38 75487 62599 17946	74 32476	12
32	07 44009 32218 62766	09 94281	12	82	39 39371 84183 15573	71 56010	12
33	08 07939 61798 15284	07 17216	12	83	40 03255 11795 57191	68 79556	12
34	08 71868 97270 50586	04 40163	12	84	40 67137 45439 19253	66 03114	12
35	09 35797 38638 45725+	94101 63123	12	85	41 31018 85116 78201	63 26684	12
36	09 99724 85904 77742	94098 86094	12	86	41 94899 30831 10465+	60 50267	12
37	10 63651 39072 23664	96 09078	12	87	42 58778 82584 92463	57 73861	12
38	11 27576 98143 60507	93 32075–	12	88	43 22657 40381 00599	54 97468	12
39	11 91501 63121 65276	90 55083	12	89	43 86535 04222 11267	52 21088	12
67940	83212 55425 34009 14961	94087 78104	12	67990	83244 50411 74111 00847	93949 44719	12
41	13 19348 10808 86543	85 01137	12	91	45 14287 50050 45708	46 68362	12
42	13 83269 93523 56988	82 24182	12	92	45 78162 32043 22207	43 92018	12
43	14 47190 82156 03250+	79 47240	12	93	46 42036 20092 06687	41 15686	12
44	15 11110 76709 02273	76 70309	12	94	47 05909 14199 75481	38 39366	12
45	15 75029 77185 30987	73 93391	12	95	47 69781 14369 04909	35 63059	12
46	16 38947 83587 66310	71 16485+	12	96	48 33652 20602 71279	32 86763	12
47	17 02864 95918 85147	68 39591	12	97	48 97522 32903 50885–	30 10480	12
48	17 66781 14181 64393	65 62710	12	98	49 61391 51274 20011	27 34209	12
49	18 30696 38378 80929	62 85841	12	99	50 25259 75717 54929	24 57950–	12
67950	83218 94610 68513 11625–	94060 08984	12	68000	83250 89127 06236 31897	93921 81703	12

log N, 83186–83250

N, 68000–68100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
68000	83250	89127	06236	31897	93921	81703	12	68050	83282	81295	39353	49576	93783	84890	12
01	51	52993	42833	27162		19 05469	12	51	83	45114	83379	05129		81 09264	12
02	52	16858	85511	16958		16 29246	12	52	84	08933	33623	51419		78 33650+	12
03	52	80723	34272	77508		13 53036	12	53	84	72750	90089	64059		75 58048	12
04	53	44586	89120	85022		10 76838	12	54	85	36567	52780	18650	72	82459	12
05	54	08449	50058	15698		08 00652	12	55	86	00383	21697	90783		70 06881	12
06	54	72311	17087	45722		05 24479	12	56	86	64197	96845	56035	67	31316	12
07	55	36171	90211	51267	93902	48317	12	57	87	28011	78225	89971		64 55763	12
08	56	00031	69433	08495+	93899	72168	12	58	87	91824	65841	68144		61 80221	12
09	56	63890	54754	93556		96 96031	12	59	88	55636	59695	66096		59 04693	12
68010	83257	27748	46179	82585	93894	19906	12	68060	83289	19447	59790	59356	93756	29176	12
11	57	91605	43710	51708		91 43793	12	61	89	83257	66129	23439		53 53671	12
12	58	55461	47349	77039		88 67693	12	62	90	47066	78714	33852		50 78179	12
13	59	19316	57100	34676		85 91604	12	63	91	10874	97548	66086		48 02698	12
14	59	83170	72965	00710		83 15528	12	64	91	74682	22634	95622		45 27230	12
15	60	47023	94946	51215	80	39464	12	65	92	38488	53975	97927		42 51774	12
16	61	10876	23047	62256		77 63412	12	66	93	02293	91574	48459		39 76330	12
17	61	74727	57271	09884		74 87373	12	67	93	66098	35433	22660		37 00898	12
18	62	38577	97619	70140		72 11345+	12	68	94	29901	85554	95964		34 25479	12
19	63	02427	44096	19051		69 35330	12	69	94	93704	41942	43788		31 50071	12
68020	83263	66275	96703	32632	93866	59327	12	68070	83295	57506	04598	41541	93728	74676	12
21	64	30123	55443	86886		63 83336	12	71	96	21306	73525	64619		25 99293	12
22	64	93970	20320	57804		61 07357	12	72	96	85106	48726	88404		23 23922	12
23	65	57815	91336	21366		58 31390	12	73	97	48905	30204	88267		20 48563	12
24	66	21660	68493	53537		55 55436	12	74	98	12703	17962	39568		17 73216	12
25	66	85504	51795	30271		52 79494	12	75	98	76500	12002	17653		14 97881	12
26	67	49347	41244	27513		50 03564	12	76	83299	40296	12326	97857		12 22558	12
27	68	13189	36843	21190		47 27646	12	77	83300	04091	18939	55503		09 47248	12
28	68	77030	38594	87222		44 51740	12	78	00	67885	31842	65900		06 71950	12
29	69	40870	46502	01514		41 75846	12	79	01	31678	51039	04348		03 96664	12
68030	83270	04709	60567	39960	93838	99965	12	68080	83301	95470	76531	46132	93701	21390	12
31	70	68547	80793	78440		36 24096	12	81	02	59262	08322	66526		93698 46128	12
32	71	32385	07183	92825+		33 48239	12	82	03	23052	46415	40793		95 70878	12
33	71	96221	39740	58972		30 72394	12	83	03	86841	90812	44182		92 95640	12
34	72	60056	78466	52725		27 96561	12	84	04	50630	41516	51930		90 20415	12
35	73	23891	23364	49917		25 20740	12	85	05	14417	98530	39264		87 45201	12
36	73	87724	74437	26369		22 44932	12	86	05	78204	61856	81396		84 70000	12
37	74	51557	31687	57889		19 69135+	12	87	06	41990	31498	53528		81 94811	12
38	75	15388	95118	20274		16 93351	12	88	07	05775	07458	30850		79 19634	12
39	75	79219	64731	89307		14 17579	12	89	07	69558	89738	88537		76 44469	12
68040	83276	43049	40531	40761	93811	41820	12	68090	83308	33341	78343	01755	93673	69316	12
41	77	06878	22519	50396		08 66072	12	91	08	97123	73273	45656		70 94176	12
42	77	70706	10698	93958		05 90336	12	92	09	60904	74532	95382		68 19047	12
43	78	34533	05072	47185		03 14613	12	93	10	24684	82124	26061		65 43931	12
44	78	98359	05642	85798	93800	38902	12	94	10	88463	96050	12809		62 68827	12
45	79	62184	12412	85509	93797	63203	12	95	11	52242	16313	30730		59 93734	12
46	80	26008	25385	22017		94 87516	12	96	12	16019	42916	54917		57 18654	12
47	80	89831	44562	71009		92 11841	12	97	12	79795	75862	60450		54 43586	12
48	81	53653	69948	08160		89 36179	12	98	13	43571	15154	22396		51 68531	12
49	82	17475	01544	09132		86 60528	12	99	14	07345	60794	15811		48 93487	12
68050	83282	81295	39353	49576	93783	84890	12	68100	83314	71119	12785	15740	93646	18455+	12

log N, 83250–83314

N, 68100–68200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
68100	83314 71119 12785 15740	93646 18455+	12	68150	83346 58601 70692 35653	93508 82310	12
01	15 34891 71129 97213	43 43436	12	51	47 22327 50231 92035+	06 07895+	12
02	15 98663 35831 35250–	40 68429	12	52	47 86052 36265 40522	03 33493	12
03	16 62434 06892 04858	37 93433	12	53	48 49776 28795 55516	93500 59102	12
04	17 26203 84314 81033	35 18450+	12	54	49 13499 27825 11407	93497 84724	12
05	17 89972 68102 38758	32 43479	12	55	49 77221 33356 82574	95 10358	12
06	18 53740 58257 53004	29 68520	12	56	50 40942 45393 43384	92 36004	12
07	19 17507 54782 98729	26 93574	12	57	51 04662 63937 68190	89 61662	12
08	19 81273 57681 50880	24 18639	12	58	51 68381 88992 31334	86 87332	12
09	20 45038 66955 84392	21 43716	12	59	52 32100 20560 07147	84 13014	12
68110	83321 08802 82608 74188	93618 68806	12	68160	83352 95817 58643 69946	93481 38708	12
11	21 72566 04642 95178	15 93908	12	61	53 59534 03245 94037	78 64414	12
12	22 36328 33061 22260	13 19021	12	62	54 23249 54369 53715–	75 90132	12
13	23 00089 67866 30321	10 44147	12	63	54 86964 12017 23260	73 15862	12
14	23 63850 09060 94234	07 69285+	12	64	55 50677 76191 76943	70 41605–	12
15	24 27609 56647 88862	04 94435+	12	65	56 14390 46895 89021	67 67359	12
16	24 91368 10629 89054	93602 19598	12	66	56 78102 24132 33740	64 93126	12
17	25 55125 71009 69649	93599 44772	12	67	57 41813 07903 85332	62 18905–	12
18	26 18882 37790 05472	96 69958	12	68	58 05522 98213 18020	59 44695+	12
19	26 82638 10973 71337	93 95157	12	69	58 69231 95063 06013	56 70498	12
68120	83327 46392 90563 42044	93591 20367	12	68170	83359 32939 98456 23508	93453 96313	12
21	28 10146 76561 92385–	88 45590	12	71	59 96647 08395 44691	51 22140	12
22	28 73899 68971 97135–	85 70825+	12	72	60 60353 24883 43733	48 47979	12
23	29 37651 67796 31059	82 96072	12	73	61 24058 47922 94797	45 73830	12
24	30 01402 73037 68913	80 21331	12	74	61 87762 77516 72032	42 99693	12
25	30 65152 84698 85435–	77 46602	12	75	62 51466 13667 49573	40 25568	12
26	31 28902 02782 55355–	74 71885+	12	76	63 15168 56378 01547	37 51455+	12
27	31 92650 27291 53389	71 97181	12	77	63 78870 05651 02066	34 77354	12
28	32 56397 58228 54243	69 22488	12	78	64 42570 61489 25230	32 03266	12
29	33 20143 95596 32609	66 47808	12	79	65 06270 23895 45129	29 29189	12
68130	83333 83889 39397 63168	93563 73139	12	68180	83365 69968 92872 35839	93426 55124	12
31	34 47633 89635 20588	60 98483	12	81	66 33666 68422 71424	23 81072	12
32	35 11377 46311 79524	58 23839	12	82	66 97363 50549 25938	21 07032	12
33	35 75120 09430 14622	55 49206	12	83	67 61059 39254 73419	18 33003	12
34	36 38861 78993 00514	52 74586	12	84	68 24754 34541 87898	15 58987	12
35	37 02602 55003 11819	49 99978	12	85	68 88448 36413 43390	12 84983	12
36	37 66342 37463 23146	47 25383	12	86	69 52141 44872 13899	10 10990	12
37	38 30081 26376 09090	44 50799	12	87	70 15833 59920 73418	07 37010	12
38	38 93819 21744 44235+	41 76227	12	88	70 79524 81561 95927	04 63042	12
39	39 57556 23571 03153	39 01668	12	89	71 43215 09798 55394	93401 89086	12
68140	83340 21292 31858 60404	93536 27120	12	68190	83372 06904 44633 25774	93399 15142	12
41	40 85027 46609 90534	33 52585–	12	91	72 70592 86068 81013	96 41210	12
42	41 48761 67827 68080	30 78061	12	92	73 34280 34107 95041	93 67290	12
43	42 12494 95514 67564	28 03550+	12	93	73 97966 88753 41780	90 93382	12
44	42 76227 29673 63498	25 29051	12	94	74 61652 50007 95136	88 19487	12
45	43 39958 70307 30380	22 54564	12	95	75 25337 17874 29005+	85 45603	12
46	44 03689 17418 42699	19 80089	12	96	75 89020 92355 17272	82 71731	12
47	44 67418 71009 74929	17 05626	12	97	76 52703 73453 33807	79 97871	12
48	45 31147 31084 01533	14 31175+	12	98	77 16385 61171 52471	77 24024	12
49	45 94874 97643 96961	11 56737	12	99	77 80066 55512 47111	74 50188	12
68150	83346 58601 70692 35653	93508 82310	12	68200	83378 43746 56478 91563	93371 76365–	12

log N, 83314–83378

N, 68200–68300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
68200	83378	43746	56478	91563	93371	76365−	12	68250	83410	26557	12793	64679	93235	00532	12
01	79	07425	64073	59650+	69	02553	12	51	10	90189	55288	73505−	32	27321	12
02	79	71103	78299	25184	66	28754	12	52	11	53821	04551	55009	29	54123	12
03	80	34780	99158	61964	63	54967	12	53	12	17451	60584	82390	26	80937	12
04	80	98457	26654	43777	60	81191	12	54	12	81081	23391	28834	24	07763	12
05	81	62132	60789	44399	58	07428	12	55	13	44709	92973	67515+	21	34601	12
06	82	25807	01566	37593	55	33677	12	56	14	08337	69334	71595−	18	61451	12
07	82	89480	48987	97111	52	59937	12	57	14	71964	52477	14224	15	88313	12
08	83	53153	03056	96691	49	86210	12	58	15	35590	42403	68540	13	15187	12
09	84	16824	63776	10061	47	12495+	12	59	15	99215	39117	07669	10	42073	12
68210	83384	80495	31148	10935+	93344	38792	12	68260	83416	62839	42620	04725+	93207	68971	12
11	85	44165	05175	73018	41	65101	12	61	17	26462	52915	32811	04	95881	12
12	86	07833	85861	70000	38	91422	12	62	17	90084	70005	65016	93202	22802	12
13	86	71501	73208	75559	36	17755−	12	63	18	53705	93893	74419	93199	49736	12
14	87	35168	67219	63364	33	44100	12	64	19	17326	24582	34085+	96	76682	12
15	87	98834	67897	07069	30	70457	12	65	19	80945	62074	17069	94	03640	12
16	88	62499	75243	80317	27	96826	12	66	20	44564	06371	96413	91	30610	12
17	89	26163	89262	56738	25	23207	12	67	21	08181	57478	45147	88	57592	12
18	89	89827	09956	09952	22	49601	12	68	21	71798	15396	36288	85	84586	12
19	90	53489	37327	13566	19	76006	12	69	22	35413	80128	42843	83	11592	12
68220	83391	17150	71378	41174	93317	02423	12	68270	83422	99028	51677	37807	93180	38610	12
21	91	80811	12112	66358	14	28852	12	71	23	62642	30045	94160	77	65640	12
22	92	44470	59532	62691	11	55294	12	72	24	26255	15236	84874	74	92682	12
23	93	08129	13641	03729	08	81747	12	73	24	89867	07252	82905+	72	19736	12
24	93	71786	74440	63021	06	08212	12	74	25	53478	06096	61202	69	46802	12
25	94	35443	41934	14101	03	34690	12	75	26	17088	11770	92696	66	73879	12
26	94	99099	16124	30490	93300	61179	12	76	26	80697	24278	50312	64	00969	12
27	95	62753	97013	85701	93297	87681	12	77	27	44305	43622	06958	61	28071	12
28	96	26407	84605	53231	95	14194	12	78	28	07912	69804	35532	58	55185+	12
29	96	90060	78902	06567	92	40720	12	79	28	71519	02828	08922	55	82311	12
68230	83397	53712	79906	19183	93289	67257	12	68280	83429	35124	42696	00001	93153	09449	12
31	98	17363	87620	64543	86	93807	12	81	29	98728	89410	81631	50	36599	12
32	98	81014	02048	16095+	84	20368	12	82	30	62332	42975	26663	47	63760	12
33	83399	44663	23191	47280	81	46942	12	83	31	25935	03392	07934	44	90934	12
34	83400	08311	51053	31522	78	73527	12	84	31	89536	70663	98271	42	18120	12
35	00	71958	85636	42237	76	00125+	12	85	32	53137	44793	70488	39	45318	12
36	01	35605	26943	52828	73	26735−	12	86	33	16737	25783	97387	36	72528	12
37	01	99250	74977	36683	70	53356	12	87	33	80336	13637	51759	33	99749	12
38	02	62895	29740	67182	67	79990	12	88	34	43934	08357	06382	31	26983	12
39	03	26538	91236	17691	65	06636	12	89	35	07531	09945	34021	28	54229	12
68240	83403	90181	59466	61564	93262	33294	12	68290	83435	71127	18405	07432	93125	81486	12
41	04	53823	34434	72144	59	59963	12	91	36	34722	33738	99357	23	08756	12
42	05	17464	16143	22760	56	86645+	12	92	36	98316	55949	82525+	20	36038	12
43	05	81104	04594	86731	54	13339	12	93	37	61909	85040	29656	17	63331	12
44	06	44742	99792	37364	51	40045−	12	94	38	25502	21013	13455+	14	90637	12
45	07	08381	01738	47952	48	66762	12	95	38	89093	63871	06618	12	17955−	12
46	07	72018	10435	91777	45	93492	12	96	39	52684	13616	81825+	09	45284	12
47	08	35654	25887	42110	43	20234	12	97	40	16273	70253	11749	06	72626	12
48	08	99289	48095	72210	40	46988	12	98	40	79862	33782	69047	03	99979	12
49	09	62923	77063	55321	37	73754	12	99	41	43450	04208	26366	93101	27345−	12
68250	83410	26557	12793	64679	93235	00532	12	68300	83442	07036	81532	56340	93098	54722	12

log N, 83378–83442

N, 68300–68400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
68300	83442	07036	81532	56340	93098	54722	12	68350	83473	85189	03841	08376	92962	38849	12
01	42	70622	65758	31592	95	82112	12	51	74	48728	36612	76792	59	66836	12
02	43	34207	56888	24732	93	09513	12	52	75	12266	76424	78373	56	94835+	12
03	43	97791	54925	08359	90	36926	12	53	75	75804	23279	85118	54	22846	12
04	44	61374	59871	55060	87	64352	12	54	76	39340	77180	69017	51	50869	12
05	45	24956	71730	37409	84	91789	12	55	77	02876	38130	02047	48	78904	12
06	45	88537	90504	27969	82	19238	12	56	77	66411	06130	56172	46	06951	12
07	46	52118	16195	99290	79	46700	12	57	78	29944	81185	03345+	43	35010	12
08	47	15697	48808	23912	76	74173	12	58	78	93477	63296	15509	40	63081	12
09	47	79275	88343	74360	74	01658	12	59	79	57009	52466	64591	37	91164	12
68310	83448	42853	34805	23150+	93071	29155+	12	68360	83480	20540	48699	22509	92935	19259	12
11	49	06429	88195	42785+	68	56665−	12	61	80	84070	51996	61168	32	47365+	12
12	49	70005	48517	05755+	65	84186	12	62	81	47599	62361	52463	29	75484	12
13	50	33580	15772	84540	63	11719	12	63	82	11127	79796	68273	27	03614	12
14	50	97153	89965	51606	60	39264	12	64	82	74655	04304	80469	24	31757	12
15	51	60726	71097	79408	57	66821	12	65	83	38181	35888	60908	21	59911	12
16	52	24298	59172	40389	54	94390	12	66	84	01706	74550	81436	18	88077	12
17	52	87869	54192	06980	52	21971	12	67	84	65231	20294	13887	16	16256	12
18	53	51439	56159	51600	49	49564	12	68	85	28754	73121	30082	13	44446	12
19	54	15008	65077	46657	46	77169	12	69	85	92277	33035	01832	10	72648	12
68320	83454	78576	80948	64545+	93044	04785+	12	68370	83486	55799	00038	00933	92908	00862	12
21	55	42144	03775	77648	41	32414	12	71	87	19319	74132	99173	05	29088	12
22	56	05710	33561	58337	38	60055−	12	72	87	82839	55322	68325+	92902	57326	12
23	56	69275	70308	78970	35	87708	12	73	88	46358	43609	80152	92899	85575+	12
24	57	32840	14020	11896	33	15372	12	74	89	09876	38997	06403	97	13837	12
25	57	96403	64698	29450+	30	43049	12	75	89	73393	41487	18817	94	42111	12
26	58	59966	22346	03955−	27	70738	12	76	90	36909	51082	89121	91	70396	12
27	59	23527	86966	07722	24	98438	12	77	91	00424	67786	89028	88	98694	12
28	59	87088	58561	13051	22	26151	12	78	91	63938	91601	90242	86	27003	12
29	60	50648	37133	92230	19	53875+	12	79	92	27452	22530	64453	83	55324	12
68330	83461	14207	22687	17533	93016	81611	12	68380	83492	90964	60575	83339	92880	83657	12
31	61	77765	15223	61226	14	09360	12	81	93	54476	05740	18568	78	12003	12
32	62	41322	14745	95558	11	37120	12	82	94	17986	58026	41795−	75	40360	12
33	63	04878	21256	92771	08	64892	12	83	94	81496	17437	24661	72	68729	12
34	63	68433	34759	25091	05	92677	12	84	95	45004	83975	38799	69	97110	12
35	64	31987	55255	64734	03	20473	12	85	96	08512	57643	55828	67	25502	12
36	64	95540	82748	83905−	93000	48281	12	86	96	72019	38444	47354	64	53907	12
37	65	59093	17241	54795+	92997	76101	12	87	97	35525	26380	84973	61	82324	12
38	66	22644	58736	49584	95	03933	12	88	97	99030	21455	40269	59	10752	12
39	66	86195	07236	40440	92	31777	12	89	98	62534	23670	84812	56	39193	12
68340	83467	49744	62743	99520	92989	59633	12	68390	83499	26037	33029	90163	92853	67645+	12
41	68	13293	25261	98966	86	87501	12	91	83499	89539	49535	27868	50	96109	12
42	68	76840	94793	10913	84	15380	12	92	83500	53040	73189	69465−	48	24586	12
43	69	40387	71340	07478	81	43272	12	93	01	16541	03995	86475+	45	53074	12
44	70	03933	54905	60772	78	71176	12	94	01	80040	41956	50412	42	81574	12
45	70	67478	45492	42889	75	99091	12	95	02	43538	87074	32776	40	10086	12
46	71	31022	43103	25916	73	27019	12	96	03	07036	39352	05054	37	38609	12
47	71	94565	47740	81923	70	54959	12	97	03	70532	98792	38723	34	67145+	12
48	72	58107	59407	82972	67	82910	12	98	04	34028	65398	05246	31	95693	12
49	73	21648	78107	01110	65	10873	12	99	04	97523	39171	76077	29	24252	12
68350	83473	85189	03841	08376	92962	38849	12	68400	83505	61017	20116	22655+	92826	52824	12

log N, 83442–83505

N, 68400–68500

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
	—				—	—			—				—	—	
68400	83505	61017	20116	22655+	92826	52824	12	68450	83537	34524	70008	79840	92690	96560	12
01	06	24510	08234	16410	23	81407	12	51	37	97971	20258	40908	88	25738	12
02	06	88002	03528	28758	21	10002	12	52	38	61416	77819	76239	85	54927	12
03	07	51493	06001	31103	18	38610	12	53	39	24861	42695	56642	82	84129	12
04	08	14983	15655	94839	15	67229	12	54	39	88305	14888	52917	80	13342	12
05	08	78472	32494	91347	12	95860	12	55	40	51747	94401	35849	77	42567	12
06	09	41960	56520	91994	10	24502	12	56	41	15189	81236	76215−	74	71804	12
07	10	05447	87736	68140	07	53157	12	57	41	78630	75397	44776	72	01053	12
08	10	68934	26144	91128	04	81824	12	58	42	42070	76886	12284	69	30314	12
09	11	32419	71748	32292	92802	10502	12	59	43	05509	85705	49478	66	59586	12
68410	83511	95904	24549	62954	92799	39193	12	68460	83543	68948	01858	27086	92663	88871	12
11	12	59387	84551	54424	96	67895+	12	61	44	32385	25347	15823	61	18167	12
12	13	22870	51756	77997	93	96609	12	62	44	95821	56174	86393	58	47476	12
13	13	86352	26168	04962	91	25336	12	63	45	59256	94344	09487	55	76796	12
14	14	49833	07788	06591	88	54074	12	64	46	22691	39857	55785+	53	06128	12
15	15	13312	96619	54146	85	82824	12	65	46	86124	92717	95956	50	35471	12
16	15	76791	92665	18877	83	11585+	12	66	47	49557	52928	00655+	47	64827	12
17	16	40269	95927	72023	80	40359	12	67	48	12989	20490	40528	44	94195−	12
18	17	03747	06409	84810	77	69145−	12	68	48	76419	95407	86206	42	23574	12
19	17	67223	24114	28452	74	97942	12	69	49	39849	77683	08310	39	52965+	12
68420	83518	30698	49043	74152	92772	26752	12	68470	83550	03278	67318	77449	92636	82368	12
21	18	94172	81200	93100	69	55573	12	71	50	66706	64317	64220	34	11783	12
22	19	57646	20588	56474	66	84406	12	72	51	30133	68682	39208	31	41210	12
23	20	21118	67209	35443	64	13251	12	73	51	93559	80415	72986	28	70649	12
24	20	84590	21066	01160	61	42108	12	74	52	56984	99520	36115−	26	00099	12
25	21	48060	82161	24769	58	70977	12	75	53	20409	25998	99145+	23	29561	12
26	22	11530	50497	77401	55	99858	12	76	53	83832	59854	32614	20	59036	12
27	22	74999	26078	30175+	53	28751	12	77	54	47255	01089	07047	17	88522	12
28	23	38467	08905	54199	50	57655+	12	78	55	10676	49705	92958	15	18020	12
29	24	01933	98982	20567	47	86571	12	79	55	74097	05707	60850−	12	47529	12
68430	83524	65399	96311	00364	92745	15500−	12	68480	83556	37516	69096	81212	92609	77051	12
31	25	28865	00894	64661	42	44440	12	81	57	00935	39876	24523	07	06584	12
32	25	92329	12735	84519	39	73392	12	82	57	64353	18048	61250−	04	36130	12
33	26	55792	31837	30984	37	02356	12	83	58	27770	03616	61846	92601	65687	12
34	27	19254	58201	75094	34	31332	12	84	58	91185	96582	96756	92598	95256	12
35	27	82715	91831	87872	31	60319	12	85	59	54600	96950	36410	96	24837	12
36	28	46176	32730	40331	28	89319	12	86	60	18015	04721	51227	93	54430	12
37	29	09635	80900	03470	26	18330	12	87	60	81428	19899	11615−	90	84034	12
38	29	73094	36343	48280	23	47354	12	88	61	44840	42485	87968	88	13650+	12
39	30	36551	99063	45735+	20	76389	12	89	62	08251	72484	50671	85	43279	12
68440	83531	00008	69062	66802	92718	05436	12	68490	83562	71662	09897	70096	92582	72919	12
41	31	63464	46343	82433	15	34495−	12	91	63	35071	54728	16602	80	02571	12
42	32	26919	30909	63568	12	63566	12	92	63	98480	06978	60536	77	32234	12
43	32	90373	22762	81138	09	92649	12	93	64	61887	66651	72237	74	61910	12
44	33	53826	21906	06060	07	21743	12	94	65	25294	33750	22028	71	91597	12
45	34	17278	28342	09238	04	50850−	12	95	65	88700	08276	80221	69	21297	12
46	34	80729	42073	61567	92701	79968	12	96	66	52104	90234	17117	66	51008	12
47	35	44179	63103	33927	92699	09098	12	97	67	15508	79625	03005+	63	80731	12
48	36	07628	91433	97190	96	38240	12	98	67	78911	76452	08163	61	10466	12
49	36	71077	27068	22212	93	67394	12	99	68	42313	80718	02855+	58	40212	12
68450	83537	34524	70008	79840	92690	96560	12	68500	83569	05714	92425	57335−	92555	69971	12

log N, 83505–83569

N, 68500–68600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					−	−						−	−		
68500	83569	05714	92425	57335−	92555	69971	12	68550	83600	74591	25531	46443	92420	72969	12
01	69	69115	11577	41844	52	99741	12	51	01	37945	20341	29009	18	03330	12
02	70	32514	38176	26612	50	29523	12	52	02	01298	22733	08244	15	33703	12
03	70	95912	72224	81857	47	59317	12	53	02	64650	32709	53775+	12	64088	12
04	71	59310	13725	77785+	44	89123	12	54	03	28001	50273	35219	09	94485−	12
05	72	22706	62681	84590	42	18941	12	55	03	91351	75427	22177	07	24893	12
06	72	86102	19095	72455−	39	48770	12	56	04	54701	08173	84243	04	55313	12
07	73	49496	82970	11550−	36	78611	12	57	05	18049	48515	90995−	92401	85745+	12
08	74	12890	54307	72033	34	08464	12	58	05	81396	96456	12002	92399	16189	12
09	74	76283	33111	24052	31	38329	12	59	06	44743	51997	16820	96	46645−	12
68510	83575	39675	19383	37741	92528	68206	12	68560	83607	08089	15141	74993	92393	77112	12
11	76	03066	13126	83225−	25	98095−	12	61	07	71433	85892	56055−	91	07591	12
12	76	66456	14344	30613	23	27995+	12	62	08	34777	64252	29525+	88	38082	12
13	77	29845	23038	50007	20	57907	12	63	08	98120	50223	64914	85	68585−	12
14	77	93233	39212	11493	17	87832	12	64	09	61462	43809	31718	82	99099	12
15	78	56620	62867	85148	15	17767	12	65	10	24803	45011	99422	80	29626	12
16	79	20006	94008	41035−	12	47715+	12	66	10	88143	53834	37501	77	60164	12
17	79	83392	32636	49207	09	77675−	12	67	11	51482	70279	15417	74	90714	12
18	80	46776	78754	79704	07	07646	12	68	12	14820	94349	02619	72	21275+	12
19	81	10160	32366	02555−	04	37629	12	69	12	78158	26046	68545+	69	51849	12
68520	83581	73542	93472	87776	92501	67624	12	68570	83613	41494	65374	82623	92366	82434	12
21	82	36924	62078	05373	92498	97631	12	71	14	04830	12336	14267	64	13031	12
22	83	00305	38184	25339	96	27650−	12	72	14	68164	66933	32880	61	43640	12
23	83	63685	21794	17655+	93	57680	12	73	15	31498	29169	07853	58	74260	12
24	84	27064	12910	52291	90	87723	12	74	15	94830	99046	08566	56	04893	12
25	84	90442	11535	99204	88	17777	12	75	16	58162	76567	04386	53	35537	12
26	85	53819	17673	28340	85	47843	12	76	17	21493	61734	64669	50	66193	12
27	86	17195	31325	09633	82	77921	12	77	17	84823	54551	58759	47	96861	12
28	86	80570	52494	13005+	80	08010	12	78	18	48152	55020	55988	45	27540	12
29	87	43944	81183	08368	77	38112	12	79	19	11480	63144	25677	42	58232	12
68530	83588	07318	17394	65619	92474	68225−	12	68580	83619	74807	78925	37135−	92339	88935−	12
31	88	70690	61131	54645−	71	98350−	12	81	20	38134	02366	59657	37	19650−	12
32	89	34062	12396	45321	69	28487	12	82	21	01459	33470	62531	34	50376	12
33	89	97432	71192	07510	66	58635+	12	83	21	64783	72240	15028	31	81115−	12
34	90	60802	37521	11064	63	88796	12	84	22	28107	18677	86410	29	11865−	12
35	91	24171	11386	25823	61	18968	12	85	22	91429	72786	45927	26	42627	12
36	91	87538	92790	21613	58	49152	12	86	23	54751	34568	62818	23	73401	12
37	92	50905	81735	68251	55	79348	12	87	24	18072	04027	06308	21	04186	12
38	93	14271	78225	35541	53	09556	12	88	24	81391	81164	45612	18	34983	12
39	93	77636	82261	93275+	50	39775+	12	89	25	44710	65983	49933	15	65793	12
68540	83594	41000	93848	11234	92447	70007	12	68590	83626	08028	58486	88461	92312	96613	12
41	95	04364	12986	59186	45	00250−	12	91	26	71345	58677	30376	10	27446	12
42	95	67726	39680	06889	42	30505−	12	92	27	34661	66557	44844	07	58290	12
43	96	31087	73931	24086	39	60771	12	93	27	97976	82130	01022	04	89147	12
44	96	94448	15742	80512	36	91050+	12	94	28	61291	05397	68054	92302	20015−	12
45	97	57807	65117	45889	34	21340	12	95	29	24604	36363	15071	92299	50894	12
46	98	21166	22057	89925−	31	51643	12	96	29	87916	75029	11194	96	81786	12
47	98	84523	86566	82318	28	81957	12	97	30	51228	21398	25530	94	12689	12
48	83599	47880	58646	92754	26	12282	12	98	31	14538	75473	27178	91	43604	12
49	83600	11236	38300	90909	23	42620	12	99	31	77848	37256	85222	88	74531	12
68550	83600	74591	25531	46443	92420	72969	12	68600	83632	41157	06751	68735+	92286	05469	12

log N, 83569–83632

N, 68600–68700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
68600	83632	41157	06751	68735+	92286	05469	12	68650	83664	05415	72773	91620	92151	67385+	12
01	33	04464	83960	46779	83	36420	12	51	64	68677	39107	89674	48	98923	12
02	33	67771	68885	88402	80	67382	12	52	65	31938	13292	88805-	46	30473	12
03	34	31077	61530	62644	77	98356	12	53	65	95197	95331	57463	43	62034	12
04	34	94382	61897	38530	75	29341	12	54	66	58456	85226	64087	40	93607	12
05	35	57686	69988	85075+	72	60339	12	55	67	21714	82980	77105-	38	25192	12
06	36	20989	85807	71281	69	91348	12	56	67	84971	88596	64931	35	56788	12
07	36	84292	09356	66139	67	22369	12	57	68	48228	02076	95969	32	88396	12
08	37	47593	40638	38629	64	53401	12	58	69	11483	23424	38611	30	20016	12
09	38	10893	79655	57717	61	84446	12	59	69	74737	52641	61237	27	51648	12
68610	83638	74193	26410	92359	92259	15502	12	68660	83670	37990	89731	32216	92124	83291	12
11	39	37491	80907	11498	56	46570	12	61	71	01243	34696	19903	22	14946	12
12	40	00789	43146	84068	53	77650-	12	62	71	64494	87538	92645+	19	46613	12
13	40	64086	13132	78988	51	08741	12	63	72	27745	48262	18774	16	78291	12
14	41	27381	90867	65167	48	39844	12	64	72	90995	16868	66612	14	09981	12
15	41	90676	76354	11502	45	70959	12	65	73	54243	93361	04468	11	41683	12
16	42	53970	69594	86876	43	02086	12	66	74	17491	77742	00641	08	73397	12
17	43	17263	70592	60165+	40	33225-	12	67	74	80738	70014	23417	06	05122	12
18	43	80555	79350	00229	37	64375-	12	68	75	43984	70180	41071	03	36860	12
19	44	43846	95869	75918	34	95537	12	69	76	07229	78243	21865-	92100	68608	12
68620	83645	07137	20154	56070	92232	26711	12	68670	83676	70473	94205	34050+	92098	00369	12
21	45	70426	52207	09512	29	57896	12	71	77	33717	18069	45867	95	32141	12
22	46	33714	92030	05057	26	89093	12	72	77	96959	49838	25542	92	63925+	12
23	46	97002	39626	11508	24	20303	12	73	78	60200	89514	41293	89	95721	12
24	47	60288	94997	97658	21	51523	12	74	79	23441	37100	61322	87	27528	12
25	48	23574	58148	32283	18	82756	12	75	79	86680	92599	53823	84	59347	12
26	48	86859	29079	84154	16	14000	12	76	80	49919	56013	86977	81	91178	12
27	49	50143	07795	22024	13	45256	12	77	81	13157	27346	28952	79	23021	12
28	50	13425	94297	14638	10	76524	12	78	81	76394	06599	47907	76	54875+	12
29	50	76707	88588	30728	08	07803	12	79	82	39629	93776	11986	73	86741	12
68630	83651	39988	90671	39015-	92205	39095-	12	68680	83683	02864	88878	89324	92071	18619	12
31	52	03269	00549	08207	02	70398	12	81	83	66098	91910	48044	68	50508	12
32	52	66548	18224	07002	92200	01712	12	82	84	29332	02873	56255-	65	82409	12
33	53	29826	43699	04084	92197	33039	12	83	84	92564	21770	82057	63	14322	12
34	53	93103	76976	68127	94	64377	12	84	85	55795	48604	93537	60	46247	12
35	54	56380	18059	67794	91	95727	12	85	86	19025	83378	58769	57	78183	12
36	55	19655	66950	71733	89	27089	12	86	86	82255	26094	45819	55	10131	12
37	55	82930	23652	48584	86	58462	12	87	87	45483	76755	22738	52	42091	12
38	56	46203	88167	66973	83	89847	12	88	88	08711	35363	57567	49	74062	12
39	57	09476	60498	95514	81	21244	12	89	88	71938	01922	18333	47	06045+	12
68640	83657	72748	40649	02811	92178	52653	12	68690	83689	35163	76433	73055-	92044	38040	12
41	58	36019	28620	57454	75	84073	12	91	89	98388	58900	89736	41	70046	12
42	58	99289	24416	28025-	73	15506	12	92	90	61612	49326	36371	39	02065-	12
43	59	62558	28038	83090	70	46949	12	93	91	24835	47712	80942	36	34094	12
44	60	25826	39490	91205-	67	78405+	12	94	91	88057	54062	91418	33	66136	12
45	60	89093	58775	20915-	65	09872	12	95	92	51278	68379	35758	30	98189	12
46	61	52359	85894	40753	62	41352	12	96	93	14498	90664	81909	28	30254	12
47	62	15625	20851	19239	59	72842	12	97	93	77718	20921	97805-	25	62331	12
48	62	78889	63648	24882	57	04345+	12	98	94	40936	59153	51370	22	94419	12
49	63	42153	14288	26181	54	35859	12	99	95	04154	05362	10516	20	26520	12
68650	83664	05415	72773	91620	92151	67385+	12	68700	83695	67370	59550	43142	92017	58631	12

log N, 83632–83695

N, 68700–68800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
68700	83695 67370 59550 43142	92017 58631	12	68750	83727 27025 02300 25990	91883 79122	12
01	96 30586 21721 17137	14 90755–	12	51	27 90194 67004 67526	81 11830	12
02	96 93800 91877 00377	12 22890	12	52	28 53363 39827 97233	78 44549	12
03	97 57014 70020 60727	09 55037	12	53	29 16531 20772 82391	75 77280	12
04	98 20227 56154 66040	06 87196	12	54	29 79698 09841 90269	73 10022	12
05	98 83439 50281 84157	04 19366	12	55	30 42864 07037 88125+	70 42777	12
06	83699 46650 52404 82909	92001 51548	12	56	31 06029 12363 43205–	67 75542	12
07	83700 09860 62526 30113	91998 83742	12	57	31 69193 25821 22742	65 08320	12
08	00 73069 80648 93575–	96 15947	12	58	32 32356 47413 93959	62 41109	12
09	01 36278 06775 41090	93 48164	12	59	32 95518 77144 24067	59 73910	12
68710	83701 99485 40908 40442	91990 80393	12	68760	83733 58680 15014 80265+	91857 06722	12
11	02 62691 83050 59400	88 12633	12	61	34 21840 61028 29741	54 39546	12
12	03 25897 33204 65726	85 44885+	12	62	34 85000 15187 39671	51 72382	12
13	03 89101 91373 27166	82 77149	12	63	35 48158 77494 77218	49 05230	12
14	04 52305 57559 11457	80 09425–	12	64	36 11316 47953 09536	46 38089	12
15	05 15508 31764 86324	77 41712	12	65	36 74473 26565 03765+	43 70960	12
16	05 78710 13993 19479	74 74011	12	66	37 37629 13333 27034	41 03842	12
17	06 41911 04246 78623	72 06321	12	67	38 00784 08260 46462	38 36736	12
18	07 05111 02528 31446	69 38644	12	68	38 63938 11349 29154	35 69642	12
19	07 68310 08840 45625+	66 70977	12	69	39 27091 22602 42203	33 02559	12
68720	83708 31508 23185 88827	91964 03323	12	68770	83739 90243 42022 52694	91830 35488	12
21	08 94705 45567 28706	61 35680	12	71	40 53394 69612 27697	27 68429	12
22	09 57901 75987 32904	58 68049	12	72	41 16545 05374 34271	25 01381	12
23	10 21097 14448 69053	56 00430	12	73	41 79694 49311 39464	22 34345+	12
24	10 84291 60954 04772	53 32822	12	74	42 42843 01426 10312	19 67321	12
25	11 47485 15506 07668	50 65227	12	75	43 05990 61721 13839	17 00308	12
26	12 10677 78107 45338	47 97642	12	76	43 69137 30199 17058	14 33307	12
27	12 73869 48760 85366	45 30070	12	77	44 32283 06862 86971	11 66317	12
28	13 37060 27468 95323	42 62509	12	78	44 95427 91714 90566	08 99340	12
29	14 00250 14234 42773	39 94960	12	79	45 58571 84757 94822	06 32373	12
68730	83714 63439 09059 95262	91937 27422	12	68780	83746 21714 85994 66704	91803 65419	12
31	15 26627 11948 20330	34 59896	12	81	46 84856 95427 73167	91800 98476	12
32	15 89814 22901 85502	31 92382	12	82	47 47998 13059 81155–	91798 31545–	12
33	16 53000 41923 58291	29 24879	12	83	48 11138 38893 57597	95 64625+	12
34	17 16185 69016 06202	26 57389	12	84	48 74277 72931 69414	92 97717	12
35	17 79370 04181 96724	23 89909	12	85	49 37416 15176 83514	90 30821	12
36	18 42553 47423 97336	21 22442	12	86	50 00553 65631 66794	87 63936	12
37	19 05735 98744 75507	18 54986	12	87	50 63690 24298 86136	84 97063	12
38	19 68917 58146 98692	15 87542	12	88	51 26825 91181 08416	82 30202	12
39	20 32098 25633 34334	13 20109	12	89	51 89960 66281 00493	79 63352	12
68740	83720 95278 01206 49868	91910 52689	12	68790	83752 53094 49601 29219	91776 96514	12
41	21 58456 84869 12713	07 85279	12	91	53 16227 41144 61430	74 29688	12
42	22 21634 76623 90278	05 17882	12	92	53 79359 40913 63954	71 62873	12
43	22 84811 76473 49962	91902 50496	12	93	54 42490 48911 03604	68 96070	12
44	23 47987 84420 59149	91899 83122	12	94	55 05620 65139 47186	66 29278	12
45	24 11163 00467 85215–	97 15760	12	95	55 68749 89601 61489	63 62498	12
46	24 74337 24617 95521	94 48409	12	96	56 31878 22300 13294	60 95730	12
47	25 37510 56873 57418	91 81070	12	97	56 95005 63237 69370	58 28973	12
48	26 00682 97237 38245+	89 13742	12	98	57 58132 12416 96472	55 62228	12
49	26 63854 45712 05331	86 46426	12	99	58 21257 69840 61346	52 95495–	12
68750	83727 27025 02300 25990	91883 79122	12	68800	83758 84382 35511 30726	91750 28773	12

log N, 83695–83758

N, 68800–68900

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
	—				—	—			—				—	—	
68800	83758	84382	35511	30726	91750	28773	12	68850	83790	39445	92942	48251	91617	07499	12
01	59	47506	09431	71333	47	62063	12	51	91	02523	82746	63624	14	41369	12
02	60	10628	91604	49877	44	95364	12	52	91	65600	80936	37628	11	75251	12
03	60	73750	82032	33056	42	28677	12	53	92	28676	87514	36380	09	09145+	12
04	61	36871	80717	87558	39	62002	12	54	92	91752	02483	25987	06	43050+	12
05	61	99991	87663	80058	36	95339	12	55	93	54826	25845	72544	03	76967	12
06	62	63111	02872	77220	34	28687	12	56	94	17899	57604	42134	91601	10896	12
07	63	26229	26347	45695−	31	62046	12	57	94	80971	97762	00828	91598	44836	12
08	63	89346	58090	52124	28	95417	12	58	95	44043	46321	14686	95	78787	12
09	64	52462	98104	63135+	26	28800	12	59	96	07114	03284	49757	93	12751	12
68810	83765	15578	46392	45346	91723	62195−	12	68860	83796	70183	68654	72077	91590	46726	12
11	65	78693	02956	65363	20	95601	12	61	97	33252	42434	47672	87	80712	12
12	66	41806	67799	89778	18	29019	12	62	97	96320	24626	42554	85	14710	12
13	67	04919	40924	85175−	15	62448	12	63	98	59387	15233	22727	82	48720	12
14	67	68031	22334	18123	12	95889	12	64	99	22453	14257	54180	79	82741	12
15	68	31142	12030	55183	10	29342	12	65	83799	85518	21702	02892	77	16774	12
16	68	94252	10016	62901	07	62806	12	66	83800	48582	37569	34830	74	50818	12
17	69	57361	16295	07814	04	96282	12	67	01	11645	61862	15951	71	84874	12
18	70	20469	30868	56444	91702	29769	12	68	01	74707	94583	12198	69	18941	12
19	70	83576	53739	75305+	91699	63268	12	69	02	37769	35734	89503	66	53021	12
68820	83771	46682	84911	30898	91696	96779	12	68870	83803	00829	85320	13788	91563	87111	12
21	72	09788	24385	89712	94	30301	12	71	03	63889	43341	50961	61	21214	12
22	72	72892	72166	18225+	91	63835+	12	72	04	26948	09801	66921	58	55327	12
23	73	35996	28254	82903	88	97381	12	73	04	90005	84703	27554	55	89453	12
24	73	99098	92654	50199	86	30938	12	74	05	53062	68048	98733	53	23590	12
25	74	62200	65367	86558	83	64507	12	75	06	16118	59841	46323	50	57739	12
26	75	25301	46397	58410	80	98087	12	76	06	79173	60083	36174	47	91899	12
27	75	88401	35746	32175+	78	31679	12	77	07	42227	68777	34126	45	26070	12
28	76	51500	33416	74261	75	65283	12	78	08	05280	85926	06008	42	60254	12
29	77	14598	39411	51064	72	98898	12	79	08	68333	11532	17636	39	94449	12
68830	83777	77695	53733	28969	91670	32525−	12	68880	83809	31384	45598	34816	91537	28655+	12
31	78	40791	76384	74349	67	66163	12	81	09	94434	88127	23340	34	62873	12
32	79	03887	07368	53566	64	99813	12	82	10	57484	39121	48991	31	97103	12
33	79	66981	46687	32970	62	33475+	12	83	11	20532	98583	77538	29	31344	12
34	80	30074	94343	78898	59	67148	12	84	11	83580	66516	74742	26	65597	12
35	80	93167	50340	57678	57	00833	12	85	12	46627	42923	06348	23	99861	12
36	81	56259	14680	35626	54	34530	12	86	13	09673	27805	38093	21	34137	12
37	82	19349	87365	79043	51	68238	12	87	13	72718	21166	35701	18	68425−	12
38	82	82439	68399	54223	49	01957	12	88	14	35762	23008	64884	16	02724	12
39	83	45528	57784	27445+	46	35689	12	89	14	98805	33334	91342	13	37035−	12
68840	83784	08616	55522	64979	91643	69432	12	68890	83815	61847	52147	80767	91510	71357	12
41	84	71703	61617	33081	41	03186	12	91	16	24888	79449	98834	08	05691	12
42	85	34789	76070	97996	38	36952	12	92	16	87929	15244	11210	05	40036	12
43	85	97874	98886	25960	35	70730	12	93	17	50968	59532	83551	02	74393	12
44	86	60959	30065	83193	33	04519	12	94	18	14007	12318	81498	91500	08762	12
45	87	24042	69612	35907	30	38320	12	95	18	77044	73604	70684	91497	43142	12
46	87	87125	17528	50301	27	72133	12	96	19	40081	43393	16729	94	77533	12
47	88	50206	73816	92563	25	05957	12	97	20	03117	21686	85240	92	11936	12
48	89	13287	38480	28867	22	39793	12	98	20	66152	08488	41814	89	46351	12
49	89	76367	11521	25379	19	73640	12	99	21	29186	03800	52038	86	80778	12
68850	83790	39445	92942	48251	91617	07499	12	68900	83821	92219	07625	81484	91484	15215+	12

log N, 83758–83821

N, 68900–69000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
68900	83821	92219	07625	81484	91484	15215+	12	68950	83853	42705	11868	56287	91351	51839	12
01	22	55251	19966	95714	81	49665-	12	51	54	05691	53385	46071	48	86866	12
02	23	18282	40826	60280	78	84126	12	52	54	68677	03553	48989	46	21904	12
03	23	81312	70207	40720	76	18599	12	53	55	31661	62375	30003	43	56954	12
04	24	44342	08112	02561	73	53083	12	54	55	94645	29853	54064	40	92015-	12
05	25	07370	54543	11319	70	87578	12	55	56	57628	05990	86110	38	27088	12
06	25	70398	09503	32500-	68	22086	12	56	57	20609	90789	91068	35	62172	12
07	26	33424	72995	31594	65	56604	12	57	57	83590	84253	33853	32	97268	12
08	26	96450	45021	74084	62	91135-	12	58	58	46570	86383	79371	30	32376	12
09	27	59475	25585	25439	60	25677	12	59	59	09549	97183	92513	27	67494	12
68910	83828	22499	14688	51118	91457	60230	12	68960	83859	72528	16656	38161	91325	02625-	12
11	28	85522	12334	16566	54	94795+	12	61	60	35505	44803	81183	22	37767	12
12	29	48544	18524	87219	52	29372	12	62	60	98481	81628	86439	19	72920	12
13	30	11565	33263	28500-	49	63960	12	63	61	61457	27134	18774	17	08086	12
14	30	74585	56552	05821	46	98560	12	64	62	24431	81322	43024	14	43262	12
15	31	37604	88393	84582	44	33171	12	65	62	87405	44196	24012	11	78450+	12
16	32	00623	28791	30172	41	67794	12	66	63	50378	15758	26549	09	13650-	12
17	32	63640	77747	07968	39	02428	12	67	64	13349	96011	15437	06	48861	12
18	33	26657	35263	83336	36	37074	12	68	64	76320	84957	55464	03	84083	12
19	33	89673	01344	21630	33	71732	12	69	65	39290	82600	11407	91301	19318	12
68920	83834	52687	75990	88192	91431	06401	12	68970	83866	02259	88941	48033	91298	54563	12
21	35	15701	59206	48353	28	41081	12	71	66	65228	03984	30096	95	89820	12
22	35	78714	50993	67433	25	75773	12	72	67	28195	27731	22338	93	25089	12
23	36	41726	51355	10740	23	10477	12	73	67	91161	60184	89491	90	60369	12
24	37	04737	60293	43569	20	45192	12	74	68	54127	01347	96274	87	95661	12
25	37	67747	77811	31206	17	79919	12	75	69	17091	51223	07396	85	30964	12
26	38	30757	03911	38925-	15	14657	12	76	69	80055	09812	87554	82	66279	12
27	38	93765	38596	31986	12	49407	12	77	70	43017	77120	01433	80	01605+	12
28	39	56772	81868	75639	09	84169	12	78	71	05979	53147	13706	77	36943	12
29	40	19779	33731	35125-	07	18942	12	79	71	68940	37896	89037	74	72292	12
68930	83840	82784	94186	75668	91404	53726	12	68980	83872	31900	31371	92074	91272	07653	12
31	41	45789	63237	62486	91401	88522	12	81	72	94859	33574	87459	69	43026	12
32	42	08793	40886	60781	91399	23330	12	82	73	57817	44508	39818	66	78409	12
33	42	71796	27136	35747	96	58149	12	83	74	20774	64175	13768	64	13805-	12
34	43	34798	21989	52564	93	92979	12	84	74	83730	92577	73912	61	49212	12
35	43	97799	25448	76402	91	27822	12	85	75	46686	29718	84846	58	84630	12
36	44	60799	37516	72418	88	62675+	12	86	76	09640	75601	11149	56	20060	12
37	45	23798	58196	05758	85	97541	12	87	76	72594	30227	17393	53	55501	12
38	45	86796	87489	41559	83	32417	12	88	77	35546	93599	68136	50	90954	12
39	46	49794	25399	44941	80	67306	12	89	77	98498	65721	27925-	48	26418	12
68940	83847	12790	71928	81018	91378	02206	12	68990	83878	61449	46594	61295+	91245	61894	12
41	47	75786	27080	14890	75	37117	12	91	79	24399	36222	32772	42	97381	12
42	48	38780	90856	11644	72	72040	12	92	79	87348	34607	06867	40	32880	12
43	49	01774	63259	36358	70	06975-	12	93	80	50296	41751	48082	37	68391	12
44	49	64767	44292	54098	67	41921	12	94	81	13243	57658	20906	35	03913	11
45	50	27759	33958	29917	64	76878	12	95	81	76189	82329	89817	32	39446	11
46	50	90750	32259	28858	62	11847	12	96	82	39135	15769	19283	29	74991	11
47	51	53740	39198	15952	59	46828	12	97	83	02079	57978	73758	27	10547	11
48	52	16729	54777	56218	56	81820	12	98	83	65023	08961	17685+	24	46115+	11
49	52	79717	79000	14664	54	16824	12	99	84	27965	68719	15498	21	81694	11
68950	83853	42705	11868	56287	91351	51839	12	69000	83884	90907	37255	31616	91219	17285+	11

log N, 83821–83884

N, 69000–69100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
69000	83884 90907 37255 31616	91219 17285+	11	69050	83916 36829 14650 08917	91087 11471	11
01	85 53848 14572 30449	16 52888	11	51	16 99724 34377 11276	84 47647	11
02	86 16788 00672 76395–	13 88501	11	52	17 62618 63019 65987	81 83835+	11
03	86 79726 95559 33839	11 24127	11	53	18 25512 00580 36864	79 20034	11
04	87 42664 99234 67156	08 59764	11	54	18 88404 47061 87705+	76 56245+	11
05	88 05602 11701 40710	05 95412	11	55	19 51296 02466 82302	73 92467	11
06	88 68538 32962 18852	03 31072	11	56	20 14186 66797 84432	71 28701	11
07	89 31473 63019 65922	91200 66743	11	57	20 77076 40057 57861	68 64946	11
08	89 94408 01876 46249	91198 02426	11	58	21 39965 22248 66344	66 01202	11
09	90 57341 49535 24151	95 38120	11	59	22 02853 13373 73625+	63 37470	11
69010	83891 20274 05998 63932	91192 73826	11	69060	83922 65740 13435 43436	91060 73750–	11
11	91 83205 71269 29887	90 09543	11	61	23 28626 22436 39497	58 10041	11
12	92 46136 45349 86300	87 45272	11	62	23 91511 40379 25517	55 46343	11
13	93 09066 28242 97440	84 81012	11	63	24 54395 67266 65194	52 82657	11
14	93 71995 19951 27568	82 16764	11	64	25 17279 03101 22215–	50 18982	11
15	94 34923 20477 40932	79 52527	11	65	25 80161 47885 60254	47 55319	11
16	94 97850 29824 01769	76 88302	11	66	26 43043 01622 42974	44 91667	11
17	95 60776 47993 74304	74 24088	11	67	27 05923 64314 34027	42 28026	11
18	96 23701 74989 22752	71 59886	11	68	27 68803 35963 97054	39 64397	11
19	96 86626 10813 11313	68 95695–	11	69	28 31682 16573 95683	37 00780	11
69020	83897 49549 55468 04180	91166 31515+	11	69070	83928 94560 06146 93533	91034 37174	11
21	98 12472 08956 65531	63 67348	11	71	29 57437 04685 54208	31 73579	11
22	98 75393 71281 59535–	61 03191	11	72	30 20313 12192 41304	29 09996	11
23	83899 38314 42445 50347	58 39046	11	73	30 83188 28670 18405–	26 46424	11
24	83900 01234 22451 02113	55 74913	11	74	31 46062 54121 49080	23 82864	11
25	00 64153 11300 78966	53 10791	11	75	32 08935 88548 96892	21 19315+	11
26	01 27071 08997 45029	50 46680	11	76	32 71808 31955 25388	18 55778	11
27	01 89988 15543 64410	47 82581	11	77	33 34679 84342 98106	15 92252	11
28	02 52904 30942 01211	45 18494	11	78	33 97550 45714 78572	13 28738	11
29	03 15819 55195 19517	42 54418	11	79	34 60420 16073 30300	10 65235–	11
69030	83903 78733 88305 83406	91139 90353	11	69080	83935 23288 95421 16794	91008 01743	11
31	04 41647 30276 56941	37 26300	11	81	35 86156 83761 01545–	05 38263	11
32	05 04559 81110 04176	34 62259	11	82	36 49023 81095 48032	02 74794	11
33	05 67471 40808 89152	31 98228	11	83	37 11889 87427 19726	91000 11337	11
34	06 30382 09375 75900	29 34210	11	84	37 74755 02758 80083	90997 47891	11
35	06 93291 86813 28438	26 70203	11	85	38 37619 27092 92549	94 84457	11
36	07 56200 73124 10773	24 06207	11	86	39 00482 60432 20558	92 21034	11
37	08 19108 68310 86902	21 42223	11	87	39 63345 02779 27533	89 57622	11
38	08 82015 72376 20807	18 78250–	11	88	40 26206 54136 76886	86 94222	11
39	09 44921 85322 76463	16 14289	11	89	40 89067 14507 32016	84 30834	11
69040	83910 07827 07153 17830	91113 50339	11	69090	83941 51926 83893 56313	90981 67456	11
41	10 70731 37870 08859	10 86400	11	91	42 14785 62298 13154	79 04091	11
42	11 33634 77476 13487	08 22473	11	92	42 77643 49723 65904	76 40736	11
43	11 96537 25973 95642	05 58558	11	93	43 40500 46172 77918	73 77393	11
44	12 59438 83366 19238	02 94654	11	94	44 03356 51648 12538	71 14062	11
45	13 22339 49655 48180	91100 30762	11	95	44 66211 66152 33096	68 50742	11
46	13 85239 24844 46361	91097 66881	11	96	45 29065 89688 02913	65 87433	11
47	14 48138 08935 77661	95 03011	11	97	45 91919 22257 85296	63 24136	11
48	15 11036 01932 05951	92 39153	11	98	46 54771 63864 43542	60 60851	11
49	15 73933 03835 95087	89 75306	11	99	47 17623 14510 40938	57 97576	11
69050	83916 36829 14650 08917	91087 11471	11	69100	83947 80473 74198 40758	90955 34313	11

log N, 83884–83947

N, 69100–69200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
69100	83947 80473 74198 40758	90955 34313	11	69150	83979 21844 45329 38716	90823 85729	11
01	48 43323 42931 06265–	52 71062	11	51	79 84648 69648 96287	21 23048	11
02	49 06172 20711 00709	50 07822	11	52	80 47452 03147 30810	18 60379	11
03	49 69020 07540 87332	47 44593	11	53	81 10254 45827 04954	15 97721	11
04	50 31867 03423 29361	44 81376	11	54	81 73055 97690 81377	13 35074	11
05	50 94713 08360 90014	42 18171	11	55	82 35856 58741 22726	10 72439	11
06	51 57558 22356 32497	39 54976	11	56	82 98656 28980 91635+	08 09815+	11
07	52 20402 45412 20003	36 91793	11	57	83 61455 08412 50730	05 47203	11
08	52 83245 77531 15716	34 28622	11	58	84 24252 97038 62621	02 84602	11
09	53 46088 18715 82807	31 65462	11	59	84 87049 94861 89911	90800 22012	11
69110	83954 08929 68968 84436	90929 02313	11	69160	83985 49846 01884 95188	90797 59434	11
11	54 71770 28292 83752	26 39176	11	61	86 12641 18110 41032	94 96867	11
12	55 34609 96690 43891	23 76050+	11	62	86 75435 43540 90009	92 34312	11
13	55 97448 74164 27981	21 12936	11	63	87 38228 78179 04674	89 71767	11
14	56 60286 60716 99134	18 49833	11	64	88 01021 22027 47571	87 09235–	11
15	57 23123 56351 20454	15 86742	11	65	88 63812 75088 81234	84 46713	11
16	57 85959 61069 55032	13 23662	11	66	89 26603 37365 68184	81 84203	11
17	58 48794 74874 65949	10 60593	11	67	89 89393 08860 70930	79 21705–	11
18	59 11628 97769 16273	07 97536	11	68	90 52181 89576 51971	76 59218	11
19	59 74462 29755 69061	05 34490	11	69	91 14969 79515 73794	73 96742	11
69120	83960 37294 70836 87359	90902 71456	11	69170	83991 77756 78680 98876	90771 34278	11
21	61 00126 21015 34202	90900 08433	11	71	92 40542 87074 89680	68 71825–	11
22	61 62956 80293 72612	90897 45421	11	72	93 03328 04700 08659	66 09383	11
23	62 25786 48674 65602	94 82421	11	73	93 66112 31559 18255+	63 46953	11
24	62 88615 26160 76170	92 19432	11	74	94 28895 67654 80899	60 84534	11
25	63 51443 12754 67307	89 56455–	11	75	94 91678 12989 59009	58 22126	11
26	64 14270 08459 01988	86 93489	11	76	95 54459 67566 14993	55 59730	11
27	64 77096 13276 43181	84 30534	11	77	96 17240 31387 11246	52 97345+	11
28	65 39921 27209 53839	81 67591	11	78	96 80020 04455 10154	50 34972	11
29	66 02745 50260 96907	79 04660	11	79	97 42798 86772 74089	47 72610	11
69130	83966 65568 82433 35314	90876 41739	11	69180	83998 05576 78342 65415–	90745 10260	11
31	67 28391 23729 31982	73 78830	11	81	98 68353 79167 46481	42 47920	11
32	67 91212 74151 49820	71 15933	11	82	99 31129 89249 79626	39 85593	11
33	68 54033 33702 51725+	68 53047	11	83	83999 93905 08592 27179	37 23276	11
34	69 16853 02385 00583	65 90172	11	84	84000 56679 37197 51456	34 60971	11
35	69 79671 80201 59268	63 27309	11	85	01 19452 75068 14762	31 98677	11
36	70 42489 67154 90645–	60 64457	11	86	01 82225 22206 79391	29 36395–	11
37	71 05306 63247 57563	58 01617	11	87	02 44996 78616 07625+	26 74124	11
38	71 68122 68482 22866	55 38788	11	88	03 07767 44298 61735–	24 11864	11
39	72 30937 82861 49380	52 75970	11	89	03 70537 19257 03980	21 49616	11
69140	83972 93752 06387 99924	90850 13164	11	69190	84004 33306 03493 96610	90718 87379	11
41	73 56565 39064 37303	47 50369	11	91	04 96073 97012 01860	16 25154	11
42	74 19377 80893 24314	44 87586	11	92	05 58840 99813 81956	13 62940	11
43	74 82189 31877 23738	42 24814	11	93	06 21607 11901 99113	11 00737	11
44	75 44999 92018 98349	39 62053	11	94	06 84372 33279 15533	08 38546	11
45	76 07809 61321 10906	36 99304	11	95	07 47136 63947 93407	05 76366	11
46	76 70618 39786 24160	34 36566	11	96	08 09900 03910 94916	03 14197	11
47	77 33426 27417 00846	31 73840	11	97	08 72662 53170 82228	90700 52040	11
48	77 96233 24216 03693	29 11125–	11	98	09 35424 11730 17501	90697 89894	11
49	78 59039 30185 95415+	26 48421	11	99	09 98184 79591 62879	95 27759	11
69150	83979 21844 45329 38716	90823 85729	11	69200	84010 60944 56757 80499	90692 65636	11

log N, 83947–84010

N, 69200–69300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
69200	84010 60944 56757 80499	90692 65636	11	69250	84041 97777 36486 16335+	90561 73951	11
01	11 23703 43231 32482	90 03524	11	51	42 60490 91666 42629	59 12407	11
02	11 86461 39014 80942	87 41424	11	52	43 23203 56287 56516	56 50874	11
03	12 49218 44110 87978	84 79335–	11	53	43 85915 30352 19529	53 89352	11
04	13 11974 58522 15679	82 17257	11	54	44 48626 13862 93190	51 27841	11
05	13 74729 82251 26124	79 55190	11	55	45 11336 06822 39009	48 66342	11
06	14 37484 15300 81378	76 93135+	11	56	45 74045 09233 18487	46 04854	11
07	15 00237 57673 43496	74 31092	11	57	46 36753 21097 93110	43 43378	11
08	15 62990 09371 74523	71 69059	11	58	46 99460 42419 24355–	40 81913	11
09	16 25741 70398 36491	69 07039	11	59	47 62166 73199 73687	38 20459	11
69210	84016 88492 40755 91419	90666 45029	11	69260	84048 24872 13442 02560	90535 59016	11
11	17 51242 20447 01319	63 83031	11	61	48 87576 63148 72417	32 97585+	11
12	18 13991 09474 28188	61 21044	11	62	49 50280 22322 44689	30 36165+	11
13	18 76739 07840 34014	58 59068	11	63	50 12982 90965 80796	27 74757	11
14	19 39486 15547 80771	55 97104	11	64	50 75684 69081 42146	25 13359	11
15	20 02232 32599 30423	53 35151	11	65	51 38385 56671 90137	22 51973	11
16	20 64977 58997 44925–	50 73210	11	66	52 01085 53739 86154	19 90599	11
17	21 27721 94744 86216	48 11280	11	67	52 63784 60287 91572	17 29236	11
18	21 90465 39844 16228	45 49361	11	68	53 26482 76318 67755–	14 67884	11
19	22 53207 94297 96878	42 87454	11	69	53 89180 01834 76054	12 06543	11
69220	84023 15949 58108 90075–	90640 25558	11	69270	84054 51876 36838 77810	90509 45214	11
21	23 78690 31279 57714	37 63673	11	71	55 14571 81333 34352	06 83896	11
22	24 41430 13812 61680	35 01800	11	72	55 77266 35321 06999	04 22589	11
23	25 04169 05710 63846	32 39938	11	73	56 39959 98804 57057	90501 61294	11
24	25 66907 06976 26075–	29 78087	11	74	57 02652 71786 45821	90499 00010	11
25	26 29644 17612 10217	27 16248	11	75	57 65344 54269 34575+	96 38737	11
26	26 92380 37620 78111	24 54420	11	76	58 28035 46255 84593	93 77475+	11
27	27 55115 67004 91585–	21 92603	11	77	58 90725 47748 57136	91 16225+	11
28	28 17850 05767 12456	19 30798	11	78	59 53414 58750 13453	88 54986	11
29	28 80583 53910 02529	16 69004	11	79	60 16102 79263 14783	85 93759	11
69230	84029 43316 11436 23599	90614 07221	11	69280	84060 78790 09290 22355+	90483 32543	11
31	30 06047 78348 37446	11 45450+	11	81	61 41476 48833 97384	80 71338	11
32	30 68778 54649 05844	08 83690	11	82	62 04161 97897 01075+	78 10144	11
33	31 31508 40340 90551	06 21942	11	83	62 66846 56481 94622	75 48962	11
34	31 94237 35426 53317	03 60205–	11	84	63 29530 24591 39207	72 87791	11
35	32 56965 39908 55878	90600 98479	11	85	63 92213 02227 96001	70 26632	11
36	33 19692 53789 59960	90598 36764	11	86	64 54894 89394 26163	67 65483	11
37	33 82418 77072 27278	95 75061	11	87	65 17575 86092 90841	65 04346	11
38	34 45144 09759 19534	93 13369	11	88	65 80255 92326 51174	62 43220	11
39	35 07868 51852 98422	90 51689	11	89	66 42935 08097 68286	59 82106	11
69240	84035 70592 03356 25621	90587 90020	11	69290	84067 05613 33409 03292	90457 21003	11
41	36 33314 64271 62801	85 28362	11	91	67 68290 68263 17295+	54 59911	11
42	36 96036 34601 71618	82 66715+	11	92	68 30967 12662 71387	51 98831	11
43	37 58757 14349 13721	80 05080	11	93	68 93642 66610 26648	49 37762	11
44	38 21477 03516 50743	77 43456	11	94	69 56317 30108 44148	46 76704	11
45	38 84196 02106 44309	74 81844	11	95	70 18991 03159 84944	44 15657	11
46	39 46914 10121 56031	72 20243	11	96	70 81663 85767 10083	41 54622	11
47	40 09631 27564 47511	69 58653	11	97	71 44335 77932 80601	38 93598	11
48	40 72347 54437 80338	66 97074	11	98	72 07006 79659 57520	36 32585+	11
49	41 35062 90744 16090	64 35507	11	99	72 69676 90950 01855–	33 71584	11
69250	84041 97777 36486 16335+	90561 73951	11	69300	84073 32346 11806 74605+	90431 10594	11

log N, 84010–84073

N, 69300–69400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
69300	84073	32346	11806	74605+	90431	10594	11	69350	84104	64654	09303	66740	90300	75481	11
01	73	95014	42232	36762	28	49615−	11	51	05	27277	21499	12059	90298	15066	11
02	74	57681	82229	49304	25	88647	11	52	05	89899	43396	42312	95	54663	11
03	75	20348	31800	73199	23	27691	11	53	06	52520	74998	17903	92	94271	11
04	75	83013	90948	69403	20	66746	11	54	07	15141	16306	99223	90	33890	11
05	76	45678	59675	98860	18	05813	11	55	07	77760	67325	46653	87	73520	11
06	77	08342	37985	22505−	15	44890	11	56	08	40379	28056	20563	85	13162	11
07	77	71005	25879	01259	12	83979	11	57	09	02996	98501	81311	82	52815−	11
08	78	33667	23359	96034	10	23080	11	58	09	65613	78664	89245+	79	92479	11
09	78	96328	30430	67729	07	62191	11	59	10	28229	68548	04700	77	32154	11
69310	84079	58988	47093	77233	90405	01314	11	69360	84110	90844	68153	88002	90274	71841	11
11	80	21647	73351	85423	90402	40448	11	61	11	53458	77484	99462	72	11539	11
12	80	84306	09207	53165+	90399	79594	11	62	12	16071	96543	99384	69	51248	11
13	81	46963	54663	41313	97	18750+	11	63	12	78684	25333	48058	66	90968	11
14	82	09620	09722	10710	94	57918	11	64	13	41295	63856	05765−	64	30700	11
15	82	72275	74386	22189	91	97098	11	65	14	03906	12114	32771	61	70443	11
16	83	34930	48658	36571	89	36288	11	66	14	66515	70110	89334	59	10197	11
17	83	97584	32541	14663	86	75490	11	67	15	29124	37848	35701	56	49962	11
18	84	60237	26037	17266	84	14703	11	68	15	91732	15329	32105−	53	89739	11
19	85	22889	29149	05165−	81	53928	11	69	16	54339	02556	38770	51	29527	11
69320	84085	85540	41879	39136	90378	93164	11	69370	84117	16944	99532	15908	90248	69326	11
21	86	48190	64230	79943	76	32411	11	71	17	79550	06259	23719	46	09137	11
22	87	10839	96205	88339	73	71669	11	72	18	42154	22740	22394	43	48958	11
23	87	73488	37807	25067	71	10939	11	73	19	04757	48977	72111	40	88791	11
24	88	36135	89037	50856	68	50220	11	74	19	67359	84974	33036	38	28636	11
25	88	98782	49899	26425−	65	89512	11	75	20	29961	30732	65325−	35	68491	11
26	89	61428	20395	12482	63	28815+	11	76	20	92561	86255	29123	33	08358	11
27	90	24073	00527	69724	60	68130	11	77	21	55161	51544	84564	30	48236	11
28	90	86716	90299	58837	58	07456	11	78	22	17760	26603	91768	27	88125−	11
29	91	49359	89713	40493	55	46793	11	79	22	80358	11435	10848	25	28025+	11
69330	84092	12001	98771	75356	90352	86142	11	69380	84123	42955	06041	01902	90222	67937	11
31	92	74643	17477	24077	50	25502	11	81	24	05551	10424	25019	20	07860	11
32	93	37283	45832	47296	47	64873	11	82	24	68146	24587	40276	17	47794	11
33	93	99922	83840	05643	45	04255+	11	83	25	30740	48533	07739	14	87740	11
34	94	62561	31502	59734	42	43649	11	84	25	93333	82263	87462	12	27696	11
35	95	25198	88822	70177	39	83054	11	85	26	55926	25782	39489	09	67664	11
36	95	87835	55802	97566	37	22470	11	86	27	18517	79091	23851	07	07644	11
37	96	50471	32446	02484	34	61898	11	87	27	81108	42193	00570	04	47634	11
38	97	13106	18754	45505−	32	01336	11	88	28	43698	15090	29655−	90201	87636	11
39	97	75740	14730	87189	29	40786	11	89	29	06286	97785	71104	90199	27648	11
69340	84098	38373	20377	88087	90326	80248	11	69390	84129	68874	90281	84905−	90196	67673	11
41	99	01005	35698	08738	24	19720	11	91	30	31461	92581	31033	94	07708	11
42	84099	63636	60694	09667	21	59204	11	92	30	94048	04686	69453	91	47755−	11
43	84100	26266	95368	51393	18	98699	11	93	31	56633	26600	60119	88	87812	11
44	00	88896	39723	94419	16	38206	11	94	32	19217	58325	62972	86	27882	11
45	01	51524	93762	99239	13	77724	11	95	32	81800	99864	37944	83	67962	11
46	02	14152	57488	26336	11	17252	11	96	33	44383	51219	44954	81	08053	11
47	02	76779	30902	36180	08	56793	11	97	34	06965	12393	43910	78	48156	11
48	03	39405	14007	89232	05	96344	11	98	34	69545	83388	94710	75	88270	11
49	04	02030	06807	45939	03	35907	11	99	35	32125	64208	57240	73	28396	11
69350	84104	64654	09303	66740	90300	75481	11	69400	84135	94704	54854	91375−	90170	68532	11

log N, 84073–84135

N, 69400–69500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
69400	84135 94704 54854 91375–	90170 68532	11	69450	84167 22500 73634 37776	90040 89666	11
01	36 57282 55330 56977	68 08680	11	51	67 85033 68886 54664	38 30374	11
02	37 19859 65638 13900	65 48839	11	52	68 47565 74100 41178	35 71094	11
03	37 82435 85780 21984	62 89009	11	53	69 10096 89278 56598	33 11825–	11
04	38 45011 15759 41059	60 29190	11	54	69 72627 14423 60194	30 52567	11
05	39 07585 55578 30944	57 69383	11	55	70 35156 49538 11222	27 93321	11
06	39 70159 05239 51446	55 09587	11	56	70 97684 94624 68929	25 34085+	11
07	40 32731 64745 62361	52 49802	11	57	71 60212 49685 92552	22 74861	11
08	40 95393 34099 23474	49 90028	11	58	72 22739 14724 41313	20 15648	11
09	41 57874 13302 94558	47 30266	11	59	72 85264 89742 74427	17 56446	11
69410	84142 20444 02359 35377	90144 70515–	11	69460	84173 47789 74743 51095+	90014 97255+	11
11	42 83013 01271 05681	42 10775–	11	61	74 10313 69729 30508	12 38076	11
12	43 45581 10040 65210	39 51046	11	62	74 72836 74702 71845–	09 78908	11
13	44 08148 28670 73693	36 91328	11	63	75 35358 89666 34274	07 19750+	11
14	44 70714 57163 90847	34 31622	11	64	75 97880 14622 76953	04 60605–	11
15	45 33279 95522 76380	31 71927	11	65	76 60400 49574 59028	90002 01470	11
16	45 95844 43749 89985+	29 12243	11	66	77 22919 94524 39632	89999 42346	11
17	46 58408 01847 91347	26 52571	11	67	77 85438 49474 77890	96 83234	11
18	47 20970 69819 40139	23 92909	11	68	78 47956 14428 32915–	94 24133	11
19	47 83532 47666 96021	21 33259	11	69	79 10472 89387 63806	91 65043	11
69420	84148 46093 35393 18644	90118 73620	11	69470	84179 72988 74355 29654	89989 05964	11
21	49 08653 33000 67647	16 13992	11	71	80 35503 69333 89538	86 46897	11
22	49 71212 40492 02657	13 54376	11	72	80 98017 74326 02526	83 87840	11
23	50 33770 57869 83292	10 94771	11	73	81 60530 89334 27673	81 28795+	11
24	50 96327 85136 69157	08 35176	11	74	82 23043 14361 24025+	78 69761	11
25	51 58884 22295 19844	05 75594	11	75	82 85554 49409 50616	76 10738	11
26	52 21439 69347 94939	03 16022	11	76	83 48064 94481 66469	73 51727	11
27	52 83994 26297 54011	90100 56461	11	77	84 10574 49580 30595–	70 92726	11
28	53 46547 93146 56622	90097 96912	11	78	84 73083 14708 01995–	68 33737	11
29	54 09100 69897 62320	95 37374	11	79	85 35590 89867 39658	65 74759	11
69430	84154 71652 56553 30644	90092 77847	11	69480	84185 98097 75061 02561	89963 15792	11
31	55 34203 53116 21121	90 18332	11	81	86 60603 70291 49673	60 56836	11
32	55 96753 59588 93266	87 58828	11	82	87 23108 75561 39949	57 97892	11
33	56 59302 75974 06583	84 99334	11	83	87 85612 90873 32333	55 38958	11
34	57 21851 02274 20566	82 39852	11	84	88 48116 16229 85759	52 80036	11
35	57 84398 38491 94696	79 80382	11	85	89 10618 51633 59148	50 21125+	11
36	58 46944 84629 88445+	77 20922	11	86	89 73119 97087 11413	47 62225+	11
37	59 09490 40690 61272	74 61474	11	87	90 35620 52593 01451	45 03337	11
38	59 72035 06676 72624	72 02037	11	88	90 98120 18153 88154	42 44459	11
39	60 34578 82590 81940	69 42611	11	89	91 60618 93772 30396	39 85593	11
69440	84160 97121 68435 48645–	90066 83196	11	69490	84192 23116 79450 87046	89937 26738	11
41	61 59663 64213 32153	64 23793	11	91	92 85613 75192 16958	34 67894	11
42	62 22204 69926 91869	61 64400	11	92	93 48109 80998 78976	32 09061	11
43	62 84744 85578 87185–	59 05019	11	93	94 10604 96873 31933	29 50240	11
44	63 47284 11171 77480	56 45650–	11	94	94 73099 22818 34650+	26 91429	11
45	64 09822 46708 22127	53 86291	11	95	95 35592 58836 45939	24 32630	11
46	64 72359 92190 80482	51 26943	11	96	95 98085 04930 24597	21 73842	11
47	65 34896 47622 11894	48 67607	11	97	96 60576 61102 29413	19 15065–	11
48	65 97432 13004 75699	46 08282	11	98	97 23067 27355 19165–	16 56299	11
49	66 59966 88341 31221	43 48968	11	99	97 85557 03691 52617	13 97545–	11
69450	84167 22500 73634 37776	90040 89666	11	69500	84198 48045 90113 88524	89911 38801	11

log N, 84135–84198

N, 69500–69600

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
				—	—						—	—			
69500	84198	48045	90113	88524	89911	38801	11	69550	84229	71343	28065	21483	89782	15858	11
01	99	10533	86624	85631	08	80069	11	51	30	33786	32303	29699	79	57684	11
02	84199	73020	93227	02668	06	21348	11	52	30	96228	46761	80232	76	99520	11
03	84200	35507	09922	98357	03	62638	11	53	31	58669	71443	31245	74	41368	11
04	00	97992	36715	31408	89901	03939	11	54	32	21110	06350	40890	71	83227	11
05	01	60476	73606	60520	89898	45252	11	55	32	83549	51485	67308	69	25096	11
06	02	22960	20599	44380	95	86575+	11	56	33	45988	06851	68630	66	66978	11
07	02	85442	77696	41664	93	27910	11	57	34	08425	72451	02975	64	08870	11
08	03	47924	44900	11039	90	69256	11	58	34	70862	48286	28449	61	50773	11
09	04	10405	22213	11157	88	10613	11	59	35	33298	34360	03151	58	92688	11
69510	84204	72885	09638	00662	89885	51982	11	69560	84235	95733	30674	85165+	89756	34613	11
11	05	35364	07177	38185	82	93361	11	61	36	58167	37233	32566	53	76550	11
12	05	97842	14833	82347	80	34752	11	62	37	20600	54038	03417	51	18498	11
13	06	60319	32609	91758	77	76153	11	63	37	83032	81091	55771	48	60457	11
14	07	22795	60508	25016	75	17566	11	64	38	45464	18396	47668	46	02427	11
15	07	85270	98531	40707	72	58990	11	65	39	07894	65955	37138	43	44408	11
16	08	47745	46681	97408	70	00425+	11	66	39	70324	23770	82201	40	86400	11
17	09	10219	04962	53684	67	41872	11	67	40	32752	91845	40863	38	28404	11
18	09	72691	73375	68088	64	83329	11	68	40	95180	70181	71121	35	70418	11
19	10	35163	51923	99162	62	24798	11	69	41	57607	58782	30961	33	12444	11
69520	84210	97634	40610	05439	89859	66278	11	69570	84242	20033	57649	78356	89730	54481	11
21	11	60104	39436	45437	57	07769	11	71	42	82458	66786	71271	27	96529	11
22	12	22573	48405	77666	54	49271	11	72	43	44882	86195	67657	25	38588	11
23	12	85041	67520	60624	51	90784	11	73	44	07306	15879	25455	22	80658	11
24	13	47508	96783	52798	49	32309	11	74	44	69728	55840	02594	20	22740	11
25	14	09975	36197	12663	46	73845	11	75	45	32150	06080	56994	17	64832	11
26	14	72440	85763	98683	44	15391	11	76	45	94570	66603	46562	15	06936	11
27	15	34905	45486	69312	41	56949	11	77	46	56990	37411	29194	12	49050+	11
28	15	97369	15367	82991	38	98518	11	78	47	19409	18506	62775+	09	91176	11
29	16	59831	95409	98152	36	40099	11	79	47	81827	09892	05181	07	33313	11
69530	84217	22293	85615	73215	89833	81690	11	69580	84248	44244	11570	14273	89704	75461	11
31	17	84754	85987	66587	31	23293	11	81	49	06660	23543	47904	89702	17620	11
32	18	47214	96528	36667	28	64906	11	82	49	69075	45814	63915	89699	59791	11
33	19	09674	17240	41841	26	06531	11	83	50	31489	78386	20135	97	01972	11
34	19	72132	48126	40484	23	48167	11	84	50	93903	21260	74382	94	44165	11
35	20	34589	89188	90960	20	89814	11	85	51	56315	74440	84465+	91	86368	11
36	20	97046	40430	51621	18	31472	11	86	52	18727	37929	08180	89	28583	11
37	21	59502	01853	80810	15	73142	11	87	52	81138	11728	03312	86	70809	11
38	22	21956	73461	36857	13	14822	11	88	53	43547	95840	27635	84	13046	11
39	22	84410	55255	78082	10	56514	11	89	54	05956	90268	38911	81	55294	11
69540	84223	46863	47239	62793	89807	98217	11	69590	84254	68364	95014	94894	89678	97553	11
41	24	09315	49415	49287	05	39931	11	91	55	30772	10082	53324	76	39824	11
42	24	71766	61785	95850	02	81656	11	92	55	93178	35473	71930	73	82105	11
43	25	34216	84353	60756	89800	23392	11	93	56	55583	71191	08431	71	24398	11
44	25	96666	17121	02271	89797	65140	11	94	57	17988	17237	20535	68	66701	11
45	26	59114	60090	78646	95	06898	11	95	57	80391	73614	65937	66	09016	11
46	27	21562	13265	48122	92	48668	11	96	58	42794	40326	02324	63	51342	11
47	27	84008	76647	68930	89	90449	11	97	59	05196	17373	87369	60	93679	11
48	28	46454	50239	99290	87	32241	11	98	59	67597	04760	78735	58	36027	11
49	29	08899	34044	97408	84	74044	11	99	60	29997	02489	34074	55	78386	11
69550	84229	71343	28065	21483	89782	15858	11	69600	84260	92396	10562	11027	89653	20756	11

log N, 84198–84260

N, 69600–69700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
69600	84260	92396	10562	11027	89653	20756	11	69650	84292	11207	59982	28560	89524	53416	11
01	61	54794	28981	67224	50	63138	11	51	92	73560	99023	79588	21	96351	11
02	62	17191	57750	60283	48	05530	11	52	93	35913	48543	34265+	19	39298	11
03	62	79587	96871	47812	45	47934	11	53	93	98265	08543	49644	16	82256	11
04	63	41983	46346	87407	42	90348	11	54	94	60615	79026	82767	14	25225+	11
05	64	04378	06179	36654	40	32774	11	55	95	22965	59995	90664	11	68205+	11
06	64	66771	76371	53127	37	75211	11	56	95	85314	51453	30356	09	11197	11
07	65	29164	56925	94388	35	17659	11	57	96	47662	53401	58851	06	54199	11
08	65	91556	47845	17990	32	60118	11	58	97	10009	65843	33147	03	97212	11
09	66	53947	49131	81474	30	02589	11	59	97	72355	88781	10232	89501	40236	11
69610	84267	16337	60788	42369	89627	45070	11	69660	84298	34701	22217	47080	89498	83272	11
11	67	78726	82817	58194	24	87562	11	61	98	97045	66155	00656	96	26318	11
12	68	41115	15221	86458	22	30066	11	62	84299	59389	20596	27914	93	69376	11
13	69	03502	58003	84655+	19	72580	11	63	84300	21731	85543	85796	91	12445-	11
14	69	65889	11166	10272	17	15106	11	64	00	84073	61000	31233	88	55524	11
15	70	28274	74711	20784	14	57643	11	65	01	46414	46968	21147	85	98615-	11
16	70	90659	48641	73652	12	00191	11	66	02	08754	43450	12445-	83	41717	11
17	71	53043	32960	26330	09	42750-	11	67	02	71093	50448	62026	80	84830	11
18	72	15426	27669	36258	06	85320	11	68	03	33431	67966	26778	78	27954	11
19	72	77808	32771	60866	04	27901	11	69	03	95768	96005	63576	75	71089	11
69620	84273	40189	48269	57574	89601	70493	11	69670	84304	58105	34569	29286	89473	14235-	11
21	74	02569	74165	83788	89599	13096	11	71	05	20440	83659	80761	70	57392	11
22	74	64949	10462	96906	96	55711	11	72	05	82775	43279	74844	68	00560	11
23	75	27327	57163	54312	93	98336	11	73	06	45109	13431	68367	65	43739	11
24	75	89705	14270	13383	91	40973	11	74	07	07441	94118	18151	62	86930	11
25	76	52081	81785	31480	88	83621	11	75	07	69773	85341	81005+	60	30131	11
26	77	14457	59711	65957	86	26280	11	76	08	32104	87105	13729	57	73343	11
27	77	76832	48051	74154	83	68949	11	77	08	94434	99410	73109	55	16567	11
28	78	39206	46808	13401	81	11630	11	78	09	56764	22261	15922	52	59801	11
29	79	01579	55983	41018	78	54323	11	79	10	19092	55658	98934	50	03047	11
69630	84279	63951	75580	14313	89575	97026	11	69680	84310	81419	99606	78900	89447	46304	11
31	80	26323	05600	90582	73	39740	11	81	11	43746	54107	12561	44	89571	11
32	80	88693	46048	27111	70	82465+	11	82	12	06072	19162	56652	42	32850-	11
33	81	51062	96924	81174	68	25202	11	83	12	68396	94775	67893	39	76140	11
34	82	13431	58233	10036	65	67949	11	84	13	30720	80949	02994	37	19441	11
35	82	75799	29975	70950-	63	10708	11	85	13	93043	77685	18654	34	62752	11
36	83	38166	12155	21155-	60	53477	11	86	14	55365	84986	71562	32	06075+	11
37	84	00532	04774	17883	57	96258	11	87	15	17687	02856	18394	29	49409	11
38	84	62897	07835	18353	55	39050-	11	88	15	80007	31296	15817	26	92754	11
39	85	25261	21340	79774	52	81853	11	89	16	42326	70309	20486	24	36111	11
69640	84285	87624	45293	59341	89550	24667	11	69690	84317	04645	19897	89044	89421	79478	11
41	86	49986	79696	14242	47	67492	11	91	17	66962	80064	78124	19	22856	11
42	87	12348	24551	01651	45	10328	11	92	18	29279	50812	44349	16	66245+	11
43	87	74708	79860	78732	42	53175+	11	93	18	91595	32143	44328	14	09645+	11
44	88	37068	45628	02639	39	96033	11	94	19	53910	24060	34662	11	53057	11
45	88	99427	21855	30511	37	38903	11	95	20	16224	26565	71939	08	96479	11
46	89	61785	08545	19481	34	81783	11	96	20	78537	39662	12737	06	39913	11
47	90	24142	05700	26668	32	24675-	11	97	21	40849	63352	13623	03	83357	11
48	90	86498	13323	09181	29	67577	11	98	22	03160	97638	31152	89401	26812	11
49	91	48853	31416	24116	27	10491	11	99	22	65471	42523	21868	89398	70279	11
69650	84292	11207	59982	28560	89524	53416	11	69700	84323	27780	98009	42305-	89396	13757	11

log N, 84260–84323

N, 69700–69800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
69700	84323 27780 98009 42305–	89396 13757	11	69750	84354 42119 45635 16383	89268 01700	11
01	23 90089 64099 48986	93 57245+	11	51	55 04383 45186 57480	65 45740	11
02	24 52397 40795 98421	91 00745–	11	52	55 66646 55472 52837	62 89791	11
03	25 14704 28101 47111	88 44256	11	53	56 28908 76495 58403	60 33852	11
04	25 77010 26018 51546	85 87777	11	54	56 91170 08258 30117	57 77925+	11
05	26 39315 34549 68204	83 31310	11	55	57 53430 50763 23906	55 22009	11
06	27 01619 53697 53551	80 74854	11	56	58 15690 04012 95686	52 66104	11
07	27 63922 83464 64045–	78 18409	11	57	58 77948 68010 01361	50 10210	11
08	28 26225 23853 56129	75 61975–	11	58	59 40206 42756 96826	47 54327	11
09	28 88526 74866 86239	73 05552	11	59	60 02463 28256 37965–	44 98455–	11
69710	84329 50827 36507 10797	89370 49140	11	69760	84360 64719 24510 80648	89242 42594	11
11	30 13127 08776 86216	67 92739	11	61	61 26974 31522 80738	39 86744	11
12	30 75425 91678 68896	65 36349	11	62	61 89228 49294 94084	37 30905–	11
13	31 37723 85215 15228	62 79970	11	63	62 51481 77829 76525+	34 75077	11
14	32 00020 89388 81590	60 23602	11	64	63 13734 17129 83890	32 19259	11
15	32 62317 04202 24350–	57 67245–	11	65	63 75985 67197 71996	29 63453	11
16	33 24612 29657 99865–	55 10899	11	66	64 38236 28035 96647	27 07658	11
17	33 86906 65758 64481	52 54564	11	67	65 00485 99647 13641	24 51874	11
18	34 49200 12506 74532	49 98241	11	68	65 62734 82033 78760	21 96101	11
19	35 11492 69904 86343	47 41928	11	69	66 24982 75198 47778	19 40339	11
69720	84335 73784 37955 56227	89344 85626	11	69770	84366 87229 79143 76457	89216 84588	11
21	36 36075 16661 40484	42 29335+	11	71	67 49475 93872 20548	14 28848	11
22	36 98365 06024 95406	39 73056	11	72	68 11721 19386 35791	11 73119	11
23	37 60654 06048 77272	37 16787	11	73	68 73965 55688 77915+	09 17401	11
24	38 22942 16735 42351	34 60529	11	74	69 36209 02782 02639	06 61694	11
25	38 85229 38087 46901	32 04283	11	75	69 98451 60668 65668	04 05998	11
26	39 47515 70107 47168	29 48047	11	76	70 60693 29351 22700	89201 50312	11
27	40 09801 12797 99388	26 91823	11	77	71 22934 08832 29420	89198 94638	11
28	40 72085 66161 59784	24 35609	11	78	71 85173 99114 41501	96 38975+	11
29	41 34369 30200 84572	21 79407	11	79	72 47413 00200 14607	93 83323	11
69730	84341 96652 04918 29952	89319 23215+	11	69780	84373 09651 12092 04390	89191 27682	11
31	42 58933 90316 52118	16 67035–	11	81	73 71888 34792 66491	88 72052	11
32	43 21214 86398 07248	14 10865+	11	82	74 34124 68304 56540	86 16433	11
33	43 83494 93165 51513	11 54707	11	83	74 96360 12630 30156	83 60824	11
34	44 45774 10621 41071	08 98560	11	84	75 58594 67772 42948	81 05227	11
35	45 08052 38768 32069	06 42423	11	85	76 20828 33733 50513	78 49641	11
36	45 70329 77608 80644	03 86298	11	86	76 83061 10516 08437	75 94066	11
37	46 32606 27145 42921	89301 30184	11	87	77 45292 98122 72294	73 38502	11
38	46 94881 87380 75014	89298 74080	11	88	78 07523 96555 97650+	70 82948	11
39	47 57156 58317 33027	96 17988	11	89	78 69754 05818 40058	68 27406	11
69740	84348 19430 39957 73052	89293 61907	11	69790	84379 31983 25912 55059	89165 71875–	11
41	48 81703 32304 51170	91 05837	11	91	79 94211 56840 98186	63 16355–	11
42	49 43975 35360 23451	88 49777	11	92	80 56438 98606 24958	60 60845+	11
43	50 06246 49127 45955+	85 93729	11	93	81 18665 51210 90884	58 05347	11
44	50 68516 73608 74730	83 37692	11	94	81 80891 14657 51464	55 49860	11
45	51 30786 08806 65813	80 81666	11	95	82 43115 88948 62184	52 94383	11
46	51 93054 54723 75231	78 25650+	11	96	83 05339 74086 78520	50 38918	11
47	52 55322 11362 58998	75 69646	11	97	83 67562 70074 55939	47 83464	11
48	53 17588 78725 73119	73 13653	11	98	84 29784 76914 49894	45 28020	11
49	53 79854 56815 73586	70 57671	11	99	84 92005 94609 15828	42 72588	11
69750	84354 42119 45635 16383	89268 01700	11	69800	84385 54226 23161 09175+	89140 17166	11

log N, 84323–84385

N, 69800–69900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
69800	84385	54226	23161	09175+	89140	17166	11	69850	84416	64104	50200	70978	89012	60077	11
01	86	16445	62572	85356	37	61756	11	51	17	26279	35858	08760	10	05215-	11
02	86	78664	12846	99781	35	06356	11	52	17	88453	32505	41328	07	50363	11
03	87	40881	73986	07850-	32	50968	11	53	18	50626	40145	23532	04	95523	11
04	88	03098	45992	64951	29	95590	11	54	19	12798	58780	10213	89002	40693	11
05	88	65314	28869	26461	27	40224	11	55	19	74969	88412	56201	88999	85875-	11
06	89	27529	22618	47748	24	84868	11	56	20	37140	29045	16314	97	31067	11
07	89	89743	27242	84167	22	29523	11	57	20	99309	80680	45360	94	76270	11
08	90	51956	42744	91063	19	74190	11	58	21	61478	43320	98136	92	21484	11
09	91	14168	69127	23769	17	18867	11	59	22	23646	16969	29427	89	66710	11
69810	84391	76380	06392	37607	89114	63555+	11	69860	84422	85813	01627	94009	88987	11946	11
11	92	38590	54542	87890	12	08255-	11	61	23	47978	97299	46645+	84	57193	11
12	93	00800	13581	29919	09	52965-	11	62	24	10144	03986	42089	82	02451	11
13	93	63008	83510	18982	06	97686	11	63	24	72308	21691	35081	79	47720	11
14	94	25216	64332	10360	04	42418	11	64	25	34471	50416	80354	76	93000	11
15	94	87423	56049	59319	89101	87161	11	65	25	96633	90165	32627	74	38290	11
16	95	49629	58665	21117	89099	31916	11	66	26	58795	40939	46610	71	83592	11
17	96	11834	72181	50999	96	76681	11	67	27	20956	02741	77001	69	28905-	11
18	96	74038	96601	04200	94	21457	11	68	27	83115	75574	78487	66	74228	11
19	97	36242	31926	35945+	91	66244	11	69	28	45274	59441	05745-	64	19563	11
69820	84397	98444	78160	01446	89089	11042	11	69870	84429	07432	54343	13440	88961	64908	11
21	98	60646	35304	55906	86	55851	11	71	29	69589	60283	56226	59	10265-	11
22	99	22847	03362	54514	84	00671	11	72	30	31745	77264	88748	56	55632	11
23	84399	85046	82336	52453	81	45501	11	73	30	93901	05289	65638	54	01010	11
24	84400	47245	72229	04889	78	90343	11	74	31	56055	44360	41517	51	46400	11
25	01	09443	73042	66983	76	35196	11	75	32	18208	94479	70997	48	91800	11
26	01	71640	84779	93880	73	80060	11	76	32	80361	55650	08677	46	37211	11
27	02	33837	07443	40718	71	24935-	11	77	33	42513	27874	09146	43	82633	11
28	02	96032	41035	62621	68	69820	11	78	34	04664	11154	26983	41	28066	11
29	03	58226	85559	14704	66	14717	11	79	34	66814	05493	16754	38	73510	11
69830	84404	20420	41016	52069	89063	59624	11	69880	84435	28963	10893	33015-	88936	18964	11
31	04	82613	07410	29811	61	04543	11	81	35	91111	27357	30312	33	64430	11
32	05	44804	84743	03009	58	49473	11	82	36	53258	54887	63179	31	09907	11
33	06	06995	73017	26735-	55	94413	11	83	37	15404	93486	86139	28	55394	11
34	06	69185	72235	56048	53	39365-	11	84	37	77550	43157	53705-	26	00893	11
35	07	31374	82400	45996	50	84327	11	85	38	39695	03902	20378	23	46402	11
36	07	93563	03514	51617	48	29300	11	86	39	01838	75723	40649	20	91922	11
37	08	55750	35580	27938	45	74285-	11	87	39	63981	58623	68998	18	37454	11
38	09	17936	78600	29974	43	19280	11	88	40	26123	52605	59892	15	82996	11
39	09	80122	32577	12731	40	64286	11	89	40	88264	57671	67791	13	28549	11
69840	84410	42306	97513	31202	89038	09303	11	69890	84441	50404	73824	47141	88910	74113	11
41	11	04490	73411	40369	35	54331	11	91	42	12544	01066	52378	08	19688	11
42	11	66673	60273	95205+	32	99370	11	92	42	74682	39400	37926	05	65274	11
43	12	28855	58103	50671	30	44420	11	93	43	36819	88828	58201	03	10871	11
44	12	91036	66902	61716	27	89481	11	94	43	98956	49353	67605+	88900	56478	11
45	13	53216	86673	83280	25	34553	11	95	44	61092	20978	20531	88898	02097	11
46	14	15396	17419	70291	22	79636	11	96	45	23227	03704	71359	95	47727	11
47	14	77574	59142	77665+	20	24730	11	97	45	85360	97535	74461	92	93367	11
48	15	39752	11845	60309	17	69835-	11	98	46	47494	02473	84196	90	39018	11
49	16	01928	75530	73119	15	14950+	11	99	47	09626	18521	54913	87	84681	11
69850	84416	64104	50200	70978	89012	60077	11	69900	84447	71757	45681	40948	88885	30354	11

log N, 84385–84447

N, 69900–70000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
69900	84447 71757 45681 40948	88885 30354	11	69950	84478 77188 27846 43345–	88758 27918	11
01	48 33887 83955 96630	82 76038	11	51	79 39274 25096 06924	55 74148	11
02	48 96017 33347 76274	80 21733	11	52	80 01359 33589 96355+	53 20388	11
03	49 58145 93859 34184	77 67439	11	53	80 63443 53330 65399	50 66638	11
04	50 20273 65493 24656	75 13156	11	54	81 25526 84320 67804	48 12900	11
05	50 82400 48252 01971	72 58884	11	55	81 87609 26562 57309	45 59173	11
06	51 44526 42138 20403	70 04622	11	56	82 49690 80058 87642	43 05456	11
07	52 06651 47154 34212	67 50372	11	57	83 11771 44812 12518	40 51751	11
08	52 68775 63302 97649	64 96133	11	58	83 73851 20824 85643	37 98056	11
09	53 30898 90586 64954	62 41904	11	59	84 35930 08099 60713	35 44372	11
69910	84453 93021 29007 90355–	88859 87686	11	69960	84484 98008 06638 91411	88732 90699	11
11	54 55142 78569 28069	57 33480	11	61	85 60085 16445 31409	30 37037	11
12	55 17263 39273 32303	54 79284	11	62	86 22161 37521 34371	27 83386	11
13	55 79383 11122 57254	52 25099	11	63	86 84236 69869 53946	25 29745+	11
14	56 41501 94119 57106	49 70925–	11	64	87 46311 13492 43777	22 76116	11
15	57 03619 88266 86034	47 16762	11	65	88 08384 68392 57491	20 22497	11
16	57 65736 93566 98199	44 62609	11	66	88 70457 34572 48708	17 68890	11
17	58 27853 10022 47755+	42 08468	11	67	89 32529 12034 71036	15 15293	11
18	58 89968 37635 88844	39 54338	11	68	89 94600 00781 78071	12 61707	11
19	59 52082 76409 75594	37 00218	11	69	90 56670 00816 23399	10 08132	11
69920	84460 14196 26346 62126	88834 46110	11	69970	84491 18739 12140 60596	88707 54567	11
21	60 76308 87449 02548	31 92012	11	71	91 80807 34757 43225–	05 01014	11
22	61 38420 59719 50959	29 37925+	11	72	92 42874 68669 24840	88702 47472	11
23	62 00531 43160 61444	26 83849	11	73	93 04941 13878 58983	88699 93940	11
24	62 62641 37774 88081	24 29784	11	74	93 67006 70387 99187	97 40419	11
25	63 24750 43564 84932	21 75730	11	75	94 29071 38199 98972	94 86909	11
26	63 86858 60533 06054	19 21687	11	76	94 91135 17317 11847	92 33410	11
27	64 48965 88682 05489	16 67655–	11	77	95 53198 07741 91312	89 79922	11
28	65 11072 28014 37269	14 13633	11	78	96 15260 09476 90854	87 26445–	11
29	65 73177 78532 55416	11 59623	11	79	96 77321 22524 63952	84 72978	11
69930	84466 35282 40239 13941	88809 05623	11	69980	84497 39381 46887 64072	88682 19523	11
31	66 97386 13136 66842	06 51634	11	81	98 01440 82568 44668	79 66078	11
32	67 59488 97227 68108	03 97657	11	82	98 63499 29569 59187	77 12644	11
33	68 21590 92514 71718	88801 43690	11	83	99 25556 87893 61061	74 59221	11
34	68 83691 99000 31639	88798 89734	11	84	84499 87613 57543 03713	72 05809	11
35	69 45792 16687 01825+	96 35789	11	85	84500 49669 38520 40557	69 52408	11
36	70 07891 45577 36223	93 81854	11	86	01 11724 30828 24992	66 99018	11
37	70 69989 85673 88767	91 27931	11	87	01 73778 34469 10409	64 45638	11
38	71 32087 36979 13379	88 74019	11	88	02 35831 49445 50188	61 92270	11
39	71 94183 99495 63974	86 20117	11	89	02 97883 75759 97698	59 38912	11
69940	84472 56279 73225 94451	88783 66226	11	69990	84503 59935 13415 06296	88656 85565–	11
41	73 18374 58172 58702	81 12347	11	91	04 21985 62413 29328	54 32229	11
42	73 80468 54338 10606	78 58478	11	92	04 84035 22757 20132	51 78904	11
43	74 42561 61725 04033	76 04620	11	93	05 46083 94449 32033	49 25589	11
44	75 04653 80335 92840	73 50773	11	94	06 08131 77492 18344	46 72286	11
45	75 66745 10173 30874	70 96936	11	95	06 70178 71888 32369	44 18993	11
46	76 28835 51239 71972	68 43111	11	96	07 32224 77640 27401	41 65711	11
47	76 90925 03537 69959	65 89297	11	97	07 94269 94750 56722	39 12440	11
48	77 53013 67069 78650–	63 35493	11	98	08 56314 23221 73602	36 59180	11
49	78 15101 41838 51848	60 81700	11	99	09 18357 63056 31302	34 05931	11
69950	84478 77188 27846 43345–	88758 27918	11	70000	84509 80400 14256 83071	88631 52693	11

log N, 84447–84509

N, 70000–70100

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
				—	—						—	—			
70000	84509	80400	14256	83071	88631	52693	11	70050	84540	81396	21793	40517	88505	04599	11
01	10	42441	76825	82147	28	99465+	11	51	41	43393	56012	44182	88502	51914	11
02	11	04482	50765	81758	26	46249	11	52	42	05390	01728	95934	88499	99239	11
03	11	66522	36079	35120	23	93043	11	53	42	67385	58945	48447	97	46575-	11
04	12	28561	32768	95439	21	39848	11	54	43	29380	27664	54386	94	93922	11
05	12	90599	40837	15910	18	86664	11	55	43	91374	07888	66402	92	41279	11
06	13	52636	60286	49718	16	33491	11	56	44	53366	99620	37140	89	88648	11
07	14	14672	91119	50035-	13	80328	11	57	45	15359	02862	19230	87	36027	11
08	14	76708	33338	70024	11	27177	11	58	45	77350	17616	65293	84	83417	11
09	15	38742	86946	62836	08	74036	11	59	46	39340	43886	27939	82	30818	11
70010	84516	00776	51945	81613	88606	20906	11	70060	84547	01329	81673	59768	88479	78230	11
11	16	62809	28338	79483	03	67787	11	61	47	63318	30981	13366	77	25652	11
12	17	24841	16128	09566	88601	14679	11	62	48	25305	91811	41313	74	73085+	11
13	17	86872	15316	24971	88598	61582	11	63	48	87292	64166	96174	72	20530	11
14	18	48902	25905	78794	96	08495+	11	64	49	49278	48050	30506	69	67985-	11
15	19	10931	47899	24122	93	55419	11	65	50	11263	43463	96853	67	15450+	11
16	19	72959	81299	14031	91	02355-	11	66	50	73247	50410	47749	64	62927	11
17	20	34987	26108	01585-	88	49301	11	67	51	35230	68892	35719	62	10414	11
18	20	97013	82328	39838	85	96258	11	68	51	97212	98912	13274	59	57913	11
19	21	59039	49962	81834	83	43225+	11	69	52	59194	40472	32917	57	05422	11
70020	84522	21064	29013	80605-	88580	90204	11	70070	84553	21174	93575	47138	88454	52941	11
21	22	83088	19483	89172	78	37193	11	71	53	83154	58224	08418	52	00472	11
22	23	45111	21375	60545+	75	84194	11	72	54	45133	34420	69225+	49	48014	11
23	24	07133	34691	47725-	73	31205-	11	73	55	07111	22167	82019	46	95566	11
24	24	69154	59434	03700	70	78227	11	74	55	69088	21467	99247	44	43129	11
25	25	31174	95605	81449	68	25259	11	75	56	31064	32323	73346	41	90703	11
26	25	93194	43209	33938	65	72303	11	76	56	93039	54737	56743	39	38288	11
27	26	55213	02247	14125-	63	19357	11	77	57	55013	88712	01851	36	85883	11
28	27	17230	72721	74953	60	66423	11	78	58	16987	34249	61077	34	33489	11
29	27	79247	54635	69360	58	13499	11	79	58	78959	91352	86814	31	81106	11
70030	84528	41263	47991	50267	88555	60586	11	70080	84559	40931	60024	31444	88429	28734	11
31	29	03278	52791	70589	53	07684	11	81	60	02902	40266	47340	26	76373	11
32	29	65292	69038	83227	50	54792	11	82	60	64872	32081	86862	24	24023	11
33	30	27305	96735	41073	48	01912	11	83	61	26841	35473	02362	21	71683	11
34	30	89318	35883	97007	45	49042	11	84	61	88809	50442	46180	19	19354	11
35	31	51329	86487	03899	42	96183	11	85	62	50776	76992	70643	16	67036	11
36	32	13340	48547	14609	40	43335+	11	86	63	12743	15126	28070	14	14729	11
37	32	75350	22066	81983	37	90498	11	87	63	74708	64845	70769	11	62432	11
38	33	37359	07048	58859	35	37671	11	88	64	36673	26153	51036	09	10146	11
39	33	99367	03494	98065-	32	84856	11	89	64	98636	99052	21156	06	57872	11
70040	84534	61374	11408	52414	88530	32051	11	70090	84565	60599	83544	33405-	88404	05608	11
41	35	23380	30791	74712	27	79257	11	91	66	22561	79632	40046	88401	53354	11
42	35	85385	61647	17753	25	26474	11	92	66	84522	87318	93332	88399	01112	11
43	36	47390	03977	34320	22	73702	11	93	67	46483	06606	45507	96	48880	11
44	37	09393	57784	77185-	20	20940	11	94	68	08442	37497	48802	93	96659	11
45	37	71396	23071	99109	17	68190	11	95	68	70400	79994	55438	91	44449	11
46	38	33397	99841	52844	15	15450+	11	96	69	32358	34100	17625+	88	92250-	11
47	38	95398	88095	91128	12	62721	11	97	69	94314	99816	87562	86	40061	11
48	39	57398	87837	66692	10	10003	11	98	70	56270	77147	17438	83	87883	11
49	40	19397	99069	32252	07	57296	11	99	71	18225	66093	59431	81	35717	11
70050	84540	81396	21793	40517	88505	04599	11	70100	84571	80179	66658	65706	88378	83560	11

log N, 84509–84571

N, 70100–70200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
70100	84571	80179	66658	65706	88378	83560	11	70150	84602	76753	64378	71754	88252	89499	11
01	72	42132	78844	88422	76	31415+	11	51	03	38662	60835	77210	50	37893	11
02	73	04085	02654	79722	73	79281	11	52	04	00570	69042	44774	47	86297	11
03	73	66036	38090	91742	71	27157	11	53	04	62477	89001	26041	45	34712	11
04	74	27986	85155	76605+	68	75044	11	54	05	24384	20714	72596	42	83137	11
05	74	89936	43851	86424	66	22942	11	55	05	86289	64185	36013	40	31574	11
06	75	51885	14181	73302	63	70850+	11	56	06	48194	19415	67857	37	80021	11
07	76	13832	96147	89330	61	18770	11	57	07	10097	86408	19680	35	28479	11
08	76	75779	89752	86588	58	66700	11	58	07	72000	65165	43023	32	76948	11
09	77	37725	94999	17146	56	14641	11	59	08	33902	55689	89419	30	25427	11
70110	84577	99671	11889	33064	88353	62592	11	70160	84608	95803	57984	10387	88227	73918	11
11	78	61615	40425	86389	51	10555−	11	61	09	57703	72050	57438	25	22419	11
12	79	23558	80611	29159	48	58528	11	62	10	19602	97891	82070	22	70930	11
13	79	85501	32448	13401	46	06512	11	63	10	81501	35510	35772	20	19453	11
14	80	47442	95938	91130	43	54507	11	64	11	43398	84908	70021	17	67986	11
15	81	09383	71086	14353	41	02513	11	65	12	05295	46089	36284	15	16530	11
16	81	71323	57892	35062	38	50529	11	66	12	67191	19054	86017	12	65085−	11
17	82	33262	56360	05242	35	98557	11	67	13	29086	03807	70666	10	13650+	11
18	82	95200	66491	76865+	33	46595−	11	68	13	90980	00350	41664	07	62227	11
19	83	57137	88290	01894	30	94643	11	69	14	52873	08685	50435+	05	10814	11
70120	84584	19074	21757	32280	88328	42703	11	70170	84615	14765	28815	48393	88202	59411	11
21	84	81009	66896	19962	25	90773	11	71	15	76656	60742	86940	88200	08020	11
22	85	42944	23709	16871	23	38854	11	72	16	38547	04470	17467	88197	56639	11
23	86	04877	92198	74926	20	86946	11	73	17	00436	59999	91355−	95	05269	11
24	86	66810	72367	46035−	18	35049	11	74	17	62325	27334	59974	92	53910	11
25	87	28742	64217	82094	15	83162	11	75	18	24213	06476	74683	90	02561	11
26	87	90673	67752	34992	13	31287	11	76	18	86099	97428	86831	87	51223	11
27	88	52603	82973	56602	10	79422	11	77	19	47986	00193	47755+	84	99896	11
28	89	14533	09883	98791	08	27567	11	78	20	09871	14773	08783	82	48580	11
29	89	76461	48486	13412	05	75724	11	79	20	71755	41170	21231	79	97275−	11
70130	84590	38388	98782	52310	88303	23891	11	70180	84621	33638	79387	36405−	88177	45980	11
31	91	00315	60775	67316	88300	72069	11	81	21	95521	29427	05598	74	94696	11
32	91	62241	34468	10252	88298	20258	11	82	22	57402	91291	80096	72	43422	11
33	92	24166	19862	32931	95	68458	11	83	23	19283	64984	11171	69	92160	11
34	92	86090	16960	87151	93	16668	11	84	23	81163	50506	50087	67	40908	11
35	93	48013	25766	24703	90	64890	11	85	24	43042	47861	48094	64	89667	11
36	94	09935	46280	97366	88	13121	11	86	25	04920	57051	56435−	62	38437	11
37	94	71856	78507	56907	85	61364	11	87	25	66797	78079	26338	59	87217	11
38	95	33777	22448	55084	83	09618	11	88	26	28674	10947	09025+	57	36008	11
39	95	95696	78106	43643	80	57882	11	89	26	90549	55657	55704	54	84810	11
70140	84596	57615	45483	74321	88278	06157	11	70190	84627	52424	12213	17573	88152	33623	11
41	97	19533	24582	98841	75	54443	11	91	28	14297	80616	45819	49	82446	11
42	97	81450	15406	68919	73	02739	11	92	28	76170	60869	91620	47	31280	11
43	98	43366	17957	36257	70	51047	11	93	29	38042	52976	06140	44	80125−	11
44	99	05281	32237	52549	67	99365−	11	94	29	99913	56937	40536	42	28980	11
45	84599	67195	58249	69476	65	47694	11	95	30	61783	72756	45952	39	77847	11
46	84600	29108	95996	38709	62	96033	11	96	31	23653	00435	73521	37	26724	11
47	00	91021	45480	11910	60	44384	11	97	31	85521	39977	74366	34	75611	11
48	01	52933	06703	40726	57	92745−	11	98	32	47388	91384	99600	32	24510	11
49	02	14843	79668	76798	55	41117	11	99	33	09255	54660	00325−	29	73419	11
70150	84602	76753	64378	71754	88252	89499	11	70200	84633	71121	29805	27631	88127	22339	11

log N, 84571–84633

N, 70200–70300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
70200	84633	71121	29805	27631	88127	22339	11	70250	84664	63285	77117	50244	88001	82003	11
01	34	32986	16823	32597	24	71270	11	51	65	25106	60973	28404	87999	31469	11
02	34	94850	15716	66294	22	20211	11	52	65	86926	56829	75094	96	80946	11
03	35	56713	26487	79781	19	69163	11	53	66	48745	64689	40839	94	30434	11
04	36	18575	49139	24104	17	18126	11	54	67	10563	84554	76150−	91	79932	11
05	36	80436	83673	50302	14	67099	11	55	67	72381	16428	31528	89	29441	11
06	37	42297	30093	09400	12	16084	11	56	68	34197	60312	57465+	86	78961	11
07	38	04156	88400	52414	09	65079	11	57	68	96013	16210	04441	84	28492	11
08	38	66015	58598	30350−	07	14084	11	58	69	57827	84123	22925−	81	78033	11
09	39	27873	40688	94201	04	63101	11	59	70	19641	64054	63375+	79	27585+	11
70210	84639	89730	34674	94951	88102	12128	11	70260	84670	81454	56006	76241	87976	77148	11
11	40	51586	40558	83573	88099	61166	11	61	71	43266	59982	11959	74	26721	11
12	41	13441	58343	11030	97	10215−	11	62	72	05077	75983	20956	71	76305−	11
13	41	75295	88030	28271	94	59274	11	63	72	66888	04012	53648	69	25900	11
14	42	37149	29622	86238	92	08344	11	64	73	28697	44072	60440	66	75505+	11
15	42	99001	83123	35862	89	57425−	11	65	73	90505	96165	91727	64	25121	11
16	43	60853	48534	28060	87	06516	11	66	74	52313	60294	97893	61	74748	11
17	44	22704	25858	13742	84	55619	11	67	75	14120	36462	29312	59	24385+	11
18	44	84554	15097	43805+	82	04732	11	68	75	75926	24670	36344	56	74034	11
19	45	46403	16254	69137	79	53855+	11	69	76	37731	24921	69343	54	23692	11
70220	84646	08251	29332	40613	88077	02990	11	70270	84676	99535	37218	78650−	87951	73362	11
21	46	70098	54333	09099	74	52135−	11	71	77	61338	61564	14595−	49	23042	11
22	47	31944	91259	25451	72	01291	11	72	78	23140	97960	27497	46	72733	11
23	47	93790	40113	40511	69	50457	11	73	78	84942	46409	67667	44	22435−	11
24	48	55635	00898	05115−	66	99635−	11	74	79	46743	06914	85402	41	72147	11
25	49	17478	73615	70084	64	48823	11	75	80	08542	79478	30990	39	21870	11
26	49	79321	58268	86230	61	98021	11	76	80	70341	64102	54708	36	71604	11
27	50	41163	54860	04356	59	47231	11	77	81	32139	60790	06822	34	21348	11
28	51	03004	63391	75250+	56	96451	11	78	81	93936	69543	37589	31	71103	11
29	51	64844	83866	49694	54	45682	11	79	82	55732	90364	97253	29	20869	11
70230	84652	26684	16286	78456	88051	94923	11	70280	84683	17528	23257	36048	87926	70645−	11
31	52	88522	60655	12295+	49	44175+	11	81	83	79322	68223	04198	24	20432	11
32	53	50360	16974	01959	46	93438	11	82	84	41116	25264	51917	21	70230	11
33	54	12196	85245	98184	44	42712	11	83	85	02908	94384	29406	19	20038	11
34	54	74032	65473	51698	41	91996	11	84	85	64700	75584	86856	16	69857	11
35	55	35867	57659	13215−	39	41292	11	85	86	26491	68868	74450−	14	19687	11
36	55	97701	61805	33440	36	90597	11	86	86	88281	74238	42356	11	69527	11
37	56	59534	77914	63068	34	39914	11	87	87	50070	91696	40735+	09	19379	11
38	57	21367	05989	52782	31	89241	11	88	88	11859	21245	19736	06	69240	11
39	57	83198	46032	53255−	29	38579	11	89	88	73646	62887	29496	04	19113	11
70240	84658	45028	98046	15149	88026	87928	11	70290	84689	35433	16625	20143	87901	68996	11
41	59	06858	62032	89115+	24	37287	11	91	89	97218	82461	41795−	87899	18890	11
42	59	68687	37995	25794	21	86657	11	92	90	59003	60398	44556	96	68794	11
43	60	30515	25935	75817	19	36038	11	93	91	20787	50438	78524	94	18709	11
44	60	92342	25856	89801	16	85429	11	94	91	82570	52584	93781	91	68635+	11
45	61	54168	37761	18356	14	34831	11	95	92	44352	66839	40404	89	18572	11
46	62	15993	61651	12080	11	84244	11	96	93	06133	93204	68454	86	68519	11
47	62	77817	97529	21560	09	33668	11	97	93	67914	31683	27986	84	18477	11
48	63	39641	45397	97371	06	83102	11	98	94	29693	82277	69041	81	68445+	11
49	64	01464	05259	90081	04	32547	11	99	94	91472	44990	41650−	79	18425−	11
70250	84664	63285	77117	50244	88001	82003	11	70300	84695	53250	19823	95834	87876	68415−	11

log N, 84633–84695

N, 70300–70400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
70300	84695 53250 19823 95834	87876 68415–	11	70350	84726 41017 70764 50694	87751 81498	11
01	96 15027 06780 81605–	74 18415+	11	51	27 02750 67072 43033	49 32031	11
02	96 76803 05863 48960	71 68426	11	52	27 64482 75631 03341	46 82575+	11
03	97 38578 17074 47888	69 18448	11	53	28 26213 96442 81073	44 33130	11
04	98 00352 40416 28369	66 68481	11	54	28 87944 29510 25675–	41 83695–	11
05	98 62125 75891 40369	64 18524	11	55	29 49673 74835 86582	39 34271	11
06	99 23898 23502 33845–	61 68578	11	56	30 11402 32422 13219	36 84857	11
07	84699 85669 83251 58743	59 18642	11	57	30 73130 02271 54998	34 35454	11
08	84700 47440 55141 64999	56 68718	11	58	31 34856 84386 61324	31 86062	11
09	01 09210 39175 02537	54 18803	11	59	31 96582 78769 81588	29 36680	11
70310	84701 70979 35354 21272	87851 68900	11	70360	84732 58307 85423 65171	87726 87309	11
11	02 32747 43681 71107	49 19007	11	61	33 20032 04350 61446	24 37949	11
12	02 94514 64160 01935–	46 69125+	11	62	33 81755 35553 19772	21 88599	11
13	03 56280 96791 63637	44 19254	11	63	34 43477 79033 89499	19 39260	11
14	04 18046 41579 06087	41 69393	11	64	35 05199 34795 19967	16 89931	11
15	04 79810 98524 79143	39 19543	11	65	35 66920 02839 60504	14 40613	11
16	05 41574 67631 32657	36 69703	11	66	36 28639 83169 60427	11 91306	11
17	06 03337 48901 16468	34 19874	11	67	36 90358 75787 69045+	09 42009	11
18	06 65099 42336 80405+	31 70056	11	68	37 52076 80696 35654	06 92723	11
19	07 26860 47940 74286	29 20249	11	69	38 13793 97898 09539	04 43448	11
70320	84707 88620 65715 47918	87826 70452	11	70370	84738 75510 27395 39977	87701 94183	11
21	08 50379 95663 51099	24 20665+	11	71	39 37225 69190 76232	87699 44929	11
22	09 12138 37787 33614	21 70890	11	72	39 98940 23286 67558	96 95685+	11
23	09 73895 92089 45239	19 21125–	11	73	40 60653 89685 63199	94 46452	11
24	10 35652 58572 35739	16 71371	11	74	41 22366 68390 12387	91 97230	11
25	10 97408 37238 54869	14 21627	11	75	41 84078 59402 64345+	89 48018	11
26	11 59163 28090 52371	11 71894	11	76	42 45789 62725 68285+	86 98817	11
27	12 20917 31130 77980	09 22172	11	77	43 07499 78361 73408	84 49627	11
28	12 82670 46361 81416	06 72460	11	78	43 69209 06313 28903	82 00447	11
29	13 44422 73786 12392	04 22759	11	79	44 30917 46582 83951	79 51278	11
70330	84714 06174 13406 20609	87801 73069	11	70380	84744 92624 99172 87721	87677 02120	11
31	14 67924 65224 55756	87799 23389	11	81	45 54331 64085 89372	74 52972	11
32	15 29674 29243 67515–	96 73720	11	82	46 16037 41324 38051	72 03834	11
33	15 91423 05466 05553	94 24062	11	83	46 77742 30890 82895+	69 54708	11
34	16 53170 93894 19529	91 74414	11	84	47 39446 32787 73032	67 05592	11
35	17 14917 94530 59091	89 24777	11	85	48 01149 47017 57577	64 56486	11
36	17 76664 07377 73876	86 75151	11	86	48 62851 73582 85637	62 07391	11
37	18 38409 32438 13510	84 25535–	11	87	49 24553 12486 06304	59 58307	11
38	19 00153 69714 27609	81 75930	11	88	49 86253 63729 68665+	57 09234	11
39	19 61897 19208 65779	79 26335+	11	89	50 47953 27316 21793	54 60171	11
70340	84720 23639 80923 77613	87776 76751	11	70390	84751 09652 03248 14749	87652 11118	11
41	20 85381 54862 12696	74 27178	11	91	51 71349 91527 96588	49 62076	11
42	21 47122 41026 20600	71 77616	11	92	52 33046 92158 16350–	47 13045+	11
43	22 08862 39418 50889	69 28064	11	93	52 94743 05141 23067	44 64025–	11
44	22 70601 50041 53115–	66 78522	11	94	53 56438 30479 65759	42 15015–	11
45	23 32339 72897 76817	64 28992	11	95	54 18132 68175 93436	39 66016	11
46	23 94077 07989 71528	61 79472	11	96	54 79826 18232 55098	37 17027	11
47	24 55813 55319 86768	59 29962	11	97	55 41518 80651 99732	34 68049	11
48	25 17549 14890 72044	56 80464	11	98	56 03210 55436 76318	32 19081	11
49	25 79283 86704 76857	54 30976	11	99	56 64901 42589 33823	29 70124	11
70350	84726 41017 70764 50694	87751 81498	11	70400	84757 26591 42112 21203	87627 21178	11

log N, 84695–84757

N, 70400–70500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
70400	84757	26591	42112	21203	87627	21178	11	70450	84788	09974	45375	23195+	87502	87379	11
01	57	88280	54007	87405+	24	72243	11	51	88	71619	79082	02670	87500	38973	11
02	58	49968	78278	81365−	22	23318	11	52	89	33264	25288	43172	87497	90577	11
03	59	11656	14927	52006	19	74403	11	53	89	94907	83996	93097	95	42193	11
04	59	73342	63956	48245−	17	25499	11	54	90	56550	55210	00829	92	93818	11
05	60	35028	25368	18984	14	76606	11	55	91	18192	38930	14743	90	45455−	11
06	60	96712	99165	13117	12	27724	11	56	91	79833	35159	83202	87	97102	11
07	61	58396	85349	79527	09	78852	11	57	92	41473	43901	54559	85	48759	11
08	62	20079	83924	67085+	07	29990	11	58	93	03112	65157	77158	83	00427	11
09	62	81761	94892	24653	04	81139	11	59	93	64750	98930	99329	80	52106	11
70410	84763	43443	18255	01082	87602	32299	11	70460	84794	26388	45223	69394	87478	03795−	11
11	64	05123	54015	45212	87599	83470	11	61	94	88025	04038	35665−	75	55495−	11
12	64	66803	02176	05872	97	34651	11	62	95	49660	75377	46441	73	07205−	11
13	65	28481	62739	31882	94	85842	11	63	96	11295	59243	50011	70	58926	11
14	65	90159	35707	72049	92	37044	11	64	96	72929	55638	94656	68	10657	11
15	66	51836	21083	75172	89	88257	11	65	97	34562	64566	28644	65	62399	11
16	67	13512	18869	90038	87	39481	11	66	97	96194	86028	00232	63	14152	11
17	67	75187	29068	65423	84	90715−	11	67	98	57826	20026	57669	60	65915+	11
18	68	36861	51682	50094	82	41959	11	68	99	19456	66564	49190	58	17689	11
19	68	98534	86713	92805+	79	93214	11	69	84799	81086	25644	23022	55	69473	11
70420	84769	60207	34165	42302	87577	44480	11	70470	84800	42714	97268	27381	87453	21268	11
21	70	21878	94039	47319	74	95757	11	71	01	04342	81439	10472	50	73074	11
22	70	83549	66338	56579	72	47044	11	72	01	65969	78159	20489	48	24890	11
23	71	45219	51065	18796	69	98341	11	73	02	27595	87431	05616	45	76716	11
24	72	06888	48221	82671	67	49649	11	74	02	89221	09257	14028	43	28553	11
25	72	68556	57810	96897	65	00968	11	75	03	50845	43639	93886	40	80401	11
26	73	30223	79835	10155−	62	52298	11	76	04	12468	90581	93343	38	32259	11
27	73	91890	14296	71115−	60	03638	11	77	04	74091	50085	60541	35	84128	11
28	74	53555	61198	28438	57	54988	11	78	05	35713	22153	43611	33	36007	11
29	75	15220	20542	30772	55	06349	11	79	05	97334	06787	90673	30	87897	11
70430	84775	76883	92331	26757	87552	57721	11	70480	84806	58954	03991	49838	87428	39798	11
31	76	38546	76567	65022	50	09103	11	81	07	20573	13766	69205+	25	91709	11
32	77	00208	73253	94183	47	60496	11	82	07	82191	36115	96863	23	43631	11
33	77	61869	82392	62848	45	11900	11	83	08	43808	71041	80890	20	95563	11
34	78	23530	03986	19613	42	63314	11	84	09	05425	18546	69355−	18	47506	11
35	78	85189	38037	13064	40	14739	11	85	09	67040	78633	10314	15	99459	11
36	79	46847	84547	91777	37	66174	11	86	10	28655	51303	51814	13	51423	11
37	80	08505	43521	04316	35	17620	11	87	10	90269	36560	41891	11	03397	11
38	80	70162	14958	99235+	32	69076	11	88	11	51882	34406	28571	08	55382	11
39	81	31817	98864	25078	30	20543	11	89	12	13494	44843	59868	06	07378	11
70440	84781	93472	95239	30379	87527	72021	11	70490	84812	75105	67874	83788	87403	59384	11
41	82	55127	04086	63658	25	23509	11	91	13	36716	03502	48324	87401	11400	11
42	83	16780	25408	73429	22	75008	11	92	13	98325	51729	01460	87398	63428	11
43	83	78432	59208	08191	20	26517	11	93	14	59934	12556	91168	96	15465+	11
44	84	40084	05487	16437	17	78037	11	94	15	21541	85988	65411	93	67514	11
45	85	01734	64248	46646	15	29568	11	95	15	83148	72026	72140	91	19573	11
46	85	63384	35494	47287	12	81109	11	96	16	44754	70673	59296	88	71642	11
47	86	25033	19227	66819	10	32660	11	97	17	06359	81931	74810	86	23722	11
48	86	86681	15450	53692	07	84223	11	98	17	67964	05803	66603	83	75812	11
49	87	48328	24165	56341	05	35795+	11	99	18	29567	42291	82583	81	27913	11
70450	84788	09974	45375	23195+	87502	87379	11	70500	84818	91169	91398	70650−	87378	80025+	11

log N, 84757–84818

N, 70500–70600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
70500	84818 91169 91398 70650–	87378 80025+	11	70550	84849 70180 90366 63716	87254 99042	11
01	19 52771 53126 78691	76 32147	11	51	50 31738 86312 95254	52 51691	11
02	20 14372 27478 54585+	73 84280	11	52	50 93295 95006 75101	50 04350–	11
03	20 75972 14456 46200	71 36423	11	53	51 54852 16450 50598	47 57020	11
04	21 37571 14063 01391	68 88577	11	54	52 16407 50646 69075–	45 09700	11
05	21 99169 26300 68005–	66 40741	11	55	52 77961 97597 77852	42 62391	11
06	22 60766 51171 93878	63 92916	11	56	53 39515 57306 24238	40 15092	11
07	23 22362 88679 26834	61 45102	11	57	54 01068 29774 55532	37 67804	11
08	23 83958 38825 14689	58 97298	11	58	54 62620 15005 19021	35 20527	11
09	24 45553 01612 05247	56 49504	11	59	55 24171 13000 61984	32 73260	11
70510	84825 07146 77042 46300	87354 01721	11	70560	84855 85721 23763 31687	87230 26003	11
11	25 68739 65118 85632	51 53949	11	61	56 47270 47295 75387	27 78757	11
12	26 30331 65843 71015+	49 06187	11	62	57 08818 83600 40330	25 31521	11
13	26 91922 79219 50212	46 58436	11	63	57 70366 32679 73751	22 84296	11
14	27 53513 05248 70972	44 10695–	11	64	58 31912 94536 22876	20 37082	11
15	28 15102 43933 81038	41 62965–	11	65	58 93458 69172 34919	17 89878	11
16	28 76690 95277 28139	39 15245–	11	66	59 55003 56590 57084	15 42684	11
17	29 38278 59281 59996	36 67536	11	67	60 16547 56793 36565–	12 95501	11
18	29 99865 35949 24316	34 19837	11	68	60 78090 69783 20544	10 48329	11
19	30 61451 25282 68800	31 72149	11	69	61 39632 95562 56194	08 01167	11
70520	84831 23036 27284 41134	87329 24472	11	70570	84862 01174 34133 90677	87205 54016	11
21	31 84620 41956 88997	26 76804	11	71	62 62714 85499 71145–	03 06875–	11
22	32 46203 69302 60056	24 29148	11	72	63 24254 49662 44738	87200 59744	11
23	33 07786 09324 01966	21 81502	11	73	63 85793 26624 58587	87198 12624	11
24	33 69367 62023 62374	19 33867	11	74	64 47331 16388 59811	95 65515–	11
25	34 30948 27403 88916	16 86242	11	75	65 08868 18956 95521	93 18416	11
26	34 92528 05467 29216	14 38627	11	76	65 70404 34332 12815–	90 71327	11
27	35 54106 96216 30888	11 91024	11	77	66 31939 62516 58782	88 24249	11
28	36 15684 99653 41537	09 43430	11	78	66 93474 03512 80499	85 77182	11
29	36 77262 15781 08755–	06 95848	11	79	67 55007 57323 25034	83 30125+	11
70530	84837 38838 44601 80125+	87304 48275+	11	70580	84868 16540 23950 39444	87180 83079	11
31	38 00413 86118 03220	87302 00714	11	81	68 78072 03396 70775+	78 36043	10
32	38 61988 40332 25602	87299 53163	11	82	69 39602 95664 66064	75 89017	10
33	39 23562 07246 94820	97 05622	11	83	70 01133 00756 72335–	73 42002	10
34	39 85134 86864 58417	94 58092	11	84	70 62662 18675 36604	70 94998	10
35	40 46706 79187 63922	92 10572	11	85	71 24190 49423 05875–	68 48004	10
36	41 08277 84218 58854	89 63063	11	86	71 85717 93002 27141	66 01021	10
37	41 69848 01959 90724	87 15565–	11	87	72 47244 49415 47387	63 54048	10
38	42 31417 32414 07028	84 68077	11	88	73 08770 18665 13586	61 07085+	10
39	42 92985 75583 55255+	82 20599	11	89	73 70295 00753 72699	58 60133	10
70540	84843 54553 31470 82883	87279 73132	11	70590	84874 31818 95683 71679	87156 13192	10
41	44 16120 00078 37379	77 25676	11	91	74 93342 03457 57467	53 66261	10
42	44 77685 81408 66199	74 78230	11	92	75 54864 24077 76994	51 19340	10
43	45 39250 75464 16788	72 30795–	11	93	76 16385 57546 77181	48 72430	10
44	46 00814 82247 36583	69 83370	11	94	76 77906 03867 04937	46 25531	10
45	46 62378 01760 73008	67 35956	11	95	77 39425 63041 07163	43 78642	10
46	47 23940 34006 73477	64 88552	11	96	78 00944 35071 30746	41 31764	10
47	47 85501 78987 85395–	62 41159	11	97	78 62462 19960 22566	38 84896	10
48	48 47062 36706 56153	59 93776	11	98	79 23979 17710 29490	36 38038	10
49	49 08622 07165 33136	57 46404	11	99	79 85495 28323 98376	33 91191	10
70550	84849 70180 90366 63716	87254 99042	11	70600	84880 47010 51803 76071	87131 44354	10

log N, 84818–84880

N, 70600–70700

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
				—	—						—	—			
70600	84880	47010	51803	76071	87131	44354	10	70650	84911	21661	84577	41614	87008	15889	10
01	81	08524	88152	09412	28	97528	10	51	11	83132	67498	42168	05	69586	10
02	81	70038	37371	45224	26	50713	10	52	12	44602	63413	73137	03	23294	10
03	82	31550	99464	30323	24	03908	10	53	13	06071	72325	80811	87000	77013	10
04	82	93062	74433	11515—	21	57113	10	54	13	67539	94237	11472	86998	30742	10
05	83	54573	62280	35593	19	10329	10	55	14	29007	29150	11392	95	84481	10
06	84	16083	63008	49342	16	63556	10	56	14	90473	77067	26830	93	38231	10
07	84	77592	76619	99536	14	16792	10	57	15	51939	37991	04037	90	91992	10
08	85	39101	03117	32937	11	70040	10	58	16	13404	11923	89252	88	45762	10
09	86	00608	42502	96298	09	23298	10	59	16	74867	98868	28705—	85	99544	10
70610	84886	62114	94779	36362	87106	76566	10	70660	84917	36330	98826	68614	86983	53335+	10
11	87	23620	59948	99860	04	29845—	10	61	17	97793	11801	55188	81	07138	10
12	87	85125	38014	33513	87101	83134	10	62	18	59254	37795	34624	78	60950+	10
13	88	46629	28977	84032	87099	36434	10	63	19	20714	76810	53109	76	14773	10
14	89	08132	32841	98117	96	89744	10	64	19	82174	28849	56822	73	68607	10
15	89	69634	49609	22458	94	43065—	10	65	20	43632	93914	91927	71	22451	10
16	90	31135	79282	03734	91	96396	10	66	21	05090	72009	04581	68	76305+	10
17	90	92636	21862	88615—	89	49738	10	67	21	66547	63134	40930	66	30170	10
18	91	54135	77354	23757	87	03090	10	68	22	28003	67293	47109	63	84046	10
19	92	15634	45758	55809	84	56453	10	69	22	89458	84488	69243	61	37931	10
70620	84892	77132	27078	31409	87082	09826	10	70670	84923	50913	14722	53444	86958	91828	10
21	93	38629	21315	97184	79	63209	10	71	24	12366	57997	45819	56	45734	10
22	94	00125	28473	99748	77	16603	10	72	24	73819	14315	92458	53	99651	10
23	94	61620	48554	85710	74	70008	10	73	25	35270	83680	39447	51	53579	10
24	95	23114	81561	01663	72	23423	10	74	25	96721	66093	32856	49	07517	10
25	95	84608	27494	94194	69	76848	10	75	26	58171	61557	18749	46	61466	10
26	96	46100	86359	09876	67	30284	10	76	27	19620	70074	43175+	44	15424	10
27	97	07592	58155	95274	64	83731	10	77	27	81068	91647	52178	41	69394	10
28	97	69083	42887	96940	62	37188	10	78	28	42516	26278	91786	39	23374	10
29	98	30573	40557	61419	59	90655+	10	79	29	03962	73971	08021	36	77364	10
70630	84898	92062	51167	35243	87057	44133	10	70680	84929	65408	34726	46893	86934	31365—	10
31	84899	53550	74719	64933	54	97621	10	81	30	26853	08547	54399	31	85376	10
32	84900	15038	11216	97002	52	51120	10	82	30	88296	95436	76530	29	39397	10
33	00	76524	60661	77951	50	04630	10	83	31	49739	95396	59264	26	93429	10
34	01	38010	23056	54270	47	58149	10	84	32	11182	08429	48569	24	47472	10
35	01	99494	98403	72440	45	11680	10	85	32	72623	34537	90402	22	01525—	10
36	02	60978	86705	78930	42	65220	10	86	33	34063	73724	30710	19	55588	10
37	03	22461	87965	20200	40	18771	10	87	33	95503	25991	15431	17	09662	10
38	03	83944	02184	42699	37	72333	10	88	34	56941	91340	90490	14	63746	10
39	04	45425	29365	92865—	35	25905+	10	89	35	18379	69776	01803	12	17840	10
70640	84905	06905	69512	17126	87032	79488	10	70690	84935	79816	61298	95276	86909	71946	10
41	05	68385	22625	61899	30	33081	10	91	36	41252	65912	16803	07	26061	10
42	06	29863	88708	73591	27	86684	10	92	37	02687	83618	12269	04	80187	10
43	06	91341	67763	98600	25	40298	10	93	37	64122	14419	27548	86902	34323	10
44	07	52818	59793	83310	22	93922	10	94	38	25555	58318	08504	86899	88470	10
45	08	14294	64800	74098	20	47557	10	95	38	86988	15317	00990	97	42627	10
46	08	75769	82787	17328	18	01203	10	96	39	48419	85418	50849	94	96795+	10
47	09	37244	13755	59356	15	54858	10	97	40	09850	68625	03912	92	50973	10
48	09	98717	57708	46526	13	08525—	10	98	40	71280	64939	06002	90	05162	10
49	10	60190	14648	25170	10	62201	10	99	41	32709	74363	02931	87	59361	10
70650	84911	21661	84577	41614	87008	15889	10	70700	84941	94137	96899	40499	86885	13570	10

log N, 84880–84941

N, 70700–70800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
70700	84941 94137 96899 40499	86885 13570	10	70750	84972 64441 96327 84513	86762 37325–	10
01	42 55565 32550 64497	82 67790	10	51	73 25825 90853 82702	59 92065+	10
02	43 16991 81319 20705–	80 22020	10	52	73 87208 98619 88826	57 46816	10
03	43 78417 43207 54893	77 76261	10	53	74 48591 19628 48134	55 01578	10
04	44 39842 18218 12820	75 30512	10	54	75 09972 53882 05864	52 56349	10
05	45 01266 06353 40235+	72 84773	10	55	75 71353 01383 07244	50 11132	10
06	45 62689 07615 82877	70 39045+	10	56	76 32732 62133 97492	47 65924	10
07	46 24111 22007 86473	67 93328	10	57	76 94111 36137 21817	45 20727	10
08	46 85532 49531 96742	65 47621	10	58	77 55489 23395 25414	42 75540	10
09	47 46952 90190 59390	63 01924	10	59	78 16866 23910 53472	40 30364	10
70710	84948 08372 43986 20114	86860 56237	10	70760	84978 78242 37685 51165–	86737 85198	10
11	48 69791 10921 24601	58 10562	10	61	79 39617 64722 63659	35 40043	10
12	49 31208 90998 18526	55 64896	10	62	80 00992 05024 36111	32 94898	10
13	49 06225 84219 47555+	53 19241	10	63	80 62365 58593 13666	30 49763	10
14	50 54041 90587 57344	50 73596	10	64	81 23738 25431 41457	28 04639	10
15	51 15457 10104 93535+	48 27962	10	65	81 85110 05541 64610	25 59525–	10
16	51 76871 42774 01765–	45 82338	10	66	82 46480 98926 28239	23 14421	10
17	52 38284 88597 27656	43 36725–	10	67	83 07851 05587 77446	20 69328	10
18	52 99697 47577 16822	40 91122	10	68	83 69220 25528 57325–	18 24245+	10
19	53 61109 19716 14867	38 45529	10	69	84 30588 58751 12959	15 79173	10
70720	84954 22520 05016 67382	86835 99947	10	70770	84984 91956 05257 89420	86713 34111	10
21	54 83930 03481 19949	33 54376	10	71	85 53322 65051 31770	10 89059	10
22	55 45339 15112 18141	31 08814	10	72	86 14688 38133 85060	08 44018	10
23	56 06747 39912 07519	28 63263	10	73	86 76053 24507 94333	05 98987	10
24	56 68154 77883 33633	26 17723	10	74	87 37417 24176 04618	03 53967	10
25	57 29561 29028 42024	23 72193	10	75	87 98780 37140 60937	86701 08957	10
26	57 90966 93349 78223	21 26673	10	76	88 60142 63404 08298	86698 63957	10
27	58 52371 70849 87748	18 81164	10	77	89 21504 02968 91702	96 18968	10
28	59 13775 61531 16109	16 35665+	10	78	89 82864 55837 56139	93 73989	10
29	59 75178 65396 08805+	13 90177	10	79	90 44224 22012 46586	91 29021	10
70730	84960 36580 82447 11324	86811 44699	10	70780	84991 05583 01496 08013	86688 84062	10
31	60 97982 12686 69144	08 99231	10	81	91 66940 94290 85377	86 39115–	10
32	61 59382 56117 27733	06 53774	10	82	92 28298 00399 23626	83 94177	10
33	62 20782 12741 32548	04 08327	10	83	92 89654 19823 67699	81 49250+	10
34	62 82180 82561 29035+	86801 62891	10	84	93 51009 52566 62520	79 04334	10
35	63 43578 65579 62632	86799 17465+	10	85	94 12363 98630 53008	76 59428	10
36	64 04975 61798 78763	96 72050–	10	86	94 73717 58017 84069	74 14532	10
37	64 66371 71221 22845–	94 26644	10	87	95 35070 30731 00597	71 69646	10
38	65 27766 93849 40282	91 81250–	10	88	95 96422 16772 47480	69 24771	10
39	65 89161 29685 76469	89 35865+	10	89	96 57773 16144 69591	66 79907	10
70740	84966 50554 78732 76791	86786 90492	10	70790	84997 19123 28850 11796	86664 35052	10
41	67 11947 40992 86621	84 45128	10	91	97 80472 54891 18948	61 90208	10
42	67 73339 16468 51323	81 99775+	10	92	98 41820 94270 35892	59 45375–	10
43	68 34730 05162 16250+	79 54432	10	93	99 03168 46990 07462	57 00551	10
44	68 96120 07076 26745+	77 09100	10	94	84999 64515 13052 78480	54 55739	10
45	69 57509 22213 28140	74 63778	10	95	85000 25860 92460 93759	52 10936	10
46	70 18897 50575 65756	72 18467	10	96	00 87205 85216 98102	49 66144	10
47	70 80284 92165 84906	69 73166	10	97	01 48549 91323 36301	47 21362	10
48	71 41671 46986 30890	67 27875+	10	98	02 09893 10782 53138	44 76591	10
49	72 03057 15039 48999	64 82595–	10	99	02 71235 43596 93383	42 31830	10
70750	84972 64441 96327 84513	86762 37325–	10	70800	85003 32576 89769 01798	86639 87080	10

log N, 84941–85003

N, 70800–70900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
70800	85003 32576 89769 01798	86639 87080	10	70850	85033 98545 83479 20919	86517 62761	10
01	03 93917 49301 23134	37 42339	10	51	34 59843 14136 16238	15 18538	10
02	04 55257 22196 02130	34 97610	10	52	35 21139 58277 93018	12 74326	10
03	05 16596 08455 83517	32 52890	10	53	35 82435 15906 95472	10 30124	10
04	05 77934 08083 12013	30 08181	10	54	36 43729 87025 67801	07 85933	10
05	06 39271 21080 32329	27 63482	10	55	37 05023 71636 54197	05 41752	10
06	07 00607 47449 89163	25 18794	10	56	37 66316 69741 98842	02 97581	10
07	07 61942 87194 27202	22 74116	10	57	38 27608 81344 45905	86500 53421	10
08	08 23277 40315 91126	20 29448	10	58	38 88900 06446 39547	86498 09271	10
09	08 84611 06817 25601	17 84791	10	59	39 50190 45050 23919	95 65131	10
70810	85009 45943 86700 75286	86615 40144	10	70860	85040 11479 97158 43159	86493 21002	10
11	10 07275 79968 84826	12 95508	10	61	40 72768 62773 41398	90 76883	10
12	10 68606 86623 98859	10 50881	10	62	41 34056 41897 62754	88 32774	10
13	11 29937 06668 62011	08 06266	10	63	41 95343 34533 51336	85 88676	10
14	11 91266 40105 18897	05 61660	10	64	42 56629 40683 51243	83 44587	10
15	12 52594 86936 14123	03 17065	10	65	43 17914 60350 06562	81 00510	10
16	13 13922 47163 92284	86600 72480	10	66	43 79198 93535 61372	78 56442	10
17	13 75249 20790 97965+	86598 27906	10	67	44 40482 40242 59739	76 12385+	10
18	14 36575 07819 75740	95 83342	10	68	45 01765 00473 45720	73 68339	10
19	14 97900 08252 70173	93 38788	10	69	45 63046 74230 63364	71 24302	10
70820	85015 59224 22092 25818	86590 94245	10	70870	85046 24327 61516 56704	86468 80276	10
21	16 20547 49340 87218	88 49712	10	71	46 85607 62333 69769	66 36260	10
22	16 81869 90000 98905+	86 05189	10	72	47 46886 76684 46573	63 92255+	10
23	17 43191 44075 05404	83 60677	10	73	48 08165 04571 31122	61 48260	10
24	18 04512 11565 51225	81 16175+	10	74	48 69442 45996 67411	59 04275+	10
25	18 65831 92474 80870	78 71684	10	75	49 30719 00962 99425+	56 60301	10
26	19 27150 86805 38832	76 27203	10	76	49 91994 69472 71138	54 16337	10
27	19 88468 94559 69591	73 82732	10	77	50 53269 51528 26514	51 72383	10
28	20 49786 15740 17617	71 38272	10	78	51 14543 47132 09508	49 28440	10
29	21 11102 50349 27373	68 93822	10	79	51 75816 56286 64061	46 84506	10
70830	85021 72417 98389 43306	86566 49382	10	70880	85052 37088 78994 34109	86444 40584	10
31	22 33732 59863 09858	64 04952	10	81	52 98360 15257 63572	41 96671	10
32	22 95046 34772 71458	61 60533	10	82	53 59630 65078 96364	39 52769	10
33	23 56359 23120 72524	59 16125	10	83	54 20900 28460 76388	37 08877	10
34	24 17671 24909 57466	56 71726	10	84	54 82169 05405 47534	34 64996	10
35	24 78982 40141 70681	54 27338	10	85	55 43436 95915 53684	32 21125	10
36	25 40292 68819 56557	51 82961	10	86	56 04703 99993 38710	29 77264	10
37	26 01602 10945 59473	49 38594	10	87	56 65970 17641 46472	27 33413	10
38	26 62910 66522 23795+	46 94237	10	88	57 27235 48862 20821	24 89573	10
39	27 24218 35551 93880	44 49890	10	89	57 88499 93658 05596	22 45743	10
70840	85027 85525 18037 14076	86542 05554	10	70890	85058 49763 52031 44629	86420 01924	10
41	28 46831 13980 28717	39 61228	10	91	59 11026 23984 81738	17 58114	10
42	29 08136 23383 82131	37 16912	10	92	59 72288 09520 60733	15 14315+	10
43	29 69440 46250 18632	34 72607	10	93	60 33549 08641 25413	12 70527	10
44	30 30743 82581 82525+	32 28312	10	94	60 94809 21349 19566	10 26748	10
45	30 92046 32381 18106	29 84028	10	95	61 56068 47646 86970	07 82980	10
46	31 53347 95650 69659	27 39754	10	96	62 17326 87536 71394	05 39223	10
47	32 14648 72392 81459	24 95490	10	97	62 78584 41021 16596	02 95475+	10
48	32 75948 62609 97768	22 51237	10	98	63 39841 08102 66322	86400 51738	10
49	33 37247 66304 62840	20 06993	10	99	64 01096 88783 64309	86398 08012	10
70850	85033 98545 83479 20919	86517 62761	10	70900	85064 62351 83066 54285+	86395 64295+	10

log N, 85003–85064

N, 70900–71000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
70900	85064 62351 83066 54285+	86395 64295+	10	70950	85095 23997 93492 80924	86273 91610	10
01	65 23605 90953 79966	93 20589	10	51	95 85208 84703 02539	71 48419	10
02	65 84859 12447 85058	90 76893	10	52	96 46418 89641 75736	69 05238	10
03	66 46111 47551 13257	88 33208	10	53	97 07628 08311 43694	66 62067	10
04	67 07362 96266 08247	85 89533	10	54	97 68836 40714 49585+	64 18907	10
05	67 68613 58595 13705+	83 45868	10	55	98 30043 86853 36570	61 75757	10
06	68 29863 34540 73296	81 02213	10	56	98 91250 46730 47798	59 32617	10
07	68 91112 24105 30673	78 58569	10	57	85099 52456 20348 26409	56 89487	10
08	69 52360 27291 29481	76 14935+	10	58	85100 13661 07709 15532	54 46368	10
09	70 13607 44101 13354	73 71311	10	59	00 74865 08815 58287	52 03259	10
70910	85070 74853 74537 25916	86371 27698	10	70960	85101 36068 23669 97784	86249 60160	10
11	71 36099 18602 10780	68 84095+	10	61	01 97270 52274 77120	47 17072	10
12	71 97343 76298 11549	66 40502	10	62	02 58471 94632 39384	44 73994	10
13	72 58587 47627 71815+	63 96920	10	63	03 19672 50745 27654	42 30926	10
14	73 19830 32593 35162	61 53348	10	64	03 80872 20615 84998	39 87868	10
15	73 81072 31197 45160	59 09786	10	65	04 42071 04246 54475−	37 44821	10
16	74 42313 43442 45373	56 66235−	10	66	05 03269 01639 79130	35 01784	10
17	75 03553 69330 79351	54 22693	10	67	05 64466 12798 02001	32 58757	10
18	75 64793 08864 90636	51 79162	10	68	06 25662 37723 66115+	30 15741	10
19	76 26031 62047 22758	49 35642	10	69	06 86857 76419 14489	27 72734	10
70920	85076 87269 28880 19239	86346 92132	10	70970	85107 48052 28886 90128	86225 29738	10
21	77 48506 09366 23588	44 48632	10	71	08 09245 95129 36029	22 86753	10
22	78 09742 03507 79305+	42 05142	10	72	08 70438 75148 95178	20 43777	10
23	78 70977 11307 29881	39 61663	10	73	09 31630 68948 10549	18 00812	10
24	79 32211 32767 18794	37 18193	10	74	09 92821 76529 25108	15 57857	10
25	79 93444 67889 89513	34 74735−	10	75	10 54011 97894 81810	13 14913	10
26	80 54677 16677 85498	32 31286	10	76	11 15201 33047 23599	10 71978	10
27	81 15908 79133 50197	29 87848	10	77	11 76389 81988 93410	08 29054	10
28	81 77139 55259 27048	27 44420	10	78	12 37577 44722 34167	05 86140	10
29	82 38369 45057 59479	25 01002	10	79	12 98764 21249 88784	03 43237	10
70930	85082 99598 48530 90907	86322 57595+	10	70980	85113 59950 11574 00163	86201 00343	10
31	83 60826 65681 64740	20 14198	10	81	14 21135 15697 11200	86198 57460	10
32	84 22053 96512 24375+	17 70811	10	82	14 82319 33621 64776	96 14588	10
33	84 83280 41025 13199	15 27435−	10	83	15 43502 65350 03764	93 71725+	10
34	85 44505 99222 74588	12 84069	10	84	16 04685 10884 71027	91 28873	10
35	86 05730 71107 51908	10 40713	10	85	16 65866 70228 09416	88 86031	10
36	86 66954 56681 88514	07 97367	10	86	17 27047 43382 61775+	86 43199	10
37	87 28177 55948 27754	05 54032	10	87	17 88227 30350 70935−	84 00378	10
38	87 89399 68909 12961	03 10707	10	88	18 49406 31134 79716	81 57567	10
39	88 50620 95566 87461	86300 67393	10	89	19 10584 45737 30931	79 14766	10
70940	85089 11841 35923 94568	86298 24088	10	70990	85119 71761 74160 67379	86176 71975+	10
41	89 73060 89982 77588	95 80794	10	91	20 32938 16407 31853	74 29195−	10
42	90 34279 57745 79813	93 37510	10	92	20 94113 72479 67132	71 86425−	10
43	90 95497 39215 44528	90 94237	10	93	21 55288 42380 15986	69 43665−	10
44	91 56714 34394 15006	88 50974	10	94	22 16462 26111 21175+	67 00915+	10
45	92 17930 43284 34510	86 07721	10	95	22 77635 23675 25449	64 58176	10
46	92 79145 65888 46294	83 64478	10	96	23 38807 35074 71547	62 15447	10
47	93 40360 02208 93600	81 21246	10	97	23 99978 60312 02199	59 72728	10
48	94 01573 52248 19661	78 78023	10	98	24 61148 99389 60122	57 30019	10
49	94 62786 16008 67698	76 34812	10	99	25 22318 52309 88026	54 87321	10
70950	85095 23997 93492 80924	86273 91610	10	71000	85125 83487 19075 28609	86152 44633	10

log N, 85064–85125

N, 71000–71100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
71000	85125 83487 19075 28609	86152 44633	10	71050	85156 40822 63488 55354	86031 23291	10
01	26 44654 99688 24559	50 01955+	10	51	57 01947 39571 20491	28 81125+	10
02	27 05821 94151 18554	47 59288	10	52	57 63071 29625 04502	26 38970	10
03	27 66988 02466 53262	45 16630	10	53	58 24194 33652 49544	23 96824	10
04	28 28153 24636 71339	42 73983	10	54	58 85316 51655 97761	21 54689	10
05	28 89317 60664 15433	40 31346	10	55	59 46437 83637 91289	19 12564	10
06	29 50481 10551 28181	37 88720	10	56	60 07558 29600 72252	16 70450–	10
07	30 11643 74300 52209	35 46103	10	57	60 68677 89546 82766	14 28345+	10
08	30 72805 51914 30133	33 03497	10	58	61 29796 63478 64935–	11 86251	10
09	31 33966 43395 04560	30 60902	10	59	61 90914 51398 60853	09 44167	10
71010	85131 95126 48745 18086	86128 18316	10	71060	85162 52031 53309 12604	86007 02093	10
11	32 56285 67967 13295–	25 75741	10	61	63 13147 69212 62262	04 60029	10
12	33 17444 01063 32763	23 33176	10	62	63 74262 99111 51891	86002 17976	10
13	33 78601 48036 19056	20 90621	10	63	64 35377 43008 23545–	85999 75933	10
14	34 39758 08888 14728	18 48076	10	64	64 96491 00905 19265+	97 33900	10
15	35 00913 83621 62324	16 05542	10	65	65 57603 72804 81086	94 91877	10
16	35 62068 72239 04377	13 63018	10	66	66 18715 58709 51030	92 49864	10
17	36 23222 74742 83413	11 20504	10	67	66 79826 58621 71109	90 07862	10
18	36 84375 91135 41945–	08 78001	10	68	67 40936 72543 83327	87 65870	10
19	37 45528 21419 22476	06 35507	10	69	68 02046 00478 29674	85 23888	10
71020	85138 06679 65596 67500–	86103 93024	10	71070	85168 63154 42427 52133	85982 81916	10
21	38 67830 23670 19499	86101 50551	10	71	69 24261 98393 92676	80 39955–	10
22	39 28979 95642 20948	86099 08089	10	72	69 85368 68379 93264	77 98004	10
23	39 90128 81515 14308	96 65636	10	73	70 46474 52387 95848	75 56063	10
24	40 51276 81291 42032	94 23194	10	74	71 07579 50420 42369	73 14132	10
25	41 12423 94973 46562	91 80762	10	75	71 68683 62479 74759	70 72211	10
26	41 73570 22563 70329	89 38341	10	76	72 29786 88568 34937	68 30301	10
27	42 34715 64064 55756	86 95929	10	77	72 90889 28688 64814	65 88401	10
28	42 95860 19478 45254	84 53528	10	78	73 51990 82843 06291	63 46511	10
29	43 57003 88807 81224	82 11137	10	79	74 13091 51034 01257	61 04631	10
71030	85144 18146 72055 06057	86079 68756	10	71080	85174 74191 33263 91592	85958 62761	10
31	44 79288 69222 62134	77 26386	10	81	75 35290 29535 19165+	56 20902	10
32	45 40429 80312 91825–	74 84026	10	82	75 96388 39850 25837	53 79053	10
33	46 01570 05328 37490	72 41676	10	83	76 57485 64211 53456	51 37214	10
34	46 62709 44271 41480	69 99336	10	84	77 18582 02621 43860	48 95385+	10
35	47 23847 97144 46133	67 57006	10	85	77 79677 55082 38880	46 53567	10
36	47 84985 63949 93781	65 14687	10	86	78 40772 21596 80333	44 11758	10
37	48 46122 44690 26741	62 72378	10	87	79 01866 02167 10027	41 69960	10
38	49 07258 39367 87323	60 30079	10	88	79 62958 96795 69761	39 28172	10
39	49 68393 47985 17826	57 87791	10	89	80 24051 05485 01323	36 86395–	10
71040	85150 29527 70544 60539	86055 45512	10	71090	85180 85142 28237 46490	85934 44627	10
41	50 90661 07048 57739	53 03244	10	91	81 46232 65055 47030	32 02870	10
42	51 51793 57499 51695–	50 60986	10	92	82 07322 15941 44701	29 61123	10
43	52 12925 21899 84665–	48 18739	10	93	82 68410 80897 81248	27 19386	10
44	52 74056 00251 98896	45 76501	10	94	83 29498 59926 98410	24 77659	10
45	53 35185 92558 36626	43 34274	10	95	83 90585 53031 37912	22 35943	10
46	53 96314 98821 40082	40 92057	10	96	84 51671 60213 41472	19 94236	10
47	54 57443 19043 51482	38 49850+	10	97	85 12756 81475 50796	17 52540	10
48	55 18570 53227 13031	36 07654	10	98	85 73841 16820 07579	15 10854	10
49	55 79697 01374 66926	33 65467	10	99	86 34924 66249 53508	12 69179	10
71050	85156 40822 63488 55354	86031 23291	10	71100	85186 96007 29766 30258	85910 27513	10

log N, 85125–85186

N, 71100–71200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
71100	85186 96007 29766 30258	85910 27513	10	71150	85217 49044 20303 13724	85789 57227	10
01	87 57089 07372 79496	07 85858	10	51	18 10083 05474 85635+	87 16080	10
02	88 18169 99071 42875+	05 44213	10	52	18 71121 04859 41466	84 74944	10
03	88 79250 04864 62042	03 02578	10	53	19 32158 18459 22353	82 33818	10
04	89 40329 24754 78631	85900 60953	10	54	19 93194 46276 69421	79 92703	10
05	90 01407 58744 34267	85898 19339	10	55	20 54229 88314 23787	77 51597	10
06	90 62485 06835 70564	95 77734	10	56	21 15264 44574 26555+	75 10502	10
07	91 23561 69031 29127	93 36140	10	57	21 76298 15059 18822	72 69417	10
08	91 84637 45333 51550+	90 94556	10	58	22 37330 99771 41672	70 28342	10
09	92 45712 35744 79417	88 52982	10	59	22 98362 98713 36180	67 87277	10
71110	85193 06786 40267 54302	85886 11419	10	71160	85223 59394 11887 43412	85765 46222	10
11	93 67859 58904 17768	83 69865+	10	61	24 20424 39296 04422	63 05177	10
12	94 28931 91657 11368	81 28322	10	62	24 81453 80941 60254	60 64143	10
13	94 90003 38528 76647	78 86789	10	63	25 42482 36826 51943	58 23119	10
14	95 51073 99521 55136	76 45266	10	64	26 03510 06953 20514	55 82105–	10
15	96 12143 74637 88358	74 03754	10	65	26 64536 91324 06980	53 41101	10
16	96 73212 63880 17827	71 62251	10	66	27 25562 89941 52345+	51 00107	10
17	97 34280 67250 85044	69 20759	10	67	27 86588 02807 97603	48 59123	10
18	97 95347 84752 31503	66 79277	10	68	28 47612 29925 83738	46 18150–	10
19	98 56414 16386 98684	64 37805+	10	69	29 08635 71297 51723	43 77187	10
71120	85199 17479 62157 28060	85861 96344	10	71170	85229 69658 26925 42521	85741 36234	10
21	85199 78544 22065 61093	59 54892	10	71	30 30679 96811 97085+	38 95291	10
22	85200 39607 96114 39233	57 13451	10	72	30 91700 80959 56359	36 54358	10
23	01 00670 84306 03923	54 72020	10	73	31 52720 79370 61275+	34 13435+	10
24	01 61732 86642 96593	52 30599	10	74	32 13739 92047 52756	31 72523	10
25	02 22794 03127 58665–	49 89188	10	75	32 74758 18992 71715–	29 31620	10
26	02 83854 33762 31548	47 47787	10	76	33 35775 60208 59053	26 90728	10
27	03 44913 78549 56645–	45 06397	10	77	33 96792 15697 55663	24 49846	10
28	04 05972 37491 75344	42 65017	10	78	34 57807 85462 02427	22 08974	10
29	04 67030 10591 29027	40 23647	10	79	35 18822 69504 40217	19 68112	10
71130	85205 28086 97850 59063	85837 82287	10	71180	85235 79836 67827 09894	85717 27261	10
31	05 89142 99272 06813	35 40937	10	81	36 40849 80432 52311	14 86419	10
32	06 50198 14858 13625–	32 99598	10	82	37 01862 07323 08308	12 45588	10
33	07 11252 44611 20839	30 58268	10	83	37 62873 48501 18717	10 04767	10
34	07 72305 88533 69786	28 16949	10	84	38 23884 03969 24359	07 63956	10
35	08 33358 46628 01783	25 75640	10	85	38 84893 73729 66045+	05 23155+	10
36	08 94410 18896 58140	23 34341	10	86	39 45902 57784 84576	02 82364	10
37	09 55461 05341 80156	20 93053	10	87	40 06910 56137 20743	85700 41584	10
38	10 16511 05966 09119	18 51774	10	88	40 67917 68789 15325+	85698 00814	10
39	10 77560 20771 86307	16 10506	10	89	41 28923 95743 09094	95 60053	10
71140	85211 38608 49761 52990	85813 69248	10	71190	85241 89929 37001 42810	85693 19303	10
41	11 99655 92937 50424	11 28000	10	91	42 50933 92566 57222	90 78563	10
42	12 60702 50302 19859	08 86762	10	92	43 11937 62440 93072	88 37833	10
43	13 21748 21858 02531	06 45535–	10	93	43 72940 46626 91087	85 97114	10
44	13 82793 07607 39668	04 04317	10	94	44 33942 45126 91989	83 56404	10
45	14 43837 07552 72488	85801 63110	10	95	44 94943 57943 36487	81 15705–	10
46	15 04880 21696 42198	85799 21913	10	96	45 55943 85078 65280	78 75016	10
47	15 65922 50040 89994	96 80726	10	97	46 16943 26535 19058	76 34337	10
48	16 26963 92588 57065–	94 39549	10	98	46 77941 82315 38499	73 93668	10
49	16 88004 49341 84586	91 98383	10	99	47 38939 52421 64272	71 53009	10
71150	85217 49044 20303 13724	85789 57227	10	71200	85247 99936 36856 37036	85669 12360	10

log N, 85186–85247

N, 71200–71300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
71200	85247 99936 36856 37036	85669 12360	10	71250	85278 48686 80547 81319	85548 92842	10
01	48 60932 35621 97441	66 71722	10	51	79 09639 98923 26853	46 52710	10
02	49 21927 48720 86124	64 31093	10	52	79 70592 31752 19677	44 12588	10
03	49 82921 76155 43714	61 90475–	10	53	80 31543 79036 99914	41 72476	10
04	50 43915 17928 10829	59 49867	10	54	80 92494 40780 07674	39 32374	10
05	51 04907 74041 28077	57 09269	10	55	81 53444 16983 83061	36 92282	10
06	51 65899 44497 36057	54 68681	10	56	82 14393 07650 66166	34 52200	10
07	52 26890 29298 75355+	52 28103	10	57	82 75341 12782 97071	32 12129	10
08	52 87880 28447 86550+	49 87536	10	58	83 36288 32383 15847	29 72067	10
09	53 48869 41947 10210	47 46978	10	59	83 97234 66453 62556	27 32016	10
71210	85254 09857 69798 86892	85645 06431	10	71260	85284 58180 14996 77249	85524 91974	10
11	54 70845 12005 57142	42 65894	10	61	85 19124 78014 99969	22 51943	10
12	55 31831 68569 61499	40 25367	10	62	85 80068 55510 70745–	20 11922	10
13	55 92817 39493 40489	37 84850–	10	63	86 41011 47486 29599	17 71911	10
14	56 53802 24779 34630	35 44343	10	64	87 01953 53944 16542	15 31910	10
15	57 14786 24429 84427	33 03846	10	65	87 62894 74886 71575–	12 91919	10
16	57 75769 38447 30378	30 63360	10	66	88 23835 10316 34689	10 51939	10
17	58 36751 66834 12970	28 22883	10	67	88 84774 60235 45864	08 11968	10
18	58 97733 09592 72677	25 82417	10	68	89 45713 24646 45071	05 72008	10
19	59 58713 66725 49968	23 41961	10	69	90 06651 03551 72270	03 32057	10
71220	85260 19693 38234 85298	85621 01515+	10	71270	85290 67587 96953 67413	85500 92117	10
21	60 80672 24123 19112	18 61079	10	71	91 28524 04854 70438	85498 52187	10
22	61 41650 24392 91847	16 20653	10	72	91 89459 27257 21277	96 12267	10
23	62 02627 39046 43929	13 80238	10	73	92 50393 64163 59849	93 72357	10
24	62 63603 68086 15773	11 39832	10	74	93 11327 15576 26065–	91 32457	10
25	63 24579 11514 47784	08 99437	10	75	93 72259 81497 59824	88 92567	10
26	63 85553 69333 80359	06 59052	10	76	94 33191 61930 01016	86 52687	10
27	64 46527 41546 53881	04 18677	10	77	94 94122 56875 89521	84 12818	10
28	65 07500 28155 08727	85601 78312	10	78	95 55052 66337 65208	81 72958	10
29	65 68472 29161 85262	85599 37957	10	79	96 15981 90317 67937	79 33109	10
71230	85266 29443 44569 23839	85596 97612	10	71280	85296 76910 28818 37557	85476 93269	10
31	66 90413 74379 64804	94 57277	10	81	97 37837 81842 13908	74 53440	10
32	67 51383 18595 48492	92 16953	10	82	97 98764 49391 36819	72 13621	10
33	68 12351 77219 15227	89 76639	10	83	98 59690 31468 46108	69 73812	10
34	68 73319 50253 05323	87 36334	10	84	99 20615 28075 81586	67 34013	10
35	69 34286 37699 59085+	84 96040	10	85	85299 81539 39215 83051	64 94224	10
36	69 95252 39561 16807	82 55756	10	86	85300 42462 64890 90291	62 54445+	10
37	70 56217 55840 18772	80 15482	10	87	01 03385 05103 43086	60 14677	10
38	71 17181 86539 05255+	77 75219	10	88	01 64306 59855 81204	57 74918	10
39	71 78145 31660 16520	75 34965–	10	89	02 25227 29150 44404	55 35170	10
71240	85272 39107 91205 92820	85572 94721	10	71290	85302 86147 12989 72434	85452 95431	10
41	73 00069 65178 74398	70 54488	10	91	03 47066 11376 05033	50 55703	10
42	73 61030 53581 01488	68 14265–	10	92	04 07984 24311 81928	48 15985–	10
43	74 21990 56415 14314	65 74051	10	93	04 68901 51799 42839	45 76277	10
44	74 82949 73683 53089	63 33848	10	94	05 29817 93841 27473	43 36579	10
45	75 43908 05388 58015–	60 93655+	10	95	05 90733 50439 75529	40 96891	10
46	76 04865 51532 69285+	58 53473	10	96	06 51648 21597 26694	38 57213	10
47	76 65822 12118 27083	56 13300	10	97	07 12562 07316 20646	36 17545–	10
48	77 26777 87147 71582	53 73137	10	98	07 73475 07598 97053	33 77887	10
49	77 87732 76623 42943	51 32985–	10	99	08 34387 22447 95573	31 38240	10
71250	85278 48686 80547 81319	85548 92842	10	71300	85308 95298 51865 55853	85428 98602	10

log N, 85247–85308

N, 71300–71400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
71300	85308	95298	51865	55853	85428	98602	10	71350	85339	39774	50665	75781	85309	29569	10
01	09	56208	95854	17532	26	58975−	10	51	40	00642	26258	22542	06	90445−	10
02	10	17118	54416	20235+	24	19357	10	52	40	61509	16543	78860	04	51331	10
03	10	78027	27554	03581	21	79750−	10	53	41	22375	21524	83846	85302	12227	10
04	11	38935	15270	07177	19	40153	10	54	41	83240	41203	76606	85299	73133	10
05	11	99842	17566	70621	17	00566	10	55	42	44104	75582	96232	97	34049	10
06	12	60748	34446	33499	14	60989	10	56	43	04968	24664	81810	94	94975+	10
07	13	21653	65911	35388	12	21422	10	57	43	65830	88451	72412	92	55912	10
08	13	82558	11964	15855+	09	81865−	10	58	44	26692	66946	07103	90	16858	10
09	14	43461	72607	14458	07	42318	10	59	44	87553	60150	24936	87	77814	10
71310	85315	04364	47842	70743	85405	02781	10	71360	85345	48413	68066	64954	85285	38781	10
11	15	65266	37673	24247	02	63255−	10	61	46	09272	90697	66192	82	99757	10
12	16	26167	42101	14496	85400	23738	10	62	46	70131	28045	67673	80	60744	10
13	16	87067	61128	81008	85397	84231	10	63	47	30988	80113	08410	78	21740	10
14	17	47966	94758	63288	95	44735−	10	64	47	91845	46902	27407	75	82747	10
15	18	08865	42993	00833	93	05249	10	65	48	52701	28415	63657	73	43764	10
16	18	69763	05834	33129	90	65772	10	66	49	13556	24655	56143	71	04790	10
17	19	30659	83284	99653	88	26306	10	67	49	74410	35624	43839	68	65827	10
18	19	91555	75347	39871	85	86850−	10	68	50	35263	61324	65708	66	26874	10
19	20	52450	82023	93239	83	47404	10	69	50	96116	01758	60704	63	87931	10
71320	85321	13345	03316	99203	85381	07968	10	71370	85351	56967	56928	67768	85261	48998	10
21	21	74238	39228	97199	78	68542	10	71	52	17818	26837	25835+	59	10074	10
22	22	35130	89762	26653	76	29126	10	72	52	78668	11486	73828	56	71161	10
23	22	96022	54919	26981	73	89720	10	73	53	39517	10879	50660	54	32258	10
24	23	56913	34702	37589	71	50325−	10	74	54	00365	25017	95232	51	93365+	10
25	24	17803	29113	97872	69	10939	10	75	54	61212	53904	46440	49	54483	10
26	24	78692	38156	47216	66	71563	10	76	55	22058	97541	43165−	47	15610	10
27	25	39580	61832	24996	64	32198	10	77	55	82904	55931	24280	44	76747	10
28	26	00468	00143	70579	61	92842	10	78	56	43749	29076	28648	42	37894	10
29	26	61354	53093	23319	59	53497	10	79	57	04593	16978	95122	39	99051	10
71330	85327	22240	20683	22562	85357	14162	10	71380	85357	65436	19641	62545+	85237	60219	10
31	27	83125	02916	07643	54	74837	10	81	58	26278	37066	69749	35	21396	10
32	28	44008	99794	17887	52	35521	10	82	58	87119	69256	55557	32	82583	10
33	29	04892	11319	92611	49	96216	10	83	59	47960	16213	58782	30	43781	10
34	29	65774	37495	71118	47	56921	10	84	60	08799	77940	18226	28	04988	10
35	30	26655	78323	92703	45	17636	10	85	60	69638	54438	72682	25	66206	10
36	30	87536	33806	96653	42	78361	10	86	61	30476	45711	60933	23	27433	10
37	31	48416	03947	22241	40	39096	10	87	61	91313	51761	21750−	20	88671	10
38	32	09294	88747	08732	37	99842	10	88	62	52149	72589	93896	18	49918	10
39	32	70172	88208	95382	35	60597	10	89	63	12985	08200	16124	16	11176	10
71340	85333	31050	02335	21435+	85333	21362	10	71390	85363	73819	58594	27176	85213	72444	10
41	33	91926	31128	26126	30	82138	10	91	64	34653	23774	65785−	11	33721	10
42	34	52801	74590	48679	28	42923	10	92	64	95486	03743	70672	08	95009	10
43	35	13676	32724	28309	26	03719	10	93	65	56317	98503	80551	06	56307	10
44	35	74550	05532	04220	23	64524	10	94	66	17149	08057	34122	04	17614	10
45	36	35422	93016	15607	21	25340	10	95	66	77979	32406	70080	85201	78932	10
46	36	96294	95179	01654	18	86165+	10	96	67	38808	71554	27105−	85199	40260	10
47	37	57166	12023	01536	16	47001	10	97	67	99637	25502	43870	97	01598	10
48	38	18036	43550	54416	14	07847	10	98	68	60464	94253	59037	94	62946	10
49	38	78905	89763	99450−	11	68703	10	99	69	21291	77810	11258	92	24304	10
71350	85339	39774	50665	75781	85309	29569	10	71400	85369	82117	76174	39176	85189	85672	10

log N, 85308–85369

N, 71400–71500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
71400	85369 82117 76174 39176	85189 85672	10	71450	85400 22331 26989 03508	85070 66840	10
01	70 42942 89348 81422	87 47050–	10	51	00 83113 83710 96622	68 28719	10
02	71 03767 17335 76619	85 08438	10	52	01 43895 55364 61017	65 90608	10
03	71 64590 60137 63377	82 69836	10	53	02 04676 41952 34804	63 52506	10
04	72 25413 17756 80301	80 31244	10	54	02 65456 43476 56086	61 14415–	10
05	72 86234 90195 65980	77 92662	10	55	03 26235 59939 62953	58 76333	10
06	73 47055 77456 58998	75 54090	10	56	03 87013 91343 93486	56 38262	10
07	74 07875 79541 97926	73 15528	10	57	04 47791 37691 85758	54 00200	10
08	74 68694 96454 21326	70 76976	10	58	05 08567 98985 77830	51 62149	10
09	75 29513 28195 67751	68 38434	10	59	05 69343 75228 07753	49 24107	10
71410	85375 90330 74768 75741	85165 99902	10	71460	85406 30118 66421 13568	85046 86076	10
11	76 51147 36175 83828	63 61381	10	61	06 90892 72567 33308	44 48054	10
12	77 11963 12419 30535+	61 22869	10	62	07 51665 93669 04993	42 10043	10
13	77 72778 03501 54373	58 84367	10	63	08 12438 29728 66635–	39 72041	10
14	78 33592 09424 93845–	56 45875+	10	64	08 73209 80748 56236	37 34050–	10
15	78 94405 30191 87441	54 07394	10	65	09 33980 46731 11787	34 96068	10
16	79 55217 65804 73643	51 68922	10	66	09 94750 27678 71269	32 58097	10
17	80 16029 16265 90924	49 30460	10	67	10 55519 23593 72655–	30 20135+	10
18	80 76839 81577 77744	46 92008	10	68	11 16287 34478 53905+	27 82184	10
19	81 37649 61742 72556	44 53567	10	69	11 77054 60335 52972	25 44242	10
71420	85381 98458 56763 13801	85142 15135+	10	71470	85412 37821 01167 07796	85023 06311	10
21	82 59266 66641 39911	39 76714	10	71	12 98586 56975 56310	20 68389	10
22	83 20073 91379 89308	37 38302	10	72	13 59351 27763 36434	18 30477	10
23	83 80880 30981 00402	34 99900	10	73	14 20115 13532 86082	15 92576	10
24	84 41685 85447 11597	32 61509	10	74	14 80878 14286 43153	13 54684	10
25	85 02490 54780 61282	30 23127	10	75	15 41640 30026 45540	11 16803	10
26	85 63294 38983 87840	27 84756	10	76	16 02401 60755 31125–	08 78931	10
27	86 24097 38059 29643	25 46394	10	77	16 63162 06475 37778	06 41069	10
28	86 84899 52009 25052	23 08043	10	78	17 23921 67189 03363	04 03218	10
29	87 45700 80836 12418	20 69701	10	79	17 84680 42898 65730	85001 65376	10
71430	85388 06501 24542 30083	85118 31369	10	71480	85418 45438 33606 62721	84999 27544	10
31	88 67300 83130 16379	15 93048	10	81	19 06195 39315 32167	96 89722	10
32	89 28099 56602 09626	13 54736	10	82	19 66951 60027 11892	94 51911	10
33	89 88897 44960 48138	11 16435–	10	83	20 27706 95744 39706	92 14109	10
34	90 49694 48207 70214	08 78144	10	84	20 88461 46469 53411	89 76317	10
35	91 10490 66346 14147	06 39862	10	85	21 49215 12204 90799	87 38535+	10
36	91 71285 99378 18217	04 01591	10	86	22 09967 92952 89652	85 00763	10
37	92 32080 47306 20697	85101 63329	10	87	22 70719 88715 87742	82 63001	10
38	92 92874 10132 59849	85099 25078	10	88	23 31470 99496 22830	80 25250–	10
39	93 53666 87859 73922	96 86836	10	89	23 92221 25296 32668	77 87508	10
71440	85394 14458 80490 01159	85094 48605–	10	71490	85424 52970 66118 54999	84975 49776	10
41	94 75249 88025 79792	92 10383	10	91	25 13719 21965 27554	73 12054	10
42	95 36040 10469 48041	89 72172	10	92	25 74466 92838 88056	70 74342	10
43	95 96829 47823 44118	87 33970	10	93	26 35213 78741 74215+	68 36640	10
44	96 57618 00090 06225+	84 95779	10	94	26 95959 79676 23735+	65 98948	10
45	97 18405 67271 72553	82 57598	10	95	27 56704 95644 74307	63 61266	10
46	97 79192 49370 81283	80 19426	10	96	28 17449 26649 63613	61 23594	10
47	98 39978 46389 70588	77 81265–	10	97	28 78192 72693 29326	58 85931	10
48	99 00763 58330 78627	75 43113	10	98	29 38935 33778 09108	56 48279	10
49	85399 61547 85196 43553	73 04972	10	99	29 99677 09906 40609	54 10637	10
71450	85400 22331 26989 03508	85070 66840	10	71500	85430 60418 01080 61474	84951 73005–	10

log N, 85369–85430

N, 71500–71600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
71500	85430 60418 01080 61474	84951 73005−	10	71550	85460 96380 95795 16230	84833 04095+	10
01	31 21158 07303 09334	49 35383	10	51	61 57078 57458 74706	30 66971	10
02	31 81897 28576 21811	46 97770	10	52	62 17775 34291 66211	28 29857	10
03	32 42635 64902 36518	44 60168	10	53	62 78471 26296 27859	25 92752	10
04	33 03373 16283 91056	42 22576	10	54	63 39166 33474 96755−	23 55657	10
05	33 64109 82723 23019	39 84993	10	55	63 99860 55830 09994	21 18573	10
06	34 24845 64222 69988	37 47421	10	56	64 60553 93364 04660	18 81498	10
07	34 85580 60784 69536	35 09859	10	57	65 21246 46079 17827	16 44433	10
08	35 46314 72411 59226	32 72306	10	58	65 81938 13977 86562	14 07378	10
09	36 07047 99105 76609	30 34764	10	59	66 42628 97062 47918	11 70334	10
71510	85436 67780 40869 59228	84927 97231	10	71560	85467 03318 95335 38941	84809 33299	10
11	37 28511 97705 44617	25 59709	10	61	67 64008 08798 96665−	06 96274	10
12	37 89242 69615 70296	23 22196	10	62	68 24696 37455 58116	04 59258	10
13	38 49972 56602 73780	20 84693	10	63	68 85383 81307 60308	84802 22253	10
14	39 10701 58668 92570	18 47201	10	64	69 46070 40357 40247	84799 85258	10
15	39 71429 75816 64159	16 09718	10	65	70 06756 14607 34928	97 48273	10
16	40 32157 08048 26031	13 72245+	10	66	70 67441 04059 81336	95 11297	10
17	40 92883 55366 15657	11 34783	10	67	71 28125 08717 16446	92 74332	10
18	41 53609 17772 70500+	08 97330	10	68	71 88808 28581 77225+	90 37377	10
19	42 14333 95270 28014	06 59887	10	69	72 49490 63656 00627	88 00431	10
71520	85442 75057 87861 25641	84904 22454	10	71570	85473 10172 13942 23598	84785 63495+	10
21	43 35780 95548 00814	84901 85031	10	71	73 70852 79442 83074	83 26570	10
22	43 96503 18332 90956	84899 47618	10	72	74 31532 60160 15981	80 89654	10
23	44 57224 56218 33480	97 10215−	10	73	74 92211 56096 59233	78 52748	10
24	45 17945 09206 65789	94 72822	10	74	75 52889 67254 49737	76 15852	10
25	45 78664 77300 25276	92 35439	10	75	76 13566 93636 24389	73 78966	10
26	46 39383 60501 49324	89 98066	10	76	76 74243 35244 20075+	71 42090	10
27	47 00101 58812 75306	87 60702	10	77	77 34918 92080 73671	69 05224	10
28	47 60818 72236 40586	85 23349	10	78	77 95593 64148 22043	66 68368	10
29	48 21535 00774 82517	82 86006	10	79	78 56267 51449 02047	64 31522	10
71530	85448 82250 44430 38442	84880 48673	10	71580	85479 16940 53985 50529	84761 94685+	10
31	49 42965 03205 45694	78 11349	10	81	79 77612 71760 04326	59 57859	10
32	50 03678 77102 41597	75 74036	10	82	80 38284 04775 00265−	57 21042	10
33	50 64391 66123 63465−	73 36732	10	83	80 98954 53032 75160	54 84236	10
34	51 25103 70271 48600	70 99439	10	84	81 59624 16535 65821	52 47439	10
35	51 85814 89548 34296	68 62155+	10	85	82 20292 95286 09041	50 10652	10
36	52 46525 23956 57837	66 24882	10	86	82 80960 89286 41610	47 73876	10
37	53 07234 73498 56496	63 87618	10	87	83 41627 98539 00302	45 37109	10
38	53 67943 38176 67537	61 50364	10	88	84 02294 23046 21886	43 00352	10
39	54 28651 17993 28215−	59 13120	10	89	84 62959 62810 43118	40 63605−	10
71540	85454 89358 12950 75771	84856 75887	10	71590	85485 23624 17834 00745+	84738 26868	10
41	55 50064 23051 47441	54 38663	10	91	85 84287 88119 31505−	35 90141	10
42	56 10769 48297 80449	52 01449	10	92	86 44950 73668 72123	33 53423	10
43	56 71473 88692 12007	49 64245−	10	93	87 05612 74484 59319	31 16716	10
44	57 32177 44236 79321	47 27051	10	94	87 66273 90569 29798	28 80019	10
45	57 92880 14934 19584	44 89867	10	95	88 26934 21925 20259	26 43331	10
46	58 53582 00786 69980	42 52693	10	96	88 87593 68554 67389	24 06653	10
47	59 14283 01796 67683	40 15528	10	97	89 48252 30460 07865−	21 69986	10
48	59 74983 17966 49858	37 78374	10	98	90 08910 07643 78355+	19 33328	10
49	60 35682 49298 53659	35 41230	10	99	90 69567 00108 15518	16 96680	10
71550	85460 96380 95795 16230	84833 04095+	10	71600	85491 30223 07855 56000	84714 60042	10

log N, 85430–85491

N, 71600–71700

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
				—	—						—	—			
71600	85491	30223	07855	56000	84714	60042	10	71650	85521	61947	33363	28078	84596	40776	10
01	91	90878	30888	36440	12	23414	10	51	22	22560	23681	00782	94	04643	10
02	92	51532	69208	93465+	09	86796	10	52	22	83172	29404	68843	91	68520	10
03	93	12186	22819	63694	07	50188	10	53	23	43783	50536	68384	89	32407	10
04	93	72838	91722	83735+	05	13590	10	54	24	04393	87079	35518	86	96304	10
05	94	33490	75920	90187	02	77001	10	55	24	65003	39035	06349	84	60210	10
06	94	94141	75416	19637	84700	40423	10	56	25	25612	06406	16969	82	24127	10
07	95	54791	90211	08664	84698	03854	10	57	25	86219	89195	03462	79	88053	10
08	96	15441	20307	93836	95	67296	10	58	26	46826	87404	01903	77	51989	10
09	96	76089	65709	11713	93	30747	10	59	27	07433	01035	48354	75	15935+	10
71610	85497	36737	26416	98842	84690	94208	10	71660	85527	68038	30091	78870	84572	79891	10
11	97	97384	02433	91764	88	57679	10	61	28	28642	74575	29495+	70	43857	10
12	98	58029	93762	27005+	86	21160	10	62	28	89246	34488	36263	68	07833	10
13	99	18675	00404	41086	83	84651	10	63	29	49849	09833	35197	65	71819	10
14	85499	79319	22362	70516	81	48152	10	64	30	10451	00612	62313	63	35814	10
15	85500	39962	59639	51794	79	11663	10	65	30	71052	06828	53616	60	99819	10
16	01	00605	12237	21408	76	75184	10	66	31	31652	28483	45098	58	63835−	10
17	01	61246	80158	15839	74	38714	10	67	31	92251	65579	72746	56	27860	10
18	02	21887	63404	71556	72	02255−	10	68	32	52850	18119	72534	53	91895−	10
19	02	82527	61979	25018	69	65805+	10	69	33	13447	86105	80427	51	55940	10
71620	85503	43166	75884	12675+	84667	29365+	10	71670	85533	74044	69540	32381	84549	19995−	10
21	04	03805	05121	70967	64	92935+	10	71	34	34640	68425	64339	46	84059	10
22	04	64442	49694	36323	62	56516	10	72	34	95235	82764	12239	44	48134	10
23	05	25079	09604	45164	60	20106	10	73	35	55830	12558	12005−	42	12218	10
24	05	85714	84854	33899	57	83705+	10	74	36	16423	57809	99552	39	76312	10
25	06	46349	75446	38929	55	47315+	10	75	36	77016	18522	10787	37	40417	10
26	07	06983	81382	96643	53	10935−	10	76	37	37607	94696	81606	35	04531	10
27	07	67617	02666	43423	50	74564	10	77	37	98198	86336	47894	32	68655−	10
28	08	28249	39299	15638	48	38204	10	78	38	58788	93443	45527	30	32788	10
29	08	88880	91283	49650−	46	01853	10	79	39	19378	16020	10372	27	96932	10
71630	85509	49511	58621	81808	84643	65513	10	71680	85539	79966	54068	78285−	84525	61085+	10
31	10	10141	41316	48453	41	29182	10	81	40	40554	07591	85113	23	25249	10
32	10	70770	39369	85916	38	92861	10	82	41	01140	76591	66691	20	89422	10
33	11	31398	52784	30519	36	56550−	10	83	41	61726	61070	58848	18	53605+	10
34	11	92025	81562	18572	34	20249	10	84	42	22311	61030	97399	16	17798	10
35	12	52652	25705	86376	31	83958	10	85	42	82895	76475	18152	13	82001	10
36	13	13277	85217	70222	29	47676	10	86	43	43479	07405	56904	11	46214	10
37	13	73902	60100	06393	27	11405−	10	87	44	04061	53824	49442	09	10436	10
38	14	34526	50355	31158	24	75143	10	88	44	64643	15734	31544	06	74669	10
39	14	95149	55985	80781	22	38892	10	89	45	25223	93137	38977	04	38911	10
71640	85515	55771	76993	91512	84620	02650−	10	71690	85545	85803	86036	07498	84502	03163	10
41	16	16393	13381	99593	17	66418	10	91	46	46382	94432	72856	84499	67425+	10
42	16	77013	65152	41256	15	30196	10	92	47	06961	18329	70789	97	31697	10
43	17	37633	32307	52724	12	93984	10	93	47	67538	57729	37024	94	95979	10
44	17	98252	14849	70207	10	57782	10	94	48	28115	12634	07280	92	60271	10
45	18	58870	12781	29909	08	21589	10	95	48	88690	83046	17265+	90	24572	10
46	19	19487	26104	68022	05	85407	10	96	49	49265	68968	02678	87	88884	10
47	19	80103	54822	20727	03	49234	10	97	50	09839	70401	99207	85	53205+	10
48	20	40718	98936	24198	84601	13072	10	98	50	70412	87350	42531	83	17536	10
49	21	01333	58449	14598	84598	76919	10	99	51	30985	19815	68319	80	81877	10
71650	85521	61947	33363	28078	84596	40776	10	71700	85551	91556	67800	12230	84478	46228	10

log N, 85491–85551

N, 71700–71800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
71700	85551 91556 67800 12230	84478 46228	10	71750	85582 19054 06029 93479	84360 76329	10
01	52 52127 31306 09913	76 10589	10	51	82 79582 48615 14719	58 41182	10
02	53 12697 10335 97007	73 74959	10	52	83 40110 06841 94776	56 06044	10
03	53 73266 04892 09142	71 39340	10	53	84 00636 80712 68790	53 70917	10
04	54 33834 14976 81938	69 03730	10	54	84 61162 70229 71886	51 35799	10
05	54 94401 40592 51003	66 68130	10	55	85 21687 75395 39183	49 00692	10
06	55 54967 81741 51939	64 32540	10	56	85 82211 96212 05788	46 65594	10
07	56 15533 38426 20335+	61 96960	10	57	86 42735 32682 06799	44 30506	10
08	56 76098 10648 91772	59 61389	10	58	87 03257 84807 77305–	41 95428	10
09	57 36661 98412 01819	57 25829	10	59	87 63779 52591 52382	39 60359	10
71710	85557 97225 01717 86037	84454 90278	10	71760	85588 24300 36035 67101	84337 25301	10
11	58 57787 20568 79977	52 54738	10	61	88 84820 35142 56519	34 90252	10
12	59 18348 54967 19179	50 19207	10	62	89 45339 49914 55685+	32 55213	10
13	59 78909 04915 39174	47 83686	10	63	90 05857 80353 99639	30 20184	10
14	60 39468 70415 75484	45 48174	10	64	90 66375 26463 23408	27 85165–	10
15	61 00027 51470 63619	43 12673	10	65	91 26891 88244 62013	25 50155+	10
16	61 60585 48082 39082	40 77182	10	66	91 87407 65700 50462	23 15156	10
17	62 21142 60253 37362	38 41700	10	67	92 47922 58833 23757	20 80166	10
18	62 81698 87985 93943	36 06228	10	68	93 08436 67645 16885+	18 45186	10
19	63 42254 31282 44296	33 70766	10	69	93 68949 92138 64828	16 10216	10
71720	85564 02808 90145 23882	84431 35314	10	71770	85594 29462 32316 02555–	84313 75255+	10
21	64 63362 64576 68154	28 99872	10	71	94 89973 88179 65027	11 40305–	10
22	65 23915 54579 12554	26 64440	10	72	95 50484 59731 87194	09 05364	10
23	65 84467 60154 92515–	24 29017	10	73	96 10994 46975 03997	06 70433	10
24	66 45018 81306 43458	21 93604	10	74	96 71503 49911 50367	04 35512	10
25	67 05569 18036 00798	19 58201	10	75	97 32011 68543 61225–	84302 00601	10
26	67 66118 70345 99936	17 22808	10	76	97 92519 02873 71481	84299 65699	10
27	68 26667 38238 76265+	14 87425+	10	77	98 53025 52904 16039	97 30808	10
28	68 87215 21716 65170	12 52052	10	78	99 13531 18637 29788	94 95926	10
29	69 47762 20782 02022	10 16688	10	79	85599 74036 00075 47612	92 61054	10
71730	85570 08308 35437 22186	84407 81335–	10	71780	85600 34539 97221 04381	84290 26192	10
31	70 68853 65684 61015–	05 45991	10	81	00 95043 10076 34958	87 91340	10
32	71 29398 11526 53853	03 10657	10	82	01 55545 38643 74195+	85 56497	10
33	71 89941 72965 36033	84400 75333	10	83	02 16046 82925 56935+	83 21664	10
34	72 50484 50003 42881	84398 40019	10	84	02 76547 42924 18011	80 86842	10
35	73 11026 42643 09710	96 04714	10	85	03 37047 18641 92245+	78 52029	10
36	73 71567 50886 71825–	93 69420	10	86	03 97546 10081 14451	76 17225+	10
37	74 32107 74736 64519	91 34135+	10	87	04 58044 17244 19431	73 82432	10
38	74 92647 14195 23079	88 98860	10	88	05 18541 40133 41980	71 47648	10
39	75 53185 69264 82779	86 63595+	10	89	05 79037 78751 16880	69 12874	10
71740	85576 13723 39947 78884	84384 28340	10	71790	85606 39533 33099 78906	84266 78110	10
41	76 74260 26246 46648	81 93094	10	91	07 00028 03181 62822	64 43356	10
42	77 34796 28163 21319	79 57859	10	92	07 60521 88999 03382	62 08612	10
43	77 95331 45700 38130	77 22633	10	93	08 21014 90554 35329	59 73877	10
44	78 55865 78860 32308	74 87417	10	94	08 81507 07849 93400	57 39152	10
45	79 16399 27645 39069	72 52211	10	95	09 41998 40888 12318	55 04437	10
46	79 76931 92057 93618	70 17015+	10	96	10 02488 89671 26799	52 69732	10
47	80 37463 72100 31152	67 81829	10	97	10 62978 54201 71547	50 35037	10
48	80 97994 67774 86858	65 46652	10	98	11 23467 34481 81259	48 00351	10
49	81 58524 79083 95912	63 11485+	10	99	11 83955 30513 90619	45 65676	10
71750	85582 19054 06029 93479	84360 76329	10	71800	85612 44442 42300 34303	84243 31010	10

log N, 85551–85612

N, 71800–71900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
71800	85612 44442 42300 34303	84243 31010	10	71850	85642 67724 70244 46218	84126 10203	10
01	13 04928 69843 46978	40 96354	10	51	43 28168 88611 90934	23 76036	10
02	13 65414 13145 63299	38 61707	10	52	43 88612 22855 59614	21 41879	10
03	14 25898 72209 17913	36 27071	10	53	44 49054 72977 86414	19 07732	10
04	14 86382 47036 45456	33 92444	10	54	45 09496 38981 05483	16 73595+	10
05	15 46865 37629 80555−	31 57827	10	55	45 69937 20867 50956	14 39468	10
06	16 07347 43991 57827	29 23220	10	56	46 30377 18639 56661	12 05350−	10
07	16 67828 66124 11879	26 88623	10	57	46 90816 32299 57617	09 71242	10
08	17 28309 04029 77308	24 54035+	10	58	47 51254 61849 87030	07 37144	10
09	17 88788 57710 88702	22 19457	10	59	48 11692 07292 79300	05 03055+	10
71810	85618 49267 27169 80639	84219 84890	10	71860	85648 72128 68630 68514	84102 68977	10
11	19 09745 12408 87686	17 50331	10	61	49 32564 45865 88752	84100 34908	10
12	19 70222 13430 44402	15 15783	10	62	49 92999 39000 74081	84098 00849	10
13	20 30698 30236 85334	12 81245−	10	63	50 53433 48037 58562	95 66800	10
14	20 91173 62830 45022	10 46716	10	64	51 13866 72978 76243	93 32760	10
15	21 51648 11213 57994	08 12197	10	65	51 74299 13826 61164	90 98730	10
16	22 12121 75388 58769	05 77688	10	66	52 34730 70583 47355−	88 64710	10
17	22 72594 55357 81856	03 43189	10	67	52 95161 43251 68835−	86 30700	10
18	23 33066 51123 61755−	84201 08699	10	68	53 55591 31833 59615+	83 96700	10
19	23 93537 62688 32954	84198 74219	10	69	54 16020 36331 53696	81 62709	10
71820	85624 54007 90054 29935−	84196 39749	10	71870	85654 76448 56747 85067	84079 28728	10
21	25 14477 33223 87166	94 05289	10	71	55 36875 93084 87710	76 94757	10
22	25 74945 92199 39108	91 70839	10	72	55 97302 45344 95597	74 60796	10
23	26 35413 66983 20211	89 36398	10	73	56 57728 13530 42688	72 26844	10
24	26 95880 57577 64915+	87 01967	10	74	57 18152 97643 62935−	69 92902	10
25	27 56346 63985 07653	84 67547	10	75	57 78576 97686 90280	67 58970	10
26	28 16811 86207 82843	82 33135+	10	76	58 39000 13662 58655−	65 25048	10
27	28 77276 24248 24899	79 98734	10	77	58 99422 45573 01982	62 91135+	10
28	29 37739 78108 68220	77 64342	10	78	59 59843 93420 54174	60 57232	10
29	29 98202 47791 47199	75 29961	10	79	60 20264 57207 49134	58 23339	10
71830	85630 58664 33298 96218	84172 95588	10	71880	85660 80684 36936 20755+	84055 89456	10
31	31 19125 34633 49648	70 61226	10	81	61 41103 32609 02920	53 55582	10
32	31 79585 51797 41852	68 26874	10	82	62 01521 44228 29502	51 21719	10
33	32 40044 84793 07182	65 92531	10	83	62 61938 71796 34365+	48 87865−	10
34	33 00503 33622 79981	63 58198	10	84	63 22355 15315 51364	46 54020	10
35	33 60960 98288 94582	61 23875+	10	85	63 82770 74788 14342	44 20186	10
36	34 21417 78793 85307	58 89562	10	86	64 43185 50216 57135−	41 86361	10
37	34 81873 75139 86471	56 55258	10	87	65 03599 41603 13566	39 52546	10
38	35 42328 87329 32376	54 20965−	10	88	65 64012 48950 17450+	37 18741	10
39	36 02783 15364 57317	51 86681	10	89	66 24424 72260 02594	34 84946	10
71840	85636 63236 59247 95577	84149 52406	10	71890	85666 84836 11535 02791	84032 51160	10
41	37 23689 18981 81431	47 18142	10	91	67 45246 66777 51829	30 17384	10
42	37 84140 94568 49143	44 83887	10	92	68 05656 37989 83483	27 83618	10
43	38 44591 86010 32967	42 49643	10	93	68 66065 25174 31518	25 49861	10
44	39 05041 93309 67148	40 15408	10	94	69 26473 28333 29692	23 16115−	10
45	39 65491 16468 85922	37 81182	10	95	69 86880 47469 11752	20 82378	10
46	40 25939 55490 23513	35 46967	10	96	70 47286 82584 11433	18 48651	10
47	40 86387 10376 14138	33 12761	10	97	71 07692 33680 62464	16 14933	10
48	41 46833 81128 92001	30 78565+	10	98	71 68097 00760 98561	13 81226	10
49	42 07279 67750 91299	28 44379	10	99	72 28500 83827 53433	11 47528	10
71850	85642 67724 70244 46218	84126 10203	10	71900	85672 88903 82882 60777	84009 13840	10

log N, 85612–85672

N, 71900–72000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
71900	85672	88903	82882	60777	84009	13840	10	71950	85703	07982	72623	99968	83892	41852	10
01	73	49305	97928	54281	06	80161	10	51	03	68342	90190	38550	90	08661	10
02	74	09707	28967	67624	04	46493	10	52	04	28702	23866	68471	87	75479	10
03	74	70107	76002	34474	84002	12834	10	53	04	89060	73655	22913	85	42307	10
04	75	30507	39034	88491	83999	79185	10	54	05	49418	39558	35048	83	09144	10
05	75	90906	18067	63323	97	45545	10	55	06	09775	21578	38039	80	75992	10
06	76	51304	13102	92610	95	11915	10	56	06	70131	19717	65038	78	42849	10
07	77	11701	24143	09982	92	78296	10	57	07	30486	33978	49188	76	09716	10
08	77	72097	51190	49058	90	44685	10	58	07	90840	64363	23623	73	76592	10
09	78	32492	94247	43449	88	11085	10	59	08	51194	10874	21466	71	43478	10
71910	85678	92887	53316	26754	83985	77494	10	71960	85709	11546	73513	75830	83869	10374	10
11	79	53281	28399	32566	83	43913	10	61	09	71898	52284	19821	66	77280	10
12	80	13674	19498	94464	81	10342	10	62	10	32249	47187	86532	64	44195	10
13	80	74066	26617	46020	78	76781	10	63	10	92599	58227	09047	62	11120	10
14	81	34457	49757	20795	76	43229	10	64	11	52948	85404	20443	59	78055	10
15	81	94847	88920	52341	74	09687	10	65	12	13297	28721	53784	57	44999	10
16	82	55237	44109	74200	71	76155	10	66	12	73644	88181	42125	55	11954	10
17	83	15626	15327	19905	69	42632	10	67	13	33991	63786	18513	52	78918	10
18	83	76014	02575	22976	67	09120	10	68	13	94337	55538	15984	50	45891	10
19	84	36401	05856	16929	64	75617	10	69	14	54682	63439	67563	48	12874	10
71920	85684	96787	25172	35264	83962	42123	10	71970	85715	15026	87493	06267	83845	79868	10
21	85	57172	60526	11476	60	08640	10	71	15	75370	27700	65105	43	46870	10
22	86	17557	11919	79048	57	75166	10	72	16	35712	84064	77071	41	13883	10
23	86	77940	79355	71454	55	41702	10	73	16	96054	56587	75155	38	80905	10
24	87	38323	62836	22158	53	08248	10	74	17	56395	45271	92334	36	47937	10
25	87	98705	62363	64614	50	74803	10	75	18	16735	50119	61576	34	14979	10
26	88	59086	77940	32267	48	41368	10	76	18	77074	71133	15840	31	82030	10
27	89	19467	09568	58551	46	07943	10	77	19	37413	08314	88073	29	49091	10
28	89	79846	57250	76892	43	74528	10	78	19	97750	61667	11216	27	16162	10
29	90	40225	20989	20705	41	41122	10	79	20	58087	31192	18197	24	83242	10
71930	85691	00603	00786	23396	83939	07727	10	71980	85721	18423	16892	41936	83822	50332	10
31	91	60979	96644	18360	36	74340	10	81	21	78758	18770	15343	20	17432	10
32	92	21356	08565	38984	34	40964	10	82	22	39092	36827	71317	17	84542	10
33	92	81731	36552	18644	32	07597	10	83	22	99425	71067	42750	15	51661	10
34	93	42105	80606	90706	29	74240	10	84	23	59758	21491	62521	13	18790	10
35	94	02479	40731	88528	27	40893	10	85	24	20089	88102	63503	10	85929	10
36	94	62852	16929	45457	25	07556	10	86	24	80420	70902	78556	08	53077	10
37	95	23224	09201	94831	22	74228	10	87	25	40750	69894	40532	06	20235	10
38	95	83595	17551	69976	20	40910	10	88	26	01079	85079	82273	03	87403	10
39	96	43965	41981	04212	18	07602	10	89	26	61408	16461	36610	83801	54581	10
71940	85697	04334	82492	30846	83915	74303	10	71990	85727	21735	64041	36368	83799	21768	10
41	97	64703	39087	83177	13	41014	10	91	27	82062	27822	14357	96	88965	10
42	98	25071	11769	94494	11	07735	10	92	28	42388	07806	03382	94	56171	10
43	98	85438	00540	98076	08	74466	10	93	29	02713	03995	36235	92	23388	10
44	85699	45804	05403	27192	06	41206	10	94	29	63037	16392	45701	89	90614	10
45	85700	06169	26359	15102	04	07956	10	95	30	23360	44999	64554	87	57849	10
46	00	66533	63410	95056	83901	74716	10	96	30	83682	89819	25557	85	25095	10
47	01	26897	16561	00294	83899	41485	10	97	31	44004	50853	61466	82	92350	10
48	01	87259	85811	64046	97	08265	10	98	32	04325	28105	05024	80	59615	10
49	02	47621	71165	19534	94	75054	10	99	32	64645	21575	88968	78	26889	10
71950	85703	07982	72623	99968	83892	41852	10	72000	85733	24964	31268	46023	83775	94173	10

log N, 85672–85733

N, 72000–72100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
72000	85733	24964	31268	46023	83775	94173	10	72050	85763	39851	50008	10635–	83659	70735+	10
01	33	85282	57185	08905–	73	61467	10	51	64	00127	90092	63350–	57	38513	10
02	34	45599	99328	10319	71	28771	10	52	64	60403	46519	77551	55	06301	10
03	35	05916	57699	82963	68	96084	10	53	65	20678	19291	85453	52	74098	10
04	35	66232	32302	59522	66	63407	10	54	65	80952	08411	19256	50	41905+	10
05	36	26547	23138	72674	64	30740	10	55	66	41225	13880	11154	48	09722	10
06	36	86861	30210	55087	61	98082	10	56	67	01497	35700	93330	45	77548	10
07	37	47174	53520	39417	59	65434	10	57	67	61768	73875	97958	43	45384	10
08	38	07486	93070	58314	57	32796	10	58	68	22039	28407	57201	41	13230	10
09	38	67798	48863	44414	55	00167	10	59	68	82308	99298	03215+	38	81085+	10
72010	85739	28109	20901	30347	83752	67549	10	72060	85769	42577	86549	68144	83636	48950+	10
11	39	88419	09186	48731	50	34939	10	61	70	02845	90164	84122	34	16825+	10
12	40	48728	13721	32176	48	02340	10	62	70	63113	10145	83275–	31	84709	10
13	41	09036	34508	13281	45	69750+	10	63	71	23379	46494	97719	29	52603	10
14	41	69343	71549	24636	43	37170	10	64	71	83644	99214	59559	27	20507	10
15	42	29650	24846	98821	41	04600	10	65	72	43909	68307	00892	24	88420	10
16	42	89955	94403	68406	38	72039	10	66	73	04173	53774	53805+	22	56343	10
17	43	50260	80221	65952	36	39488	10	67	73	64436	55619	50375–	20	24276	10
18	44	10564	82303	24011	34	06947	10	68	74	24698	73844	22668	17	92218	10
19	44	70868	00650	75123	31	74415–	10	69	74	84960	08451	02743	15	60170	10
72020	85745	31170	35266	51820	83729	41893	10	72070	85775	45220	59442	22648	83613	28132	10
21	45	91471	86152	86624	27	09381	10	71	76	05480	26820	14421	10	96103	10
22	46	51772	53312	12048	24	76878	10	72	76	65739	10587	10090	08	64084	10
23	47	12072	36746	60593	22	44385+	10	73	77	25997	10745	41675+	06	32075–	10
24	47	72371	36458	64754	20	11902	10	74	77	86254	27297	41185+	04	00075+	10
25	48	32669	52450	57013	17	79428	10	75	78	46510	60245	40620	83601	68085+	10
26	48	92966	84724	69843	15	46964	10	76	79	06766	09591	71970	83599	36105–	10
27	49	53263	33283	35709	13	14510	10	77	79	67020	75338	67215+	97	04134	10
28	50	13558	98128	87065+	10	82066	10	78	80	27274	57488	58326	94	72173	10
29	50	73853	79263	56355+	08	49631	10	79	80	87527	56043	77265–	92	40221	10
72030	85751	34147	76689	76014	83706	17206	10	72080	85781	47779	71006	55981	83590	08280	10
31	51	94440	90409	78468	03	84790	10	81	82	08031	02379	26419	87	76347	10
32	52	54733	20425	96131	83701	52385–	10	82	82	68281	50164	20509	85	44425–	10
33	53	15024	66740	61410	83699	19988	10	83	83	28531	14363	70173	83	12512	10
34	53	75315	29356	06700	96	87602	10	84	83	88779	94980	07326	80	80609	10
35	54	35605	08274	64388	94	55225+	10	85	84	49027	92015	63870	78	48715+	10
36	54	95894	03498	66851	92	22858	10	86	85	09275	05472	71698	76	16832	10
37	55	56182	15030	46456	89	90501	10	87	85	69521	35353	62695+	73	84957	10
38	56	16469	42872	35560	87	58153	10	88	86	29766	81660	68735–	71	53093	10
39	56	76755	87026	66511	85	25815+	10	89	86	90011	44396	21681	69	21238	10
72040	85757	37041	47495	71648	83682	93487	10	72090	85787	50255	23562	53390	83566	89393	10
41	57	97326	24281	83297	80	61168	10	91	88	10498	19161	95707	64	57557	10
42	58	57610	17387	33778	78	28859	10	92	88	70740	31196	80466	62	25731	10
43	59	17893	26814	55401	75	96560	10	93	89	30981	59669	39495+	59	93915–	10
44	59	78175	52565	80464	73	64270	10	94	89	91222	04582	04609	57	62108	10
45	60	38456	94643	41257	71	31990	10	95	90	51461	65937	07615+	55	30311	10
46	60	98737	53049	70060	68	99720	10	96	91	11700	43736	80311	52	98523	10
47	61	59017	27786	99144	66	67459	10	97	91	71938	37983	54483	50	66746	10
48	62	19296	18857	60768	64	35208	10	98	92	32175	48679	61910	48	34978	10
49	62	79574	26263	87185–	62	02967	10	99	92	92411	75827	34358	46	03219	10
72050	85763	39851	50008	10635–	83659	70735+	10	72100	85793	52647	19429	03588	83543	71470	10

log N, 85733–85793

N, 72100–72200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
72100	85793 52647 19429 03588	83543 71470	10	72150	85823 63354 29513 00810	83427 96312	10
01	94 12881 79487 01348	41 39731	10	51	24 23547 15337 91858	25 65054	10
02	94 73115 56003 59377	39 08001	10	52	24 83739 17737 17853	23 33806	10
03	95 33348 48981 09404	36 76282	10	53	25 43930 36713 10041	21 02568	10
04	95 93580 58421 83149	34 44571	10	54	26 04120 72267 99662	18 71339	10
05	96 53811 84328 12324	32 12871	10	55	26 64310 24404 17944	16 40119	10
06	97 14042 26702 28627	29 81180	10	56	27 24498 93123 96106	14 08910	10
07	97 74271 85546 63751	27 49498	10	57	27 84686 78429 65359	11 77710	10
08	98 34500 60863 49376	25 17827	10	58	28 44873 80323 56902	09 46519	10
09	98 94728 52655 17175+	22 86165−	10	59	29 05059 98808 01926	07 15338	10
72110	85799 54955 60923 98809	83520 54512	10	72160	85829 65245 33885 31611	83404 84167	10
11	85800 15181 85672 25931	18 22869	10	61	30 25429 85557 77130	02 53006	10
12	00 75407 26902 30184	15 91236	10	62	30 85613 53827 69642	83400 21854	10
13	01 35631 84616 43200	13 59613	10	63	31 45796 38697 40301	83397 90711	10
14	01 95855 58816 96604	11 27999	10	64	32 05978 40169 20249	95 59578	10
15	02 56078 49506 22008	08 96395−	10	65	32 66159 58245 40618	93 28455+	10
16	03 16300 56686 51019	06 64800	10	66	33 26339 92928 32532	90 97342	10
17	03 76521 80360 15229	04 33215+	10	67	33 86519 44220 27104	88 66238	10
18	04 36742 20529 46224	83502 01640	10	68	34 46698 12123 55439	86 35143	10
19	04 96961 77196 75579	83499 70074	10	69	35 06875 96640 48630	84 04059	10
72120	85805 57180 50364 34861	83497 38518	10	72170	85835 67052 97773 37762	83381 72984	10
21	06 17398 40034 55624	95 06971	10	71	36 27229 15524 53911	79 41918	10
22	06 77615 46209 69417	92 75435−	10	72	36 87404 49896 28142	77 10862	10
23	07 37831 68892 07774	90 43907	10	73	37 47579 00890 91511	74 79816	10
24	07 98047 08084 02224	88 12390	10	74	38 07752 68510 75064	72 48779	10
25	08 58261 63787 84285−	85 80882	10	75	38 67925 52758 09838	70 17752	10
26	09 18475 36005 85463	83 49384	10	76	39 28097 53635 26860	67 86734	10
27	09 78688 24740 37258	81 17895−	10	77	39 88268 71144 57147	65 55727	10
28	10 38900 29993 71157	78 86416	10	78	40 48439 05288 31708	63 24728	10
29	10 99111 51768 18641	76 54947	10	79	41 08608 56068 81541	60 93739	10
72130	85811 59321 90066 11178	83474 23487	10	72180	85841 68777 23488 37635−	83358 62760	10
31	12 19531 44889 80229	71 92037	10	81	42 28945 07549 30968	56 31791	10
32	12 79740 16241 57243	69 60596	10	82	42 89112 08253 92510	54 00831	10
33	13 39948 04123 73660	67 29165+	10	83	43 49278 25604 53221	51 69881	10
34	14 00155 08538 60913	64 97744	10	84	44 09443 59603 44052	49 38940	10
35	14 60361 29488 50422	62 66332	10	85	44 69608 10252 95943	47 08009	10
36	15 20566 66975 73598	60 34930	10	86	45 29771 77555 39824	44 77087	10
37	15 80771 21002 61844	58 03538	10	87	45 89934 61513 06619	42 46175+	10
38	16 40974 91571 46553	55 72155+	10	88	46 50096 62128 27238	40 15273	10
39	17 01177 78684 59106	53 40782	10	89	47 10257 79403 32584	37 84380	10
72140	85817 61379 82344 30878	83451 09418	10	72190	85847 70418 13340 53550−	83335 53497	10
41	18 21581 02552 93231	48 78064	10	91	48 30577 63942 21018	33 22624	10
42	18 81781 39312 77520	46 46720	10	92	48 90736 31210 65863	30 91760	10
43	19 41980 92626 15089	44 15385+	10	93	49 50894 15148 18948	28 60905+	10
44	20 02179 62495 37272	41 84060	10	94	50 11051 15757 11128	26 30061	10
45	20 62377 48922 75396	39 52745−	10	95	50 71207 33039 73247	23 99225+	10
46	21 22574 51910 60774	37 21439	10	96	51 31362 66998 36141	21 68400	10
47	21 82770 71461 24713	34 90143	10	97	51 91517 17635 30635−	19 37584	10
48	22 42966 07576 98509	32 58856	10	98	52 51670 84952 87545−	17 06778	10
49	23 03160 60260 13449	30 27579	10	99	53 11823 68953 37677	14 75981	10
72150	85823 63354 29513 00810	83427 96312	10	72200	85853 71975 69639 11829	83312 45194	10

log N, 85793–85853

N, 72200–72300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
72200	85853 71975 69639 11829	83312 45194	10	72250	85883 78514 28585 46665+	83197 18048	10
01	54 32126 87012 40787	10 14416	10	51	84 38623 83276 57862	94 87749	10
02	54 92277 21075 55329	07 83648	10	52	84 98732 54772 81308	92 57460	10
03	55 52426 71830 86224	05 52889	10	53	85 58840 43076 47295−	90 27180	10
04	56 12575 39280 64229	03 22141	10	54	86 18947 48189 86101	87 96910	10
05	56 72723 23427 20093	83300 91401	10	55	86 79053 70115 27997	85 66650−	10
06	57 32870 24272 84556	83298 60672	10	56	87 39159 08855 03243	83 36399	10
07	57 93016 41819 88348	96 29952	10	57	87 99263 64411 42090	81 06157	10
08	58 53161 76070 62188	93 99241	10	58	88 59367 36786 74780	78 75925+	10
09	59 13306 27027 36787	91 68540	10	59	89 19470 25983 31545−	76 45703	10
72210	85859 73449 94692 42846	83289 37849	10	72260	85889 79572 32003 42606	83174 15490	10
11	60 33592 79068 11056	87 07167	10	61	90 39673 54849 38178	71 85287	10
12	60 93734 80156 72100	84 76495−	10	62	90 99773 94523 48462	69 55093	10
13	61 53875 97960 56648	82 45832	10	63	91 59873 51028 03653	67 24909	10
14	62 14016 32481 95365−	80 15179	10	64	92 19972 24365 33935+	64 94735−	10
15	62 74155 83723 18902	77 84536	10	65	92 80070 14537 69483	62 64570	10
16	63 34294 51686 57903	75 53902	10	66	93 40167 21547 40461	60 34414	10
17	63 94432 36374 43003	73 23278	10	67	94 00263 45396 77024	58 04268	10
18	64 54569 37789 04824	70 92663	10	68	94 60358 86088 09320	55 74132	10
19	65 14705 55932 73983	68 62058	10	69	95 20453 43623 67483	53 44005+	10
72220	85865 74840 90807 81084	83266 31462	10	72270	85895 80547 18005 81641	83151 13888	10
21	66 34975 42416 56723	64 00876	10	71	96 40640 09236 81912	48 83780	10
22	66 95109 10761 31485+	61 70300	10	72	97 00732 17318 98402	46 53682	10
23	67 55241 95844 35947	59 39733	10	73	97 60823 42254 61211	44 23593	10
24	68 15373 97668 00676	57 09176	10	74	98 20913 84046 00425+	41 93514	10
25	68 75505 16234 56229	54 78628	10	75	98 81003 42695 46126	39 63445−	10
26	69 35635 51546 33154	52 48090	10	76	85899 41092 18205 28381	37 33385+	10
27	69 95765 03605 61988	50 17562	10	77	85900 01180 10577 77252	35 03335−	10
28	70 55893 72414 73260	47 87043	10	78	00 61267 19815 22787	32 73294	10
29	71 16021 57975 97490	45 56534	10	79	01 21353 45919 95029	30 43262	10
72230	85871 76148 60291 65186	83243 26034	10	72280	85901 81438 88894 24009	83128 13241	10
31	72 36274 79364 06848	40 95544	10	81	02 41523 48740 39748	25 83229	10
32	72 96400 15195 52966	38 65063	10	82	03 01607 25460 72258	23 53226	10
33	73 56524 67788 34021	36 34592	10	83	03 61690 19057 51542	21 23233	10
34	74 16648 37144 80485−	34 04131	10	84	04 21772 29533 07594	18 93249	10
35	74 76771 23267 22817	31 73679	10	85	04 81853 56889 70396	16 63275+	10
36	75 36893 26157 91472	29 43236	10	86	05 41934 01129 69923	14 33311	10
37	75 97014 45819 16890	27 12804	10	87	06 02013 62255 36139	12 03356	10
38	76 57134 82253 29504	24 82380	10	88	06 62092 40268 99000	09 73410	10
39	77 17254 35462 59738	22 51967	10	89	07 22170 35172 88450−	07 43475−	10
72240	85877 77373 05449 38005+	83220 21563	10	72290	85907 82247 46969 34425+	83105 13548	10
41	78 37490 92215 94710	17 91168	10	91	08 42323 75660 66852	02 83632	10
42	78 97607 95764 60247	15 60783	10	92	09 02399 21249 15648	83100 53724	10
43	79 57724 16097 65000−	13 30408	10	93	09 62473 83737 10719	83098 23827	10
44	80 17839 53217 39345+	11 00042	10	94	10 22547 63126 81963	95 93939	10
45	80 77954 07126 13648	08 69686	10	95	10 82620 59420 59269	93 64060	10
46	81 38067 77826 18266	06 39339	10	96	11 42692 72620 72515+	91 34191	10
47	81 98180 65319 83544	04 09002	10	97	12 02764 02729 51570	89 04331	10
48	82 58292 69609 39820	83201 78675−	10	98	12 62834 49749 26294	86 74481	10
49	83 18403 90697 17421	83199 48357	10	99	13 22904 13682 26536	84 44641	10
72250	85883 78514 28585 46665+	83197 18048	10	72300	85913 82972 94530 82137	83082 14810	10

log N, 85853–85913

N, 72300–72400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
72300	85913	82972	94530	82137	83082	14810	10	72350	85943	85354	55056	27593	82967	35413	10
01	14	43040	92297	22928	79	84989	10	51	44	45381	01643	51673	65	06068	10
02	15	03108	06983	78731	77	55177	10	52	45	05406	65265	69686	62	76732	10
03	15	63174	38592	79357	75	25375−	10	53	45	65431	45925	10967	60	47406	10
04	16	23239	87126	54608	72	95582	10	54	46	25455	43624	04842	58	18089	10
05	16	83304	52587	34277	70	65799	10	55	46	85478	58364	80629	55	88782	10
06	17	43368	34977	48148	68	36025−	10	56	47	45500	90149	67633	53	59484	10
07	18	03431	34299	25993	66	06261	10	57	48	05522	38980	95154	51	30196	10
08	18	63493	50554	97579	63	76506	10	58	48	65543	04860	92479	49	00917	10
09	19	23554	83746	92658	61	46761	10	59	49	25562	87791	88887	46	71648	10
72310	85919	83615	33877	40976	83059	17025+	10	72360	85949	85581	87776	13646	82944	42388	10
11	20	43675	00948	72268	56	87299	10	61	50	45600	04815	96017	42	13138	10
12	21	03733	84963	16261	54	57583	10	62	51	05617	38913	65250+	39	83898	10
13	21	63791	85923	02672	52	27876	10	63	51	65633	90071	50586	37	54666	10
14	22	23849	03830	61206	49	98178	10	64	52	25649	58291	81255+	35	25445−	10
15	22	83905	38688	21562	47	68491	10	65	52	85664	43576	86479	32	96233	10
16	23	43960	90498	13427	45	38812	10	66	53	45678	45928	95471	30	67030	10
17	24	04015	59262	66480	43	09143	10	67	54	05691	65350	37432	28	37837	10
18	24	64069	44984	10390	40	79484	10	68	54	65704	01843	41557	26	08653	10
19	25	24122	47664	74816	38	49834	10	69	55	25715	55410	37029	23	79479	10
72320	85925	84174	67306	89408	83036	20194	10	72370	85955	85726	26053	53021	82921	50314	9
21	26	44226	03912	83806	33	90563	10	71	56	45736	13775	18699	19	21159	9
22	27	04276	57484	87640	31	60942	10	72	57	05745	18577	63217	16	92014	9
23	27	64326	28025	30533	29	31330	10	73	57	65753	40463	15722	14	62878	9
24	28	24375	15536	42095+	27	01728	10	74	58	25760	79434	05349	12	33751	9
25	28	84423	20020	51929	24	72135+	10	75	58	85767	35492	61225+	10	04634	9
26	29	44470	41479	89628	22	42552	10	76	59	45773	08641	12467	07	75526	9
27	30	04516	79916	84775+	20	12979	10	77	60	05777	98881	88184	05	46428	9
28	30	64562	35333	66943	17	83415−	10	78	60	65782	06217	17472	03	17339	9
29	31	24607	07732	65697	15	53860	10	79	61	25785	30649	29421	82900	88260	9
72330	85931	84650	97116	10590	83013	24315−	10	72380	85961	85787	72180	53109	82898	59191	9
31	32	44694	03486	31168	10	94779	10	81	62	45789	30813	17607	96	30130	9
32	33	04736	26845	56968	08	65253	10	82	63	05790	06549	51975−	94	01080	9
33	33	64777	67196	17513	06	35737	10	83	63	65789	99391	85262	91	72039	9
34	34	24818	24540	42322	04	06230	10	84	64	25789	09342	46512	89	43007	9
35	34	84857	98880	60900	83001	76733	10	85	64	85787	36403	64754	87	13985−	9
36	35	44896	90219	02746	82999	47245−	10	86	65	45784	80577	69012	84	84972	9
37	36	04934	98557	97348	97	17766	10	87	66	05781	41866	88298	82	55969	9
38	36	64972	23899	74183	94	88297	10	88	66	65777	20273	51615−	80	26975+	9
39	37	25008	66246	62721	92	58838	10	89	67	25772	15799	87957	77	97991	9
72340	85937	85044	25600	92421	82990	29388	10	72390	85967	85766	28448	26308	82875	69016	9
41	38	45079	01964	92733	87	99948	10	91	68	45759	58220	95643	73	40051	9
42	39	05112	95340	93097	85	70517	10	92	69	05752	05120	24927	71	11095+	9
43	39	65146	05731	22944	83	41096	10	93	69	65743	69148	43117	68	82149	9
44	40	25178	33138	11695+	81	11684	10	94	70	25734	50307	79157	66	53212	9
45	40	85209	77563	88763	78	82281	10	95	70	85724	48600	61985+	64	24285−	9
46	41	45240	39010	83550−	76	52889	10	96	71	45713	64029	20529	61	95367	9
47	42	05270	17481	25447	74	23505+	10	97	72	05701	96595	83706	59	66459	9
48	42	65299	12977	43839	71	94132	10	98	72	65689	46302	80425−	57	37560	9
49	43	25327	25501	68100	69	64767	10	99	73	25676	13152	39583	55	08670	9
72350	85943	85354	55056	27593	82967	35413	10	72400	85973	85661	97146	90072	82852	79790	9

log N, 85913–85973

N, 72400–72500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
72400	85973	85661	97146	90072	82852	79790	9	72450	86003	83898	07193	38896	82738	47878	9
01	74	45646	98288	60770	50	50920	9	51	04	43841	68611	32460	36	19481	9
02	75	05631	16579	80547	48	22059	9	52	05	03784	47293	06544	33	91093	9
03	75	65614	52022	78266	45	93208	9	53	05	63726	43240	89535−	31	62715+	9
04	76	25597	04619	82777	43	64366	9	54	06	23667	56457	09810	29	34347	9
05	76	85578	74373	22922	41	35533	9	55	06	83607	86943	95738	27	05988	9
06	77	45559	61285	27534	39	06710	9	56	07	43547	34703	75678	24	77638	9
07	78	05539	65358	25435+	36	77897	9	57	08	03485	99738	77980	22	49298	9
08	78	65518	86594	45440	34	49093	9	58	08	63423	82051	30984	20	20967	9
09	79	25497	24996	16352	32	20298	9	59	09	23360	81643	63021	17	92646	9
72410	85979	85474	80565	66965−	82829	91513	9	72460	86009	83296	98518	02411	82715	64334	9
11	80	45451	53305	26065+	27	62738	9	61	10	43232	32676	77467	13	36032	9
12	81	05427	43217	22428	25	33972	9	62	11	03166	84122	16490	11	07739	9
13	81	65402	50303	84819	23	05215−	9	63	11	63100	52856	47774	08	79456	9
14	82	25376	74567	41995−	20	76468	9	64	12	23033	38881	99603	06	51182	9
15	82	85350	16010	22703	18	47730	9	65	12	82965	42201	00249	04	22917	9
16	83	45322	74634	55681	16	19002	9	66	13	42896	62815	77978	82701	94662	9
17	84	05294	50442	69657	13	90283	9	67	14	02827	00728	61045−	82699	66417	9
18	84	65265	43436	93350+	11	61574	9	68	14	62756	55941	77695−	97	38181	9
19	85	25235	53619	55469	09	32874	9	69	15	22685	28457	56164	95	09954	9
72420	85985	85204	80992	84714	82807	04184	9	72470	86015	82613	18278	24680	82692	81737	9
21	86	45173	25559	09775+	04	75503	9	71	16	42540	25406	11459	90	53529	9
22	87	05140	87320	59333	02	46832	9	72	17	02466	49843	44710	88	25330	9
23	87	65107	66279	62059	82800	18170	9	73	17	62391	91592	52630	85	97141	9
24	88	25073	62438	46616	82797	89517	9	74	18	22316	50655	63409	83	68962	9
25	88	85038	75799	41655−	95	60874	9	75	18	82240	27035	05225+	81	40792	9
26	89	45003	06364	75820	93	32241	9	76	19	42163	20733	06250+	79	12631	9
27	90	04966	54136	77743	91	03617	9	77	20	02085	31751	94644	76	84480	9
28	90	64929	19117	76050−	88	75002	9	78	20	62006	60093	98558	74	56338	9
29	91	24891	01309	99354	86	46397	9	79	21	21927	05761	46133	72	28206	9
72430	85991	84852	00715	76260	82784	17802	9	72480	86021	81846	68756	65502	82670	00083	9
31	92	44812	17337	35365+	81	89216	9	81	22	41765	49081	84788	67	71970	9
32	93	04771	51177	05254	79	60639	9	82	23	01683	46739	32103	65	43866	9
33	93	64730	02237	14504	77	32072	9	83	23	61600	61731	35553	63	15771	9
34	94	24687	70519	91683	75	03514	9	84	24	21516	94060	23232	60	87686	9
35	94	84644	56027	65347	72	74966	9	85	24	81432	43728	23224	58	59611	9
36	95	44600	58762	64045−	70	46427	9	86	25	41347	10737	63605−	56	31545−	9
37	96	04555	78727	16316	68	17898	9	87	26	01260	95090	72441	54	03488	9
38	96	64510	15923	50689	65	89378	9	88	26	61173	96789	77790	51	75441	9
39	97	24463	70353	95684	63	60868	9	89	27	21086	15837	07698	49	47403	9
72440	85997	84416	42020	79812	82761	32367	9	72490	86027	80997	52234	90203	82647	19374	9
41	98	44368	30926	31573	59	03875+	9	91	28	40908	05985	53334	44	91355+	9
42	99	04319	37072	79459	56	75393	9	92	29	00817	77091	25110	42	63346	9
43	85999	64269	60462	51952	54	46921	9	93	29	60726	65554	33540	40	35346	9
44	86000	24219	01097	77524	52	18458	9	94	30	20634	71377	06624	38	07355−	9
45	00	84167	58980	84639	49	90004	9	95	30	80541	94561	72354	35	79374	9
46	01	44115	34114	01750−	47	61560	9	96	31	40448	35110	58709	33	51402	9
47	02	04062	26499	57301	45	33125+	9	97	32	00353	93025	93663	31	23439	9
48	02	64008	36139	79727	43	04700	9	98	32	60258	68310	05178	28	95487	9
49	03	23953	63036	97453	40	76284	9	99	33	20162	60965	21206	26	67543	9
72450	86003	83898	07193	38896	82738	47878	9	72500	86033	80065	70993	69691	82624	39609	9

log N, 85973–86033

N, 72500–72600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
72500	86033 80065 70993 69691	82624 39609	9	72550	86063 74167 73754 67844	82510 54919	9
01	34 39967 98397 78566	22 11684	9	51	64 34028 72843 03935–	08 27465+	9
02	34 99869 43179 75758	19 83769	9	52	64 93888 89423 12559	06 00021	9
03	35 59770 05341 89181	17 55863	9	53	65 53748 23497 21163	03 72586	9
04	36 19669 84886 46740	15 27967	9	54	66 13606 75067 57181	82501 45161	9
05	36 79568 81815 76332	13 00080	9	55	66 73464 44136 48038	82499 17744	9
06	37 39466 96132 05845–	10 72202	9	56	67 33321 30706 21150+	96 90338	9
07	37 99364 27837 63155–	08 44334	9	57	67 93177 34779 03925–	94 62940	9
08	38 59260 76934 76130	06 16476	9	58	68 53032 56357 23759	92 35553	9
09	39 19156 43425 72630	03 88627	9	59	69 12886 95443 08041	90 08174	9
72510	86039 79051 27312 80504	82601 60787	9	72560	86069 72740 52038 84149	82487 80805–	9
11	40 38945 28598 27590	82599 32956	9	61	70 32593 26146 79452	85 53445+	9
12	40 98838 47284 41720	97 05135+	9	62	70 92445 17769 21309	83 26095–	9
13	41 58730 83373 50715+	94 77324	9	63	71 52296 26908 37072	80 98754	9
14	42 18622 36867 82386	92 49522	9	64	72 12146 53566 54081	78 71422	9
15	42 78513 07769 64535–	90 21729	9	65	72 71995 97745 99667	76 44100	9
16	43 38402 96081 24955–	87 93946	9	66	73 31844 59449 01153	74 16788	9
17	43 98292 01804 91429	85 66172	9	67	73 91692 38677 85851	71 89484	9
18	44 58180 24942 91731	83 38408	9	68	74 51539 35434 81065+	69 62190	9
19	45 18067 65497 53625–	81 10653	9	69	75 11385 49722 14089	67 34906	9
72520	86045 77954 23471 04866	82578 82907	9	72570	86075 71230 81542 12207	82465 07631	9
21	46 37839 98865 73200	76 55171	9	71	76 31075 30897 02693	62 80365+	9
22	46 97724 91683 86363	74 27444	9	72	76 90918 97789 12815+	60 53109	9
23	47 57609 01927 72082	71 99727	9	73	77 50761 82220 69829	58 25862	9
24	48 17492 29599 58074	69 72019	9	74	78 10603 84194 00980	55 98624	9
25	48 77374 74701 72047	67 44321	9	75	78 70445 03711 33508	53 71396	9
26	49 37256 37236 41698	65 16632	9	76	79 30285 40774 94639	51 44177	9
27	49 97137 17205 94719	62 88952	9	77	79 90124 95387 11593	49 16968	9
28	50 57017 14612 58787	60 61282	9	78	80 49963 67550 11579	46 89768	9
29	51 16896 29458 61573	58 33621	9	79	81 09801 57266 21797	44 62577	9
72530	86051 76774 61746 30738	82556 05970	9	72580	86081 69638 64537 69439	82442 35396	9
31	52 36652 11477 93933	53 78328	9	81	82 29474 89366 81683	40 08224	9
32	52 96528 78655 78801	51 50695+	9	82	82 89310 31755 85704	37 81062	9
33	53 56404 63282 12973	49 23072	9	83	83 49144 91707 08663	35 53909	9
34	54 16279 65359 24073	46 95458	9	84	84 08978 69222 77713	33 26765+	9
35	54 76153 84889 39715–	44 67854	9	85	84 68811 64305 19998	30 99631	9
36	55 36027 21874 87503	42 40259	9	86	85 28643 76956 62651	28 72506	9
37	55 95899 76317 95031	40 12674	9	87	85 88475 07179 32799	26 45391	9
38	56 55771 48220 89885+	37 85098	9	88	86 48305 54975 57556	24 18284	9
39	57 15642 37585 99642	35 57531	9	89	87 08135 20347 64029	21 91188	9
72540	86057 75512 44415 51868	82533 29974	9	72590	86087 67964 03297 79314	82419 64100	9
41	58 35381 68711 74119	31 02426	9	91	88 27792 03828 30498	17 37023	9
42	58 96525 10476 93945+	28 74888	9	92	88 87619 21941 44660	15 09954	9
43	59 55117 69713 38883	26 47359	9	93	89 47445 57639 48868	12 82895–	9
44	60 14984 46423 36462	24 19839	9	94	90 07271 10924 70181	10 55845+	9
45	60 74850 40609 14203	21 92329	9	95	90 67095 81799 35649	08 28805–	9
46	61 34715 52272 99614	19 64828	9	96	91 26919 70265 72313	06 01774	9
47	61 94579 81417 20197	17 37337	9	97	91 86742 76326 07203	03 74752	9
48	62 54443 28044 03443	15 09855–	9	98	92 46564 99982 67341	82401 47740	9
49	63 14305 92155 76835+	12 82382	9	99	93 06386 41237 79739	82399 20737	9
72550	86063 74167 73754 67844	82510 54919	9	72600	86093 66207 00093 71401	82396 93743	9

log N, 86033–86093

N, 72600–72700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
72600	86093 66207 00093 71401	82396 93743	9	72650	86123 56186 34040 33394	82283 56017	9
01	94 26026 76552 69319	94 66759	9	51	24 15964 93544 53706	81 29501	9
02	94 85845 70617 00478	92 39784	9	52	24 75742 70767 44517	79 02995–	9
03	95 45663 82288 91853	90 12819	9	53	25 35519 65711 32333	76 76497	9
04	96 05481 11570 70408	87 85863	9	54	25 95295 78378 43652	74 50010	9
05	96 65297 58464 63101	85 58916	9	55	26 55071 08771 04961	72 23531	9
06	97 25113 22972 96877	83 31979	9	56	27 14845 56891 42739	69 97062	9
07	97 84928 05097 98674	81 05051	9	57	27 74619 22741 83455–	67 70603	9
08	98 44742 04841 95419	78 78133	9	58	28 34392 06324 53568	65 44152	9
09	99 04555 22207 14031	76 51224	9	59	28 94164 07641 79529	63 17711	9
72610	86099 64367 57195 81420	82374 24324	9	72660	86129 53935 26695 87778	82260 91280	9
11	86100 24179 09810 24484	71 97434	9	61	30 13705 63489 04748	58 64857	9
12	00 83989 80052 70115–	69 70553	9	62	30 73475 18023 56860	56 38444	9
13	01 43799 67925 45192	67 43681	9	63	31 33243 90301 70528	54 12041	9
14	02 03608 73430 76589	65 16819	9	64	31 93011 80325 72155+	51 85647	9
15	02 63416 96570 91167	62 89966	9	65	32 52778 88097 88136	49 59262	9
16	03 23224 37348 15778	60 63123	9	66	33 12545 13620 44854	47 32886	9
17	03 83030 95764 77267	58 36289	9	67	33 72310 56895 68687	45 06520	9
18	04 42836 71823 02468	56 09464	9	68	34 32075 17925 85999	42 80163	9
19	05 02641 65525 18204	53 82648	9	69	34 91838 96713 23148	40 53816	9
72620	86105 62445 76873 51293	82351 55842	9	72670	86135 51601 93260 06482	82238 27477	9
21	06 22249 05870 28538	49 29046	9	71	36 11364 07568 62338	36 01149	9
22	06 82051 52517 76739	47 02258	9	72	36 71125 39641 17045+	33 74829	9
23	07 41853 16818 22680	44 75481	9	73	37 30885 89479 96924	31 48519	9
24	08 01653 98773 93141	42 48712	9	74	37 90645 57087 28283	29 22218	9
25	08 61453 98387 14890	40 21953	9	75	38 50404 42465 37424	26 95927	9
26	09 21253 15660 14686	37 95203	9	76	39 10162 45616 50638	24 69645–	9
27	09 81051 50595 19279	35 68463	9	77	39 69919 66542 94208	22 43372	9
28	10 40849 03194 55410	33 41732	9	78	40 29676 05246 94405+	20 17108	9
29	11 00645 73460 49808	31 15010	9	79	40 89431 61730 77494	17 90854	9
72630	86111 60441 61395 29197	82328 88298	9	72680	86141 49186 35996 69729	82215 64610	9
31	12 20236 67001 20288	26 61595–	9	81	42 08940 28046 97354	13 38374	9
32	12 80030 90280 49785–	24 34901	9	82	42 68693 37883 86605–	11 12148	9
33	13 39824 31235 44380	22 08217	9	83	43 28445 65509 63708	08 85931	9
34	13 99616 89868 30759	19 81542	9	84	43 88197 10926 54879	06 59724	9
35	14 59408 66181 35596	17 54876	9	85	44 47947 74136 86326	04 33526	9
36	15 19199 60176 85557	15 28220	9	86	45 07697 55142 84247	82202 07337	9
37	15 78989 71857 07297	13 01573	9	87	45 67446 53946 74832	82199 81158	9
38	16 38779 01224 27464	10 74936	9	88	46 27194 70550 84258	97 54988	9
39	16 98567 48280 72694	08 48308	9	89	46 86942 04957 38696	95 28827	9
72640	86117 58355 13028 69617	82306 21689	9	72690	86147 46688 57168 64308	82193 02676	9
41	18 18141 95470 44851	03 95080	9	91	48 06434 27186 87244	90 76534	9
42	18 77927 95608 25005–	82301 68480	9	92	48 66179 15014 33646	88 50401	9
43	19 37713 13444 36678	82299 41889	9	93	49 25923 20653 29647	86 24277	9
44	19 97497 48981 06463	97 15308	9	94	49 85666 44106 01371	83 98163	9
45	20 57281 02220 60940	94 88736	9	95	50 45408 85374 74931	81 72059	9
46	21 17063 73165 26680	92 62173	9	96	51 05150 44461 76433	79 45963	9
47	21 76845 61817 30248	90 35620	9	97	51 64891 21369 31972	77 19877	9
48	22 36626 68178 98195–	88 09076	9	98	52 24631 16099 67633	74 93800	9
49	22 96406 92252 57065+	85 82542	9	99	52 84370 28655 09494	72 67733	9
72650	86123 56186 34040 33394	82283 56017	9	72700	86153 44108 59037 83621	82170 41675–	9

log N, 86093–86153

N, 72700–72800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
72700	86153	44108	59037	83621	82170	41675−	9	72750	86183	29976	57944	89865+	82057	50654	9
01	54	03846	07250	16074	68	15626	9	51	83	89673	00516	56606	55	25071	9
02	54	63582	73294	32900	65	89587	9	52	84	49368	61032	98276	52	99497	9
03	55	23318	57172	60140	63	63557	9	53	85	09063	39496	40449	50	73933	9
04	55	83053	58887	23823	61	37536	9	54	85	68757	35909	08690	48	48378	9
05	56	42787	78440	49970	59	11525−	9	55	86	28450	50273	28553	46	22832	9
06	57	02521	15834	64592	56	85522	9	56	86	88142	82591	25584	43	97295+	9
07	57	62253	71071	93692	54	59530	9	57	87	47834	32865	25319	41	71768	9
08	58	21985	44154	63263	52	33546	9	58	88	07525	01097	53287	39	46250+	9
09	58	81716	35084	99287	50	07572	9	59	88	67214	87290	35004	37	20742	9
72710	86159	41446	43865	27740	82147	81607	9	72760	86189	26903	91445	95980	82034	95242	9
11	60	01175	70497	74585−	45	55652	9	61	89	86592	13566	61714	32	69752	9
12	60	60904	14984	65778	43	29705+	9	62	90	46279	53654	57695−	30	44272	9
13	61	20631	77328	27266	41	03769	9	63	91	05966	11712	09404	28	18800	9
14	61	80358	57530	84986	38	77841	9	64	91	65651	87741	42313	25	93338	9
15	62	40084	55594	64864	36	51923	9	65	92	25336	81744	81885−	23	67885+	9
16	62	99809	71521	92820	34	26014	9	66	92	85020	93724	53570	21	42442	9
17	63	59534	05314	94761	32	00114	9	67	93	44704	23682	82814	19	17008	9
18	64	19257	56975	96588	29	74224	9	68	94	04386	71621	95051	16	91583	9
19	64	78980	26507	24191	27	48343	9	69	94	64068	37544	15705−	14	66167	9
72720	86165	38702	13911	03451	82125	22472	9	72770	86195	23749	21451	70192	82012	40761	9
21	65	98423	19189	60239	22	96609	9	71	95	83429	23346	83918	10	15364	9
22	66	58143	42345	20417	20	70756	9	72	96	43108	43231	82280	07	89976	9
23	67	17862	83380	09840	18	44913	9	73	97	02786	81108	90667	05	64597	9
24	67	77581	42296	54349	16	19078	9	74	97	62464	36980	34456	03	39228	9
25	68	37299	19096	79780	13	93253	9	75	98	22141	10848	39017	82001	13868	9
26	68	97016	13783	11958	11	67438	9	76	98	81817	02715	29710	81998	88518	9
27	69	56732	26357	76699	09	41631	9	77	86199	41492	12583	31885+	96	63176	9
28	70	16447	56822	99808	07	15834	9	78	86200	01166	40454	70884	94	37844	9
29	70	76162	05181	07083	04	90046	9	79	00	60839	86331	72038	92	12522	9
72730	86171	35875	71434	24311	82102	64268	9	72780	86201	20512	50216	60671	81989	87208	9
31	71	95588	55584	77272	82100	38499	9	81	01	80184	32111	62096	87	61904	9
32	72	55300	57634	91734	82098	12739	9	82	02	39855	32019	01616	85	36609	9
33	73	15011	77586	93457	95	86988	9	83	02	99525	49941	04527	83	11324	9
34	73	74722	15443	08192	93	61247	9	84	03	59194	85879	96115−	80	86047	9
35	74	34431	71205	61679	91	35515+	9	85	04	18863	39838	01655+	78	60780	9
36	74	94140	44876	79652	89	09793	9	86	04	78531	11817	46415+	76	35523	9
37	75	53848	36458	87831	86	84079	9	87	05	38198	01820	55652	74	10274	9
38	76	13555	45954	11931	84	58375+	9	88	05	97864	09849	54616	71	85035−	9
39	76	73261	73364	77656	82	32681	9	89	06	57529	35906	68544	69	59805+	9
72740	86177	32967	18693	10700	82080	06995+	9	72790	86207	17193	79994	22667	81967	34584	9
41	77	92671	81941	36748	77	81319	9	91	07	76857	42114	42206	65	09373	9
42	78	52375	63111	81477	75	55653	9	92	08	36520	22269	52372	62	84171	9
43	79	12078	62206	70554	73	29995+	9	93	08	96182	20461	78366	60	58978	9
44	79	71780	79228	29635−	71	04347	9	94	09	55843	36693	45382	58	33795−	9
45	80	31482	14178	84369	68	78708	9	95	10	15503	70966	78603	56	08621	9
46	80	91182	67060	60394	66	53079	9	96	10	75163	23284	03203	53	83456	9
47	81	50882	37875	83341	64	27459	9	97	11	34821	93647	44348	51	58300	9
48	82	10581	26626	78830	62	01848	9	98	11	94479	82059	27192	49	33154	9
49	82	70279	33315	72471	59	76246	9	99	12	54136	88521	76882	47	08017	9
72750	86183	29976	57944	89865+	82057	50654	9	72800	86213	13793	13037	18556	81944	82889	9

log N, 86153–86213

N, 72800–72900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
72800	86213	13793	13037	18556	81944	82889	9	72850	86242	95561	06008	94887	81832	38317	9
01	13	73448	55607	77341	42	57770	9	51	43	55175	54206	42275—	30	13662	9
02	14	33103	16235	78355—	40	32661	9	52	44	14789	20573	76002	27	89016	9
03	14	92756	94923	46708	38	07561	9	53	44	74402	05113	20713	25	64379	9
04	15	52409	91673	07499	35	82471	9	54	45	34014	07827	01045+	23	39751	9
05	16	12062	06486	85820	33	57389	9	55	45	93625	28717	41627	21	15133	9
06	16	71713	39367	06752	31	32317	9	56	46	53235	67786	67075+	18	90524	9
07	17	31363	90315	95367	29	07254	9	57	47	12845	25037	02000	16	65924	9
08	17	91013	59335	76727	26	82201	9	58	47	72454	00470	71001	14	41333	9
09	18	50662	46428	75888	24	57156	9	59	48	32061	94089	98668	12	16752	9
72810	86219	10310	51597	17891	81922	32121	9	72860	86248	91669	05897	09584	81809	92180	9
11	19	69957	74843	27774	20	07095+	9	61	49	51275	35894	28319	07	67617	9
12	20	29604	16169	30561	17	82079	9	62	50	10880	84083	79438	05	43064	9
13	20	89249	75577	51269	15	57072	9	63	50	70485	50467	87492	03	18519	9
14	21	48894	53070	14906	13	32074	9	64	51	30089	35048	77028	81800	93984	9
15	22	08538	48649	46469	11	07085+	9	65	51	89692	37828	72579	81798	69458	9
16	22	68181	62317	70947	08	82106	9	66	52	49294	58809	98672	96	44942	9
17	23	27823	94077	13319	06	57135+	9	67	53	08895	97994	79823	94	20434	9
18	23	87465	43929	98556	04	32175—	9	68	53	68496	55385	40540	91	95936	9
19	24	47106	11878	51618	81902	07223	9	69	54	28096	30984	05321	89	71447	9
72820	86225	06745	97924	97457	81899	82281	9	72870	86254	87695	24792	98654	81787	46968	9
21	25	66385	02071	61016	97	57348	9	71	55	47293	36814	45020	85	22497	9
22	26	26023	24320	67227	95	32424	9	72	56	06890	67050	68888	82	98036	9
23	26	85660	64674	41014	93	07509	9	73	56	66487	15503	94720	80	73584	9
24	27	45297	23135	07293	90	82604	9	74	57	26082	82176	46968	78	49142	9
25	28	04932	99704	90967	88	57708	9	75	57	85677	67070	50074	76	24708	9
26	28	64567	94386	16934	86	32821	9	76	58	45271	70188	28472	74	00284	9
27	29	24202	07181	10079	84	07944	9	77	59	04864	91532	06586	71	75869	9
28	29	83835	38091	95281	81	83075+	9	78	59	64457	31104	08831	69	51463	9
29	30	43467	87120	97408	79	58216	9	79	60	24048	88906	59613	67	27067	9
72830	86231	03099	54270	41318	81877	33367	9	72880	86260	83639	64941	83327	81765	02680	9
31	31	62730	39542	51861	75	08526	9	81	61	43229	59212	04363	62	78302	9
32	32	22360	42939	53878	72	83695+	9	82	62	02818	71719	47096	60	53933	9
33	32	81989	64463	72200	70	58873	9	83	62	62407	02466	35897	58	29573	9
34	33	41618	04117	31649	68	34060	9	84	63	21994	51454	95124	56	05223	9
35	34	01245	61902	57038	66	09257	9	85	63	81581	18687	49128	53	80882	9
36	34	60872	37821	73169	63	84463	9	86	64	41167	04166	22250+	51	56550+	9
37	35	20498	31877	04838	61	59678	9	87	65	00752	07893	38823	49	32228	9
38	35	80123	44070	76828	59	34902	9	88	65	60336	29871	23167	47	07914	9
39	36	39747	74405	13916	57	10136	9	89	66	19919	70101	99598	44	83610	9
72840	86236	99371	22882	40868	81854	85379	9	72890	86266	79502	28587	92418	81742	59315+	9
41	37	58993	89504	82441	52	60631	9	91	67	39084	05331	25923	40	35029	9
42	38	18615	74274	63383	50	35893	9	92	67	98665	00334	24399	38	10753	9
43	38	78236	77194	08433	48	11163	9	93	68	58245	13599	12122	35	86486	9
44	39	37856	98265	42319	45	86443	9	94	69	17824	45128	13358	33	62228	9
45	39	97476	37490	89762	43	61732	9	95	69	77402	94923	52367	31	37979	9
46	40	57094	94872	75473	41	37031	9	96	70	36980	62987	53397	29	13740	9
47	41	16712	70413	24153	39	12338	9	97	70	96557	49322	40687	26	89509	9
48	41	76329	64114	60495—	36	87655+	9	98	71	56133	53930	38468	24	65288	9
49	42	35945	75979	09182	34	62981	9	99	72	15708	76813	70961	22	41076	9
72850	86242	95561	06008	94887	81832	38317	9	72900	86272	75283	17974	62377	81720	16874	9

log N, 86213–86272

N, 72900–73000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
72900	86272 75283 17974 62377	81720 16874	9	72950	86302 52962 29470 41891	81608 18496	9
01	73 34856 77415 36919	17 92680	9	51	03 12495 05759 27302	05 94764	9
02	73 94429 55138 18781	15 68496	9	52	03 72027 00442 17951	03 71040	9
03	74 54001 51145 32147	13 44321	9	53	04 31558 13521 37559	81601 47326	9
04	75 13572 65439 01191	11 20156	9	54	04 91088 44999 09841	81599 23621	9
05	75 73142 98021 50080	08 95999	9	55	05 50617 94877 58502	96 99925–	9
06	76 32712 48895 02969	06 71852	9	56	06 10146 63159 07239	94 76238	9
07	76 92281 18061 84007	04 47714	9	57	06 69674 49845 79737	92 52561	9
08	77 51849 05524 17330	81702 23585+	9	58	07 29201 54939 99675–	90 28892	9
09	78 11416 11284 27069	81699 99465+	9	59	07 88727 78443 90720	88 05233	9
72910	86278 70982 35344 37342	81697 75355+	9	72960	86308 48253 20359 76533	81585 81583	9
11	79 30547 77706 72260	95 51254	9	61	09 07777 80689 80762	83 57943	9
12	79 90112 38373 55924	93 27162	9	62	09 67301 59436 27048	81 34311	9
13	80 49676 17347 12426	91 03079	9	63	10 26824 56601 39024	79 10689	9
14	81 09239 14629 65849	88 79006	9	64	10 86346 72187 40311	76 87075+	9
15	81 68801 30223 40266	86 54942	9	65	11 45868 06196 54522	74 63472	9
16	82 28362 64130 59741	84 30887	9	66	12 05388 58631 05262	72 39877	9
17	82 87923 16353 48329	82 06841	9	67	12 64908 29493 16125+	70 16291	9
18	83 47482 86894 30077	79 82804	9	68	13 24427 18785 10697	67 92715–	9
19	84 07041 75755 29021	77 58777	9	69	13 83945 26509 12554	65 69148	9
72920	86284 66599 82938 69188	81675 34759	9	72970	86314 43462 52667 45264	81563 45590	9
21	85 26157 08446 74597	73 10750–	9	71	15 02978 97262 32383	61 22041	9
22	85 85713 52281 69256	70 86750–	9	72	15 62494 60295 97462	58 98501	9
23	86 45269 14445 77165+	68 62759	9	73	16 22009 41770 64040	56 74971	9
24	87 04823 94941 22315+	66 38778	9	74	16 81523 41688 55647	54 51450–	9
25	87 64377 93770 28687	64 14806	9	75	17 41036 60051 95804	52 27938	9
26	88 23931 10935 20254	61 90843	9	76	18 00548 96863 08023	50 04435–	9
27	88 83483 46438 20977	59 66889	9	77	18 60060 52124 15808	47 80941	9
28	89 43035 00281 54811	57 42945–	9	78	19 19571 25837 42652	45 57457	9
29	90 02585 72467 45700	55 19010	9	79	19 79081 18005 12039	43 33981	9
72930	86290 62135 62998 17579	81652 95084	9	72980	86320 38590 28629 47445–	81541 10515+	9
31	91 21684 71875 94375+	50 71167	9	81	20 98098 57712 72335+	38 87058	9
32	91 81232 99103 00004	48 47259	9	82	21 57606 05257 10168	36 63611	9
33	92 40780 44681 58374	46 23361	9	83	22 17112 71264 84390	34 40172	9
34	93 00327 08613 93384	43 99471	9	84	22 76618 55738 18439	32 16743	9
35	93 59872 90902 28922	41 75592	9	85	23 36123 58679 35747	29 93322	9
36	94 19417 91548 88868	39 51721	9	86	23 95627 80090 59731	27 69911	9
37	94 78962 10555 97094	37 27859	9	87	24 55131 19974 13805–	25 46510	9
38	95 38505 47925 77460	35 04007	9	88	25 14633 78332 21368	23 23117	9
39	95 98048 03660 53820	32 80164	9	89	25 74135 55167 05815–	20 99734	9
72940	86296 57589 77762 50016	81630 56330	9	72990	86326 33636 50480 90528	81518 76359	9
41	97 17130 70233 89883	28 32505–	9	91	26 93136 64275 98882	16 52994	9
42	97 76670 81076 97244	26 08689	9	92	27 52635 96554 54241	14 29638	9
43	98 36210 10293 95916	23 84883	9	93	28 12134 47318 79963	12 06292	9
44	98 95748 57887 09705+	21 61086	9	94	28 71632 16570 99392	09 82954	9
45	86299 55286 23858 62408	19 37298	9	95	29 31129 04313 35868	07 59626	9
46	86300 14823 08210 77814	17 13519	9	96	29 90625 10548 12718	05 36306	9
47	00 74359 10945 79699	14 89750–	9	97	30 50120 35277 53261	03 12996	9
48	01 33894 32065 91836	12 65989	9	98	31 09614 78503 80809	81500 89696	9
49	01 93428 71573 37982	10 42238	9	99	31 69108 40229 18660	81498 66404	9
72950	86302 52962 29470 41891	81608 18496	9	73000	86332 28601 20455 90107	81496 43121	9

log N, 86272–86332

N, 73000–73100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
73000	86332 28601 20455 90107	81496 43121	9	73050	86362 02202 70315 57454	81384 90686	9
01	32 88093 19186 18433	94 19848	9	51	62 61653 97069 12221	82 67871	9
02	33 47584 36422 26911	91 96584	9	52	63 21104 42439 99117	80 45065–	9
03	34 07074 72166 38805–	89 73329	9	53	63 80554 06430 40948	78 22268	9
04	34 66564 26420 77370	87 50083	9	54	64 40002 89042 60510	75 99480	9
05	35 26052 99187 65851	85 26847	9	55	64 99450 90278 80593	73 76702	9
06	35 85540 90469 27486	83 03619	9	56	65 58898 10141 23973	71 53932	9
07	36 45028 00267 85501	80 80401	9	57	66 18344 48632 13421	69 31172	9
08	37 04514 28585 63115+	78 57192	9	58	66 77790 05753 71697	67 08421	9
09	37 63999 75424 83538	76 33992	9	59	67 37234 81508 21552	64 85679	9
73010	86338 23484 40787 69968	81474 10801	9	73060	86367 96678 75897 85728	81362 62946	9
11	38 82968 24676 45597	71 87620	9	61	68 56121 88924 86958	60 40223	9
12	39 42451 27093 33607	69 64447	9	62	69 15564 20591 47965+	58 17508	9
13	40 01933 48040 57169	67 41284	9	63	69 75005 70899 91465–	55 94803	9
14	40 61414 87520 39447	65 18130	9	64	70 34446 39852 40161	53 72106	9
15	41 20895 45535 03595+	62 94985+	9	65	70 93886 27451 16751	51 49419	9
16	41 80375 22086 72759	60 71849	9	66	71 53325 33698 43922	49 26741	9
17	42 39854 17177 70072	58 48723	9	67	72 12763 58596 44352	47 04073	9
18	42 99332 30810 18663	56 25605+	9	68	72 72201 02147 40709	44 81413	9
19	43 58809 62986 41649	54 02497	9	69	73 31637 64353 55653	42 58762	9
73020	86344 18286 13708 62138	81451 79398	9	73070	86373 91073 45217 11835–	81340 36121	9
21	44 77761 82979 03228	49 56308	9	71	74 50508 44740 31895+	38 13489	9
22	45 37236 70799 88010	47 33227	9	72	75 09942 62925 38468	35 90866	9
23	45 96710 77173 39565–	45 10156	9	73	75 69375 99774 54174	33 68252	9
24	46 56184 02101 80963	42 87094	9	74	76 28808 55290 01629	31 45647	9
25	47 15656 45587 35269	40 64040	9	75	76 88240 29474 03438	29 23051	9
26	47 75128 07632 25534	38 40996	9	76	77 47671 22328 82195–	27 00465–	9
27	48 34598 88238 74802	36 17961	9	77	78 07101 33856 60487	24 77887	9
28	48 94068 87409 06110	33 94936	9	78	78 66530 64059 60893	22 55319	9
29	49 53538 05145 42482	31 71919	9	79	79 25959 12940 05979	20 32760	9
73030	86350 13006 41450 06935–	81429 48912	9	73080	86379 85386 80500 18306	81318 10210	9
31	50 72473 96325 22476	27 25913	9	81	80 44813 66742 20423	15 87669	9
32	51 31940 69773 12105–	25 02924	9	82	81 04239 71668 34872	13 65137	9
33	51 91406 61795 98809	22 79944	9	83	81 63664 95280 84183	11 42615–	9
34	52 50871 72396 05569	20 56973	9	84	82 23089 37581 90880	09 20101	9
35	53 10336 01575 55355+	18 34012	9	85	82 82512 98573 77475+	06 97597	9
36	53 69799 49336 71130	16 11059	9	86	83 41935 78258 66474	04 75102	9
37	54 29262 15681 75845+	13 88116	9	87	84 01357 76638 80372	02 52615+	9
38	54 88724 00612 92444	11 65182	9	88	84 60778 93716 41654	81300 30139	9
39	55 48185 04132 43862	09 42257	9	89	85 20199 29493 72797	81298 07671	9
73040	86356 07645 26242 53022	81407 19341	9	73090	86385 79618 83972 96270	81295 85212	9
41	56 67104 66945 42842	04 96434	9	91	86 39037 57156 34530	93 62763	9
42	57 26563 26243 36227	02 73537	9	92	86 98455 49046 10029	91 40322	9
43	57 86021 04138 56076	81400 50648	9	93	87 57872 59644 45205–	89 17891	9
44	58 45478 00633 25276	81398 27769	9	94	88 17288 88953 62490	86 95469	9
45	59 04934 15729 66706	96 04899	9	95	88 76704 36975 84306	84 73056	9
46	59 64389 49430 03238	93 82038	9	96	89 36119 03713 33067	82 50652	9
47	60 23844 01736 57732	91 59186	9	97	89 95532 89168 31176	80 28257	9
48	60 83297 72651 53039	89 36344	9	98	90 54945 93343 01028	78 05871	9
49	61 42750 62177 12002	87 13510	9	99	91 14358 16239 65009	75 83495–	9
73050	86362 02202 70315 57454	81384 90686	9	73100	86391 73769 57860 45495–	81273 61127	9

log N, 86332–86391

N, 73100–73200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
73100	86391 73769 57860 45495–	81273 61127	9	73150	86421 43304 61329 63779	81162 54383	9
01	92 33180 18207 64853	71 38769	9	51	22 02674 60829 43635+	60 32481	9
02	92 92589 97283 45442	69 16420	9	52	22 62043 79168 91012	58 10587	9
03	93 51998 95090 09611	66 94080	9	53	23 21412 16350 27801	55 88703	9
04	94 11407 11629 79700	64 71749	9	54	23 80779 72375 75888	53 66827	9
05	94 70814 46904 78040	62 49427	9	55	24 40146 47247 57148	51 44961	9
06	95 30221 00917 26952	60 27115–	9	56	24 99512 40967 93446	49 23104	9
07	95 89626 73669 48750–	58 04811	9	57	25 58877 53539 06641	47 01256	9
08	96 49031 65163 65736	55 82517	9	58	26 18241 84963 18580	44 79417	9
09	97 08435 75402 00205+	53 60232	9	59	26 77605 35242 51101	42 57587	9
73110	86397 67839 04386 74443	81251 37955+	9	73160	86427 36968 04379 26035+	81140 35766	9
11	98 27241 52120 10725+	49 15688	9	61	27 96329 92375 65203	38 13955–	9
12	98 86643 18604 31319	46 93431	9	62	28 55690 99233 90416	35 92152	9
13	86399 46044 03841 58483	44 71182	9	63	29 15051 24956 23477	33 70359	9
14	86400 05444 07834 14464	42 48942	9	64	29 74410 69544 86179	31 48575–	9
15	00 64843 30584 21504	40 26712	9	65	30 33769 33002 00306	29 26799	9
16	01 24241 72094 01832	38 04490	9	66	30 93127 15329 87634	27 05033	9
17	01 83639 32365 77670	35 82278	9	67	31 52484 16530 69929	24 83276	9
18	02 43036 11401 71230	33 60075–	9	68	32 11840 36606 68948	22 61528	9
19	03 02432 09204 04716	31 37880	9	69	32 71195 75560 06439	20 39789	9
73120	86403 61827 25775 00321	81229 15696	9	73170	86433 30550 33393 04141	81118 18059	9
21	04 21221 61116 80230	26 93520	9	71	33 89904 10107 83783	15 96339	9
22	04 80615 15231 66620	24 71353	9	72	34 49257 05706 67086	13 74627	9
23	05 40007 88121 81658	22 49195+	9	73	35 08609 20191 75763	11 52925–	9
24	05 99399 79789 47499	20 27047	9	74	35 67960 53565 31514	09 31231	9
25	06 58790 90236 86294	18 04907	9	75	36 27311 05829 56035+	07 09547	9
26	07 18181 19466 20182	15 82777	9	76	36 86660 76986 71009	04 87872	9
27	07 77570 67479 71292	13 60656	9	77	37 46009 67038 98111	02 66205+	9
28	08 36959 34279 61746	11 38544	9	78	38 05357 75988 59008	81100 44548	9
29	08 96347 19868 13657	09 16441	9	79	38 64705 03837 75356	81098 22900	9
73130	86409 55734 24247 49126	81206 94347	9	73180	86439 24051 50588 68805–	81096 01261	9
31	10 15120 47419 90249	04 72262	9	81	39 83397 16243 60991	93 79632	9
32	10 74505 89387 59109	02 50187	9	82	40 42742 00804 73547	91 58011	9
33	11 33890 50152 77782	81200 28120	9	83	41 02086 04274 28091	89 36399	9
34	11 93274 29717 68335–	81198 06063	9	84	41 61429 26654 46236	87 14797	9
35	12 52657 28084 52824	95 84015–	9	85	42 20771 67947 49584	84 93203	9
36	13 12039 45255 53300	93 61975+	9	86	42 80113 28155 59730	82 71619	9
37	13 71420 81232 91799	91 39945+	9	87	43 39454 07280 98256	80 50043	9
38	14 30801 36018 90354	89 17924	9	88	43 98794 05325 86739	78 28477	9
39	14 90181 09615 70984	86 95913	9	89	44 58133 22292 46745–	76 06920	9
73140	86415 49560 02025 55701	81184 73910	9	73190	86445 17471 58182 99830	81073 85372	9
41	16 08938 13250 66508	82 51916	9	91	45 76809 12999 67544	71 63833	9
42	16 68315 43293 25400	80 29932	9	92	46 36145 86744 71424	69 42303	9
43	17 27691 92155 54359	78 07956	9	93	46 95481 79420 33002	67 20782	9
44	17 87067 59839 75363	75 85990	9	94	47 54816 91028 73797	64 99271	9
45	18 46442 46348 10376	73 64033	9	95	48 14151 21572 15321	62 77768	9
46	19 05816 51682 81357	71 42085–	9	96	48 73484 71052 79078	60 56274	9
47	19 65189 75846 10253	69 20146	9	97	49 32817 39472 86560	58 34790	9
48	20 24562 18840 19003	66 98216	9	98	49 92149 26834 59253	56 13314	9
49	20 83933 80667 29538	64 76295–	9	99	50 51480 33140 18631	53 91848	9
73150	86421 43304 61329 63779	81162 54383	9	73200	86451 10810 58391 86161	81051 70391	9

log N, 86391–86451

N, 73200–73300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
73200	86451	10810	58391	86161	81051	70391	9	73250	86480	76290	26147	06582	80941	09088	9
01	51	70140	02591	83300	49	48943	9	51	81	35579	20583	41774	38	88093	9
02	52	29468	65742	31497	47	27503	9	52	81	94867	34080	88874	36	67107	9
03	52	88796	47845	52191	45	06073	9	53	82	54154	66641	68866	34	46130	9
04	53	48123	48903	66811	42	84652	9	54	83	13441	18268	02729	32	25162	9
05	54	07449	68918	96779	40	63240	9	55	83	72726	88962	11428	30	04203	9
06	54	66775	07893	63506	38	41838	9	56	84	32011	78726	15925	27	83254	9
07	55	26099	65829	88396	36	20444	9	57	84	91295	87562	37168	25	62313	9
08	55	85423	42729	92842	33	99059	9	58	85	50579	15472	96098	23	41381	9
09	56	44746	38595	98229	31	77684	9	59	86	09861	62460	13646	21	20459	9
73210	86457	04068	53430	25932	81029	56317	9	73260	86486	69143	28526	10736	80918	99545	9
11	57	63389	87234	97318	27	34960	9	61	87	28424	13673	08281	16	78640	9
12	58	22710	40012	33745	25	13611	9	62	87	87704	17903	27186	14	57745	9
13	58	82030	11764	56560	22	92272	9	63	88	46983	41218	88346	12	36858	9
14	59	41349	02493	87104	20	70942	9	64	89	06261	83622	12647	10	15981	9
15	60	00667	12202	46706	18	49620	9	65	89	65539	45115	20967	07	95113	9
16	60	59984	40892	56688	16	28308	9	66	90	24816	25700	34175	05	74253	9
17	61	19300	88566	38362	14	07005	9	67	90	84092	25379	73129	03	53403	9
18	61	78616	55226	13030	11	85711	9	68	91	43367	44155	58680	80901	32562	9
19	62	37931	40874	01988	09	64426	9	69	92	02641	82030	11669	80899	11730	9
73220	86462	97245	45512	26519	81007	43150	9	73270	86492	61915	39005	52929	80896	90906	9
21	63	56558	69143	07899	05	21884	9	71	93	21188	15084	03282	94	70092	9
22	64	15871	11768	67396	03	00626	9	72	93	80460	10267	83543	92	49287	9
23	64	75182	73391	26268	81000	79377	9	73	94	39731	24559	14517	90	28491	9
24	65	34493	54013	05762	80998	58138	9	74	94	99001	57960	17000	88	07704	9
25	65	93803	53636	27118	96	36907	9	75	95	58271	10473	11778	85	86926	9
26	66	53112	72263	11567	94	15686	9	76	96	17539	82100	19630	83	66157	9
27	67	12421	09895	80331	91	94473	9	77	96	76807	72843	61325	81	45397	9
28	67	71728	66536	54622	89	73270	9	78	97	36074	82705	57623	79	24647	9
29	68	31035	42187	55642	87	52076	9	79	97	95341	11688	29274	77	03905	9
73230	86468	90341	36851	04587	80985	30890	9	73280	86498	54606	59793	97020	80874	83172	9
31	69	49646	50529	22642	83	09714	9	81	99	13871	27024	81594	72	62448	9
32	70	08950	83224	30982	80	88547	9	82	86499	73135	13383	03720	70	41734	9
33	70	68254	34938	50776	78	67389	9	83	86500	32398	18870	84112	68	21028	9
34	71	27557	05674	03180	76	46240	9	84	00	91660	43490	43476	66	00331	9
35	71	86858	95433	09344	74	25100	9	85	01	50921	87244	02509	63	79644	9
36	72	46160	04217	90408	72	03969	9	86	02	10182	50133	81898	61	58965	9
37	73	05460	32030	67503	69	82848	9	87	02	69442	32162	02323	59	38296	9
38	73	64759	78873	61750	67	61735	9	88	03	28701	33330	84451	57	17635	9
39	74	24058	44748	94262	65	40631	9	89	03	87959	53642	48945	54	96984	9
73240	86474	83356	29658	86143	80963	19536	9	73290	86504	47216	93099	16455	80852	76341	9
41	75	42653	33605	58488	60	98451	9	91	05	06473	51703	07623	50	55708	9
42	76	01949	56591	32382	58	77374	9	92	05	65729	29456	43084	48	35083	9
43	76	61244	98618	28901	56	56307	9	93	06	24984	26361	43462	46	14468	9
44	77	20539	59688	69114	54	35248	9	94	06	84238	42420	29371	43	93862	9
45	77	79833	39804	74078	52	14199	9	95	07	43491	77635	21418	41	73265	9
46	78	39126	38968	64843	49	93159	9	96	08	02744	32008	40201	39	52676	9
47	78	98418	57182	62449	47	72128	9	97	08	61996	05542	06308	37	32097	9
48	79	57709	94448	87928	45	51105	9	98	09	21246	98238	40318	35	11527	9
49	80	17000	50769	62301	43	30092	9	99	09	80497	10099	62800	32	90966	9
73250	86480	76290	26147	06582	80941	09088	9	73300	86510	39746	41127	94317	80830	70414	9

log N, 86451–86510

N, 73300–73400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
73300	86510 39746 41127 94317	80830 70414	9	73350	86540 01181 79301 48702	80720 54305+	9
01	10 98994 91325 55421	28 49870	9	51	40 60389 90773 93749	18 34213	9
02	11 58242 60694 66654	26 29336	9	52	41 19597 21528 04583	16 14129	9
03	12 17489 49237 48550+	24 08811	9	53	41 78803 71566 01289	13 94055+	9
04	12 76735 56956 21636	21 88295+	9	54	42 38009 40890 03939	11 73990	9
05	13 35980 83853 06426	19 67788	9	55	42 97214 29502 32599	09 53933	9
06	13 95225 29930 23427	17 47290	9	56	43 56418 37405 07326	07 33886	9
07	14 54468 95189 93139	15 26801	9	57	44 15621 64600 48168	05 13847	9
08	15 13711 79634 36049	13 06321	9	58	44 74824 11090 75162	02 93818	9
09	15 72953 83265 72638	10 85850+	9	59	45 34025 76878 08338	80700 73798	9
73310	86516 32195 06086 23376	80808 65389	9	73360	86545 93226 61964 67716	80698 53786	9
11	16 91435 48098 08726	06 44936	9	61	46 52426 66352 73309	96 33784	9
12	17 50675 09303 49140	04 24492	9	62	47 11625 90044 45117	94 13790	9
13	18 09913 89704 65062	80802 04057	9	63	47 70824 33042 03136	91 93806	9
14	18 69151 89303 76927	80799 83631	9	64	48 30021 95347 67348	89 73830	9
15	19 28389 08103 05161	97 63214	9	65	48 89218 76963 57730	87 53864	9
16	19 87625 46104 70180	95 42807	9	66	49 48414 77891 94249	85 33907	9
17	20 46861 03310 92393	93 22408	9	67	50 07609 98134 96860	83 13958	9
18	21 06095 79723 92198	91 02018	9	68	50 66804 37694 85514	80 94019	9
19	21 65329 75345 89985−	88 81637	9	69	51 25997 96573 80148	78 74088	9
73320	86522 24562 90179 06134	80786 61266	9	73370	86551 85190 74774 00695+	80676 54167	9
21	22 83795 24225 61018	84 40903	9	71	52 44382 72297 67075+	74 34254	9
22	23 43026 77487 74999	82 20549	9	72	53 03573 89146 99201	72 14351	9
23	24 02257 49967 68430	80 00205−	9	73	53 62764 25324 16976	69 94456	9
24	24 61487 41667 61656	77 79869	9	74	54 21953 80831 40294	67 74571	9
25	25 20716 52589 75014	75 59542	9	75	54 81142 55670 89042	65 54694	9
26	25 79944 82736 28828	73 39225−	9	76	55 40330 49844 83096	63 34827	9
27	26 39172 32109 43418	71 18916	9	77	55 99517 63355 42323	61 14968	9
28	26 98399 00711 39092	68 98617	9	78	56 58703 96204 86582	58 95119	9
29	27 57624 88544 36149	66 78326	9	79	57 17889 48395 35722	56 75278	9
73330	86528 16849 95610 54880	80764 58045−	9	73380	86557 77074 19929 09584	80654 55447	9
31	28 76074 21912 15567	62 37772	9	81	58 36258 10808 28000	52 35624	9
32	29 35297 67451 38481	60 17508	9	82	58 95441 21035 10791	50 15810	9
33	29 94520 32230 43887	57 97254	9	83	59 54623 50611 77773	47 96006	9
34	30 53742 16251 52039	55 77008	9	84	60 13804 99540 48748	45 76210	9
35	31 12963 19516 83182	53 56772	9	85	60 72985 67823 43514	43 56423	9
36	31 72183 42028 57554	51 36544	9	86	61 32165 55462 81856	41 36646	9
37	32 31402 83788 95381	49 16326	9	87	61 91344 62460 83552	39 16877	9
38	32 90621 44800 16882	46 96116	9	88	62 50522 88819 68371	36 97117	9
39	33 49839 25064 42266	44 75916	9	89	63 09700 34541 56073	34 77367	9
73340	86534 09056 24583 91735−	80742 55725−	9	73390	86563 68876 99628 66408	80632 57625+	9
41	34 68272 43360 85479	40 35542	9	91	64 28052 84083 19118	30 37892	9
42	35 27487 81397 43681	38 15369	9	92	64 87227 87907 33936	28 18169	9
43	35 86702 38695 86514	35 95204	9	93	65 46402 11103 30585−	25 98454	9
44	36 45916 15258 34143	33 75049	9	94	66 05575 53673 28780	23 78748	9
45	37 05129 11087 06723	31 54902	9	95	66 64748 15619 48228	21 59051	9
46	37 64341 26184 24401	29 34765−	9	96	67 23919 96944 08624	19 39363	9
47	38 23552 60552 07313	27 14637	9	97	67 83090 97649 29657	17 19684	9
48	38 82763 14192 75590	24 94517	9	98	68 42261 17737 31006	15 00015−	9
49	39 41972 87108 49349	22 74407	9	99	69 01430 57210 32340	12 80354	9
73350	86540 01181 79301 48702	80720 54305+	9	73400	86569 60599 16070 53320	80610 60702	9

log N, 86510–86569

N, 73400–73500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
73400	86569	60599	16070	53320	80610	60702	9	73450	86599	18001	26275	29679	80500	89542	9
01	70	19766	94320	13599	08	41059	9	51	86599	77128	76793	12798	80498	70347	9
02	70	78933	91961	32818	06	21425	9	52	86600	36255	46812	25571	96	51161	9
03	71	38100	08996	30613	04	01800	9	53	00	95381	36334	87182	94	31985	9
04	71	97265	45427	26608	80601	82184	9	54	01	54506	45363	16808	92	12817	9
05	72	56430	01256	40420	80599	62577	9	55	02	13630	73899	33617	89	93658	9
06	73	15593	76485	91654	97	42979	9	56	02	72754	21945	56769	87	74508	9
07	73	74756	71117	99910	95	23390	9	57	03	31876	89504	05413	85	55367	9
08	74	33918	85154	84776	93	03810	9	58	03	90998	76576	98690	83	36235	9
09	74	93080	18598	65832	90	84238	9	59	04	50119	83166	55732	81	17112	9
73410	86575	52240	71451	62650+	80588	64676	9	73460	86605	09240	09274	95662	80478	97998	9
11	76	11400	43715	94792	86	45123	9	61	05	68359	54904	37595	76	78892	9
12	76	70559	35393	81811	84	25579	9	62	06	27478	20057	00635	74	59796	9
13	77	29717	46487	43251	82	06044	9	63	06	86596	04735	03878	72	40709	9
14	77	88874	76998	98647	79	86517	9	64	07	45713	08940	66413	70	21631	9
15	78	48031	26930	67526	77	67000	9	65	08	04829	32676	07317	68	02561	9
16	79	07186	96284	69405+	75	47492	9	66	08	63944	75943	45660	65	83501	9
17	79	66341	85063	23793	73	27992	9	67	09	23059	38745	00503	63	64449	9
18	80	25495	93268	50188	71	08502	9	68	09	82173	21082	90896	61	45407	9
19	80	84649	20902	68081	68	89020	9	69	10	41286	22959	35882	59	26373	9
73420	86581	43801	67967	96954	80566	69548	9	73470	86611	00398	44376	54496	80457	07348	9
21	82	02953	34466	56279	64	50084	9	71	11	59509	85336	65761	54	88333	9
22	82	62104	20400	65519	62	30630	9	72	12	18620	45841	88693	52	69326	9
23	83	21254	25772	44130	60	11184	9	73	12	77730	25894	42300	50	50328	9
24	83	80403	50584	11556	57	91748	9	74	13	36839	25496	45578	48	31339	9
25	84	39551	94837	87234	55	72320	9	75	13	95947	44650	17518	46	12359	9
26	84	98699	58535	90592	53	52901	9	76	14	55054	83357	77099	43	93388	9
27	85	57846	41680	41049	51	33492	9	77	15	14161	41621	43291	41	74426	9
28	86	16992	44273	58014	49	14091	9	78	15	73267	19443	35057	39	55473	9
29	86	76137	66317	60887	46	94699	9	79	16	32372	16825	71351	37	36529	9
73430	86587	35282	07814	69062	80544	75316	9	73480	86616	91476	33770	71116	80435	17593	9
31	87	94425	68767	01920	42	55943	9	81	17	50579	70280	53288	32	98667	9
32	88	53568	49176	78835+	40	36578	9	82	18	09682	26357	36793	30	79750	9
33	89	12710	49046	19173	38	17222	9	83	18	68784	02003	40548	28	60841	9
34	89	71851	68377	42289	35	97875	9	84	19	27884	97220	83461	26	41942	9
35	90	30992	07172	67530	33	78537	9	85	19	86985	12011	84434	24	23051	9
36	90	90131	65434	14234	31	59208	9	86	20	46084	46378	62355	22	04169	9
37	91	49270	43164	01730	29	39888	9	87	21	05183	00323	36107	19	85297	9
38	92	08408	40364	49339	27	20577	9	88	21	64280	73848	24562	17	66433	9
39	92	67545	57037	76371	25	01274	9	89	22	23377	66955	46584	15	47578	9
73440	86593	26681	93186	02128	80522	81981	9	73490	86622	82473	79647	21028	80413	28732	9
41	93	85817	48811	45904	20	62697	9	91	23	41569	11925	66740	11	09895+	9
42	94	44952	23916	26983	18	43422	9	92	24	00663	63793	02556	08	91067	9
43	95	04086	18502	64641	16	24155+	9	93	24	59757	35251	47306	06	72248	9
44	95	63219	32572	78143	14	04898	9	94	25	18850	26303	19807	04	53438	9
45	96	22351	66128	86747	11	85650	9	95	25	77942	36950	38870	02	34637	9
46	96	81483	19173	09702	09	66410	9	96	26	37033	67195	23297	80400	15844	9
47	97	40613	91707	66246	07	47180	9	97	26	96124	17039	91880	80397	97061	9
48	97	99743	83734	75611	05	27958	9	98	27	55213	86486	63401	95	78286	9
49	98	58872	95256	57018	03	08745+	9	99	28	14302	75537	56636	93	59521	9
73450	86599	18001	26275	29679	80500	89542	9	73500	86628	73390	84194	90351	80391	40764	9

log N, 86569–86628

N, 73500–73600

N	log N			δ^2	δ^4	N	log N			δ^2	δ^4				
				—	—					—	—				
73500	86628	73390	84194	90351	80391	40764	9	73550	86658	26770	63548	91601	80282	14309	9
01	29	32478	12460	83300	89	22017	9	51	58	85817	75031	63797	79	96007	9
02	29	91564	60337	54233	87	03278	9	52	59	44864	06234	39987	77	77714	9
03	30	50650	27827	21888	84	84548	9	53	60	03909	57159	38463	75	59430	9
04	31	09735	14932	04995+	82	65827	9	54	60	62954	27808	77509	73	41155−	9
05	31	68819	21654	22275−	80	47115+	9	55	61	21998	18184	75401	71	22888	9
06	32	27902	47995	92439	78	28412	9	56	61	81041	28289	50404	69	04631	9
07	32	86984	93959	34191	76	09718	9	57	62	40083	58125	20776	66	86383	9
08	33	46066	59546	66225−	73	91033	9	58	62	99125	07694	04766	64	68143	9
09	34	05147	44760	07226	71	72357	9	59	63	58165	76998	20612	62	49912	9
73510	86634	64227	49601	75870	80369	53689	9	73560	86664	17205	66039	86546	80260	31691	9
11	35	23306	74073	90824	67	35031	9	61	64	76244	74821	20790	58	13478	9
12	35	82385	18178	70748	65	16382	9	62	65	35283	03344	41555+	55	95274	9
13	36	41462	81918	34290	62	97741	9	63	65	94320	51611	67047	53	77079	9
14	37	00539	65295	00091	60	79109	9	64	66	53357	19625	15460	51	58893	9
15	37	59615	68310	86783	58	60487	9	65	67	12393	07387	04979	49	40716	9
16	38	18690	90968	12988	56	41873	9	66	67	71428	14899	53784	47	22547	9
17	38	77765	33268	97320	54	23268	9	67	68	30462	42164	80041	45	04388	9
18	39	36838	95215	58384	52	04672	9	68	68	89495	89185	01911	42	86237	9
19	39	95911	76810	14777	49	86085−	9	69	69	48528	55962	37543	40	68096	9
73520	86640	54983	78054	85084	80347	67507	9	73570	86670	07560	42499	05080	80238	49963	9
21	41	14054	98951	87884	45	48938	9	71	70	66591	48797	22654	36	31839	9
22	41	73125	39503	41747	43	30377	9	72	71	25621	74859	08389	34	13724	9
23	42	32194	99711	65232	41	11826	9	73	71	84651	20686	80400	31	95618	9
24	42	91263	79578	76892	38	93284	9	74	72	43679	86282	56793	29	77521	9
25	43	50331	79106	95267	36	74750+	9	75	73	02707	71648	55666	27	59432	9
26	44	09398	98298	38893	34	56225+	9	76	73	61734	76786	95106	25	41353	9
27	44	68465	37155	26293	32	37710	9	77	74	20761	01699	93193	23	23282	9
28	45	27530	95679	75984	30	19203	9	78	74	79786	46389	67998	21	05221	9
29	45	86595	73874	06471	28	00705+	9	79	75	38811	10858	37582	18	87168	9
73530	86646	45659	71740	36253	80325	82216	9	73580	86675	97834	95108	19998	80216	69124	9
31	47	04722	89280	83819	23	63736	9	81	76	56857	99141	33289	14	51089	9
32	47	63785	26497	67649	21	45265+	9	82	77	15880	22959	95492	12	33063	9
33	48	22846	83393	06214	19	26803	9	83	77	74901	66566	24630	10	15046	9
34	48	81907	59969	17976	17	08350−	9	84	78	33922	29962	38723	07	97038	9
35	49	40967	56228	21388	14	89905+	9	85	78	92942	13150	55778	05	79038	9
36	50	00026	72172	34896	12	71470	9	86	79	51961	16132	93794	03	61048	9
37	50	59085	07803	76933	10	53043	9	87	80	10979	38911	70763	80201	43066	9
38	51	18142	63124	65928	08	34625+	9	88	80	69996	81489	04665−	80199	25094	9
39	51	77199	38137	20297	06	16217	9	89	81	29013	43867	13473	97	07130	9
73540	86652	36255	32843	58449	80303	97817	9	73590	86681	88029	26048	15152	80194	89175−	9
41	52	95310	47245	98784	80301	79426	9	91	82	47044	28034	27656	92	71229	9
42	53	54364	81346	59693	80299	61044	9	92	83	06058	49827	68931	90	53292	9
43	54	13418	35147	59558	97	42671	9	93	83	65071	91430	56915−	88	35363	9
44	54	72471	08651	16753	95	24307	9	94	84	24084	52845	09535−	86	17444	9
45	55	31523	01859	49640	93	05951	9	95	84	83096	34073	44711	83	99533	9
46	55	90574	14774	76576	90	87605+	9	96	85	42107	35117	80354	81	81632	9
47	56	49624	47399	15908	88	69268	9	97	86	01117	55980	34366	79	63739	9
48	57	08673	99734	85971	86	50939	9	98	86	60126	96663	24638	77	45855−	9
49	57	67722	71784	05096	84	32619	9	99	87	19135	57168	69056	75	27980	9
73550	86658	26770	63548	91601	80282	14309	9	73600	86687	78143	37498	85494	80173	10114	9

log N, 86628–86687

N, 73600–73700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
73600	86687	78143	37498	85494	80173	10114	9	73650	86717	27511	78649	71483	80064	28120	9
01	88	37150	37655	91817	70	92257	9	51	17	86478	72927	55305+	62	10706	9
02	88	96156	57642	05885-	68	74408	9	52	18	45444	87143	28421	59	93301	9
03	89	55161	97459	45544	66	56569	9	53	19	04410	21299	08237	57	75905-	9
04	90	14166	57110	28634	64	38738	9	54	19	63374	75397	12147	55	58517	9
05	90	73170	36596	72986	62	20916	9	55	20	22338	49439	57540	53	41139	9
06	91	32173	35920	96421	60	03104	9	56	20	81301	43428	61794	51	23769	9
07	91	91175	55085	16753	57	85300	9	57	21	40263	57366	42279	49	06409	9
08	92	50176	94091	51786	55	67504	9	58	21	99224	91255	16355-	46	89057	9
09	93	09177	52942	19314	53	49718	9	59	22	58185	45097	01374	44	71714	9
73610	86693	68177	31639	37124	80151	31941	9	73660	86723	17145	18894	14679	80042	54380	9
11	94	27176	30185	22993	49	14172	9	61	23	76104	12648	73605+	40	37054	9
12	94	86174	48581	94689	46	96413	9	62	24	35062	26362	95476	38	19738	9
13	95	45171	86831	69973	44	78662	9	63	24	94019	60038	97610	36	02430	9
14	96	04168	44936	66594	42	60920	9	64	25	52976	13678	97313	33	85131	9
15	96	63164	22899	02296	40	43187	9	65	26	11931	87285	11885-	31	67842	9
16	97	22159	20720	94809	38	25463	9	66	26	70886	80859	58615+	29	50560	9
17	97	81153	38404	61860	36	07748	9	67	27	29840	94404	54785-	27	33288	9
18	98	40146	75952	21163	33	90042	9	68	27	88794	27922	17666	25	16025-	9
19	98	99139	33365	90424	31	72344	9	69	28	47746	81414	64523	22	98770	9
73620	86699	58131	10647	87341	80129	54655+	9	73670	86729	06698	54884	12609	80020	81525-	9
21	86700	17122	07800	29603	27	36976	9	71	29	65649	48332	79170	18	64288	9
22	00	76112	24825	34889	25	19305-	9	72	30	24599	61762	81444	16	47060	9
23	01	35101	61725	20870	23	01643	9	73	30	83548	95176	36658	14	29841	9
24	01	94090	18502	05208	20	83990	9	74	31	42497	48575	62030	12	12630	9
25	02	53077	95158	05556	18	66345+	9	75	32	01445	21962	74773	09	95429	9
26	03	12064	91695	39559	16	48710	9	76	32	60392	15339	92086	07	78236	9
27	03	71051	08116	24852	14	31084	9	77	33	19338	28709	31163	05	61053	9
28	04	30036	44422	79061	12	13466	9	78	33	78283	62073	09188	03	43878	9
29	04	89021	00617	19805-	09	95857	9	79	34	37228	15433	43334	80001	26712	9
73630	86705	48004	76701	64691	80107	78257	9	73680	86734	96171	88792	50769	79999	09554	9
31	06	06987	72678	31320	05	60666	9	81	35	55114	82152	48650-	96	92406	9
32	06	65969	88549	37283	03	43084	9	82	36	14056	95515	54124	94	75266	9
33	07	24951	24317	00162	80101	25511	9	83	36	72998	28883	84332	92	58136	9
34	07	83931	79983	37531	80099	07946	9	84	37	31938	82259	56404	90	41014	9
35	08	42911	55550	66953	96	90390	9	85	37	90878	55644	87462	88	23901	9
36	09	01890	51021	05986	94	72844	9	86	38	49817	49041	94620	86	06797	9
37	09	60868	66396	72174	92	55306	9	87	39	08755	62452	94980	83	89701	9
38	10	19846	01679	83056	90	37777	9	88	39	67692	95880	05640	81	72615-	9
39	10	78822	56872	56162	88	20257	9	89	40	26629	49325	43684	79	55537	9
73640	86711	37798	31977	09011	80086	02745+	9	73690	86740	85565	22791	26191	79977	38468	9
41	11	96773	26995	59115-	83	85243	9	91	41	44500	16279	70230	75	21408	9
42	12	55747	41930	23976	81	67749	9	92	42	03434	29792	92861	73	04357	9
43	13	14720	76783	21087	79	50265-	9	93	42	62367	63333	11134	70	87315-	9
44	13	73693	31556	67934	77	32789	9	94	43	21300	16902	42093	68	70281	9
45	14	32665	06252	81991	75	15322	9	95	43	80231	90503	02770	66	53257	9
46	14	91636	00873	80727	72	97864	9	96	44	39162	84137	10191	64	36241	9
47	15	50606	15421	81600	70	80414	9	97	44	98092	97806	81370	62	19234	9
48	16	09575	49899	02058	68	62974	9	98	45	57022	31514	33316	60	02236	9
49	16	68544	04307	59542	66	45542	9	99	46	15950	85261	83026	57	85246	9
73650	86717	27511	78649	71483	80064	28120	9	73700	86746	74878	59051	47490	79955	68266	9

log N, 86687–86746

N, 73700–73800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
73700	86746 74878 59051 47490	79955 68266	9	73750	86776 20246 50200 60462	79847 30492	9
01	47 33805 52885 43688	53 51294	9	51	76 79133 49014 98426	45 13962	9
02	47 92731 66765 88591	51 34331	9	52	77 38019 67984 22428	42 97440	9
03	48 51657 00694 99163	49 17377	9	53	77 96905 07110 48990	40 80927	9
04	49 10581 54674 92358	47 00432	9	54	78 55789 66395 94626	38 64423	9
05	49 69505 28707 85120	44 83496	9	55	79 14673 45842 75838	36 47927	9
06	50 28428 22795 94386	42 66568	9	56	79 73556 45453 09124	34 31441	9
07	50 87350 36941 37084	40 49650	9	57	80 32438 65229 10968	32 14963	9
08	51 46271 71146 30132	38 32740	9	58	80 91320 05172 97850+	29 98494	9
09	52 05192 25412 90441	36 15839	9	59	81 50200 65286 86238	27 82034	9
73710	86752 64111 99743 34910	79933 98947	9	73760	86782 09080 45572 92593	79825 65582	9
11	53 23030 94139 80432	31 82063	9	61	82 67959 46033 33365+	23 49140	9
12	53 81949 08604 43892	29 65189	9	62	83 26837 66670 24998	21 32706	9
13	54 40866 43139 42162	27 48323	9	63	83 85715 07485 83925+	19 16281	9
14	54 99782 97746 92109	25 31466	9	64	84 44591 68482 26571	16 99865	9
15	55 58698 72429 10590	23 14618	9	65	85 03467 49661 69353	14 83457	9
16	56 17613 67188 14453	20 97779	9	66	85 62342 51026 28677	12 67059	9
17	56 76527 82026 20537	18 80949	9	67	86 21216 72578 20943	10 50669	9
18	57 35441 16945 45672	16 64127	9	68	86 80090 14319 62540	08 34288	9
19	57 94353 71948 06681	14 47314	9	69	87 38962 76252 69849	06 17916	9
73720	86758 53265 47036 20375	79912 30510	9	73770	86787 97834 58379 59243	79804 01552	9
21	59 12176 42212 03559	10 13715+	9	71	88 56705 60702 47085	79801 85198	9
22	59 71086 57477 73027	07 96929	9	72	89 15575 83223 49728	79799 68852	9
23	60 29995 92835 45567	05 80151	9	73	89 74445 25944 83520	97 52515	9
24	60 88904 48287 37956	03 63383	9	74	90 33313 88868 64798	95 36187	9
25	61 47812 23835 66962	79901 46623	9	75	90 92181 71997 09888	93 19867	9
26	62 06719 19482 49345	79899 29872	9	76	91 51048 75332 35112	91 03557	9
27	62 65625 35230 01856	97 13130	9	77	92 09914 98876 56778	88 87255	9
28	63 24530 71080 41237	94 96396	9	78	92 68780 42631 91190	86 70962	9
29	63 83435 27035 84222	92 79672	9	79	93 27645 06600 54641	84 54678	9
73730	86764 42339 03098 47535	79890 62956	9	73780	86793 86508 90784 63413	79782 38402	9
31	65 01241 99270 47892	88 46249	9	81	94 45371 95186 33784	80 22135+	9
32	65 60144 15554 02000	86 29551	9	82	95 04234 19807 82019	78 05878	9
33	66 19045 51951 26557	84 12862	9	83	95 63095 64651 24376	75 89629	9
34	66 77946 08464 38252	81 96181	9	84	96 21956 29718 77105+	73 73388	9
35	67 36845 85095 53766	79 79510	9	85	96 80816 15012 56446	71 57157	9
36	67 95744 81846 89770	77 62847	9	86	97 39675 20534 78630	69 40934	9
37	68 54642 98720 62928	75 46193	9	87	97 98533 46287 59879	67 24720	9
38	69 13540 35718 89892	73 29548	9	88	98 57390 92273 16408	65 08515+	9
39	69 72436 92843 87309	71 12911	9	89	99 16247 58493 64422	62 92319	9
73740	86770 31332 70097 71815	79868 96284	9	73790	86799 75103 44951 20118	79760 76131	9
41	70 90227 67482 60037	66 79665	9	91	86800 33958 51647 99681	58 59953	9
42	71 49121 85000 68595	64 63055	9	92	00 92812 78586 19292	56 43783	9
43	72 08015 22654 14097	62 46454	9	93	01 51666 25767 95121	54 27622	9
44	72 66907 80445 13146	60 29861	9	94	02 10518 93195 43327	52 11469	9
45	73 25799 58375 82333	58 13278	9	95	02 69370 80870 80065	49 95326	9
46	73 84690 56448 38242	55 96703	9	96	03 28221 88796 21477	47 79191	9
47	74 43580 74664 97448	53 80137	9	97	03 87072 16973 83698	45 63065	9
48	75 02470 13027 76517	51 63580	9	98	04 45921 65405 82854	43 46948	9
49	75 61358 71538 92005+	49 47032	9	99	05 04770 34094 35062	41 30839	9
73750	86776 20246 50200 60462	79847 30492	9	73800	86805 63618 23041 56431	79739 14740	9

log N, 86746–86805

N, 73800–73900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
73800	86805	63618	23041	56431	79739	14740	9	73850	86835	04996	47968	30058	79631	20948	9
01	06	22465	32249	63061	36	98649	9	51	35	63803	72972	32747	29	05295+	9
02	06	81311	61720	71042	34	82567	9	52	36	22610	18347	30140	26	89652	9
03	07	40157	11456	96456	32	66493	9	53	36	81415	84095	37882	24	74017	9
04	07	99001	81460	55377	30	50429	9	54	37	40220	70218	71606	22	58391	9
05	08	57845	71733	63869	28	34373	9	55	37	99024	76719	46939	20	42774	9
06	09	16688	82278	37988	26	18326	9	56	38	57828	03599	79499	18	27166	9
07	09	75531	13096	93780	24	02288	9	57	39	16630	50861	84892	16	11566	9
08	10	34372	64191	47285	21	86259	9	58	39	75432	18507	78720	13	95975	9
09	10	93213	35564	14531	19	70238	9	59	40	34233	06539	76573	11	80393	9
73810	86811	52053	27217	11539	79717	54226	9	73860	86840	93033	14959	94033	79609	64819	9
11	12	10892	39152	54320	15	38223	9	61	41	51832	43770	46674	07	49255	9
12	12	69730	71372	58879	13	22229	9	62	42	10630	92973	50061	05	33699	9
13	13	28568	23879	41208	11	06243	9	63	42	69428	62571	19748	03	18152	9
14	13	87404	96675	17294	08	90267	9	64	43	28225	52565	71284	79601	02613	9
15	14	46240	89762	03114	06	74299	9	65	43	87021	62959	20207	79598	87084	9
16	15	05076	03142	14634	04	58340	9	66	44	45816	93753	82047	96	71563	9
17	15	63910	36817	67815	02	42389	9	67	45	04611	44951	72323	94	56050	9
18	16	22743	90790	78607	79700	26448	9	68	45	63405	16555	06550	92	40547	9
19	16	81576	65063	62951	79698	10515	9	69	46	22198	08566	00229	90	25052	9
73820	86817	40408	59638	36780	79695	94591	9	73870	86846	80990	20986	68856	79588	09567	9
21	17	99239	74517	16018	93	78676	9	71	47	39781	53819	27916	85	94089	9
22	18	58070	09702	16581	91	62769	9	72	47	98572	07065	92887	83	78621	9
23	19	16899	65195	54374	89	46871	9	73	48	57361	80728	79236	81	63161	9
24	19	75728	40999	45297	87	30982	9	74	49	16150	74810	02425	79	47711	9
25	20	34556	37116	05237	85	15102	9	75	49	74938	89311	77903	77	32268	9
26	20	93383	53547	50074	82	99231	9	76	50	33726	24236	21112	75	16835	9
27	21	52209	90295	95681	80	83368	9	77	50	92512	79585	47486	73	01410	9
28	22	11035	47363	57920	78	67514	9	78	51	51298	55361	72450	70	85994	9
29	22	69860	24752	52645	76	51669	9	79	52	10083	51567	11420	68	70587	9
73830	86823	28684	22464	95700	79674	35833	9	73880	86852	68867	68203	79802	79566	55189	9
31	23	87507	40503	02922	72	20005	9	81	53	27651	05273	92996	64	39799	9
32	24	46329	78868	90139	70	04187	9	82	53	86433	62779	66390	62	24418	9
33	25	05151	37564	73169	67	88377	9	83	54	45215	40723	15365	60	09046	9
34	25	63972	16592	67823	65	72575	9	84	55	03996	39106	55295	57	93683	9
35	26	22792	15954	89902	63	56783	9	85	55	62776	57932	01541	55	78328	9
36	26	81611	35653	55197	61	40999	9	86	56	21555	97201	69460	53	62982	9
37	27	40429	75690	79494	59	25224	9	87	56	80334	56917	74396	51	47645	9
38	27	99247	36068	78566	57	09458	9	88	57	39112	37082	31687	49	32317	9
39	28	58064	16789	68180	54	93701	9	89	57	97889	37697	56662	47	16997	9
73840	86829	16880	17855	64094	79652	77952	9	73890	86858	56665	58765	64639	79545	01686	9
41	29	75695	39268	82056	50	62212	9	91	59	15441	00288	70931	42	86384	9
42	30	34509	81031	37805	48	46481	9	92	59	74215	62268	90839	40	71090	9
43	30	93323	43145	47074	46	30759	9	93	60	32989	44708	39657	38	55806	9
44	31	52136	25613	25584	44	15045	9	94	60	91762	47609	32669	36	40530	9
45	32	10948	28436	89048	41	99340	9	95	61	50534	70973	85152	34	25262	9
46	32	69759	51618	53173	39	83644	9	96	62	09306	14804	12372	32	10004	9
47	33	28569	95160	33653	37	67957	9	97	62	68076	79102	29588	29	94754	9
48	33	87379	59064	46177	35	52278	9	98	63	26846	63870	52051	27	79513	9
49	34	46188	43333	06422	33	36609	9	99	63	85615	69110	95001	25	64281	9
73850	86835	04996	47968	30058	79631	20948	9	73900	86864	44383	94825	73669	79523	49057	9

log N, 86805–86864

N, 73900–74000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
73900	86864 44383 94825 73669	79523 49057	9	73950	86893 81783 32911 25795+	79415 99009	9
01	65 03151 41017 03281	21 33842	9	51	94 40511 05670 19629	13 84230	9
02	65 61918 07686 99050+	19 18636	9	52	94 99237 99015 29233	11 69460	9
03	66 20683 94837 76184	17 03439	9	53	95 57964 12948 69376	09 54699	9
04	66 79449 02471 49878	14 88250+	9	54	96 16689 47472 54820	07 39947	9
05	67 38213 30590 35322	12 73070	9	55	96 75414 02589 00317	05 25203	9
06	67 96976 79196 47696	10 57899	9	56	97 34137 78300 20611	03 10468	9
07	68 55739 48292 02170	08 42737	9	57	97 92860 74608 30436	79400 95742	9
08	69 14501 37879 13908	06 27583	9	58	98 51582 91515 44520	79398 81024	9
09	69 73262 47959 98062	04 12438	9	59	99 10304 29023 77580	96 66315+	9
73910	86870 32022 78536 69778	79501 97302	9	73960	86899 69024 87135 44324	79394 51615+	9
11	70 90782 29611 44192	79499 82175–	9	61	86900 27744 65852 59453	92 36924	9
12	71 49541 01186 36432	97 67056	9	62	00 86463 65177 37658	90 22241	9
13	72 08298 93263 61616	95 51946	9	63	01 45181 85111 93622	88 07567	9
14	72 67056 05845 34854	93 36844	9	64	02 03899 25658 42020	85 92902	9
15	73 25812 38933 71248	91 21752	9	65	02 62615 86818 97516	83 78245–	9
16	73 84567 92530 85889	89 06668	9	66	03 21331 68595 74766	81 63597	9
17	74 43322 66638 93863	86 91593	9	67	03 80046 70990 88420	79 48958	9
18	75 02076 61260 10244	84 76527	9	68	04 38760 94006 53117	77 34327	9
19	75 60829 76396 50098	82 61469	9	69	04 97474 37644 83486	75 19705+	9
73920	86876 19582 12050 28483	79480 46420	9	73970	86905 56187 01907 94149	79373 05092	9
21	76 78333 68223 60448	78 31380	9	71	06 14898 86797 99721	70 90488	9
22	77 37084 44918 61032	76 16348	9	72	06 73609 92317 14804	68 75892	9
23	77 95834 42137 45269	74 01326	9	73	07 32320 18467 53996	66 61305+	9
24	78 54583 59882 28180	71 86312	9	74	07 91029 65251 31882	64 46727	9
25	79 13331 98155 24779	69 71306	9	75	08 49738 32670 63041	62 32157	9
26	79 72079 56958 50072	67 56310	9	76	09 08446 20727 62043	60 17596	9
27	80 30826 36294 19054	65 41322	9	77	09 67153 29424 43449	58 03044	9
28	80 89572 36164 46715+	63 26343	9	78	10 25859 58763 21810	55 88501	9
29	81 48317 56571 48033	61 11373	9	79	10 84565 08746 11671	53 73966	9
73930	86882 07061 97517 37978	79458 96411	9	73980	86911 43269 79375 27566	79351 59440	9
31	82 65805 59004 31512	56 81458	9	81	12 01973 70652 84021	49 44922	9
32	83 24548 41034 43588	54 66514	9	82	12 60676 82580 95554	47 30414	9
33	83 83290 43609 89151	52 51578	9	83	13 19379 15161 76673	45 15914	9
34	84 42031 66732 83135–	50 36652	9	84	13 78080 68397 41879	43 01422	9
35	85 00772 10405 40468	48 21733	9	85	14 36781 42290 05662	40 86940	9
36	85 59511 74629 76067	46 06824	9	86	14 95481 36841 82506	38 72466	9
37	86 18250 59408 04842	43 91924	9	87	15 54180 52054 86883	36 58001	9
38	86 76988 64742 41693	41 77032	9	88	16 12878 87931 33260	34 43544	9
39	87 35725 90635 01513	39 62148	9	89	16 71576 44473 36093	32 29096	9
73940	86887 94462 37087 99184	79437 47274	9	73990	86917 30273 21683 09829	79330 14657	9
41	88 53198 04103 49582	35 32408	9	91	17 88969 19562 68909	28 00227	9
42	89 11932 91683 67571	33 17551	9	92	18 47664 38114 27761	25 85805+	9
43	89 70666 99830 68009	31 02703	9	93	19 06358 77340 00809	23 71392	9
44	90 29400 28546 65743	28 87863	9	94	19 65052 37242 02464	21 56988	9
45	90 88132 77833 75615–	26 73033	9	95	20 23745 17822 47132	19 42592	9
46	91 46864 47694 12453	24 58210	9	96	20 82437 19083 49209	17 28205–	9
47	92 05595 38129 91082	22 43397	9	97	21 41128 41027 23080	15 13827	9
48	92 64325 49143 26313	20 28592	9	98	21 99818 83655 83124	12 99457	9
49	93 23054 80736 32952	18 13796	9	99	22 58508 46971 43711	10 85096	9
73950	86893 81783 32911 25795+	79415 99009	9	74000	86923 17197 30976 19202	79308 70744	9

log N, 86864–86923

N, 74000–74100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
74000	86923 17197 30976 19202	79308 70744	9	74050	86952 50628 57227 28425+	79201 64204	9
01	23 75885 35672 23949	06 56401	9	51	53 09276 99219 03112	79199 50294	9
02	24 34572 61061 72296	04 42066	9	52	53 67924 62011 27506	97 36393	9
03	24 93259 07146 78576	02 27740	9	53	54 26571 45606 15506	95 22501	9
04	25 51944 73929 57118	79300 13422	9	54	54 85217 50005 81006	93 08617	9
05	26 10629 61412 22237	79297 99113	9	55	55 43862 75212 37889	90 94742	9
06	26 69313 69596 88243	95 84813	9	56	56 02507 21228 00029	88 80876	9
07	27 27996 98485 69435+	93 70522	9	57	56 61150 88054 81294	86 67018	9
08	27 86679 48080 80106	91 56239	9	58	57 19793 75694 95540	84 53169	9
09	28 45361 18384 34537	89 41965+	9	59	57 78435 84150 56618	82 39329	9
74010	86929 04042 09398 47003	79287 27700	9	74060	86958 37077 13423 78366	79180 25497	9
11	29 62722 21125 31770	85 13443	9	61	58 95717 63516 74617	78 11674	9
12	30 21401 53567 03093	82 99195+	9	62	59 54357 34431 59194	75 97860	9
13	30 80080 06725 75221	80 84956	9	63	60 12996 26170 45911	73 84054	9
14	31 38757 80603 62393	78 70725+	9	64	60 71634 38735 48574	71 70257	9
15	31 97434 75202 78839	76 56503	9	65	61 30271 72128 80979	69 56469	9
16	32 56110 90525 38782	74 42290	9	66	61 88908 26352 56916	67 42689	9
17	33 14786 26573 56435−	72 28086	9	67	62 47544 01408 90163	65 28918	9
18	33 73460 83349 46002	70 13890	9	68	63 06178 97299 94492	63 15156	9
19	34 32134 60855 21679	67 99703	9	69	63 64813 14027 83665−	61 01402	9
74020	86934 90807 59092 97653	79265 85524	9	74070	86964 23446 51594 71436	79158 87657	9
21	35 49479 78064 88104	63 71354	9	71	64 82079 10002 71550−	56 73921	9
22	36 08151 17773 07200	61 57193	9	72	65 40710 89253 97743	54 60193	9
23	36 66821 78219 69102	59 43041	9	73	65 99341 89350 63743	52 46474	9
24	37 25491 59406 87964	57 28897	9	74	66 57972 10294 83269	50 32763	9
25	37 84160 61336 77929	55 14762	9	75	67 16601 52088 70032	48 19062	9
26	38 42828 84011 53132	53 00635+	9	76	67 75230 14734 37733	46 05369	9
27	39 01496 27433 27699	50 86518	9	77	68 33857 98234 00065+	43 91684	9
28	39 60162 91604 15749	48 72409	9	78	68 92485 02589 70714	41 78008	9
29	40 18828 76526 31390	46 58308	9	79	69 51111 27803 63354	39 64341	9
74030	86940 77493 82201 88723	79244 44217	9	74080	86970 09736 73877 91653	79137 50683	9
31	41 36158 08633 01839	42 30134	9	81	70 68361 40814 69269	35 37033	9
32	41 94821 55821 84821	40 16059	9	82	71 26985 28616 09853	33 23392	9
33	42 53484 23770 51745−	38 01993	9	83	71 85608 37284 27045−	31 09759	9
34	43 12146 12481 16675−	35 87936	9	84	72 44230 66821 34477	28 96135+	9
35	43 70807 21955 93668	33 73888	9	85	73 02852 17229 45775+	26 82520	9
36	44 29467 52196 96774	31 59848	9	86	73 61472 88510 74553	24 68913	9
37	44 88127 03206 40030	29 45817	9	87	74 20092 80667 34417	22 55315+	9
38	45 46785 74986 37470	27 31795+	9	88	74 78711 93701 38966	20 41726	9
39	46 05443 67539 03114	25 17782	9	89	75 37330 27615 01789	18 28145+	9
74040	86946 64100 80866 50977	79223 03777	9	74090	86975 95947 82410 36467	79116 14573	9
41	47 22757 14970 95063	20 89780	9	91	76 54564 58089 56571	14 01010	9
42	47 81412 69854 49369	18 75793	9	92	77 13180 54654 75665+	11 87455+	9
43	48 40067 45519 27882	16 61814	9	93	77 71795 72108 07304	09 73909	9
44	48 98721 41967 44582	14 47843	9	94	78 30410 10451 65033	07 60372	9
45	49 57374 59201 13439	12 33882	9	95	78 89023 69687 62391	05 46843	9
46	50 16026 97222 48414	10 19929	9	96	79 47636 49818 12905−	03 33323	9
47	50 74678 56033 63460	08 05984	9	97	80 06248 50845 30096	79101 19812	9
48	51 33329 35636 72521	05 92049	9	98	80 64859 72771 27476	79099 06309	9
49	51 91979 36033 89534	03 78122	9	99	81 23470 15598 18547	96 92815−	9
74050	86952 50628 57227 28425+	79201 64204	9	74100	86981 82079 79328 16804	79094 79329	9

log N, 86923–86981

N, 74100–74200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
74100	86981 82079 79328 16804	79094 79329	9	74150	87011 11553 64400 83023	78988 16062	9
01	82 40688 63963 35731	92 65852	9	51	11 70122 97016 38689	86 03016	9
02	82 99296 69505 88807	90 52384	9	52	12 28691 50645 91338	83 89980	9
03	83 57903 95957 89499	88 38924	9	53	12 87259 25291 54008	81 76952	9
04	84 16510 43321 51266	86 25473	9	54	13 45826 20955 39726	79 63932	9
05	84 75116 11598 87561	84 12031	9	55	14 04392 37639 61512	77 50921	9
06	85 33721 00792 11824	81 98597	9	56	14 62957 75346 32377	75 37919	9
07	85 92325 10903 37491	79 85172	9	57	15 21522 34077 65323	73 24925+	9
08	86 50928 41934 77985–	77 71756	9	58	15 80086 13835 73344	71 11940	9
09	87 09530 93888 46723	75 58348	9	59	16 38649 14622 69424	68 98964	9
74110	86987 68132 66766 57114	79073 44949	9	74160	87016 97211 36440 66540	78966 85996	9
11	88 26733 60571 22555+	71 31558	9	61	17 55772 79291 77660	64 73037	9
12	88 85333 75304 56439	69 18176	9	62	18 14333 43178 15744	62 60086	9
13	89 43933 10968 72146	67 04803	9	63	18 72893 28101 93741	60 47144	9
14	90 02531 67565 83050–	64 91439	9	64	19 31452 34065 24593	58 34211	9
15	90 61129 45098 02515–	62 78083	9	65	19 90010 61070 21235–	56 21286	9
16	91 19726 43567 43897	60 64735+	9	66	20 48568 09118 96590	54 08370	9
17	91 78322 62976 20544	58 51397	9	67	21 07124 78213 63574	51 95463	9
18	92 36918 03326 45795–	56 38067	9	68	21 65680 68356 35096	49 82564	9
19	92 95512 64620 32978	54 24745+	9	69	22 24235 79549 24054	47 69674	9
74120	86993 54106 46859 95417	79052 11432	9	74170	87022 82790 11794 43339	78945 56792	9
21	94 12699 50047 46423	49 98128	9	71	23 41343 65094 05831	43 43919	9
22	94 71291 74184 99301	47 84833	9	72	23 99896 39450 24405+	41 31054	9
23	95 29883 19274 67345+	45 71546	9	73	24 58448 34865 11924	39 18199	9
24	95 88473 85318 63844	43 58268	9	74	25 16999 51340 81245–	37 05351	9
25	96 47063 72319 02076	41 44998	9	75	25 75549 88879 45214	34 92513	9
26	97 05652 80277 95309	39 31737	9	76	26 34099 47483 16670	32 79683	9
27	97 64241 09197 56805–	37 18485–	9	77	26 92648 27154 08444	30 66861	9
28	98 22828 59079 99816	35 05241	9	78	27 51196 27894 33356	28 54049	9
29	98 81415 29927 37586	32 92006	9	79	28 09743 49706 04220	26 41244	9
74130	86999 40001 21741 83350+	79030 78779	9	74180	87028 68289 92591 33839	78924 28449	9
31	86999 98586 34525 50335+	28 65562	9	81	29 26835 56552 35010	22 15662	9
32	87000 57170 68280 51758	26 52352	9	82	29 85380 41591 20518	20 02883	9
33	01 15754 23009 00829	24 39152	9	83	30 43924 47710 03144	17 90114	9
34	01 74336 98713 10748	22 25960	9	84	31 02467 74910 95655+	15 77353	9
35	02 32918 95394 94706	20 12777	9	85	31 61010 23196 10814	13 64600	9
36	02 91500 13056 65889	17 99602	9	86	32 19551 92567 61373	11 51856	9
37	03 50080 51700 37469	15 86436	9	87	32 78092 83027 60076	09 39121	9
38	04 08660 11328 22613	13 73278	9	88	33 36632 94578 19658	07 26394	9
39	04 67238 91942 34479	11 60130	9	89	33 95172 27221 52846	05 13676	9
74140	87005 25816 93544 86215+	79009 46989	9	74190	87034 53710 80959 72359	78903 00966	9
41	05 84394 16137 90962	07 33858	9	91	35 12248 55794 90905–	78900 88265+	9
42	06 42970 59723 61851	05 20735–	9	92	35 70785 51729 21186	78898 75573	9
43	07 01546 24304 12005+	03 07621	9	93	36 29321 68764 75893	96 62889	9
44	07 60121 09881 54539	79000 94515–	9	94	36 87857 06903 67712	94 50214	9
45	08 18695 16458 02558	78998 81418	9	95	37 46391 66148 09317	92 37548	9
46	08 77268 44035 69158	96 68329	9	96	38 04925 46500 13374	90 24890	9
47	09 35840 92616 67430	94 55250–	9	97	38 63458 47961 92541	88 12240	9
48	09 94412 62203 10452	92 42178	9	98	39 21990 70535 59468	85 99600	9
49	10 52983 52797 11295+	90 29116	9	99	39 80522 14223 26796	83 86967	9
74150	87011 11553 64400 83023	78988 16062	9	74200	87040 39052 79027 07156	78881 74344	9

log N, 86981–87040

N, 74200–74300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
74200	87040 39052 79027 07156	78881 74344	9	74250	87069 64579 89249 96221	78775 54117	9
01	40 97582 64949 13172	79 61729	9	51	70 23070 33793 90220	73 41931	9
02	41 56111 71991 57460	77 49122	9	52	70 81559 99564 42288	71 29754	9
03	42 14640 00156 52625−	75 36525−	9	53	71 40048 86563 64602	69 17586	9
04	42 73167 49446 11265+	73 23936	9	54	71 98536 94793 69330	67 05426	9
05	43 31694 19862 45970	71 11355−	9	55	72 57024 24256 68632	64 93274	9
06	43 90220 11407 69320	68 98783	9	56	73 15510 74954 74661	62 81131	9
07	44 48745 24083 93887	66 86220	9	57	73 73996 46889 99558	60 68997	9
08	45 07269 57893 32234	64 73665−	9	58	74 32481 40064 55458	58 56871	9
09	45 65793 12837 96916	62 61119	9	59	74 90965 54480 54487	56 44754	9
74210	87046 24315 88920 00480	78860 48581	9	74260	87075 49448 90140 08762	78754 32646	9
11	46 82837 86141 55463	58 36052	9	61	76 07931 47045 30392	52 20545+	9
12	47 41359 04504 74393	56 23532	9	62	76 66413 25198 31476	50 08454	9
13	47 99879 44011 69792	54 11020	9	63	77 24894 24601 24105+	47 96371	9
14	48 58399 04664 54172	51 98516	9	64	77 83374 45256 20364	45 84297	9
15	49 16917 86465 40035−	49 86022	9	65	78 41853 87165 32326	43 72231	9
16	49 75435 89416 39876	47 73536	9	66	79 00332 50330 72057	41 60174	9
17	50 33953 13519 66181	45 61058	9	67	79 58810 34754 51613	39 48125+	9
18	50 92469 58777 31428	43 48589	9	68	80 17287 40438 83045−	37 36085+	9
19	51 50985 25191 48086	41 36129	9	69	80 75763 67385 78391	35 24054	9
74220	87052 09500 12764 28614	78839 23677	9	74270	87081 34239 15597 49684	78733 12031	9
21	52 68014 21497 85465+	37 11234	9	71	81 92713 85076 08945+	31 00017	9
22	53 26527 51394 31082	34 98800	9	72	82 51187 75823 68190	28 88011	9
23	53 85040 02455 77899	32 86374	9	73	83 09660 87842 39424	26 76014	9
24	54 43551 74684 38343	30 73956	9	74	83 68133 21134 34645+	24 64025−	9
25	55 02062 68082 24830	28 61548	9	75	84 26604 75701 65841	22 52045−	9
26	55 60572 82651 49769	26 49147	9	76	84 85075 51546 44992	20 40073	9
27	56 19082 18394 25561	24 36756	9	77	85 43545 48670 84070	18 28110	9
28	56 77590 75312 64597	22 24373	9	78	86 02014 67076 95038	16 16156	9
29	57 36098 53408 79260	20 11998	9	79	86 60483 06766 89850+	14 04210	9
74230	87057 94605 52684 81925−	78817 99633	9	74280	87087 18950 67742 80452	78711 92273	9
31	58 53111 73142 84957	15 87275+	9	81	87 77417 50006 78781	09 80344	9
32	59 11617 14785 00714	13 74927	9	82	88 35883 53560 96767	07 68424	9
33	59 70121 77613 41545−	11 62586	9	83	88 94348 78407 46329	05 56512	9
34	60 28625 61630 19789	09 50255−	9	84	89 52813 24548 39378	03 44609	9
35	60 87128 66837 47778	07 37932	9	85	90 11276 91985 87819	78701 32715−	9
36	61 45630 93237 37835+	05 25618	9	86	90 69739 80722 03545+	78699 20829	9
37	62 04132 40832 02275+	03 13312	9	87	91 28201 90758 98442	97 08951	9
38	62 62633 09623 53403	78801 01015−	9	88	91 86663 22098 84389	94 97082	9
39	63 21132 99614 03517	78798 88726	9	89	92 45123 74743 73253	92 85222	9
74240	87063 79632 10805 64904	78796 76446	9	74290	87093 03583 48695 76894	78690 73370	9
41	64 38130 43200 49846	94 64174	9	91	93 62042 43957 07166	88 61527	9
42	64 96627 96800 70613	92 51911	9	92	94 20500 60529 75910	86 49693	9
43	65 55124 71608 39469	90 39657	9	93	94 78957 98415 94962	84 37867	9
44	66 13620 67625 68668	88 27411	9	94	95 37414 57617 76147	82 26049	9
45	66 72115 84854 70455−	86 15174	9	95	95 95870 38137 31283	80 14240	9
46	67 30610 23297 57068	84 02946	9	96	96 54325 39976 72179	78 02440	9
47	67 89103 82956 40735+	81 90726	9	97	97 12779 63138 10635+	75 90648	9
48	68 47596 63833 33677	79 78514	9	98	97 71233 07623 58444	73 78865−	9
49	69 06088 65930 48105−	77 66311	9	99	98 29685 73435 27388	71 67090	9
74250	87069 64579 89249 96221	78775 54117	9	74300	87098 88137 60575 29242	78669 55324	9

log N, 87040–87098

N, 74300–74400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
74300	87098 88137 60575 29242	78669 55324	9	74350	87128 09728 57973 01828	78563 77906	9
01	87099 46588 69045 75773	67 43566	9	51	28 68140 35663 95242	61 66575+	9
02	87100 05038 98848 78738	65 31817	9	52	29 26551 34793 22081	59 55253	9
03	00 63488 49986 49886	63 20076	9	53	29 84961 55362 93667	57 43939	9
04	01 21937 22461 00957	61 08344	9	54	30 43370 97375 21314	55 32634	9
05	01 80385 16274 43685–	58 96621	9	55	31 01779 60832 16326	53 21338	9
06	02 38832 31428 89791	56 84906	9	56	31 60187 45735 90001	51 10049	9
07	02 97278 67926 50992	54 73200	9	57	32 18594 52088 53626	48 98770	9
08	03 55724 25769 38993	52 61502	9	58	32 77000 79892 18482	46 87499	9
09	04 14169 04959 65492	50 49813	9	59	33 35406 29148 95839	44 76236	9
74310	87104 72613 05499 42178	78648 38132	9	74360	87133 93810 99860 96959	78542 64982	9
11	05 31056 27390 80733	46 26460	9	61	34 52214 92030 33097	40 53737	9
12	05 89498 70635 92828	44 14796	9	62	35 10618 05659 15498	38 42500–	9
13	06 47940 35236 90127	42 03141	9	63	35 69020 40749 55400	36 31271	9
14	07 06381 21195 84286	39 91494	9	64	36 27421 97303 64029	34 20052	9
15	07 64821 28514 86949	37 79856	9	65	36 85822 75323 52608	32 08840	9
16	08 23260 57196 09757	35 68227	9	66	37 44222 74811 32346	29 97637	9
17	08 81699 07241 64337	33 56606	9	67	38 02621 95769 14446	27 86443	9
18	09 40136 78653 62311	31 44994	9	68	38 61020 38199 10104	25 75257	9
19	09 98573 71434 15292	29 33390	9	69	39 19418 02103 30505–	23 64080	9
74320	87110 57009 85585 34883	78627 21795–	9	74370	87139 77814 87483 86825+	78521 52911	9
21	11 15445 21109 32679	25 10208	9	71	40 36210 94342 90235–	19 41751	9
22	11 73879 78008 20267	22 98630	9	72	40 94606 22682 51894	17 30599	9
23	12 32313 56284 09225+	20 87060	9	73	41 53000 72504 82953	15 19456	9
24	12 90746 55939 11124	18 75499	9	74	42 11394 43811 94557	13 08321	9
25	13 49178 76975 37523	16 63946	9	75	42 69787 36605 97840	10 97195–	9
26	14 07610 19394 99976	14 52402	9	76	43 28179 50889 03928	08 86077	9
27	14 66040 83200 10027	12 40867	9	77	43 86570 86663 23938	06 74968	9
28	15 24470 68392 79211	10 29340	9	78	44 44961 43930 68981	04 63867	9
29	15 82899 74975 19055+	08 17821	9	79	45 03351 22693 50156	02 52775+	9
74330	87116 41328 02949 41078	78606 06312	9	74380	87145 61740 22953 78555+	78500 41692	9
31	16 99755 52317 56789	03 94810	9	81	46 20128 44713 65264	78498 30617	9
32	17 58182 23081 77691	78601 83317	9	82	46 78515 87975 21355+	96 19550–	9
33	18 16608 15244 15274	78599 71833	9	83	47 36902 52740 57897	94 08492	9
34	18 75033 28806 81025–	97 60357	9	84	47 95288 39011 85947	91 97442	9
35	19 33457 63771 86418	95 48890	9	85	48 53673 46791 16554	89 86401	9
36	19 91881 20141 42921	93 37431	9	86	49 12057 76080 60760	87 75369	9
37	20 50303 97917 61993	91 25981	9	87	49 70441 26882 29598	85 64345–	9
38	21 08725 97102 55083	89 14540	9	88	50 28823 99198 34091	83 53329	9
39	21 67147 17698 33634	87 03107	9	89	50 87205 93030 85255–	81 42322	9
74340	87122 25567 59707 09078	78584 91682	9	74390	87151 45587 08381 94097	78479 31324	9
41	22 83987 23130 92840	82 80266	9	91	52 03967 45253 71615–	77 20334	9
42	23 42406 07971 96335+	80 68859	9	92	52 62347 03648 28799	75 09352	9
43	24 00824 14232 30972	78 57460	9	93	53 20725 83567 76632	72 98379	9
44	24 59241 41914 08150–	76 46069	9	94	53 79103 85014 26085+	70 87415–	9
45	25 17657 91019 39258	74 34687	9	95	54 37481 07989 88124	68 76459	9
46	25 76073 61550 35679	72 23314	9	96	54 95857 52496 73704	66 65511	9
47	26 34488 53509 08786	70 11949	9	97	55 54233 18536 93773	64 54572	9
48	26 92902 66897 69944	68 00593	9	98	56 12608 06112 59270	62 43642	9
49	27 51316 01718 30509	65 89245+	9	99	56 70982 15225 81125+	60 32720	9
74350	87128 09728 57973 01828	78563 77906	9	74400	87157 29355 45878 70260	78458 21806	9

log N, 87098–87157

N, 74400–74500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
74400	87157	29355	45878	70260	78458	21806	9	74450	87186	47020	88194	95098	78352	86968	8
01	57	87727	98073	37589	56	10901	9	51	87	05354	20165	98920	50	76488	8
02	58	46099	71811	94016	54	00005+	9	52	87	63686	73786	26255−	48	66016	8
03	59	04470	67096	50439	51	89117	9	53	88	22018	49057	87573	46	55553	8
04	59	62840	83929	17744	49	78238	9	54	88	80349	45982	93340	44	45098	8
05	60	21210	22312	06811	47	67367	9	55	89	38679	64563	54008	42	34651	8
06	60	79578	82247	28512	45	56504	9	56	89	97009	04801	80025+	40	24213	8
07	61	37946	63736	93708	43	45650+	9	57	90	55337	66699	81829	38	13784	8
08	61	96313	66783	13254	41	34805−	9	58	91	13665	50259	69849	36	03363	8
09	62	54679	91387	97995+	39	23968	9	59	91	71992	55483	54506	33	92951	8
74410	87163	13045	37553	58768	78437	13140	8	74460	87192	30318	82373	46212	78331	82547	8
11	63	71410	05282	06402	35	02320	8	61	92	88644	30931	55372	29	72151	8
12	64	29773	94575	51715+	32	91508	8	62	93	46969	01159	92381	27	61764	8
13	64	88137	05436	05520	30	80705+	8	63	94	05292	93060	67625+	25	51385+	8
14	65	46499	37865	78620	28	69911	8	64	94	63616	06635	91485−	23	41015+	8
15	66	04860	91866	81809	26	59125+	8	65	95	21938	41887	74328	21	30654	8
16	66	63221	67441	25873	24	48348	8	66	95	80259	98818	26518	19	20301	8
17	67	21581	64591	21589	22	37579	8	67	96	38580	77429	58408	17	09956	8
18	67	79940	83318	79727	20	26818	8	68	96	96900	77723	80341	14	99620	8
19	68	38299	23626	11046	18	16066	8	69	97	55219	99703	02654	12	89292	8
74420	87168	96656	85515	26299	78416	05323	8	74470	87198	13538	43369	35676	78310	78973	8
21	69	55013	68988	36228	13	94588	8	71	98	71856	08724	89724	08	68662	8
22	70	13369	74047	51570	11	83862	8	72	99	30172	95771	75110	06	58360	8
23	70	71725	00694	83051	09	73144	8	73	87199	88489	04512	02137	04	48066	8
24	71	30079	48932	41388	07	62434	8	74	87200	46804	34947	81097	02	37781	8
25	71	88433	18762	37291	05	51733	8	75	01	05118	87081	22277	78300	27504	8
26	72	46786	10186	81460	03	41041	8	76	01	63432	60914	35953	78298	17235+	8
27	73	05138	23207	84589	78401	30357	8	77	02	21745	56449	32394	96	06975+	8
28	73	63489	57827	57362	78399	19681	8	78	02	80057	73688	21859	93	96724	8
29	74	21840	14048	10453	97	09014	8	79	03	38369	12633	14600	91	86481	8
74430	87174	80189	91871	54530	78394	98356	8	74480	87203	96679	73286	20860	78289	76246	8
31	75	38538	91300	00252	92	87706	8	81	04	54989	55649	50874	87	66020	8
32	75	96887	12335	58267	90	77064	8	82	05	13298	59725	14867	85	55803	8
33	76	55234	54980	39219	88	66431	8	83	05	71606	85515	23058	83	45594	8
34	77	13581	19236	53739	86	55807	8	84	06	29914	33021	85655−	81	35393	8
35	77	71927	05106	12453	84	45190	8	85	06	88221	02247	12859	79	25201	8
36	78	30272	12591	25977	82	34583	8	86	07	46526	93193	14862	77	15017	8
37	78	88616	41694	04917	80	23984	8	87	08	04832	05862	01848	75	04842	8
38	79	46959	92416	59874	78	13393	8	88	08	63136	40255	83992	72	94675+	8
39	80	05302	64761	01438	76	02811	8	89	09	21439	96376	71461	70	84517	8
74440	87180	63644	58729	40190	78373	92238	8	74490	87209	79742	74226	74414	78268	74367	8
41	81	21985	74323	86705−	71	81672	8	91	10	38044	73808	02999	66	64225+	8
42	81	80326	11546	51547	69	71116	8	92	10	96345	95122	67360	64	54092	8
43	82	38665	70399	45274	67	60568	8	93	11	54646	38172	77628	62	43968	8
44	82	97004	50884	78433	65	50028	8	94	12	12946	02960	43927	60	33852	8
45	83	55342	53004	61565−	63	39497	8	95	12	71244	89487	76375+	58	23744	8
46	84	13679	76761	05199	61	28974	8	96	13	29542	97756	85079	56	13645+	8
47	84	72016	22156	19860	59	18460	8	97	13	87840	27769	80137	54	03555−	8
48	85	30351	89192	16061	57	07954	8	98	14	46136	79528	71641	51	93472	8
49	85	88686	77871	04308	54	97457	8	99	15	04432	53035	69672	49	83399	8
74450	87186	47020	88194	95098	78352	86968	8	74500	87215	62727	48292	84304	78247	73333	8

log N, 87157–87215

N, 74500–74600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
74500	87215 62727 48292 84304	78247 73333	8	74550	87244 76477 89013 35889	78142 80846	8
01	16 21021 65302 25603	45 63277	8	51	45 34732 96312 56900	40 71212	8
02	16 79315 04066 03625+	43 53228	8	52	45 92987 25471 06700	38 61586	8
03	17 37607 64586 28419	41 43188	8	53	46 51240 76490 94914	36 51968	8
04	17 95899 46865 10025−	39 33157	8	54	47 09493 49374 31160	34 42359	8
05	18 54190 50904 58473	37 23134	8	55	47 67745 44123 25047	32 32758	8
06	19 12480 76706 83787	35 13120	8	56	48 25996 60739 86175+	30 23166	8
07	19 70770 24273 95982	33 03114	8	57	48 84246 99226 24138	28 13582	8
08	20 29058 93608 05063	30 93116	8	58	49 42496 59584 48518	26 04007	8
09	20 87346 84711 21028	28 83127	8	59	50 00745 41816 68892	23 94440	8
74510	87221 45633 97585 53867	78226 73146	8	74560	87250 58993 45924 94826	78121 84881	8
11	22 03920 32233 13559	24 63174	8	61	51 17240 71911 35878	19 75331	8
12	22 62205 88656 10078	22 53210	8	62	51 75487 19778 01599	17 65790	8
13	23 20490 66876 53386	20 43255−	8	63	52 33732 89527 01531	15 56256	8
14	23 78774 66836 53440	18 33308	8	64	52 91977 81160 45206	13 46732	8
15	24 37057 88598 20186	16 23369	8	65	53 50221 94680 42150+	11 37215+	8
16	24 95340 32143 63563	14 13439	8	66	54 08465 30089 01879	09 27707	8
17	25 53621 97474 93500−	12 03518	8	67	54 66707 87388 33901	07 18208	8
18	26 11902 84594 19919	09 93605−	8	68	55 24949 66580 47714	05 08717	8
19	26 70182 93503 52733	07 83700	8	69	55 83190 67667 52812	02 99234	8
74520	87227 28462 24205 01848	78205 73804	8	74570	87256 41430 90651 58675+	78100 89760	8
21	27 86740 76700 77158	03 63916	8	71	56 99670 35534 74779	78098 80294	8
22	28 45018 50992 88551	78201 54037	8	72	57 57909 02319 10589	96 70836	8
23	29 03295 47083 45908	78199 44166	8	73	58 16146 91006 75562	94 61388	8
24	29 61571 64974 59098	97 34304	8	74	58 74384 01599 79148	92 51947	8
25	30 19847 04668 37984	95 24450−	8	75	59 32620 34100 30787	90 42515−	8
26	30 78121 66166 92421	93 14604	8	76	59 90855 88510 39911	88 33091	8
27	31 36395 49472 32253	91 04767	8	77	60 49090 64832 15944	86 23676	8
28	31 94668 54586 67317	88 94939	8	78	61 07324 63067 68301	84 14269	8
29	32 52940 81512 07443	86 85119	8	79	61 65557 83219 06388	82 04871	8
74530	87233 11212 30250 62450−	78184 75307	8	74580	87262 23790 25288 39605+	78079 95481	8
31	33 69483 00804 42149	82 65504	8	81	62 82021 89277 77342	77 86099	8
32	34 27752 93175 56345+	80 55709	8	82	63 40252 75189 28979	75 76726	8
33	34 86022 07366 14832	78 45923	8	83	63 98482 83025 03890	73 67361	8
34	35 44290 43378 27397	76 36145−	8	84	64 56712 12787 11440	71 58005+	8
35	36 02558 01214 03816	74 26375+	8	85	65 14940 64477 60984	69 48657	8
36	36 60824 80875 53860	72 16614	8	86	65 73168 38098 61872	67 39318	8
37	37 19090 82364 87290	70 06862	8	87	66 31395 33652 23442	65 29987	8
38	37 77356 05684 13859	67 97118	8	88	66 89621 51140 55025+	63 20664	8
39	38 35620 50835 43310	65 87382	8	89	67 47846 90565 65944	61 11350−	8
74540	87238 93884 17820 85379	78163 77655−	8	74590	87268 06071 51929 65514	78059 02044	8
41	39 52147 06642 49793	61 67936	8	91	68 64295 35234 63039	56 92747	8
42	40 10409 17302 46272	59 58225+	8	92	69 22518 40482 67818	54 83458	8
43	40 68670 49802 84525+	57 48523	8	93	69 80740 67675 89139	52 74177	8
44	41 26931 04145 74255+	55 38830	8	94	70 38962 16816 36283	50 64905+	8
45	41 85190 80333 25155+	53 29145−	8	95	70 97182 87906 18521	48 55641	8
46	42 43449 78367 46911	51 19468	8	96	71 55402 80947 45118	46 46386	8
47	43 01707 98250 49198	49 09800	8	97	72 13621 95942 25329	44 37139	8
48	43 59965 39984 41684	47 00140	8	98	72 71840 32892 68401	42 27901	8
49	44 18222 03571 34031	44 90489	8	99	73 30057 91800 83572	40 18671	8
74550	87244 76477 89013 35889	78142 80846	8	74600	87273 88274 72668 80072	78038 09449	8

log N, 87215–87273

N, 74600–74700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
74600	87273	88274	72668	80072	78038	09449	8	74650	87302	98120	61044	20977	77933	59086	8
01	74	46490	75498	67123	36	00236	8	51	03	56297	64635	07314	31	50293	8
02	75	04706	00292	53938	33	91031	8	52	04	14473	90294	43359	29	41508	8
03	75	62920	47052	49722	31	81835	8	53	04	72649	38024	37894	27	32732	8
04	76	21134	15780	63671	29	72647	8	54	05	30824	07826	99698	25	23964	8
05	76	79347	06479	04973	27	63467	8	55	05	88997	99704	37538	23	15205	8
06	77	37559	19149	82807	25	54296	8	56	06	47171	13658	60173	21	06453	8
07	77	95770	53795	06346	23	45133	8	57	07	05343	49691	76355	18	97711	8
08	78	53981	10416	84751	21	35979	8	58	07	63515	07805	94826	16	88976	8
09	79	12190	89017	27178	19	26833	8	59	08	21685	88003	24320	14	80250	8
74610	87279	70399	89598	42771	78017	17696	8	74660	87308	79855	90285	73565	77912	71533	8
11	80	28608	12162	40668	15	08567	8	61	09	38025	14655	51276	10	62823	8
12	80	86815	56711	29999	12	99446	8	62	09	96193	61114	66165	08	54123	8
13	81	45022	23247	19883	10	90334	8	63	10	54361	29665	26930	06	45430	8
14	82	03228	11772	19435	08	81230	8	64	11	12528	20309	42266	04	36746	8
15	82	61433	22288	37756	06	72134	8	65	11	70694	33049	20855	02	28070	8
16	83	19637	54797	83943	04	63047	8	66	12	28859	67886	71374	77900	19403	8
17	83	77841	09302	67083	02	53969	8	67	12	87024	24824	02489	77898	10744	8
18	84	36043	85804	96255	78000	44898	8	68	13	45188	03863	22861	96	02094	8
19	84	94245	84306	80528	77998	35836	8	69	14	03351	05006	41138	93	93452	8
74620	87285	52447	04810	28964	77996	26783	8	74670	87314	61513	28255	65964	77891	84818	8
21	86	10647	47317	50618	94	17738	8	71	15	19674	73613	05972	89	76192	8
22	86	68847	11830	54533	92	08701	8	72	15	77835	41080	69788	87	67575	8
23	87	27045	98351	49747	89	99673	8	73	16	35995	30660	66028	85	58967	8
24	87	85244	06882	45288	87	90653	8	74	16	94154	42355	03301	83	50367	8
25	88	43441	37425	50175	85	81642	8	75	17	52312	76165	90208	81	41775	8
26	89	01637	89982	73421	83	72639	8	76	18	10470	32095	35339	79	33191	8
27	89	59833	64556	24027	81	63644	8	77	18	68627	10145	47280	77	24616	8
28	90	18028	61148	10990	79	54658	8	78	19	26783	10318	34604	75	16050	8
29	90	76222	79760	43294	77	45680	8	79	19	84938	32616	05879	73	07491	8
74630	87291	34416	20395	29917	77975	36711	8	74680	87320	43092	77040	69662	77870	98941	8
31	91	92608	83054	79830	73	27750	8	81	21	01246	43594	34504	68	90400	8
32	92	50800	67741	01993	71	18797	8	82	21	59399	32279	08947	66	81866	8
33	93	08991	74456	05359	69	09853	8	83	22	17551	43097	01523	64	73342	8
34	93	67182	03201	98871	67	00917	8	84	22	75702	76050	20757	62	64825	8
35	94	25371	53980	91466	64	91990	8	85	23	33853	31140	75167	60	56317	8
36	94	83560	26794	92072	62	83071	8	86	23	92003	08370	73259	58	47817	8
37	95	41748	21646	09606	60	74160	8	87	24	50152	07742	23534	56	39326	8
38	95	99935	38536	52981	58	65258	8	88	25	08300	29257	34482	54	30843	8
39	96	58121	77468	31097	56	56364	8	89	25	66447	72918	14588	52	22369	8
74640	87297	16307	38443	52849	77954	47479	8	74690	87326	24594	38726	72325	77850	13902	8
41	97	74492	21464	27122	52	38602	8	91	26	82740	26685	16159	48	05445	8
42	98	32676	26532	62794	50	29733	8	92	27	40885	36795	54549	45	96995	8
43	98	90859	53650	68732	48	20873	8	93	27	99029	69059	95944	43	88554	8
44	87299	49042	02820	53798	46	12021	8	94	28	57173	23480	48785	41	80121	8
45	87300	07223	74044	26842	44	03178	8	95	29	15316	00059	21505	39	71697	8
46	00	65404	67323	96709	41	94342	8	96	29	73457	98798	22527	37	63281	8
47	01	23584	82661	72234	39	85516	8	97	30	31599	19699	60269	35	54873	8
48	01	81764	20059	62243	37	76698	8	98	30	89739	62765	43137	33	46474	8
49	02	39942	79519	75554	35	67888	8	99	31	47879	27997	79531	31	38083	8
74650	87302	98120	61044	20977	77933	59086	8	74700	87332	06018	15398	77842	77829	29701	8

log N, 87273–87332

N, 74700–74800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
74700	87332 06018 15398 77842	77829 29701	8	74750	87361 11969 96467 25765–	77725 21237	8
01	32 64156 24970 46452	27 21327	8	51	61 70069 17229 12183	23 13281	8
02	33 22293 56714 93736	25 12961	8	52	62 28167 60267 85321	21 05333	8
03	33 80430 10634 28058	23 04604	8	53	62 86265 25585 53126	18 97393	8
04	34 38565 86730 57777	20 96255–	8	54	63 44362 13184 23538	16 89462	8
05	34 96700 85005 91241	18 87914	8	55	64 02458 23066 04488	14 81539	8
06	35 54835 05462 36791	16 79582	8	56	64 60553 55233 03899	12 73625–	8
07	36 12968 48102 02760	14 71258	8	57	65 18648 09687 29685–	10 65718	8
08	36 71101 12926 97471	12 62942	8	58	65 76741 86430 89753	08 57821	8
09	37 29232 99939 29240	10 54635–	8	59	66 34834 85465 92000	06 49931	8
74710	87337 87364 09141 06374	77808 46336	8	74760	87366 92927 06794 44316	77704 42050–	8
11	38 45494 40534 37172	06 38046	8	61	67 51018 50418 54582	02 34177	8
12	39 03623 94121 29925–	04 29764	8	62	68 09109 16340 30671	77700 26313	8
13	39 61752 69903 92913	02 21490	8	63	68 67199 04561 80448	77698 18456	8
14	40 19880 67884 34412	77800 13224	8	64	69 25288 15085 11768	96 10609	8
15	40 78007 88064 62687	77798 04967	8	65	69 83376 47912 32480	94 02769	8
16	41 36134 30446 85993	95 96719	8	66	70 41464 03045 50422	91 94938	8
17	41 94259 95033 12582	93 88479	8	67	70 99550 80486 73427	89 87115+	8
18	42 52384 81825 50691	91 80247	8	68	71 57636 80238 09316	87 79301	8
19	43 10508 90826 08554	89 72023	8	69	72 15722 02301 65904	85 71495–	8
74720	87343 68632 22036 94394	77787 63808	8	74770	87372 73806 46679 50998	77683 63697	8
21	44 26754 75460 16426	85 55601	8	71	73 31890 13373 72394	81 55908	8
22	44 84876 51097 82858	83 47403	8	72	73 89973 02386 37883	79 48126	8
23	45 42997 48952 01886	81 39212	8	73	74 48055 13719 55246	77 40354	8
24	46 01117 69024 81703	79 31031	8	74	75 06136 47375 32255+	75 32589	8
25	46 59237 11318 30488	77 22857	8	75	75 64217 03355 76675–	73 24833	8
26	47 17355 75834 56417	75 14692	8	76	76 22296 81662 96262	71 17085+	8
27	47 75473 62575 67653	73 06535+	8	77	76 80375 82298 98763	69 09346	8
28	48 33590 71543 72354	70 98387	8	78	77 38454 05265 91918	67 01615–	8
29	48 91707 02740 78668	68 90247	8	79	77 96531 50565 83458	64 93892	8
74730	87349 49822 56168 94734	77766 82116	8	74780	87378 54608 18200 81107	77662 86178	8
31	50 07937 31830 28685+	64 73992	8	81	79 12684 08172 92577	60 78472	8
32	50 66051 29726 88644	62 65877	8	82	79 70759 20484 25576	58 70774	8
33	51 24164 49860 82726	60 57771	8	83	80 28833 55136 87801	56 63084	8
34	51 82276 92234 19036	58 49673	8	84	80 86907 12132 86941	54 55403	8
35	52 40388 56849 05675–	56 41583	8	85	81 44979 91474 30678	52 47731	8
36	52 98499 43707 50730	54 33501	8	86	82 03051 93163 26684	50 40066	8
37	53 56609 52811 62284	52 25428	8	87	82 61123 17201 82624	48 32410	8
38	54 14718 84163 48411	50 17363	8	88	83 19193 63592 06154	46 24762	8
39	54 72827 37765 17174	48 09307	8	89	83 77263 32336 04922	44 17123	8
74740	87355 30935 13618 76630	77746 01259	8	74790	87384 35332 23435 86566	77642 09492	8
41	55 89042 11726 34827	43 93219	8	91	84 93400 36893 58719	40 01869	8
42	56 47148 32089 99806	41 85188	8	92	85 51467 72711 29003	37 94255–	8
43	57 05253 74711 79597	39 77165–	8	93	86 09534 30891 05032	35 86648	8
44	57 63358 39593 82223	37 69150–	8	94	86 67600 11434 94412	33 79051	8
45	58 21462 26738 15700	35 61143	8	95	87 25665 14345 04742	31 71461	8
46	58 79565 36146 88033	33 53145+	8	96	87 83729 39623 43611	29 63880	8
47	59 37667 67822 07220	31 45156	8	97	88 41792 87272 18600	27 56307	8
48	59 95769 21765 81252	29 37175–	8	98	88 99855 57293 37281	25 48743	8
49	60 53869 97980 18109	27 29202	8	99	89 57917 49689 07220	23 41187	8
74750	87361 11969 96467 25765–	77725 21237	8	74800	87390 15978 64461 35972	77621 33639	8

log N, 87332–87390

N, 74800–74900

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
				—	—						—	—			
74800	87390	15978	64461	35972	77621	33639	8	74850	87419	18046	79071	15625−	77517	66850+	8
01	90	74039	01612	31085+	19	26099	8	51	19	76068	37799	68460	15	59727	8
02	91	32098	61144	00099	17	18568	8	52	20	34089	19012	61569	13	52611	8
03	91	90157	43058	50545+	15	11045+	8	53	20	92109	22712	02067	11	45504	8
04	92	48215	47357	89946	13	03531	8	54	21	50128	48899	97061	09	38405−	8
05	93	06272	74044	25816	10	96024	8	55	22	08146	97578	53651	07	31314	8
06	93	64329	23119	65662	08	88526	8	56	22	66164	68749	78926	05	24232	8
07	94	22384	94586	16981	06	81037	8	57	23	24181	62415	79970	03	17158	8
08	94	80439	88445	87263	04	73556	8	58	23	82197	78578	63857	77501	10092	8
09	95	38494	04700	83990	02	66083	8	59	24	40213	17240	37652	77499	03034	8
74810	87395	96547	43353	14634	77600	58618	8	74860	87424	98227	78403	08412	77496	95985+	8
11	96	54600	04404	86660	77598	51162	8	61	25	56241	62068	83188	94	88944	8
12	97	12651	87858	07524	96	43714	8	62	26	14254	68239	69019	92	81912	8
13	97	70702	93714	84674	94	36274	8	63	26	72266	96917	72939	90	74887	8
14	98	28753	21977	25551	92	28843	8	64	27	30278	48105	01971	88	67871	8
15	98	86802	72647	37584	90	21420	8	65	27	88289	21803	63133	86	60864	8
16	87399	44851	45727	28198	88	14005+	8	66	28	46299	18015	63431	84	53864	8
17	87400	02899	41219	04807	86	06599	8	67	29	04308	36743	09864	82	46873	8
18	00	60946	59124	74817	83	99201	8	68	29	62316	77988	09425+	80	39890	8
19	01	18992	99446	45626	81	91811	8	69	30	20324	41752	69096	78	32916	8
74820	87401	77038	62186	24625−	77579	84429	8	74870	87430	78331	28038	95850+	77476	25949	8
21	02	35083	47346	19194	77	77056	8	71	31	36337	36848	96656	74	18991	8
22	02	93127	54928	36707	75	69691	8	72	31	94342	68184	78470	72	12042	8
23	03	51170	84934	84529	73	62335−	8	73	32	52347	22048	48242	70	05100	8
24	04	09213	37367	70016	71	54987	8	74	33	10350	98442	12914	67	98167	8
25	04	67255	12229	00516	69	47647	8	75	33	68353	97367	79419	65	91243	8
26	05	25296	09520	83369	67	40315+	8	76	34	26356	18827	54681	63	84326	8
27	05	83336	29245	25907	65	32992	8	77	34	84357	62823	45616	61	77418	8
28	06	41375	71404	35453	63	25677	8	78	35	42358	29357	59134	59	70518	8
29	06	99414	36000	19322	61	18370	8	79	36	00358	18432	02134	57	63626	8
74830	87407	57452	23034	84820	77559	11072	8	74880	87436	58357	30048	81508	77455	56743	8
31	08	15489	32510	39247	57	03782	8	81	37	16355	64210	04138	53	49868	8
32	08	73525	64428	89891	54	96500+	8	82	37	74353	20917	76901	51	43001	8
33	09	31561	18792	44035−	52	89227	8	83	38	32350	00174	06662	49	36143	8
34	09	89595	95603	08951	50	81962	8	84	38	90346	01981	00281	47	29293	8
35	10	47629	94862	91906	48	74705+	8	85	39	48341	26340	64607	45	22451	8
36	11	05663	16574	00156	46	67457	8	86	40	06335	73255	06482	43	15617	8
37	11	63695	60738	40949	44	60217	8	87	40	64329	42726	32740	41	08792	8
38	12	21727	27358	21525−	42	52985−	8	88	41	22322	34756	50207	39	01975−	8
39	12	79758	16435	49117	40	45761	8	89	41	80314	49347	65698	36	95166	8
74840	87413	37788	27972	30947	77538	38546	8	74890	87442	38305	86501	86024	77434	88366	8
41	13	95817	61970	74231	36	31339	8	91	42	96296	46221	17984	32	81573	8
42	14	53846	18432	86177	34	24140	8	92	43	54286	28507	68371	30	74789	8
43	15	11873	97360	73982	32	16950+	8	93	44	12275	33363	43969	28	68014	8
44	15	69900	98756	44837	30	09768	8	94	44	70263	60790	51552	26	61246	8
45	16	27927	22622	05923	28	02594	8	95	45	28251	10790	97889	24	54487	8
46	16	85952	68959	64416	25	95429	8	96	45	86237	83366	89739	22	47737	8
47	17	43977	37771	27479	23	88272	8	97	46	44223	78520	33852	20	40994	8
48	18	02001	29059	02271	21	81123	8	98	47	02208	96253	36971	18	34260	8
49	18	60024	42824	95939	19	73983	8	99	47	60193	36568	05830	16	27534	8
74850	87419	18046	79071	15625−	77517	66850+	8	74900	87448	18176	99466	47155−	77414	20816	8

log N, 87390–87448

N, 74900–75000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
74900	87448	18176	99466	47155—	77414	20816	8	74950	87477	16371	84298	27134	77310	95481	8
01	48	76159	84950	67663	12	14107	8	51	77	74316	01705	88963	08	89185+	8
02	49	34141	93022	74065—	10	07406	8	52	78	32259	41804	61606	06	82898	8
03	49	92123	23684	73060	08	00713	8	53	78	90202	04596	51352	04	76618	8
04	50	50103	76938	71342	05	94029	8	54	79	48143	90083	64479	02	70347	8
05	51	08083	52786	75596	03	87352	8	55	80	06084	98268	07259	77300	64084	8
06	51	66062	51230	92497	77401	80684	8	56	80	64025	29151	85955—	77298	57829	8
07	52	24040	72273	28714	77399	74025—	8	57	81	21964	82737	06821	96	51583	8
08	52	82018	15915	90907	97	67373	8	58	81	79903	59025	76105—	94	45345—	8
09	53	39994	82160	85726	95	60730	8	59	82	37841	58020	00043	92	39115+	8
74910	87453	97970	71010	19815—	77393	54095+	8	74960	87482	95778	79721	84867	77290	32893	8
11	54	55945	82465	99809	91	47469	8	61	83	53715	24133	36797	88	26680	8
12	55	13920	16530	32334	89	40850+	8	62	84	11650	91256	62047	86	20475—	8
13	55	71893	73205	24008	87	34240	8	63	84	69585	81093	66823	84	14278	8
14	56	29866	52492	81443	85	27639	8	64	85	27519	93646	57320	82	08089	8
15	56	87838	54395	11239	83	21045+	8	65	85	85453	28917	39728	80	01909	8
16	57	45809	78914	19990	81	14460	8	66	86	43385	86908	20228	77	95737	8
17	58	03780	26052	14281	79	07883	8	67	87	01317	67621	04990	75	89573	8
18	58	61749	95811	00689	77	01314	8	68	87	59248	71058	00180	73	83417	8
19	59	19718	88192	85784	74	94754	8	69	88	17178	97221	11953	71	77270	8
74920	87459	77687	03199	76124	77372	88202	8	74970	87488	75108	46112	46455+	77269	71131	8
21	60	35654	40833	78263	70	81658	8	71	89	33037	17734	09828	67	65000—	8
22	60	93621	01096	98744	68	75122	8	72	89	90965	12088	08200	65	58877	8
23	61	51586	83991	44103	66	68595—	8	73	90	48892	29176	47695+	63	52763	8
24	62	09551	89519	20868	64	62076	8	74	91	06818	69001	34428	61	46657	8
25	62	67516	17682	35556	62	55565—	8	75	91	64744	31564	74503	59	40559	8
26	63	25479	68482	94680	60	49062	8	76	92	22669	16868	74021	57	34469	8
27	63	83442	41923	04741	58	42568	8	77	92	80593	24915	39069	55	28388	8
28	64	41404	38004	72234	56	36082	8	78	93	38516	55706	75729	53	22314	8
29	64	99365	56730	03644	54	29604	8	79	93	96439	09244	90076	51	16250—	8
74930	87465	57325	98101	05451	77352	23135+	8	74980	87494	54360	85531	88172	77249	10193	8
31	66	15285	62119	84122	50	16674	8	81	95	12281	84569	76076	47	04144	8
32	66	73244	48788	46119	48	10221	8	82	95	70202	06360	59835+	44	98104	8
33	67	31202	58108	97896	46	03776	8	83	96	28121	50906	45490	42	92072	8
34	67	89159	90083	45896	43	97340	8	84	96	86040	18209	39073	40	86049	8
35	68	47116	44713	96556	41	90912	8	85	97	43958	08271	46607	38	80033	8
36	69	05072	22002	56305+	39	84492	8	86	98	01875	21094	74108	36	74026	8
37	69	63027	21951	31562	37	78080	8	87	98	59791	56681	27584	34	68027	8
38	70	20981	44562	28738	35	71677	8	88	99	17707	15033	13032	32	62036	8
39	70	78934	89837	54238	33	65282	8	89	87499	75621	96152	36444	30	56054	8
74940	87471	36887	57779	14455+	77331	58895+	8	74990	87500	33536	00041	03802	77228	50079	8
41	71	94839	48389	15778	29	52517	8	91	00	91449	26701	21081	26	44113	8
42	72	52790	61669	64583	27	46146	8	92	01	49361	76134	94246	24	38156	8
43	73	10740	97622	67243	25	39784	8	93	02	07273	48344	29256	22	32206	8
44	73	68690	56250	30118	23	33430	8	94	02	65184	43331	32059	20	26265—	8
45	74	26639	37554	59563	21	27085—	8	95	03	23094	61098	08598	18	20332	8
46	74	84587	41537	61923	19	20748	8	96	03	81004	01646	64805—	16	14407	8
47	75	42534	68201	43536	17	14419	8	97	04	38912	64979	06604	14	08490	8
48	76	00481	17548	10729	15	08098	8	98	04	96820	51097	39914	12	02582	8
49	76	58426	89579	69825—	13	01786	8	99	05	54727	60003	70641	09	96682	8
74950	87477	16371	84298	27134	77310	95481	8	75000	87506	12633	91700	04687	77207	90790	8

log N, 87448–87506

N, 75000–75100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
75000	87506	12633	91700	04687	77207	90790	8	75050	87535	06965	79289	19432	77105	06688	8
01	06	70539	46188	47942	05	84906	8	51	35	64832	76005	53434	03	01215+	8
02	07	28444	23471	06291	03	79031	8	52	36	22698	95618	86222	77100	95751	8
03	07	86348	23549	85609	77201	73164	8	53	36	80564	38131	23258	77098	90295-	8
04	08	44251	46426	91763	77199	67305-	8	54	37	38429	03544	70000	96	84847	8
05	09	02153	92104	30612	97	61454	8	55	37	96292	91861	31894	94	79408	8
06	09	60055	60584	08007	95	55612	8	56	38	54156	03083	14381	92	73976	8
07	10	17956	51868	29790	93	49778	8	57	39	12018	37212	22891	90	68553	8
08	10	75856	65959	01795+	91	43952	8	58	39	69879	94250	62849	88	63138	8
09	11	33756	02858	29849	89	38134	8	59	40	27740	74200	39668	86	57731	8
75010	87511	91654	62568	19770	77187	32324	8	75060	87540	85600	77063	58756	77084	52333	8
11	12	49552	45090	77365+	85	26523	8	61	41	43460	02842	25510	82	46943	8
12	13	07449	50428	08439	83	20730	8	62	42	01318	51538	45322	80	41561	8
13	13	65345	78582	18782	81	14945+	8	63	42	59176	23154	23574	78	36187	8
14	14	23241	29555	14180	79	09168	8	64	43	17033	17691	65639	76	30821	8
15	14	81136	03349	00410	77	03400	8	65	43	74889	35152	76883	74	25463	8
16	15	39029	99965	83239	74	97640	8	66	44	32744	75539	62664	72	20114	8
17	15	96923	19407	68429	72	91888	8	67	44	90599	38854	28330	70	14773	8
18	16	54815	61676	61731	70	86144	8	68	45	48453	25098	79223	68	09440	8
19	17	12707	26774	68889	68	80409	8	69	46	06306	34275	20676	66	04116	8
75020	87517	70598	14703	95638	77166	74682	8	75070	87546	64158	66385	58013	77063	98799	8
21	18	28488	25466	47706	64	68962	8	71	47	22010	21431	96551	61	93491	8
22	18	86377	59064	30811	62	63252	8	72	47	79860	99416	41599	59	88191	8
23	19	44266	15499	50664	60	57549	8	73	48	37711	00340	98455-	57	82899	8
24	20	02153	94774	12968	58	51855-	8	74	48	95560	24207	72412	55	77615+	8
25	20	60040	96890	23418	56	46169	8	75	49	53408	71018	68754	53	72340	8
26	21	17927	21849	87698	54	40491	8	76	50	11256	40775	92755+	51	67073	8
27	21	75812	69655	11488	52	34821	8	77	50	69103	33481	49684	49	61814	8
28	22	33697	40308	00457	50	29160	8	78	51	26949	49137	44799	47	56563	8
29	22	91581	33810	60266	48	23506	8	79	51	84794	87745	83351	45	51320	8
75030	87523	49464	50164	96569	77146	17861	8	75080	87552	42639	49308	70583	77043	46086	8
31	24	07346	89373	15010	44	12225-	8	81	53	00483	33828	11729	41	40860	8
32	24	65228	51437	21227	42	06596	8	82	53	58326	41306	12015+	39	35642	8
33	25	23109	36359	20847	40	00976	8	83	54	16168	71744	76660	37	30432	8
34	25	80989	44141	19492	37	95364	8	84	54	74010	25146	10872	35	25230	8
35	26	38868	74785	22773	35	89760	8	85	55	31851	01512	19855-	33	20037	8
36	26	96747	28293	36294	33	84164	8	86	55	89691	00845	08800	31	14852	8
37	27	54625	04667	65652	31	78577	8	87	56	47530	23146	82894	29	09675-	8
38	28	12502	03910	16432	29	72997	8	88	57	05368	68419	47313	27	04506	8
39	28	70378	26022	94215+	27	67426	8	89	57	63206	36665	07227	24	99345+	8
75040	87529	28253	71008	04572	77125	61864	8	75090	87558	21043	27885	67795+	77022	94193	8
41	29	86128	38867	53065-	23	56309	8	91	58	78879	42083	34171	20	89048	8
42	30	44002	29603	45249	21	50763	8	92	59	36714	79260	11498	18	83912	8
43	31	01875	43217	86670	19	45225-	8	93	59	94549	39418	04913	16	78785-	8
44	31	59747	79712	82866	17	39695-	8	94	60	52383	22559	19543	14	73665-	8
45	32	17619	39090	39369	15	34173	8	95	61	10216	28685	60508	12	68553	8
46	32	75490	21352	61698	13	28659	8	96	61	68048	57799	32920	10	63450+	8
47	33	33360	26501	55367	11	23154	8	97	62	25880	09902	41882	08	58355+	8
48	33	91229	54539	25883	09	17657	8	98	62	83710	84996	92488	06	53268	8
49	34	49098	05467	78741	07	12168	8	99	63	41540	83084	89826	04	48190	8
75050	87535	06965	79289	19432	77105	06688	8	75100	87563	99370	04168	38975-	77002	43119	8

log N, 87506–87563

N, 75100–75200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
	—				—	—			—				—	—	
75100	87563	99370	04168	38975−	77002	43119	8	75150	87592	89849	22926	95936	76900	00030	8
01	64	57198	48249	45004	77000	38057	8	51	93	47639	19499	29967	76897	95377	8
02	65	15026	15330	12977	76998	33003	8	52	94	05428	39173	68620	95	90732	8
03	65	72853	05412	47946	96	27957	8	53	94	63216	81952	16543	93	86095−	8
04	66	30679	18498	54960	94	22919	8	54	95	21004	47836	78370	91	81466	8
05	66	88504	54590	39054	92	17890	8	55	95	78791	36829	58732	89	76845+	8
06	67	46329	13690	05258	90	12868	8	56	96	36577	48932	62248	87	72233	8
07	68	04152	95799	58595−	88	07855+	8	57	96	94362	84147	93532	85	67629	8
08	68	61976	00921	04076	86	02850+	8	58	97	52147	42477	57186	83	63033	8
09	69	19798	29056	46707	83	97853	8	59	98	09931	23923	57809	81	58445−	8
75110	87569	77619	80207	91485+	76981	92865−	8	75160	87598	67714	28487	99986	76879	53865−	8
11	70	35440	54377	43399	79	87884	8	61	99	25496	56172	88299	77	49293	8
12	70	93260	51567	07428	77	82912	8	62	87599	83278	06980	27319	75	44730	8
13	71	51079	71778	88545−	75	77948	8	63	87600	41058	80912	21608	73	40175−	8
14	72	08898	15014	91714	73	72992	8	64	00	98838	77970	75724	71	35627	8
15	72	66715	81277	21891	71	68045−	8	65	01	56617	98157	94211	69	31089	8
16	73	24532	70567	84023	69	63105+	8	66	02	14396	41475	81611	67	26558	8
17	73	82348	82888	83051	67	58174	8	67	02	72174	07926	42452	65	22035+	8
18	74	40164	18242	23904	65	53251	8	68	03	29950	97511	81258	63	17521	8
19	74	97978	76630	11507	63	48336	8	69	03	87727	10234	02544	61	13014	8
75120	87575	55792	58054	50774	76961	43429	8	75170	87604	45502	46095	10815−	76859	08516	8
21	76	13605	62517	46613	59	38530	8	71	05	03277	05097	10570	57	04026	8
22	76	71417	90021	03921	57	33640	8	72	05	61050	87242	06298	54	99545−	8
23	77	29229	40567	27588	55	28758	8	73	06	18823	92532	02482	52	95071	8
24	77	87040	14158	22498	53	23884	8	74	06	76596	20969	03595−	50	90605+	8
25	78	44850	10795	93524	51	19018	8	75	07	34367	72555	14102	48	86148	8
26	79	02659	30482	45533	49	14160	8	76	07	92138	47292	38462	46	81699	8
27	79	60467	73219	83380	47	09311	8	77	08	49908	45182	81122	44	77258	8
28	80	18275	39010	11917	45	04470	8	78	09	07677	66228	46525−	42	72825+	8
29	80	76082	27855	35984	42	99637	8	79	09	65446	10431	39102	40	68400	8
75130	87581	33888	39757	60415+	76940	94812	8	75180	87610	23213	77793	63279	76838	63984	8
31	81	91693	74718	90034	38	89995−	8	81	10	80980	68317	23472	36	59576	8
32	82	49498	32741	29658	36	85186	8	82	11	38746	82004	24090	34	55175+	8
33	83	07302	13826	84096	34	80386	8	83	11	96512	18856	69532	32	50783	8
34	83	65105	17977	58149	32	75594	8	84	12	54276	78876	64191	30	46399	8
35	84	22907	45195	56607	30	70810	8	85	13	12040	62066	12451	28	42024	8
36	84	80708	95482	84256	28	66034	8	86	13	69803	68427	18687	26	37656	8
37	85	38509	68841	45871	26	61266	8	87	14	27565	97961	87267	24	33297	8
38	85	96309	65273	46220	24	56507	8	88	14	85327	50672	22550+	22	28945+	8
39	86	54108	84780	90063	22	51755+	8	89	15	43088	26560	28888	20	24602	8
75140	87587	11907	27365	82150+	76920	47012	8	75190	87616	00848	25628	10625−	76818	20267	8
41	87	69704	93030	27225+	18	42277	8	91	16	58607	47877	72093	16	15940	8
42	88	27501	81776	30024	16	37550+	8	92	17	16365	93311	17622	14	11622	8
43	88	85297	93605	95271	14	32832	8	93	17	74123	61930	51529	12	07311	8
44	89	43093	28521	27688	12	28121	8	94	18	31880	53737	78125−	10	03009	8
45	90	00887	86524	31983	10	23419	8	95	18	89636	68735	01711	07	98715−	8
46	90	58681	67617	12859	08	18725−	8	96	19	47392	06924	26584	05	94428	8
47	91	16474	71801	75011	06	14039	8	97	20	05146	68307	57028	03	90151	8
48	91	74266	99080	23124	04	09361	8	98	20	62900	52886	97321	76801	85881	8
49	92	32058	49454	61876	02	04691	8	99	21	20653	60664	51734	76799	81619	8
75150	87592	89849	22926	95936	76900	00030	8	75200	87621	78405	91642	24527	76797	77366	8

log N, 87563–87621

N, 75200–75300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
75200	87621	78405	91642	24527	76797	77366	8	75250	87650	65042	65880	96669	76695	75072	8
01	22	36157	45822	19955−	95	73120	8	51	51	22755	82774	67029	93	71234	8
02	22	93908	23206	42262	93	68883	8	52	51	80468	22974	66156	91	67403	8
03	23	51658	23796	95686	91	64654	8	53	52	38179	86482	97880	89	63581	8
04	24	09407	47595	84456	89	60433	8	54	52	95890	73301	66022	87	59767	8
05	24	67155	94605	12792	87	56221	8	55	53	53600	83432	74397	85	55961	8
06	25	24903	64826	84908	85	52016	8	56	54	11310	16878	26812	83	52163	8
07	25	82650	58263	05008	83	47820	8	57	54	69018	73640	27063	81	48373	8
08	26	40396	74915	77289	81	43631	8	58	55	26726	53720	78941	79	44592	8
09	26	98142	14787	05938	79	39451	8	59	55	84433	57121	86227	77	40818	8
75210	87627	55886	77878	95136	76777	35279	8	75260	87656	42139	83845	52694	76675	37053	8
11	28	13630	64193	49055+	75	31115+	8	61	56	99845	33893	82108	73	33296	8
12	28	71373	73732	71859	73	26959	8	62	57	57550	07268	78227	71	29547	8
13	29	29116	06498	67704	71	22812	8	63	58	15254	03972	44798	69	25806	8
14	29	86857	62493	40736	69	18672	8	64	58	72957	24006	85564	67	22073	8
15	30	44598	41718	95097	67	14541	8	65	59	30659	67374	04257	65	18348	8
16	31	02338	44177	34915+	65	10418	8	66	59	88361	34076	04602	63	14632	8
17	31	60077	69870	64316	63	06303	8	67	60	46062	24114	90315+	61	10923	8
18	32	17816	18800	87414	61	02196	8	68	61	03762	37492	65105+	59	07223	8
19	32	75553	90970	08316	58	98097	8	69	61	61461	74211	32673	57	03530	8
75220	87633	33290	86380	31120	76756	94007	8	75270	87662	19160	34272	96710	76654	99846	8
21	33	91027	05033	59918	54	89924	8	71	62	76858	17679	60901	52	96170	8
22	34	48762	46931	98791	52	85850+	8	72	63	34555	24433	28921	50	92502	8
23	35	06497	12077	51814	50	81784	8	73	63	92251	54536	04439	48	88843	8
24	35	64231	00472	23053	48	77726	8	74	64	49947	07989	91114	46	85191	8
25	36	21964	12118	16567	46	73676	8	75	65	07641	84796	92599	44	81547	8
26	36	79696	47017	36404	44	69634	8	76	65	65335	84959	12536	42	77912	8
27	37	37428	05171	86607	42	65601	8	77	66	23029	08478	54561	40	74285−	8
28	37	95158	86583	71210	40	61575+	8	78	66	80721	55357	22302	38	70665+	8
29	38	52888	91254	94238	38	57558	8	79	67	38413	25597	19377	36	67054	8
75230	87639	10618	19187	59708	76736	53549	8	75280	87667	96104	19200	49398	76634	63451	8
31	39	68346	70383	71629	34	49547	8	81	68	53794	36169	15968	32	59856	8
32	40	26074	44845	34003	32	45555−	8	82	69	11483	76505	22681	30	56270	8
33	40	83801	42574	50822	30	41570	8	83	69	69172	40210	73125−	28	52691	8
34	41	41527	63573	26072	28	37593	8	84	70	26860	27287	70877	26	49121	8
35	41	99253	07843	63728	26	33624	8	85	70	84547	37738	19509	24	45558	8
36	42	56977	75387	67760	24	29664	8	86	71	42233	71564	22583	22	42004	8
37	43	14701	66207	42129	22	25712	8	87	71	99919	28767	83653	20	38458	8
38	43	72424	80304	90785−	20	21768	8	88	72	57604	09351	06265+	18	34920	8
39	44	30147	17682	17673	18	17832	8	89	73	15288	13315	93958	16	31390	8
75240	87644	87868	78341	26730	76716	13904	8	75290	87673	72971	40664	50261	76614	27868	8
41	45	45589	62284	21884	14	09984	8	91	74	30653	91398	78697	12	24354	8
42	46	03309	69513	07053	12	06072	8	92	74	88335	65520	82778	10	20848	8
43	46	61029	00029	86150−	10	02169	8	93	75	46016	63032	66012	08	17351	8
44	47	18747	53836	63078	07	98274	8	94	76	03696	83936	31894	06	13861	8
45	47	76465	30935	41732	05	94386	8	95	76	61376	28233	83915+	04	10380	8
46	48	34182	31328	26000	03	90507	8	96	77	19054	95927	25556	02	06907	8
47	48	91898	55017	19761	76701	86636	8	97	77	76732	87018	60291	76600	03442	8
48	49	49614	02004	26885+	76699	82773	8	98	78	34410	01509	91583	76597	99985−	8
49	50	07328	72291	51236	97	78919	8	99	78	92086	39403	22891	95	96536	8
75250	87650	65042	65880	96669	76695	75072	8	75300	87679	49762	00700	57664	76593	93095+	8

log N, 87621–87679

N, 75300–75400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
75300	87679	49762	00700	57664	76593	93095+	8	75350	87708	32566	50650	61410	76492	31381	8
01	80	07436	85403	99341	91	89662	8	51	08	90203	08249	56336	90	28353	8
02	80	65110	93515	51355+	89	86238	8	52	09	47838	89358	22909	88	25333	8
03	81	22784	25037	17132	87	82821	8	53	10	05473	93978	64150-	86	22321	8
04	81	80456	79971	00088	85	79413	8	54	10	63108	22112	83069	84	19317	8
05	82	38128	58319	03631	83	76013	8	55	11	20741	73762	82672	82	16322	8
06	82	95799	60083	31161	81	72620	8	56	11	78374	48930	65953	80	13334	8
07	83	53469	85265	86071	79	69236	8	57	12	36006	47618	35900	78	10354	8
08	84	11139	33868	71744	77	65860	8	58	12	93637	69827	95492	76	07383	8
09	84	68808	05893	91557	75	62493	8	59	13	51268	15561	47701	74	04420	8
75310	87685	26476	01343	48877	76573	59133	8	75360	87714	08897	84820	95491	76472	01464	8
11	85	84143	20219	47064	71	55781	8	61	14	66526	77608	41816	69	98517	8
12	86	41809	62523	89471	69	52438	8	62	15	24154	93925	89624	67	95578	8
13	86	99475	28258	79439	67	49102	8	63	15	81782	33775	41854	65	92647	8
14	87	57140	17426	20305+	65	45775-	8	64	16	39408	97159	01436	63	89724	8
15	88	14804	30028	15397	63	42456	8	65	16	97034	84078	71294	61	86809	8
16	88	72467	66066	68033	61	39144	8	66	17	54659	94536	54343	59	83903	8
17	89	30130	25543	81524	59	35841	8	67	18	12284	28534	53489	57	81004	8
18	89	87792	08461	59175-	57	32546	8	68	18	69907	86074	71631	55	78113	8
19	90	45453	14822	04278	55	29260	8	69	19	27530	67159	11660	53	75231	8
75320	87691	03113	44627	20123	76553	25981	8	75370	87719	85152	71789	76458	76451	72356	8
21	91	60772	97879	09986	51	22710	8	71	20	42773	99968	68900	49	69490	8
22	92	18431	74579	77140	49	19447	8	72	21	00394	51697	91851	47	66632	8
23	92	76089	74731	24846	47	16193	8	73	21	58014	26979	48171	45	63781	8
24	93	33746	98335	56359	45	12947	8	74	22	15633	25815	40710	43	60939	8
25	93	91403	45394	74925+	43	09708	8	75	22	73251	48207	72310	41	58105+	8
26	94	49059	15910	83783	41	06478	8	76	23	30868	94158	45804	39	55279	8
27	95	06714	09885	86163	39	03256	8	77	23	88485	63669	64020	37	52461	8
28	95	64368	27321	85287	37	00042	8	78	24	46101	56743	29774	35	49651	8
29	96	22021	68220	84369	34	96836	8	79	25	03716	73381	45877	33	46849	8
75330	87696	79674	32584	86614	76532	93638	8	75380	87725	61331	13586	15131	76431	44056	8
31	97	37326	20415	95222	30	90449	8	81	26	18944	77359	40330	29	41270	8
32	97	94977	31716	13380	28	87267	8	82	26	76557	64703	24258	27	38492	8
33	98	52627	66487	44272	26	84093	8	83	27	34169	75619	69694	25	35723	8
34	99	10277	24731	91071	24	80928	8	84	27	91781	10110	79407	23	32961	8
35	87699	67926	06451	56941	22	77771	8	85	28	49391	68178	56158	21	30208	8
36	87700	25574	11648	45042	20	74621	8	86	29	07001	49825	02702	19	27463	8
37	00	83221	40324	58520	18	71480	8	87	29	64610	55052	21783	17	24725+	8
38	01	40867	92482	00519	16	68347	8	88	30	22218	83862	16139	15	21996	8
39	01	98513	68122	74171	14	65222	8	89	30	79826	36256	88498	13	19275+	8
75340	87702	56158	67248	82601	76512	62105+	8	75390	87731	37433	12238	41582	76411	16562	8
41	03	13802	89862	28925+	10	58996	8	91	31	95039	11808	78105-	09	13857	8
42	03	71446	35965	16254	08	55895+	8	92	32	52644	34970	00770	07	11160	8
43	04	29089	05559	47687	06	52803	8	93	33	10248	81724	12275+	05	08471	8
44	04	86730	98647	26317	04	49718	8	94	33	67852	52073	15309	03	05790	8
45	05	44372	15230	55229	02	46642	8	95	34	25455	46019	12552	76401	03118	8
46	06	02012	55311	37500-	76500	43573	8	96	34	83057	63564	06678	76399	00453	8
47	06	59652	18891	76197	76498	40513	8	97	35	40659	04710	00350+	96	97796	8
48	07	17291	05973	74380	96	37461	8	98	35	98259	69458	96227	94	95148	8
49	07	74929	16559	35103	94	34417	8	99	36	55859	57812	96955-	92	92507	8
75350	87708	32566	50650	61410	76492	31381	8	75400	87737	13458	69774	05175+	76390	89875+	8

log N, 87679–87737

N, 75400–75500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
75400	87737	13458	69774	05175+	76390	89875+	8	75450	87765	92441	11608	63918	76289	68525−	8
01	37	71057	05344	23521	88	87251	8	51	66	50001	30215	66775+	87	66303	8
02	38	28654	64525	54616	86	84634	8	52	67	07560	72535	03329	85	64089	8
03	38	86251	47320	01076	84	82026	8	53	67	65119	38568	75794	83	61884	8
04	39	43847	53729	65510	82	79426	8	54	68	22677	28318	86375−	81	59686	8
05	40	01442	83756	50519	80	76834	8	55	68	80234	41787	37270	79	57496	8
06	40	59037	37402	58693	78	74250−	8	56	69	37790	78976	30668	77	55315−	8
07	41	16631	14669	92617	76	71674	8	57	69	95346	39887	68752	75	53141	8
08	41	74224	15560	54867	74	69106	8	58	70	52901	24523	53695−	73	50976	8
09	42	31816	40076	48012	72	66546	8	59	71	10455	32885	87661	71	48818	8
75410	87742	89407	88219	74610	76370	63994	8	75460	87771	68008	64976	72810	76269	46669	8
11	43	46998	59992	37214	68	61451	8	61	72	25561	20798	11290	67	44527	8
12	44	04588	55396	38367	66	58915−	8	62	72	83113	00352	05242	65	42394	8
13	44	62177	74433	80606	64	56387	8	63	73	40664	03640	56801	63	40269	8
14	45	19766	17106	66457	62	53868	8	64	73	98214	30665	68090	61	38151	8
15	45	77353	83416	98441	60	51356	8	65	74	55763	81429	41228	59	36042	8
16	46	34940	73366	79068	58	48853	8	66	75	13312	55933	78324	57	33941	8
17	46	92526	86958	10843	56	46357	8	67	75	70860	54180	81479	55	31848	8
18	47	50112	24192	96261	54	43870	8	68	76	28407	76172	52787	53	29763	8
19	48	07696	85073	37808	52	41391	8	69	76	85954	21910	94331	51	27685+	8
75420	87748	65280	69601	37965+	76350	38919	8	75470	87777	43499	91398	08191	76249	25616	8
21	49	22863	77778	99203	48	36456	8	71	78	01044	84635	96434	47	23555+	8
22	49	80446	09608	23985−	46	34001	8	72	78	58589	01626	61121	45	21502	8
23	50	38027	65091	14765+	44	31554	8	73	79	16132	42372	04306	43	19457	8
24	50	95608	44229	73992	42	29115−	8	74	79	73675	06874	28034	41	17420	8
25	51	53188	47026	04104	40	26684	8	75	80	31216	95135	34342	39	15391	8
26	52	10767	73482	07531	38	24261	8	76	80	88758	07157	25258	37	13370	8
27	52	68346	23599	86698	36	21846	8	77	81	46298	42942	02804	35	11358	8
28	53	25923	97381	44019	34	19439	8	78	82	03838	02491	68992	33	09353	8
29	53	83500	94828	81900	32	17040	8	79	82	61376	85808	25828	31	07356	8
75430	87754	41077	15944	02741	76330	14650−	8	75480	87783	18914	92893	75307	76229	05367	8
31	54	98652	60729	08933	28	12267	8	81	83	76452	23750	19419	27	03386	8
32	55	56227	29186	02857	26	09892	8	82	84	33988	78379	60145+	25	01414	8
33	56	13801	21316	86889	24	07526	8	83	84	91524	56783	99457	22	99449	8
34	56	71374	37123	63394	22	05167	8	84	85	49059	58965	39321	20	97492	8
35	57	28946	76608	34733	20	02817	8	85	86	06593	84925	81692	18	95544	8
36	57	86518	39773	03255−	18	00474	8	86	86	64127	34667	28519	16	93603	8
37	58	44089	26619	71302	15	98140	8	87	87	21660	08191	81743	14	91670	8
38	59	01659	37150	41210	13	95814	8	88	87	79192	05501	43297	12	89746	8
39	59	59228	71367	15303	11	93495+	8	89	88	36723	26598	15105+	10	87829	8
75440	87760	16797	29271	95902	76309	91185+	8	75490	87788	94253	71483	99084	76208	85921	8
41	60	74365	10866	85315+	07	88883	8	91	89	51783	40160	97142	06	84020	8
42	61	31932	16153	85846	05	86589	8	92	90	09312	32631	11180	04	82128	8
43	61	89498	45134	99788	03	84303	8	93	90	66840	48896	43090	02	80243	8
44	62	47063	97812	29427	76301	82024	8	94	91	24367	88958	94756	76200	78367	8
45	63	04628	74187	77042	76299	79754	8	95	91	81894	52820	68056	76198	76498	8
46	63	62192	74263	44902	97	77492	8	96	92	39420	40483	64857	96	74638	8
47	64	19755	98041	35270	95	75239	8	97	92	96945	51949	87021	94	72786	8
48	64	77318	45523	50399	93	72993	8	98	93	54469	87221	36398	92	70941	8
49	65	34880	16711	92536	91	70755−	8	99	94	11993	46300	14834	90	69105+	8
75450	87765	92441	11608	63918	76289	68525−	8	75500	87794	69516	29188	24166	76188	67277	8

log N, 87737–87794

N, 75500–75600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
75500	87794	69516	29188	24166	76188	67277	8	75550	87823	44686	75044	17450+	76087	86077	8
01	95	27038	35887	66220	86	65456	8	51	24	02170	74881	49646	85	84657	8
02	95	84559	66400	42818	84	63644	8	52	24	59653	98632	97184	83	83246	8
03	96	42080	20728	55772	82	61840	8	53	25	17136	46300	61476	81	81842	8
04	96	99599	98874	06886	80	60044	8	54	25	74618	17886	43927	79	80446	8
05	97	57119	00838	97956	78	58255+	8	55	26	32099	13392	45932	77	79058	8
06	98	14637	26625	30771	76	56475+	8	56	26	89579	32820	68879	75	77678	8
07	98	72154	76235	07110	74	54703	8	57	27	47058	76173	14147	73	76306	8
08	99	29671	49670	28747	72	52939	8	58	28	04537	43451	83110	71	74942	8
09	87799	87187	46932	97444	70	51183	8	59	28	62015	34658	77130	69	73587	8
75510	87800	44702	68025	14959	76168	49435−	8	75560	87829	19492	49795	97563	76067	72239	8
11	01	02217	12948	83039	66	47695−	8	61	29	76968	88865	45758	65	70899	8
12	01	59730	81706	03425−	64	45962	8	62	30	34444	51869	23054	63	69567	8
13	02	17243	74298	77848	62	44238	8	63	30	91919	38809	30783	61	68243	8
14	02	74755	90729	08032	60	42522	8	64	31	49393	49687	70269	59	66927	8
15	03	32267	30998	95695+	58	40814	8	65	32	06866	84506	42829	57	65619	8
16	03	89777	95110	42543	56	39114	8	66	32	64339	43267	49769	55	64319	8
17	04	47287	83065	50278	54	37422	8	67	33	21811	25972	92390	53	63027	8
18	05	04796	94866	20590	52	35738	8	68	33	79282	32624	71984	51	61743	8
19	05	62305	30514	55164	50	34062	8	69	34	36752	63224	89834	49	60467	8
75520	87806	19812	90012	55676	76148	32394	8	75570	87834	94222	17775	47217	76047	59199	8
21	06	77319	73362	23794	46	30734	8	71	35	51690	96278	45401	45	57939	8
22	07	34825	80565	61177	44	29082	8	72	36	09158	98735	85646	43	56687	8
23	07	92331	11624	69479	42	27438	8	73	36	66626	25149	69203	41	55443	8
24	08	49835	66541	50342	40	25802	8	74	37	24092	75521	97317	39	54207	8
25	09	07339	45318	05404	38	24174	8	75	37	81558	49854	71223	37	52979	8
26	09	64842	47956	36291	36	22554	8	76	38	39023	48149	92150−	35	51759	8
27	10	22344	74458	44623	34	20942	8	77	38	96487	70409	61318	33	50547	8
28	10	79846	24826	32014	32	19338	8	78	39	53951	16635	79938	31	49343	8
29	11	37346	99062	00066	30	17743	8	79	40	11413	86830	49215+	29	48147	8
75530	87811	94846	97167	50375+	76128	16155−	8	75580	87840	68875	80995	70345+	76027	46959	8
31	12	52346	19144	84530	26	14575−	8	81	41	26336	99133	44517	25	45779	8
32	13	09844	64996	04110	24	13003	8	82	41	83797	41245	72909	23	44607	8
33	13	67342	34723	10687	22	11439	8	83	42	41257	07334	56694	21	43443	8
34	14	24839	28328	05825+	20	09883	8	84	42	98715	97401	97037	19	42287	8
35	14	82335	45812	91081	18	08335+	8	85	43	56174	11449	95093	17	41138	8
36	15	39830	87179	68001	16	06795+	8	86	44	13631	49480	52010	15	39998	8
37	15	97325	52430	38125+	14	05263	8	87	44	71088	11495	68930	13	38866	8
38	16	54819	41567	02987	12	03740	8	88	45	28543	97497	46983	11	37742	8
39	17	12312	54591	64108	10	02224	8	89	45	85999	07487	87295+	09	36626	8
75540	87817	69804	91506	23006	76108	00716	8	75590	87846	43453	41468	90981	76007	35517	8
41	18	27296	52312	81188	05	99216	8	91	47	00906	99442	59150+	05	34417	8
42	18	84787	37013	40155−	03	97724	8	92	47	58359	81410	92902	03	33325−	8
43	19	42277	45610	01397	76101	96240	8	93	48	15811	87375	93329	76001	32240	8
44	19	99766	78104	66398	76099	94764	8	94	48	73263	17339	61516	75999	31164	8
45	20	57255	34499	36636	97	93297	8	95	49	30713	71303	98538	97	30096	8
46	21	14743	14796	13576	95	91837	8	96	49	88163	49271	05465+	95	29035+	8
47	21	72230	18996	98680	93	90385−	8	97	50	45612	51242	83357	93	27983	8
48	22	29716	47103	93399	91	88941	8	98	51	03060	77221	33265−	91	26939	8
49	22	87201	99118	99177	89	87505+	8	99	51	60508	27208	56235−	89	25902	8
75550	87823	44686	75044	17450+	76087	86077	8	75600	87852	17955	01206	53302	75987	24874	8

log N, 87794–87852

N, 75600–75700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
75600	87852 17955 01206 53302	75987 24874	8	75650	87880 89323 59205 51805–	75886 83613	8
01	52 75400 99217 25496	85 23853	8	51	81 46731 60415 15415–	84 82991	8
02	53 32846 21242 73837	83 22841	8	52	82 04138 85739 96034	82 82377	8
03	53 90290 67284 99337	81 21836	8	53	82 61545 35181 94276	80 81770	8
04	54 47734 37346 03001	79 20840	8	54	83 18951 08743 10748	78 81172	8
05	55 05177 31427 85825+	77 19851	8	55	83 76356 06425 46048	76 80582	8
06	55 62619 49532 48799	75 18870	8	56	84 33760 28231 00766	74 79999	8
07	56 20060 91661 92901	73 17898	8	57	84 91163 74161 75485+	72 79425–	8
08	56 77501 57818 19106	71 16933	8	58	85 48566 44219 70779	70 78858	8
09	57 34941 48003 28378	69 15977	8	59	86 05968 38406 87214	68 78300	8
75610	87857 92380 62219 21673	75967 15028	8	75660	87886 63369 56725 25350–	75866 77749	8
11	58 49819 00467 99940	65 14087	8	61	87 20769 99176 85736	64 77207	8
12	59 07256 62751 64121	63 13154	8	62	87 78169 65763 68916	62 76672	8
13	59 64693 49472 15147	61 12230	8	63	88 35568 56487 75423	60 76145+	8
14	60 22129 59431 53943	59 11313	8	64	88 92966 71351 05785–	58 75627	8
15	60 79564 93831 81427	57 10404	8	65	89 50364 10355 60520	56 75116	8
16	61 36999 52274 98507	55 09503	8	66	90 07760 73503 40140	54 74613	8
17	61 94433 34763 06083	53 08610	8	67	90 65156 60796 45147	52 74118	8
18	62 51866 41298 05050+	51 07725+	8	68	91 22551 72236 76036	50 73631	8
19	63 09298 71881 96292	49 06848	8	69	91 79946 07826 33294	48 73152	8
75620	87863 66730 26516 80685+	75947 05979	8	75670	87892 37339 67567 17399	75846 72681	8
21	64 24161 05204 59099	45 05118	8	71	92 94732 51461 28824	44 72218	8
22	64 81591 07947 32395+	43 04265+	8	72	93 52124 59510 68032	42 71763	8
23	65 39020 34747 01426	41 03420	8	73	94 09515 91717 35476	40 71315+	8
24	65 96448 85605 67037	39 02583	8	74	94 66906 48083 31605+	38 70876	8
25	66 53876 60525 30065–	37 01754	8	75	95 24296 28610 56858	36 70445–	8
26	67 11303 59507 91339	35 00933	8	76	95 81685 33301 11667	34 70021	8
27	67 68729 82555 51680	33 00119	8	77	96 39073 62156 96454	32 69606	8
28	68 26155 29670 11902	30 99314	8	78	96 96461 15180 11635–	30 69198	8
29	68 83580 00853 72810	28 98517	8	79	97 53847 92372 57617	28 68799	8
75630	87869 41003 96108 35201	75926 97727	8	75680	87898 11233 93736 34801	75826 68407	8
31	69 98427 15435 99865+	24 96946	8	81	98 68619 19273 43578	24 68024	8
32	70 55849 58838 67583	22 96173	8	82	99 26003 68985 84331	22 67648	8
33	71 13271 26318 39128	20 95407	8	83	87899 83387 42875 57436	20 67280	8
34	71 70692 17877 15265+	18 94650–	8	84	87900 40770 40944 63261	18 66920	8
35	72 28112 33516 96753	16 93900	8	85	00 98152 63195 02166	16 66568	8
36	72 85531 73239 84340	14 93159	8	86	01 55534 09628 74502	14 66224	8
37	73 42950 37047 78769	12 92425+	8	87	02 12914 80247 80614	12 65888	8
38	74 00368 24942 80772	10 91700	8	88	02 70294 75054 20838	10 65560	8
39	74 57785 36926 91076	08 90982	8	89	03 27673 94049 95502	08 65240	8
75640	87875 15201 73002 10398	75906 90272	8	75690	87903 85052 37237 04926	75806 64928	8
41	75 72617 33170 39448	04 89570	8	91	04 42430 04617 49421	04 64624	8
42	76 30032 17433 78927	02 88877	8	92	04 99806 96193 29293	02 64327	8
43	76 87446 25794 29529	75900 88191	8	93	05 57183 11966 44838	75800 64039	8
44	77 44859 58253 91941	75898 87513	8	94	06 14558 51938 96344	75798 63759	8
45	78 02272 14814 66840	96 86843	8	95	06 71933 16112 84091	96 63486	8
46	78 59683 95478 54895–	94 86181	8	96	07 29307 04490 08352	94 63221	8
47	79 17095 00247 56769	92 85527	8	97	07 86680 17072 69392	92 62965–	8
48	79 74505 29123 73116	90 84881	8	98	08 44052 53862 67467	90 62716	8
49	80 31914 82109 04582	88 84243	8	99	09 01424 14862 02825+	88 62475+	8
75650	87880 89323 59205 51805–	75886 83613	8	75700	87909 58795 00072 75709	75786 62243	8

log N, 87852–87909

N, 75700–75800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
75700	87909 58795 00072 75709	75786 62243	8	75750	87938 26371 74342 62114	75686 60710	8
01	10 16165 09496 86350+	84 62018	8	51	38 83703 96986 82229	84 60881	8
02	10 73534 43136 34973	82 61801	8	52	39 41035 43946 41462	82 61060	8
03	11 30903 00993 21796	80 61592	8	53	39 98366 15223 39636	80 61248	8
04	11 88270 83069 47027	78 61391	8	54	40 55696 10819 76561	78 61443	8
05	12 45637 89367 10868	76 61197	8	55	41 13025 30737 52044	76 61646	8
06	13 03004 19888 13511	74 61012	8	56	41 70353 74978 65882	74 61856	8
07	13 60369 74634 55142	72 60835–	8	57	42 27681 43545 17863	72 62075+	8
08	14 17734 53608 35938	70 60666	8	58	42 85008 36439 07768	70 62302	8
09	14 75098 56811 56068	68 60504	8	59	43 42334 53662 35372	68 62537	8
75710	87915 32461 84246 15694	75766 60351	8	75760	87943 99659 95217 00439	75666 62779	8
11	15 89824 35914 14970	64 60205+	8	61	44 56984 61105 02727	64 63030	8
12	16 47186 11817 54041	62 60067	8	62	45 14308 51328 41985+	62 63288	8
13	17 04547 11958 33044	60 59938	8	63	45 71631 65889 17955+	60 63554	8
14	17 61907 36338 52109	58 59816	8	64	46 28954 04789 30371	58 63828	8
15	18 19266 84960 11359	56 59702	8	65	46 86275 68030 78959	56 64111	8
16	18 76625 57825 10906	54 59596	8	66	47 43596 55615 63436	54 64401	8
17	19 33983 54935 50857	52 59498	8	67	48 00916 67545 83513	52 64698	8
18	19 91340 76293 31310	50 59408	8	68	48 58236 03823 38891	50 65004	8
19	20 48697 21900 52355+	48 59326	8	69	49 15554 64450 29265–	48 65318	8
75720	87921 06052 91759 14074	75746 59252	8	75770	87949 72872 49428 54321	75646 65640	8
21	21 63407 85871 16541	44 59186	8	71	50 30189 58760 13737	44 65969	8
22	22 20762 04238 59822	42 59127	8	72	50 87505 92447 07185–	42 66307	8
23	22 78115 46863 43976	40 59077	8	73	51 44821 50491 34325+	40 66652	8
24	23 35468 13747 69054	38 59034	8	74	52 02136 32894 94814	38 67005+	8
25	23 92820 04893 35097	36 59000	8	75	52 59450 39659 88298	36 67366	8
26	24 50171 20302 42140	34 58973	8	76	53 16763 70788 14416	34 67735+	8
27	25 07521 59976 90210	32 58954	8	77	53 74076 26281 72798	32 68112	8
28	25 64871 23918 79326	30 58944	8	78	54 31388 06142 63069	30 68497	8
29	26 22220 12130 09499	28 58941	8	79	54 88699 10372 84842	28 68890	8
75730	87926 79568 24612 80731	75726 58946	8	75780	87955 46009 38974 37725–	75626 69291	8
31	27 36915 61368 93017	24 58959	8	81	56 03318 91949 21317	24 69699	8
32	27 94262 22400 46344	22 58980	8	82	56 60627 69299 35211	22 70116	8
33	28 51608 07709 40692	20 59008	8	83	57 17935 71026 78989	20 70540	8
34	29 08953 17297 76031	18 59045+	8	84	57 75242 97133 52227	18 70972	8
35	29 66297 51167 52326	16 59090	8	85	58 32549 47621 54493	16 71412	8
36	30 23641 09320 69530	14 59142	8	86	58 89855 22492 85347	14 71860	8
37	30 80983 91759 27592	12 59203	8	87	59 47160 21749 44340	12 72316	8
38	31 38325 98485 26452	10 59271	8	88	60 04464 45393 31017	10 72780	8
39	31 95667 29500 66040	08 59348	8	89	60 61767 93426 44914	08 73252	8
75740	87932 53007 84807 46281	75706 59432	8	75790	87961 19070 65850 85559	75606 73732	8
41	33 10347 64407 67089	04 59524	8	91	61 76372 62668 52472	04 74219	8
42	33 67686 68303 28374	02 59624	8	92	62 33673 83881 45166	02 74715–	8
43	34 25024 96496 30035–	75700 59732	8	93	62 90974 29491 63145+	75600 75218	8
44	34 82362 48988 71963	75698 59848	8	94	63 48273 99501 05907	75598 75729	8
45	35 39699 25782 54044	96 59972	8	95	64 05572 93911 72939	96 76248	8
46	35 97035 26879 76152	94 60104	8	96	64 62871 12725 63723	94 76775+	8
47	36 54370 52282 38157	92 60243	8	97	65 20168 55944 77731	92 77310	8
48	37 11705 01992 39919	90 60391	8	98	65 77465 23571 14429	90 77853	8
49	37 69038 76011 81290	88 60546	8	99	66 34761 15606 73274	88 78404	8
75750	87938 26371 74342 62114	75686 60710	8	75800	87966 92056 32053 53715–	75586 78963	8

log N, 87909–87966

N, 75800–75900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
75800	87966 92056 32053 53715–	75586 78963	8	75850	87995 55851 22749 29610	75487 16948	8
01	67 49350 72913 55193	84 79529	8	51	96 13107 86810 96402	85 17909	8
02	68 06644 38188 77142	82 80103	8	52	96 70363 75387 45285–	83 18878	8
03	68 63937 27881 18988	80 80686	8	53	97 27618 88480 75290	81 19854	8
04	69 21229 41992 80149	78 81276	8	54	97 84873 26092 85441	79 20838	8
05	69 78520 80525 60033	76 81874	8	55	98 42126 88225 74753	77 21830	8
06	70 35811 43481 58043	74 82480	8	56	98 99379 74881 42236	75 22830	8
07	70 93101 30862 73574	72 83094	8	57	87999 56631 86061 86887	73 23838	8
08	71 50390 42671 06011	70 83716	8	58	88000 13883 21769 07701	71 24854	8
09	72 07678 78908 54732	68 84345+	8	59	00 71133 82005 03661	69 25878	8
75810	87972 64966 39577 19108	75566 84983	8	75860	88001 28383 66771 73743	75467 26909	8
11	73 22253 24678 98501	64 85628	8	61	01 85632 76071 16916	65 27948	8
12	73 79539 34215 92267	62 86281	8	62	02 42881 09905 32140	63 28996	8
13	74 36824 68189 99750+	60 86943	8	63	03 00128 68276 18369	61 30051	8
14	74 94109 26603 20292	58 87612	8	64	03 57375 51185 74547	59 31114	8
15	75 51393 09457 53221	56 88289	8	65	04 14621 58635 99611	57 32184	8
16	76 08676 16754 97862	54 88974	8	66	04 71866 90628 92491	55 33263	8
17	76 65958 48497 53529	52 89666	8	67	05 29111 47166 52108	53 34350–	8
18	77 23240 04687 19530	50 90367	8	68	05 86355 28250 77375+	51 35444	8
19	77 80520 85325 95164	48 91075+	8	69	06 43598 33883 67198	49 36546	8
75820	87978 37800 90415 79723	75546 91792	8	75870	88007 00840 64067 20475–	75447 37657	8
21	78 95080 19958 72490	44 92516	8	71	07 58082 18803 36095–	45 38775–	8
22	79 52358 73956 72741	42 93248	8	72	08 15322 98094 12941	43 39900	8
23	80 09636 52411 79743	40 93988	8	73	08 72563 01941 49886	41 41034	8
24	80 66913 55325 92757	38 94736	8	74	09 29802 30347 45797	39 42176	8
25	81 24189 82701 11035+	36 95492	8	75	09 87040 83313 99532	37 43325+	8
26	81 81465 34539 33821	34 96256	8	76	10 44278 60843 09942	35 44483	8
27	82 38740 10842 60351	32 97027	8	77	11 01515 62936 75870	33 45648	8
28	82 96014 11612 89854	30 97807	8	78	11 58751 89596 96149	31 46821	8
29	83 53287 36852 21550–	28 98594	8	79	12 15987 40825 69609	29 48002	8
75830	87984 10559 86562 54651	75526 99389	8	75880	88012 73222 16624 95066	75427 49190	8
31	84 67831 60745 88364	25 00193	8	81	13 30456 16996 71333	25 50387	8
32	85 25102 59404 21883	23 01004	8	82	13 87689 41942 97213	23 51592	8
33	85 82372 82539 54400	21 01822	8	83	14 44921 91465 71502	21 52804	8
34	86 39642 30153 85093	19 02649	8	84	15 02153 65566 92987	19 54024	8
35	86 96911 02249 13138	17 03484	8	85	15 59384 64248 60447	17 55252	8
36	87 54178 98827 37699	15 04326	8	86	16 16614 87512 72656	15 56488	8
37	88 11446 19890 57933	13 05177	8	87	16 73844 35361 28376	13 57732	8
38	88 68712 65440 72991	11 06035–	8	88	17 31073 07796 26365+	11 58983	8
39	89 25978 35479 82014	09 06901	8	89	17 88301 04819 65370	09 60243	8
75840	87989 83243 30009 84136	75507 07775+	8	75890	88018 45528 26433 44133	75407 61510	8
41	90 40507 49032 78483	05 08657	8	91	19 02754 72639 61385–	05 62785+	8
42	90 97770 92550 64172	03 09547	8	92	19 59980 43440 15852	03 64069	8
43	91 55033 60565 40315+	75501 10444	8	93	20 17205 38837 06250–	75401 65359	8
44	92 12295 53079 06014	75499 11350–	8	94	20 74429 58832 31288	75399 66658	8
45	92 69556 70093 60362	97 12263	8	95	21 31653 03427 89669	97 67965–	8
46	93 26817 11611 02447	95 13185–	8	96	21 88875 72625 80084	95 69279	8
47	93 84076 77633 31348	93 14114	8	97	22 46097 66428 01221	93 70602	8
48	94 41335 68162 46134	91 15051	8	98	23 03318 84836 51755+	91 71932	8
49	94 98593 83200 45870	89 15996	8	99	23 60539 27853 30358	89 73270	8
75850	87995 55851 22749 29610	75487 16948	8	75900	88024 17758 95480 35691	75387 74616	8

log N, 87966–88024

N, 75900–76000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
75900	88024 17758 95480 35691	75387 74616	8	75950	88052 77781 98805 14588	75288 51912	8
01	24 74977 87719 66409	85 75969	8	51	53 34963 24188 25100	86 53658	8
02	25 32196 04573 21156	83 77331	8	52	53 92143 74284 81954	84 55412	8
03	25 89413 46042 98573	81 78701	8	53	54 49323 49096 83397	82 57173	8
04	26 46630 12130 97289	79 80078	8	54	55 06502 48626 27666	80 58943	8
05	27 03846 02839 15928	77 81463	8	55	55 63680 72875 12992	78 60720	8
06	27 61061 18169 53103	75 82856	8	56	56 20858 21845 37598	76 62505—	8
07	28 18275 58124 07423	73 84257	8	57	56 78034 95538 99700	74 64298	8
08	28 75489 22704 77485+	71 85665+	8	58	57 35210 93957 97504	72 66098	8
09	29 32702 11913 61883	69 87082	8	59	57 92386 17104 29210	70 67907	8
75910	88029 89914 25752 59198	75367 88506	8	75960	88058 49560 64979 93010	75268 69723	8
11	30 47125 64223 68007	65 89939	8	61	59 06734 37586 87087	66 71547	8
12	31 04336 27328 86877	63 91379	8	62	59 63907 34927 09616	64 73379	8
13	31 61546 15070 14369	61 92827	8	63	60 21079 57002 58767	62 75219	8
14	32 18755 27449 49034	59 94282	8	64	60 78251 03815 32700	60 77066	8
15	32 75963 64468 89417	57 95746	8	65	61 35421 75367 29566	58 78922	8
16	33 33171 26130 34053	55 97217	8	66	61 92591 71660 47511	56 80785—	8
17	33 90378 12435 81472	53 98697	8	67	62 49760 92696 84671	54 82656	8
18	34 47584 23387 30194	52 00184	8	68	63 06929 38478 39175—	52 84535—	8
19	35 04789 58986 78733	50 01679	8	69	63 64097 09007 09145—	50 86421	8
75920	88035 61994 19236 25592	75348 03182	8	75970	88064 21264 04284 92693	75248 88316	8
21	36 19198 04137 69270	46 04692	8	71	64 78430 24313 87925+	46 90218	8
22	36 76401 13693 08255—	44 06211	8	72	65 35595 69095 92939	44 92128	8
23	37 33603 47904 41029	42 07737	8	73	65 92760 38633 05825+	42 94046	8
24	37 90805 06773 66066	40 09272	8	74	66 49924 32927 24664	40 95972	8
25	38 48005 90302 81831	38 10814	8	75	67 07087 51980 47532	38 97906	8
26	39 05205 98493 86782	36 12364	8	76	67 64249 95794 72493	36 99847	8
27	39 62405 31348 79370	34 13921	8	77	68 21411 64371 97608	35 01796	8
28	40 19603 88869 58037	32 15487	8	78	68 78572 57714 20926	33 03754	8
29	40 76801 71058 21217	30 17060	8	79	69 35732 75823 40490	31 05718	8
75930	88041 33998 77916 67336	75328 18642	8	75980	88069 92892 18701 54336	75229 07691	8
31	41 91195 09446 94814	26 20231	8	81	70 50050 86350 60490	27 09672	8
32	42 48390 65651 02061	24 21828	8	82	71 07208 78772 56973	25 11660	8
33	43 05585 46530 87481	22 23432	8	83	71 64365 95969 41796	23 13656	8
34	43 62779 52088 49468	20 25045—	8	84	72 21522 37943 12963	21 15660	8
35	44 19972 82325 86410	18 26665+	8	85	72 78678 04695 68469	19 17672	8
36	44 77165 37244 96687	16 28294	8	86	73 35832 96229 06303	17 19692	8
37	45 34357 16847 78670	14 29930	8	87	73 92987 12545 24446	15 21719	8
38	45 91548 21136 30723	12 31574	8	88	74 50140 53646 20869	13 23754	8
39	46 48738 50112 51203	10 33226	8	89	75 07293 19533 93538	11 25798	8
75940	88047 05928 03778 38457	75308 34885+	8	75990	88075 64445 10210 40409	75209 27848	8
41	47 63116 82135 90825+	06 36553	8	91	76 21596 25677 59432	07 29907	8
42	48 20304 85187 06641	04 38228	8	92	76 78746 65937 48548	05 31974	8
43	48 77492 12933 84229	02 39911	8	93	77 35896 30992 05690	03 34048	8
44	49 34678 65378 21906	75300 41602	8	94	77 93045 20843 28785—	75201 36130	8
45	49 91864 42522 17980	75298 43301	8	95	78 50193 35493 15749	75199 38220	8
46	50 49049 44367 70754	96 45008	8	96	79 07340 74943 64493	97 40318	8
47	51 06233 70916 78519	94 46722	8	97	79 64487 39196 72919	95 42423	8
48	51 63417 22171 39563	92 48444	8	98	80 21633 28254 38922	93 44537	8
49	52 20599 98133 52163	90 50175—	8	99	80 78778 42118 60388	91 46658	8
75950	88052 77781 98805 14588	75288 51912	8	76000	88081 35922 80791 35196	75189 48787	8

log N, 88024–88081

N, 76000–76100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
76000	88081	35922	80791	35196	75189	48787	8	76050	88109	92183	89017	21779	75090	65188	8
01	81	93066	44274	61217	87	50924	8	51	10	49289	95547	21443	88	67715-	8
02	82	50209	32570	36314	85	53069	8	52	11	06395	26988	53392	86	70249	8
03	83	07351	45680	58343	83	55221	8	53	11	63499	83343	15091	84	72792	8
04	83	64492	83607	25150+	81	57381	8	54	12	20603	64613	03999	82	75342	8
05	84	21633	46352	34577	79	59549	8	55	12	77706	70800	17564	80	77900	8
06	84	78773	33917	84454	77	61725+	8	56	13	34809	01906	53229	78	80466	8
07	85	35912	46305	72605+	75	63909	8	57	13	91910	57934	08429	76	83039	8
08	85	93050	83517	96848	73	66100	8	58	14	49011	38884	80589	74	85621	8
09	86	50188	45556	54991	71	68300	8	59	15	06111	44760	67128	72	88210	8
76010	88087	07325	32423	44833	75169	70507	8	76060	88115	63210	75563	65458	75070	90807	8
11	87	64461	44120	64169	67	72722	8	61	16	20309	31295	72980	68	93412	8
12	88	21596	80650	10784	65	74944	8	62	16	77407	11958	87091	66	96024	8
13	88	78731	42013	82454	63	77175-	8	63	17	34504	17555	05178	64	98644	8
14	89	35865	28213	76948	61	79413	8	64	17	91600	48086	24621	63	01272	8
15	89	92998	39251	92030	59	81659	8	65	18	48696	03554	42791	61	03908	8
16	90	50130	75130	25452	57	83913	8	66	19	05790	83961	57052	59	06552	8
17	91	07262	35850	74961	55	86175+	8	67	19	62884	89309	64762	57	09203	8
18	91	64393	21415	38295-	53	88445-	8	68	20	19978	19600	63269	55	11863	8
19	92	21523	31826	13184	51	90722	8	69	20	77070	74836	49913	53	14530	8
76020	88092	78652	67084	97351	75149	93007	8	76070	88121	34162	55019	22028	75051	17204	8
21	93	35781	27193	88511	47	95300	8	71	21	91253	60150	76938	49	19887	8
22	93	92909	12154	84371	45	97601	8	72	22	48343	90233	11961	47	22577	8
23	94	50036	21969	82630	43	99909	8	73	23	05433	45268	24408	45	25275+	8
24	95	07162	56640	80979	42	02226	8	74	23	62522	25258	11578	43	27981	8
25	95	64288	16169	77103	40	04550-	8	75	24	19610	30204	70768	41	30695-	8
26	96	21413	00558	68677	38	06882	8	76	24	76697	60109	99263	39	33416	8
27	96	78537	09809	53369	36	09222	8	77	25	33784	14975	94342	37	36146	8
28	97	35660	43924	28839	34	11569	8	78	25	90869	94804	53275+	35	38883	8
29	97	92783	02904	92740	32	13925-	8	79	26	47954	99597	73326	33	41627	8
76030	88098	49904	86753	42716	75130	16288	8	76080	88127	05039	29357	51749	75031	44380	8
31	99	07025	95471	76405-	28	18659	8	81	27	62122	84085	85792	29	47140	8
32	88099	64146	29061	91435-	26	21037	8	82	28	19205	63784	72695+	27	49908	8
33	88100	21265	87525	85427	24	23424	8	83	28	76287	68456	09690	25	52684	8
34	00	78384	70865	55995+	22	25818	8	84	29	33368	98101	94001	23	55468	8
35	01	35502	79083	00745+	20	28221	8	85	29	90449	52724	22843	21	58259	8
36	01	92620	12180	17275-	18	30630	8	86	30	47529	32324	93426	19	61059	8
37	02	49736	70159	03174	16	33048	8	87	31	04608	36906	02951	17	63866	8
38	03	06852	53021	56025-	14	35474	8	88	31	61686	66469	48610	15	66680	8
39	03	63967	60769	73402	12	37907	8	89	32	18764	21017	27588	13	69503	8
76040	88104	21081	93405	52872	75110	40348	8	76090	88132	75841	00551	37064	75011	72333	8
41	04	78195	50930	91994	08	42797	8	91	33	32917	05073	74206	09	75171	8
42	05	35308	33347	88318	06	45254	8	92	33	89992	34586	36177	07	78017	8
43	05	92420	40658	39389	04	47718	8	93	34	47066	89091	20131	05	80871	8
44	06	49531	72864	42742	02	50191	8	94	35	04140	68590	23213	03	83732	8
45	07	06642	29967	95904	75100	52671	8	95	35	61213	73085	42564	75001	86602	8
46	07	63752	11970	96395+	75098	55159	8	96	36	18286	02578	75312	74999	89478	8
47	08	20861	18875	41728	96	57654	8	97	36	75357	57072	18583	97	92363	8
48	08	77969	50683	29406	94	60158	8	98	37	32428	36567	69490	95	95256	8
49	09	35077	07396	56927	92	62669	8	99	37	89498	41067	25141	93	98156	8
76050	88109	92183	89017	21779	75090	65188	8	76100	88138	46567	70572	82637	74992	01064	8

log N, 88081–88138

N, 76100–76200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
76100	88138 46567 70572 82637	74992 01064	8	76150	88166 99076 72061 38364	74893 56364	8
01	39 03636 25086 39068	90 03980	8	51	67 56107 79485 62239	91 59668	8
02	39 60704 04609 91520	88 06903	8	52	68 13138 12018 26446	89 62979	8
03	40 17771 09145 37068	86 09835−	8	53	68 70167 69661 27674	87 66299	8
04	40 74837 38694 72781	84 12774	8	54	69 27196 52416 62603	85 69626	8
05	41 31902 93259 95721	82 15721	8	55	69 84224 60286 27907	83 72960	8
06	41 88967 72843 02939	80 18675+	8	56	70 41251 93272 20250−	81 76303	8
07	42 46031 77445 91482	78 21638	8	57	70 98278 51376 36290	79 79653	8
08	43 03095 07070 58388	76 24608	8	58	71 55304 34600 72678	77 83011	8
09	43 60157 61719 00685−	74 27586	8	59	72 12329 42947 26054	75 86377	8
76110	88144 17219 41393 15396	74972 30572	8	76160	88172 69353 76417 93053	74873 89750+	8
11	44 74280 46094 99536	70 33565+	8	61	73 26377 35014 70302	71 93132	8
12	45 31340 75826 50110	68 36566	8	62	73 83400 18739 54420	69 96521	8
13	45 88400 30589 64117	66 39576	8	63	74 40422 27594 42017	67 99917	8
14	46 45459 10386 38550−	64 42592	8	64	74 97443 61581 29696	66 03322	8
15	47 02517 15218 70389	62 45617	8	65	75 54464 20702 14054	64 06734	8
16	47 59574 45088 56613	60 48649	8	66	76 11484 04958 91677	62 10154	8
17	48 16630 99997 94186	58 51689	8	67	76 68503 14353 59147	60 13582	8
18	48 73686 79948 80071	56 54737	8	68	77 25521 48888 13035−	58 17017	8
19	49 30741 84943 11219	54 57793	8	69	77 82539 08564 49906	56 20460	8
76120	88149 87796 14982 84574	74952 60856	8	76170	88178 39555 93384 66316	74854 23911	8
21	50 44849 70069 97073	50 63927	8	71	78 96572 03350 58815+	52 27370	8
22	51 01902 50206 45645−	48 67006	8	72	79 53587 38464 23945−	50 30836	8
23	51 58954 55394 27211	46 70093	8	73	80 10601 98727 58238	48 34310	8
24	52 16005 85635 38684	44 73187	8	74	80 67615 84142 58220	46 37792	8
25	52 73056 40931 76970	42 76289	8	75	81 24628 94711 20410	44 41282	8
26	53 30106 21285 38967	40 79399	8	76	81 81641 30435 41318	42 44779	8
27	53 87155 26698 21565−	38 82517	8	77	82 38652 91317 17447	40 48285−	8
28	54 44203 57172 21646	36 85642	8	78	82 95663 77358 45291	38 51797	8
29	55 01251 12709 36084	34 88775+	8	79	83 52673 88561 21338	36 55318	8
76130	88155 58297 93311 61748	74932 91916	8	76180	88184 09683 24927 42066	74834 58846	8
31	56 15343 98980 95494	30 95065+	8	81	84 66691 86459 03949	32 62382	8
32	56 72389 29719 34176	28 98222	8	82	85 23699 73158 03449	30 65926	8
33	57 29433 85528 74636	27 01386	8	83	85 80706 85026 37023	28 69478	8
34	57 86477 66411 13711	25 04558	8	84	86 37713 22066 01120	26 73037	8
35	58 43520 72368 48227	23 07738	8	85	86 94718 84278 92180	24 76604	8
36	59 00563 03402 75006	21 10925+	8	86	87 51723 71667 06635+	22 80179	8
37	59 57604 59515 90860	19 14120	8	87	88 08727 84232 40912	20 83761	8
38	60 14645 40709 92594	17 17323	8	88	88 65731 21976 91428	18 87351	8
39	60 71685 46986 77004	15 20534	8	89	89 22733 84902 54593	16 90949	8
76140	88161 28724 78348 40881	74913 23753	8	76190	88189 79735 73011 26808	74814 94555−	8
41	61 85763 34796 81005−	11 26979	8	91	90 36736 86305 04468	12 98168	8
42	62 42801 16333 94150−	09 30213	8	92	90 93737 24785 83960	11 01789	8
43	62 99838 22961 77082	07 33455−	8	93	91 50736 88455 61663	09 05418	8
44	63 56874 54682 26560	05 36704	8	94	92 07735 77316 33947	07 09055−	8
45	64 13910 11497 39333	03 39961	8	95	92 64733 91369 97176	05 12699	8
46	64 70944 93409 12145+	74901 43226	8	96	93 21731 30618 47706	03 16351	8
47	65 27979 00419 41731	74899 46499	8	97	93 78727 95063 81885−	74801 20011	8
48	65 85012 32530 24818	97 49780	8	98	94 35723 84707 96052	74799 23679	8
49	66 42044 89743 58125−	95 53068	8	99	94 92718 99552 86541	97 27354	8
76150	88166 99076 72061 38364	74893 56364	8	76200	88195 49713 39600 49676	74795 31037	8

log N, 88138–88195

N, 76200–76300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
76200	88195 49713 39600 49676	74795 31037	8	76250	88223 98480 18823 44824	74697 25032	8
01	96 06707 04852 81773	93 34728	8	51	24 55436 46811 58572	95 29109	8
02	96 63699 95311 79144	91 38426	8	52	25 12392 00104 43211	93 33193	8
03	97 20692 10979 38088	89 42132	8	53	25 69346 78703 94657	91 37285+	8
04	97 77683 51857 54899	87 45846	8	54	26 26300 82612 08817	89 41385−	8
05	98 34674 17948 25865+	85 49568	8	55	26 83254 11830 81593	87 45492	8
06	98 91664 09253 47263	83 53297	8	56	27 40206 66362 08877	85 49607	8
07	88199 48653 25775 15364	81 57034	8	57	27 97158 46207 86553	83 53730	8
08	88200 05641 67515 26430	79 60779	8	58	28 54109 51370 10498	81 57861	8
09	00 62629 34475 76718	77 64532	8	59	29 11059 81850 76583	79 61999	8
76210	88201 19616 26658 62474	74775 68292	8	76260	88229 68009 37651 80668	74677 66145+	8
11	01 76602 44065 79938	73 72060	8	61	30 24958 18775 18609	75 70299	8
12	02 33587 86699 25342	71 75835+	8	62	30 81906 25222 86250−	73 74460	8
13	02 90572 54560 94911	69 79619	8	63	31 38853 56996 79431	71 78629	8
14	03 47556 47652 84861	67 83410	8	64	31 95800 14098 93982	69 82806	8
15	04 04539 65976 91401	65 87209	8	65	32 52745 96531 25727	67 86991	8
16	04 61522 09535 10732	63 91016	8	66	33 09691 04295 70482	65 91183	8
17	05 18503 78329 39048	61 94830	8	67	33 66635 37394 24053	63 95383	8
18	05 75484 72361 72534	59 98652	8	68	34 23578 95828 82241	61 99591	8
19	06 32464 91634 07367	58 02482	8	69	34 80521 79601 40839	60 03806	8
76220	88206 89444 36148 39719	74756 06319	8	76270	88235 37463 88713 95631	74658 08029	8
21	07 46423 05906 65752	54 10164	8	71	35 94405 23168 42393	56 12260	8
22	08 03401 00910 81621	52 14017	8	72	36 51345 82966 76897	54 16498	8
23	08 60378 21162 83472	50 17878	8	73	37 08285 68110 94902	52 20744	8
24	09 17354 66664 67445+	48 21746	8	74	37 65224 78602 92162	50 24998	8
25	09 74330 37418 29672	46 25622	8	75	38 22163 14444 64425+	48 29260	8
26	10 31305 33425 66277	44 29506	8	76	38 79100 75638 07429	46 33529	8
27	10 88279 54688 73376	42 33398	8	77	39 36037 62185 16903	44 37806	8
28	11 45253 01209 47076	40 37297	8	78	39 92973 74087 88572	42 42090	8
29	12 02225 72989 83480	38 41204	8	79	40 49909 11348 18150+	40 46383	8
76230	88212 59197 70031 78680	74736 45119	8	76280	88241 06843 73968 01346	74638 50683	8
31	13 16168 92337 28762	34 49041	8	81	41 63777 61949 33859	36 54990	8
32	13 73139 39908 29802	32 52971	8	82	42 20710 75294 11382	34 59306	8
33	14 30109 12746 77871	30 56909	8	83	42 77643 14004 29598	32 63629	8
34	14 87078 10854 69032	28 60854	8	84	43 34574 78081 84186	30 67960	8
35	15 44046 34233 99338	26 64808	8	85	43 91505 67528 70815−	28 72298	8
36	16 01013 82886 64836	24 68769	8	86	44 48435 82346 85145−	26 76644	8
37	16 57980 56814 61566	22 72737	8	87	45 05365 22538 22831	24 80998	8
38	17 14946 56019 85558	20 76714	8	88	45 62293 88104 79518	22 85360	8
39	17 71911 80504 32837	18 80698	8	89	46 19221 79048 50846	20 89729	8
76240	88218 28876 30269 99417	74716 84690	8	76290	88246 76148 95371 32444	74618 94106	8
41	18 85840 05318 81308	14 88689	8	91	47 33075 37075 19937	16 98491	8
42	19 42803 05652 74510	12 92696	8	92	47 90001 04162 08939	15 02883	8
43	19 99765 31273 75016	10 96711	8	93	48 46925 96633 95058	13 07283	8
44	20 56726 82183 78810	09 00734	8	94	49 03850 14492 73893	11 11691	8
45	21 13687 58384 81870	07 04764	8	95	49 60773 57740 41038	09 16106	8
46	21 70647 59878 80165−	05 08803	8	96	50 17696 26378 92077	07 20529	8
47	22 27606 86667 69658	03 12848	8	97	50 74618 20410 22586	05 24960	8
48	22 84565 38753 46302	74701 16902	8	98	51 31539 39836 28135+	03 29399	8
49	23 41523 16138 06045−	74699 20963	8	99	51 88459 84659 04286	74601 33845−	8
76250	88223 98480 18823 44824	74697 25032	8	76300	88252 45379 54880 46591	74599 38299	8

log N, 88195–88252

N, 76300–76400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
76300	88252 45379 54880 46591	74599 38299	8	76350	88280 90413 92439 98865–	74501 70786	8
01	53 02298 50502 50598	97 42760	8	51	81 47295 60584 39452	74499 75632	8
02	53 59216 71527 11845+	95 47229	8	52	82 04176 54229 04407	97 80485+	8
03	54 16134 17956 25862	93 51706	8	53	82 61056 73375 88877	95 85346	8
04	54 73050 89791 88173	91 56191	8	54	83 17936 18026 88001	93 90214	8
05	55 29966 87035 94293	89 60683	8	55	83 74814 88183 96911	91 95090	8
06	55 86882 09690 39730	87 65183	8	56	84 31692 83849 10730	89 99974	8
07	56 43796 57757 19983	85 69691	8	57	84 88570 05024 24575+	88 04866	8
08	57 00710 31238 30545–	83 74206	8	58	85 45446 51711 33555–	86 09765–	8
09	57 57623 30135 66901	81 78729	8	59	86 02322 23912 32770	84 14672	8
76310	88258 14535 54451 24527	74579 83260	8	76360	88286 59197 21629 17313	74482 19586	8
11	58 71447 04186 98893	77 87799	8	61	87 16071 44863 82270	80 24508	8
12	59 28357 79344 85461	75 92345–	8	62	87 72944 93618 22719	78 29438	8
13	59 85267 79926 79684	73 96898	8	63	88 29817 67894 33730	76 34375+	8
14	60 42177 05934 77008	72 01460	8	64	88 86689 67694 10365+	74 39321	8
15	60 99085 57370 72873	70 06029	8	65	89 43560 93019 47681	72 44273	8
16	61 55993 34236 62708	68 10606	8	66	90 00431 43872 40722	70 49234	8
17	62 12900 36534 41938	66 15190	8	67	90 57301 20254 84530	68 54202	8
18	62 69806 64266 05977	64 19783	8	68	91 14170 22168 74136	66 59178	8
19	63 26712 17433 50234	62 24383	8	69	91 71038 49616 04565–	64 64161	8
76320	88263 83616 96038 70108	74560 28990	8	76370	88292 27906 02598 70832	74462 69152	8
21	64 40521 00083 60992	58 33605+	8	71	92 84772 81118 67948	60 74151	8
22	64 97424 29570 18270	56 38228	8	72	93 41638 85177 90912	58 79157	8
23	65 54326 84500 37321	54 42859	8	73	93 98504 14778 34719	56 84171	8
24	66 11228 64876 13513	52 47497	8	74	94 55368 69921 94355+	54 89193	8
25	66 68129 70699 42207	50 52143	8	75	95 12232 50610 64798	52 94222	8
26	67 25030 01972 18759	48 56797	8	76	95 69095 56846 41018	50 99259	8
27	67 81929 58696 38513	46 61458	8	77	96 25957 88631 17979	49 04304	8
28	68 38828 40873 96810	44 66127	8	78	96 82819 45966 90636	47 09357	8
29	68 95726 48506 88980	42 70804	8	79	97 39680 28855 53936	45 14417	8
76330	88269 52623 81597 10346	74540 75488	8	76380	88297 96540 37299 02819	74443 19484	8
31	70 09520 40146 56224	38 80180	8	81	98 53399 71299 32219	41 24560	8
32	70 66416 24157 21922	36 84880	8	82	99 10258 30858 37059	39 29643	8
33	71 23311 33631 02740	34 89587	8	83	88299 67116 15978 12256	37 34733	8
34	71 80205 68569 93972	32 94302	8	84	88300 23973 26660 52720	35 39831	8
35	72 37099 28975 90901	30 99025–	8	85	00 80829 62907 53352	33 44937	8
36	72 93992 14850 88805–	29 03755+	8	86	01 37685 24721 09048	31 50051	8
37	73 50884 26196 82954	27 08493	8	87	01 94540 12103 14692	29 55172	8
38	74 07775 63015 68609	25 13239	8	88	02 51394 25055 65164	27 60301	8
39	74 64666 25309 41026	23 17993	8	89	03 08247 63580 55334	25 65438	8
76340	88275 21556 13079 95450–	74521 22754	8	76390	88303 65100 27679 80067	74423 70582	8
41	75 78445 26329 27120	19 27522	8	91	04 21952 17355 34218	21 75734	8
42	76 35333 65059 31268	17 32299	8	92	04 78803 32609 12635+	19 80893	8
43	76 92221 29272 03118	15 37083	8	93	05 35653 73443 10159	17 86061	8
44	77 49108 18969 37884	13 41875–	8	94	05 92503 39859 21623	15 91235+	8
45	78 05994 34153 30776	11 46674	8	95	06 49352 31859 41851	13 96418	8
46	78 62879 74825 76993	09 51481	8	96	07 06200 49445 65661	12 01608	8
47	79 19764 40988 71730	07 56296	8	97	07 63047 92619 87863	10 06806	8
48	79 76648 32644 10170	05 61118	8	98	08 19894 61384 03260	08 12011	8
49	80 33531 49793 87492	03 65949	8	99	08 76740 55740 06645+	06 17224	8
76350	88280 90413 92439 98865–	74501 70786	8	76400	88309 33585 75689 92806	74404 22445–	8

log N, 88252–88309

N, 76400–76500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
76400	88309 33585 75689 92806	74404 22445–	8	76450	88337 74897 48338 92599	74306 93224	8
01	09 90430 21235 56523	02 27673	8	51	38 31704 76155 08735+	04 98834	8
02	10 47273 92378 92566	74400 32909	8	52	38 88511 29666 26037	03 04452	8
03	11 04116 89121 95699	74398 38153	8	53	39 45317 08874 38886	74301 10078	8
04	11 60959 11466 60680	96 43404	8	54	40 02122 13781 41658	74299 15711	8
05	12 17800 59414 82257	94 48663	8	55	40 58926 44389 28719	97 21352	8
06	12 74641 32968 55170	92 53930	8	56	41 15730 00699 94428	95 27000	8
07	13 31481 32129 74154	90 59204	8	57	41 72532 82715 33137	93 32656	8
08	13 88320 56900 33933	88 64486	8	58	42 29334 90437 39189	91 38320	8
09	14 45159 07282 29226	86 69776	8	59	42 86136 23868 06922	89 43991	8
76410	88315 01996 83277 54744	74384 75073	8	76460	88343 42936 83009 30664	74287 49670	8
11	15 58833 84888 05190	82 80378	8	61	43 99736 67863 04737	85 55356	8
12	16 15670 12115 75257	80 85690	8	62	44 56535 78431 23452	83 61051	8
13	16 72505 64962 59635+	78 91010	8	63	45 13334 14715 81117	81 66752	8
14	17 29340 43430 53003	76 96338	8	64	45 70131 76718 72030	79 72462	8
15	17 86174 47521 50033	75 01673	8	65	46 26928 64441 90480	77 78179	8
16	18 43007 77237 45389	73 07016	8	66	46 83724 77887 30752	75 83903	8
17	18 99840 32580 33729	71 12367	8	67	47 40520 17056 87120	73 89636	8
18	19 56672 13552 09703	69 17725+	8	68	47 97314 81952 53853	71 95376	8
19	20 13503 20154 67950+	67 23091	8	69	48 54108 72576 25210	70 01123	8
76420	88320 70333 52390 03107	74365 28465–	8	76470	88349 10901 88929 95444	74268 06878	8
21	21 27163 10260 09799	63 33846	8	71	49 67694 31015 58799	66 12641	8
22	21 83991 93766 82644	61 39235+	8	72	50 24485 98835 09514	64 18411	8
23	22 40820 02912 16255–	59 44632	8	73	50 81276 92390 41817	62 24189	8
24	22 97647 37698 05234	57 50036	8	74	51 38067 11683 49930	60 29975+	8
25	23 54473 98126 44177	55 55448	8	75	51 94856 56716 28069	58 35768	8
26	24 11299 84199 27673	53 60867	8	76	52 51645 27490 70439	56 41569	8
27	24 68124 95918 50302	51 66294	8	77	53 08433 24008 71241	54 47378	8
28	25 24949 33286 06636	49 71729	8	78	53 65220 46272 24664	52 53194	8
29	25 81772 96303 91242	47 77171	8	79	54 22006 94283 24894	50 59017	8
76430	88326 38595 84973 98677	74345 82621	8	76480	88354 78792 68043 66107	74248 64849	8
31	26 95417 99298 23491	43 88079	8	81	55 35577 67555 42471	46 70688	8
32	27 52239 39278 60226	41 93544	8	82	55 92361 92820 48148	44 76534	8
33	28 09060 04917 03417	39 99017	8	83	56 49145 43840 77290	42 82388	8
34	28 65879 96215 47591	38 04497	8	84	57 05928 20618 24044	40 88250+	8
35	29 22699 13175 87267	36 09986	8	85	57 62710 23154 82548	38 94119	8
36	29 79517 55800 16958	34 15481	8	86	58 19491 51452 46933	36 99996	8
37	30 36335 24090 31168	32 20985–	8	87	58 76272 05513 11321	35 05881	8
38	30 93152 18048 24393	30 26496	8	88	59 33051 85338 69828	33 11773	8
39	31 49968 37675 91121	28 32015–	8	89	59 89830 90931 16561	31 17673	8
76440	88332 06783 82975 25835+	74326 37541	8	76490	88360 46609 22292 45622	74229 23581	8
41	32 63598 53948 23008	24 43075–	8	91	61 03386 79424 51101	27 29496	8
42	33 20412 50596 77107	22 48617	8	92	61 60163 62329 27085+	25 35418	8
43	33 77225 72922 82588	20 54166	8	93	62 16939 71008 67651	23 41349	8
44	34 34038 20928 33904	18 59723	8	94	62 73715 05464 66868	21 47287	8
45	34 90849 94615 25497	16 65287	8	95	63 30489 65699 18798	19 53232	8
46	35 47660 93985 51803	14 70859	8	96	63 87263 51714 17497	17 59185+	8
47	36 04471 19041 07250+	12 76439	8	97	64 44036 63511 57010	15 65146	8
48	36 61280 69783 86258	10 82026	8	98	65 00809 01093 31377	13 71114	8
49	37 18089 46215 83239	08 87621	8	99	65 57580 64461 34629	11 77090	8
76450	88337 74897 48338 92599	74306 93224	8	76500	88366 14351 53617 60792	74209 83074	8

log N, 88309–88366

N, 76500–76600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
76500	88366	14351	53617	60792	74209	83074	8	76550	88394	51950	34279	83225+	74112	91945—	8
01	66	71121	68564	03880	07	89065+	8	51	95	08683	41206	75537	10	98316	8
02	67	27891	09302	57904	05	95064	8	52	95	65415	74022	69532	09	04694	8
03	67	84659	75835	16863	04	01070	8	53	96	22147	32729	58834	07	11081	8
04	68	41427	68163	74753	02	07084	8	54	96	78878	17329	37055—	05	17474	8
05	68	98194	86290	25558	74200	13106	8	55	97	35608	27823	97801	03	23876	8
06	69	54961	30216	63257	74198	19135+	8	56	97	92337	64215	34672	74101	30285—	8
07	70	11726	99944	81821	96	25172	8	57	98	49066	26505	41258	74099	36701	8
08	70	68491	95476	75214	94	31216	8	58	99	05794	14696	11142	97	43126	8
09	71	25256	16814	37390	92	37268	8	59	88399	62521	28789	37901	95	49557	8
76510	88371	82019	63959	62298	74190	43328	8	76560	88400	19247	68787	15102	74093	55997	8
11	72	38782	36914	43878	88	49395+	8	61	00	75973	34691	36306	91	62444	8
12	72	95544	35680	76063	86	55470	8	62	01	32698	26503	95067	89	68898	8
13	73	52305	60260	52778	84	61552	8	63	01	89422	44226	84929	87	75360	8
14	74	09066	10655	67940	82	67642	8	64	02	46145	87861	99431	85	81830	8
15	74	65825	86868	15460	80	73740	8	65	03	02868	57411	32103	83	88307	8
16	75	22584	88899	89240	78	79845+	8	66	03	59590	52876	76468	81	94792	8
17	75	79343	16752	83174	76	85958	8	67	04	16311	74260	26040	80	01285—	8
18	76	36100	70428	91151	74	92079	8	68	04	73032	21563	74328	78	07785—	8
19	76	92857	49930	07048	72	98207	8	69	05	29751	94789	14830	76	14292	8
76520	88377	49613	55258	24739	74171	04342	8	76570	88405	86470	93938	41041	74074	20808	8
21	78	06368	86415	38087	69	10486	8	71	06	43189	19013	46444	72	27330	8
22	78	63123	43403	40950—	67	16637	8	72	06	99906	70016	24517	70	33861	8
23	79	19877	26224	27176	65	22795—	8	73	07	56623	46948	68729	68	40399	8
24	79	76630	34879	90607	63	28961	8	74	08	13339	49812	72542	66	46944	8
25	80	33382	69372	25077	61	35135—	8	75	08	70054	78610	29412	64	53497	8
26	80	90134	29703	24412	59	41316	8	76	09	26769	33343	32784	62	60058	8
27	81	46885	15874	82431	57	47505—	8	77	09	83483	14013	76098	60	66626	8
28	82	03635	27888	92946	55	53701	8	78	10	40196	20623	52786	58	73202	8
29	82	60384	65747	49759	53	59905+	8	79	10	96908	53174	56273	56	79785+	8
76530	88383	17133	29452	46667	74151	66117	8	76580	88411	53620	11668	79974	74054	86376	8
31	83	73881	19005	77458	49	72336	8	81	12	10330	96108	17299	52	92975—	8
32	84	30628	34409	35913	47	78563	8	82	12	67041	06494	61649	50	99581	8
33	84	87374	75665	15805+	45	84797	8	83	13	23750	42830	06417	49	06195—	8
34	85	44120	42775	10900	43	91039	8	84	13	80459	05116	44992	47	12816	8
35	86	00865	35741	14954	41	97289	8	85	14	37166	93355	70750—	45	19445—	8
36	86	57609	54565	21720	40	03546	8	86	14	93874	07549	77063	43	26081	8
37	87	14352	99249	24940	38	09811	8	87	15	50580	47700	57296	41	32725+	8
38	87	71095	69795	18348	36	16084	8	88	16	07286	13810	04802	39	39377	8
39	88	27837	66204	95673	34	22364	8	89	16	63991	05880	12933	37	46036	8
76540	88388	84578	88480	50634	74132	28651	8	76590	88417	20695	23912	75027	74035	52703	8
41	89	41319	36623	76944	30	34946	8	91	17	77398	67909	84418	33	59377	8
42	89	98059	10636	68308	28	41249	8	92	18	34101	37873	34432	31	66059	8
43	90	54798	10521	18423	26	47559	8	93	18	90803	33805	18388	29	72748	8
44	91	11536	36279	20978	24	53877	8	94	19	47504	55707	29595—	27	79445+	8
45	91	68273	87912	69656	22	60203	8	95	20	04205	03581	61356	25	86150—	8
46	92	25010	65423	58131	20	66536	8	96	20	60904	77430	06968	23	92862	8
47	92	81746	68813	80070	18	72877	8	97	21	17603	77254	59718	21	99582	8
48	93	38481	98085	29132	16	79225+	8	98	21	74302	03057	12886	20	06309	8
49	93	95216	53239	98969	14	85581	8	99	22	30999	54839	59745—	18	13044	8
76550	88394	51950	34279	83225+	74112	91945—	8	76600	88422	87696	32603	93559	74016	19786	8

log N, 88366–88422

N, 76600–76700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
76600	88422	87696	32603	93559	74016	19786	8	76650	88451	21591	90393	97387	73919	66550+	8
01	23	44392	36352	07588	14	26536	8	51	51	78250	95794	58328	17	73678	8
02	24	01087	66085	95079	12	33294	8	52	52	34909	27277	45591	15	80813	8
03	24	57782	21807	49277	10	40059	8	53	52	91566	84844	52041	13	87956	8
04	25	14476	03518	63416	08	46832	8	54	53	48223	68497	70534	11	95107	8
05	25	71169	11221	30723	06	53612	8	55	54	04879	78238	93920	10	02265+	8
06	26	27861	44917	44418	04	60400	8	56	54	61535	14070	15041	08	09431	8
07	26	84553	04608	97713	02	67195+	8	57	55	18189	75993	26732	06	16604	8
08	27	41243	90297	83812	74000	73998	8	58	55	74843	64010	21818	04	23785-	8
09	27	97934	01985	95913	73998	80809	8	59	56	31496	78122	93119	02	30973	8
76610	88428	54623	39675	27205+	73996	87627	8	76660	88456	88149	18333	33447	73900	38169	8
11	29	11312	03367	70871	94	94453	8	61	57	44800	84643	35606	73898	45372	8
12	29	67999	93065	20083	93	01286	8	62	58	01451	77054	92392	96	52583	8
13	30	24687	08769	68010	91	08127	8	63	58	58101	95569	96596	94	59802	8
14	30	81373	50483	07810	89	14975+	8	64	59	14751	40190	40997	92	67028	8
15	31	38059	18207	32635-	87	21831	8	65	59	71400	10918	18370	90	74261	8
16	31	94744	11944	35629	85	28694	8	66	60	28048	07755	21482	88	81503	8
17	32	51428	31696	09928	83	35566	8	67	60	84695	30703	43092	86	88751	8
18	33	08111	77464	48662	81	42444	8	68	61	41341	79764	75950-	84	96007	8
19	33	64794	49251	44952	79	49330	8	69	61	97987	54941	12801	83	03271	8
76620	88434	21476	47058	91912	73977	56224	8	76670	88462	54632	56234	46380	73881	10543	8
21	34	78157	70888	82647	75	63125+	8	71	63	11276	83646	69417	79	17821	8
22	35	34838	20743	10258	73	70034	8	72	63	67920	37179	74632	77	25108	8
23	35	91517	96623	67834	71	76951	8	73	64	24563	16835	54740	75	32402	8
24	36	48196	98532	48459	69	83875-	8	74	64	81205	22616	02446	73	39703	8
25	37	04875	26471	45210	67	90806	8	75	65	37846	54523	10450-	71	47012	8
26	37	61552	80442	51155-	65	97745+	8	76	65	94487	12558	71441	69	54329	8
27	38	18229	60447	59355-	64	04692	8	77	66	51126	96724	78103	67	61653	8
28	38	74905	66488	62862	62	11646	8	78	67	07766	07023	23113	65	68984	8
29	39	31580	98567	54724	60	18608	8	79	67	64404	43455	99138	63	76323	8
76630	88439	88255	56686	27978	73958	25577	8	76680	88468	21042	06024	98841	73861	83670	8
31	40	44929	40846	75655-	56	32554	8	81	68	77678	94732	14873	59	91024	8
32	41	01602	51050	90777	54	39538	8	82	69	34315	09579	39880	57	98386	8
33	41	58274	87300	66362	52	46530	8	83	69	90950	50568	66502	56	05755+	8
34	42	14946	49597	95415+	50	53530	8	84	70	47585	17701	87368	54	13132	8
35	42	71617	37944	70939	48	60537	8	85	71	04219	10980	95102	52	20517	8
36	43	28287	52342	85926	46	67552	8	86	71	60852	30407	82319	50	27908	8
37	43	84956	92794	33361	44	74574	8	87	72	17484	75984	41628	48	35308	8
38	44	41625	59301	06222	42	81604	8	88	72	74116	47712	65629	46	42715-	8
39	44	98293	51864	97479	40	88641	8	89	73	30747	45594	46915+	44	50129	8
76640	88445	54960	70488	00095+	73938	95686	8	76690	88473	87377	69631	78072	73842	57551	8
41	46	11627	15172	07025+	37	02738	8	91	74	44007	19826	51677	40	64981	8
42	46	68292	85919	11217	35	09798	8	92	75	00635	96180	60302	38	72418	8
43	47	24957	82731	05611	33	16866	8	93	75	57263	98695	96508	36	79863	8
44	47	81622	05609	83138	31	23941	8	94	76	13891	27374	52852	34	87315-	8
45	48	38285	54557	36725-	29	31024	8	95	76	70517	82218	21880	32	94775-	8
46	48	94948	29575	59288	27	38114	8	96	77	27143	63228	96134	31	02242	8
47	49	51610	30666	43737	25	45212	8	97	77	83768	70408	68146	29	09717	8
48	50	08271	57831	82975-	23	52317	8	98	78	40393	03759	30442	27	17199	8
49	50	64932	11073	69896	21	59430	8	99	78	97016	63282	75539	25	24689	8
76650	88451	21591	90393	97387	73919	66550+	8	76700	88479	53639	48980	95947	73823	32186	8

log N, 88422–88479

N, 76700–76800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
76700	88479 53639 48980 95947	73823 32186	8	76750	88507 83841 49224 09433	73727 16645+	8
01	80 10261 60855 84169	21 39691	8	51	08 40426 72385 62937	25 24526	8
02	80 66882 98909 32700	19 47203	8	52	08 97011 21821 91916	23 32415–	8
03	81 23503 63143 34027	17 54723	8	53	09 53594 97534 88480	21 40310	8
04	81 80123 53559 80632	15 62251	8	54	10 10177 99526 44734	19 48214	8
05	82 36742 70160 64985+	13 69786	8	55	10 66760 27798 52774	17 56125–	8
06	82 93361 12947 79553	11 77328	8	56	11 23341 82353 04689	15 64043	8
07	83 49978 81923 16793	09 84878	8	57	11 79922 63191 92562	13 71969	8
08	84 06595 77088 69154	07 92436	8	58	12 36502 70317 08465–	11 79902	8
09	84 63211 98446 29080	06 00001	8	59	12 93082 03730 44466	09 87843	8
76710	88485 19827 45997 89004	73804 07574	8	76760	88513 49660 63433 92624	73707 95792	8
11	85 76442 19745 41355+	02 15154	8	61	14 06238 49429 44990	06 03748	8
12	86 33056 19690 78552	73800 22741	8	62	14 62815 61718 93609	04 11711	8
13	86 89669 45835 93008	73798 30337	8	63	15 19392 00304 30516	02 19682	8
14	87 46281 98182 77127	96 37939	8	64	15 75967 65187 47742	73700 27660	8
15	88 02893 76733 23306	94 45550–	8	65	16 32542 56370 37308	73698 35646	8
16	88 59504 81489 23936	92 53167	8	66	16 89116 73854 91227	96 43640	8
17	89 16115 12452 71399	90 60793	8	67	17 45690 17643 01506	94 51641	8
18	89 72724 69625 58069	88 68426	8	68	18 02262 87736 60145–	92 59649	8
19	90 29333 53009 76313	86 76066	8	69	18 58834 84137 59134	90 67665+	8
76720	88490 85941 62607 18492	73784 83714	8	76770	88519 15406 06847 90459	73688 75689	8
21	91 42548 98419 76956	82 91369	8	71	19 71976 55869 46095–	86 83720	8
22	91 99155 60449 44052	80 99032	8	72	20 28546 31204 18011	84 91758	8
23	92 55761 48698 12116	79 06702	8	73	20 85115 32853 98170	82 99804	8
24	93 12366 63167 73477	77 14380	8	74	21 41683 60820 78524	81 07857	8
25	93 68971 03860 20458	75 22066	8	75	21 98251 15106 51021	79 15918	7
26	94 25574 70777 45373	73 29759	8	76	22 54817 95713 07600	77 23987	7
27	94 82177 63921 40529	71 37459	8	77	23 11384 02642 40192	75 32063	7
28	95 38779 83293 98226	69 45167	8	78	23 67949 35896 40721	73 40146	7
29	95 95381 28897 10756	67 52883	8	79	24 24513 95477 01105–	71 48237	7
76730	88496 51982 00732 70402	73765 60606	8	76780	88524 81077 81386 13250+	73669 56336	7
31	97 08581 98802 69443	63 68337	8	81	25 37640 93625 69061	67 64442	7
32	97 65181 23109 00147	61 76075–	8	82	25 94203 32197 60429	65 72555+	7
33	98 21779 73653 54776	59 83820	8	83	26 50764 97103 79243	63 80676	7
34	98 78377 50438 25586	57 91573	8	84	27 07325 88346 17381	61 88804	7
35	99 34974 53465 04821	55 99334	8	85	27 63886 05926 66714	59 96940	7
36	88499 91570 82735 84723	54 07102	8	86	28 20445 49847 19107	58 05084	7
37	88500 48166 38252 57523	52 14878	8	87	28 77004 20109 66416	56 13235–	7
38	01 04761 20017 15445–	50 22661	8	88	29 33562 16716 00490	54 21393	7
39	01 61355 28031 50706	48 30452	8	89	29 90119 39668 13171	52 29559	7
76740	88502 17948 62297 55515–	73746 38250–	8	76790	88530 46675 88967 96293	73650 37733	7
41	02 74541 22817 22074	44 46056	8	91	31 03231 64617 41682	48 45913	7
42	03 31133 09592 42577	42 53869	8	92	31 59786 66618 41158	46 54102	7
43	03 87724 22625 09212	40 61690	8	93	32 16340 94972 86532	44 62298	7
44	04 44314 61917 14156	38 69518	8	94	32 72894 49682 69609	42 70501	7
45	05 00904 27470 49583	36 77354	8	95	33 29447 30749 82184	40 78712	7
46	05 57493 19287 07656	34 85197	8	96	33 85999 38176 16047	38 86930	7
47	06 14081 37368 80532	32 93048	8	97	34 42550 71963 62980	36 95156	7
48	06 70668 81717 60361	31 00906	8	98	34 99101 32114 14757	35 03390	7
49	07 27255 52335 39283	29 08772	8	99	35 55651 18629 63144	33 11630	7
76750	88507 83841 49224 09433	73727 16645+	8	76800	88536 12200 31511 99900	73631 19879	7

log N, 88479–88536

N, 76800–76900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
76800	88536	12200	31511	99900	73631	19879	7	76850	88564	38718	35763	93775+	73535	41838	7
01	36	68748	70763	16778	29	28135−	7	51	64	95229	95898	34650+	33	50468	7
02	37	25296	36385	05521	27	36398	7	52	65	51740	82499	25058	31	59105−	7
03	37	81843	28379	57866	25	44669	7	53	66	08250	95568	56360	29	67750−	7
04	38	38389	46748	65543	23	52947	7	54	66	64760	35108	19913	27	76402	7
05	38	94934	91494	20272	21	61233	7	55	67	21269	01120	07065−	25	85062	7
06	39	51479	62618	13768	19	69526	7	56	67	77776	93606	09154	23	93729	7
07	40	08023	60122	37739	17	77827	7	57	68	34284	12568	17515−	22	02403	7
08	40	64566	84008	83882	15	86135+	7	58	68	90790	58008	23472	20	11086	7
09	41	21109	34279	43890	13	94451	7	59	69	47296	29928	18344	18	19775+	7
76810	88541	77651	10936	09448	73612	02774	7	76860	88570	03801	28329	93440	73516	28472	7
11	42	34192	13980	72231	10	11105−	7	61	70	60305	53215	40064	14	37177	7
12	42	90732	43415	23909	08	19443	7	62	71	16809	04586	49512	12	45889	7
13	43	47271	99241	56144	06	27789	7	63	71	73311	82445	13071	10	54608	7
14	44	03810	81461	60591	04	36142	7	64	72	29813	86793	22021	08	63335+	7
15	44	60348	90077	28896	02	44503	7	65	72	86315	17632	67636	06	72070	7
16	45	16886	25090	52698	73600	52871	7	66	73	42815	74965	41182	04	80811	7
17	45	73422	86503	23630	73598	61246	7	67	73	99315	58793	33916	02	89561	7
18	46	29958	74317	33315−	96	69629	7	68	74	55814	69118	37090	73500	98318	7
19	46	86493	88534	73371	94	78020	7	69	75	12313	05942	41946	73499	07082	7
76820	88547	43028	29157	35407	73592	86418	7	76870	88575	68810	69267	39720	73497	15853	7
21	47	99561	96187	11024	90	94824	7	71	76	25307	59095	21641	95	24633	7
22	48	56094	89625	91819	89	03237	7	72	76	81803	75427	78930	93	33419	7
23	49	12627	09475	69376	87	11657	7	73	77	38299	18267	02799	91	42213	7
24	49	69158	55738	35277	85	20085+	7	74	77	94793	87614	84454	89	51015−	7
25	50	25689	28415	81092	83	28521	7	75	78	51287	83473	15095−	87	59824	7
26	50	82219	27509	98386	81	36964	7	76	79	07781	05843	85912	85	68640	7
27	51	38748	53022	78718	79	45414	7	77	79	64273	54728	88088	83	77464	7
28	51	95277	04956	13635−	77	53872	7	78	80	20765	30130	12800	81	86296	7
29	52	51804	83311	94680	75	62337	7	79	80	77256	32049	51216	79	95135−	7
76830	88553	08331	88092	13387	73573	70810	7	76880	88581	33746	60488	94497	73478	03981	7
31	53	64858	19298	61285−	71	79291	7	81	81	90236	15450	33798	76	12835−	7
32	54	21383	76933	29892	69	87778	7	82	82	46724	96935	60264	74	21696	7
33	54	77908	60998	10720	67	96274	7	83	83	03213	04946	65033	72	30565−	7
34	55	34432	71494	95275+	66	04777	7	84	83	59700	39485	39238	70	39441	7
35	55	90956	08425	75053	64	13287	7	85	84	16187	00553	74003	68	48324	7
36	56	47478	71792	41545−	62	21805−	7	86	84	72672	88153	60442	66	57216	7
37	57	04000	61596	86232	60	30330	7	87	85	29158	02286	89667	64	66114	7
38	57	60521	77841	00589	58	38862	7	88	85	85642	42955	52777	62	75020	7
39	58	17042	20526	76084	56	47403	7	89	86	42126	10161	40867	60	83933	7
76840	88558	73561	89656	04176	73554	55950+	7	76890	88586	98609	03906	45023	73458	92854	7
41	59	30080	85230	76318	52	64505+	7	91	87	55091	24192	56326	57	01783	7
42	59	86599	07252	83955−	50	73068	7	92	88	11572	71021	65845+	55	10719	7
43	60	43116	55724	18524	48	81638	7	93	88	68053	44395	64646	53	19662	7
44	60	99633	30646	71454	46	90216	7	94	89	24533	44316	43785+	51	28613	7
45	61	56149	32022	34170	44	98801	7	95	89	81012	70785	94312	49	37571	7
46	62	12664	59852	98084	43	07393	7	96	90	37491	23806	07268	47	46536	7
47	62	69179	14140	54606	41	15993	7	97	90	93969	03378	73687	45	55509	7
48	63	25692	94886	95134	39	24600	7	98	91	50446	09505	84598	43	64490	7
49	63	82206	02094	11062	37	33215+	7	99	92	06922	42189	31018	41	73478	7
76850	88564	38718	35763	93775+	73535	41838	7	76900	88592	63398	01431	03960	73439	82473	7

log N, 88536–88592

N, 76900–77000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
76900	88592 63398 01431 03960	73439 82473	7	76950	88620 86241 67497 51550+	73344 41737	7
01	93 19872 87232 94430	37 91476	7	51	21 42679 83741 84613	42 51112	7
02	93 76346 99596 93423	36 00487	7	52	21 99117 26643 66563	40 60494	7
03	94 32820 38524 91929	34 09504	7	53	22 55553 96204 88019	38 69884	7
04	94 89293 04018 80931	32 18530	7	54	23 11989 92427 39591	36 79281	7
05	95 45764 96080 51404	30 27562	7	55	23 68425 15313 11881	34 88686	7
06	96 02236 14711 94314	28 36602	7	56	24 24859 64863 95486	32 98098	7
07	96 58706 59915 00622	26 45650–	7	57	24 81293 41081 80991	31 07518	7
08	97 15176 31691 61280	24 54705–	7	58	25 37726 43968 58980	29 16945–	7
09	97 71645 30043 67233	22 63767	7	59	25 94158 73526 20023	27 26379	7
76910	88598 28113 54973 09419	73420 72837	7	76960	88626 50590 29756 54687	73325 35821	7
11	98 84581 06481 78767	18 81915–	7	61	27 07021 12661 53530	23 45270	7
12	99 41047 84571 66201	16 91000	7	62	27 63451 22243 07103	21 54727	7
13	88599 97513 89244 62635–	15 00092	7	63	28 19880 58503 05949	19 64191	7
14	88600 53979 20502 58977	13 09192	7	64	28 76309 21443 40604	17 73663	7
15	01 10443 78347 46128	11 18299	7	65	29 32737 11066 01597	15 83141	7
16	01 66907 62781 14980	09 27413	7	66	29 89164 27372 79448	13 92628	7
17	02 23370 73805 56419	07 36535+	7	67	30 45590 70365 64671	12 02122	7
18	02 79833 11422 61322	05 45665–	7	68	31 02016 40046 47772	10 11623	7
19	03 36294 75634 20560	03 54802	7	69	31 58441 36417 19251	08 21132	7
76920	88603 92755 66442 24997	73401 63946	7	76970	88632 14865 59479 69598	73306 30648	7
21	04 49215 83848 65488	73399 73098	7	71	32 71289 09235 89297	04 40171	7
22	05 05675 27855 32880	97 82257	7	72	33 27711 85687 68825–	02 49702	7
23	05 62133 98464 18016	95 91424	7	73	33 84133 88836 98651	73300 59240	7
24	06 18591 95677 11727	94 00598	7	74	34 40555 18685 69236	73298 68786	7
25	06 75049 19496 04840	92 09780	7	75	34 96975 75235 71036	96 78339	7
26	07 31505 69922 88174	90 18969	7	76	35 53395 58488 94495+	94 87900	7
27	07 87961 46959 52539	88 28165+	7	77	36 09814 68447 30055+	92 97468	7
28	08 44416 50607 88738	86 37369	7	78	36 66233 05112 68147	91 07044	7
29	09 00870 80869 87569	84 46581	7	79	37 22650 68486 99195–	89 16626	7
76930	88609 57324 37747 39819	73382 55799	7	76980	88637 79067 58572 13616	73287 26217	7
31	10 13777 21242 36269	80 65026	7	81	38 35483 75370 01821	85 35815–	7
32	10 70229 31356 67694	78 74259	7	82	38 91899 18882 54212	83 45420	7
33	11 26680 68092 24860	76 83500+	7	83	39 48313 89111 61182	81 55032	7
34	11 83131 31450 98526	74 92749	7	84	40 04727 86059 13121	79 64652	7
35	12 39581 21434 79442	73 02005–	7	85	40 61141 09727 00407	77 74280	7
36	12 96030 38045 58354	71 11268	7	86	41 17553 60117 13414	75 83914	7
37	13 52478 81285 25998	69 20539	7	87	41 73965 37231 42506	73 93557	7
38	14 08926 51155 73102	67 29817	7	88	42 30376 41071 78041	72 03206	7
39	14 65373 47658 90389	65 39103	7	89	42 86786 71640 10371	70 12863	7
76940	88615 21819 70796 68572	73363 48396	7	76990	88643 43196 28938 29836	73268 22528	7
41	15 78265 20570 98359	61 57697	7	91	43 99605 12968 26774	66 32200	7
42	16 34709 96983 70449	59 67005+	7	92	44 56013 23731 91512	64 41879	7
43	16 91154 00036 75535–	57 76321	7	93	45 12420 61231 14371	62 51566	7
44	17 47597 29732 04299	55 85643	7	94	45 68827 25467 85664	60 61260	7
45	18 04039 86071 47420	53 94974	7	95	46 25233 16443 95697	58 70962	7
46	18 60481 69056 95567	52 04312	7	96	46 81638 34161 34768	56 80671	7
47	19 16922 78690 39403	50 13657	7	97	47 38042 78621 93169	54 90387	7
48	19 73363 14973 69581	48 23009	7	98	47 94446 49827 61183	53 00111	7
49	20 29802 77908 76751	46 32370	7	99	48 50849 47780 29085+	51 09842	7
76950	88620 86241 67497 51550+	73344 41737	7	77000	88649 07251 72481 87146	73249 19581	7

log N, 88592–88649

N, 77000–77100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
77000	88649	07251	72481	87146	73249	19581	7	77050	88677	26430	54438	11780	73154	15956	7
01	49	63653	23934	25626	47	29327	7	51	77	82795	45854	90741	52	26072	7
02	50	20054	02139	34780	45	39080	7	52	78	39159	64119	43630	50	36196	7
03	50	76454	07099	04853	43	48841	7	53	78	95523	09233	60324	48	46327	7
04	51	32853	38815	26085−	41	58609	7	54	79	51885	81199	30690	46	56465+	7
05	51	89251	97289	88707	39	68385+	7	55	80	08247	80018	44592	44	66611	7
06	52	45649	82524	82945−	37	78168	7	56	80	64609	05692	91883	42	76764	7
07	53	02046	94521	99014	35	87959	7	57	81	20969	58224	62410	40	86925−	7
08	53	58443	33283	27125−	33	97757	7	58	81	77329	37615	46012	38	97092	7
09	54	14838	98810	57479	32	07562	7	59	82	33688	43867	32522	37	07268	7
77010	88654	71233	91105	80270	73230	17375−	7	77060	88682	90046	76982	11764	73135	17451	7
11	55	27628	10170	85688	28	27195−	7	61	83	46404	36961	73555+	33	27641	7
12	55	84021	56007	63910	26	37022	7	62	84	02761	23808	07706	31	37838	7
13	56	40414	28618	05110	24	46857	7	63	84	59117	37523	04019	29	48043	7
14	56	96806	28003	99452	22	56700	7	64	85	15472	78108	52289	27	58255+	7
15	57	53197	54167	37094	20	66550−	7	65	85	71827	45566	42303	25	68475−	7
16	58	09588	07110	08187	18	76407	7	66	86	28181	39898	63843	23	78702	7
17	58	65977	86834	02873	16	86271	7	67	86	84534	61107	06680	21	88936	7
18	59	22366	93341	11287	14	96143	7	68	87	40887	09193	60581	19	99178	7
19	59	78755	26633	23559	13	06023	7	69	87	97238	84160	15304	18	09427	7
77020	88660	35142	86712	29807	73211	15910	7	77070	88688	53589	86008	60599	73116	19684	7
21	60	91529	73580	20145+	09	25804	7	71	89	09940	14740	86211	14	29948	7
22	61	47915	87238	84680	07	35706	7	72	89	66289	70358	81874	12	40219	7
23	62	04301	27690	13509	05	45615−	7	73	90	22638	52864	37318	10	50498	7
24	62	60685	94935	96723	03	55531	7	74	90	78986	62259	42264	08	60784	7
25	63	17069	88978	24407	73201	65455−	7	75	91	35333	98545	86425−	06	71078	7
26	63	73453	09818	86635+	73199	75386	7	76	91	91680	61725	59508	04	81379	7
27	64	29835	57459	73478	97	85325−	7	77	92	48026	51800	51213	02	91687	7
28	64	86217	31902	74996	95	95271	7	78	93	04371	68772	51231	73101	02003	7
29	65	42598	33149	81243	94	05224	7	79	93	60716	12643	49246	73099	12326	7
77030	88665	98978	61202	82265+	73192	15185+	7	77080	88694	17059	83415	34935+	73097	22656	7
31	66	55358	16063	68103	90	25153	7	81	94	73402	81089	97968	95	32994	7
32	67	11736	97734	28787	88	35129	7	82	95	29745	05669	28007	93	43339	7
33	67	68115	06216	54342	86	45112	7	83	95	86086	57155	14707	91	53692	7
34	68	24492	41512	34785+	84	55103	7	84	96	42427	35549	47715−	89	64052	7
35	68	80869	03623	60126	82	65100	7	85	96	98767	40854	16671	87	74419	7
36	69	37244	92552	20366	80	75106	7	86	97	55106	73071	11208	85	84794	7
37	69	93620	08300	05500+	78	85118	7	87	98	11445	32202	20952	83	95176	7
38	70	49994	50869	05517	76	95138	7	88	98	67783	18249	35519	82	05565+	7
39	71	06368	20261	10395−	75	05166	7	89	99	24120	31214	44521	80	15962	7
77040	88671	62741	16478	10107	73173	15201	7	77090	88699	80456	71099	37560	73078	26367	7
41	72	19113	39521	94618	71	25243	7	91	88700	36792	37906	04233	76	36778	7
42	72	75484	89394	53887	69	35293	7	92	00	93127	31636	34128	74	47197	7
43	73	31855	66097	77862	67	45350−	7	93	01	49461	52292	16826	72	57624	7
44	73	88225	69633	56489	65	55414	7	94	02	05794	99875	41900	70	68057	7
45	74	44595	00003	79701	63	65486	7	95	02	62127	74387	98917	68	78498	7
46	75	00963	57210	37428	61	75565+	7	96	03	18459	75831	77436	66	88947	7
47	75	57331	41255	19589	59	85652	7	97	03	74791	04208	67008	64	99403	7
48	76	13698	52140	16099	57	95746	7	98	04	31121	59520	57177	63	09866	7
49	76	70064	89867	16863	56	05847	7	99	04	87451	41769	37480	61	20337	7
77050	88677	26430	54438	11780	73154	15956	7	77100	88705	43780	50956	97446	73059	30815−	7

log N, 88649–88705

N, 77100–77200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
77100	88705 43780 50956 97446	73059 30815–	7	77150	88733 59303 99167 07237	72964 64109	7
01	06 00108 87085 26597	57 41300	7	51	34 15595 84744 73334	62 74963	7
02	06 56436 50156 14449	55 51793	7	52	34 71886 97359 64467	60 85824	7
03	07 12763 40171 50508	53 62293	7	53	35 28177 37013 69777	58 96692	7
04	07 69089 57133 24274	51 72800	7	54	35 84467 03708 78396	57 07568	7
05	08 25415 01043 25239	49 83315+	7	55	36 40755 97446 79446	55 18451	7
06	08 81739 71903 42889	47 93838	7	56	36 97044 18229 62046	53 29341	7
07	09 38063 69715 66702	46 04367	7	57	37 53331 66059 15305–	51 40239	7
08	09 94386 94481 86147	44 14904	7	58	38 09618 40937 28325–	49 51144	7
09	10 50709 46203 90689	42 25448	7	59	38 65904 42865 90201	47 62056	7
77110	88711 07031 24883 69781	73040 36000	7	77160	88739 22189 71846 90021	72945 72976	7
11	11 63352 30523 12874	38 46559	7	61	39 78474 27882 16866	43 83903	7
12	12 19672 63124 09407	36 57126	7	62	40 34758 10973 59807	41 94838	7
13	12 75992 22688 48815–	34 67700	7	63	40 91041 21123 07910	40 05779	7
14	13 32311 09218 20523	32 78281	7	64	41 47323 58332 50234	38 16729	7
15	13 88629 22715 13950–	30 88869	7	65	42 03605 22603 75829	36 27685+	7
16	14 44946 63181 18508	28 99465+	7	66	42 59886 13938 73739	34 38649	7
17	15 01263 30618 23600	27 10069	7	67	43 16166 32339 33000	32 49620	7
18	15 57579 25028 18623	25 20679	7	68	43 72445 77807 42641	30 60599	7
19	16 13894 46412 92968	23 31297	7	69	44 28724 50344 91682	28 71585–	7
77120	88716 70208 94774 36015–	73021 41923	7	77170	88744 85002 49953 69139	72926 82578	7
21	17 26522 70114 37139	19 52556	7	71	45 41279 76635 64018	24 93579	7
22	17 82835 72434 85707	17 63196	7	72	45 97556 30392 65318	23 04587	7
23	18 39148 01737 71080	15 73843	7	73	46 53832 11226 62032	21 15602	7
24	18 95459 58024 82609	13 84498	7	74	47 10107 19139 43143	19 26625–	7
25	19 51770 41298 09640	11 95160	7	75	47 66381 54132 97630	17 37655–	7
26	20 08080 51559 41511	10 05830	7	76	48 22655 16209 14462	15 48692	7
27	20 64389 88810 67552	08 16507	7	77	48 78928 05369 82602	13 59737	7
28	21 20698 53053 77086	06 27191	7	78	49 35200 21616 91005+	11 70789	7
29	21 77006 44290 59429	04 37883	7	79	49 91471 64952 28620	09 81848	7
77130	88722 33313 62523 03888	73002 48582	7	77180	88750 47742 35377 84386	72907 92915–	7
31	22 89620 07752 99766	73000 59289	7	81	51 04012 32895 47237	06 03989	7
32	23 45925 79982 36355–	72998 70002	7	82	51 60281 57507 06099	04 15070	7
33	24 02230 79213 02941	96 80723	7	83	52 16550 09214 49891	02 26159	7
34	24 58535 05446 88805–	94 91452	7	84	52 72817 88019 67524	72900 37255+	7
35	25 14838 58685 83216	93 02188	7	85	53 29084 93924 47901	72898 48359	7
36	25 71141 38931 75439	91 12931	7	86	53 85351 26930 79919	96 59470	7
37	26 27443 46186 54732	89 23682	7	87	54 41616 87040 52468	94 70588	7
38	26 83744 80452 10342	87 34440	7	88	54 97881 74255 54429	92 81713	7
39	27 40045 41730 31513	85 45205–	7	89	55 54145 88577 74677	90 92846	7
77140	88727 96345 30023 07480	72983 55978	7	77190	88756 10409 30009 02079	72889 03986	7
41	28 52644 45332 27468	81 66758	7	91	56 66671 98551 25495+	87 15134	7
42	29 08942 87659 80699	79 77545+	7	92	57 22933 94206 33778	85 26288	7
43	29 65240 57007 56385–	77 88340	7	93	57 79195 16976 15771	83 37451	7
44	30 21537 53377 43731	75 99142	7	94	58 35455 66862 60314	81 48620	7
45	30 77833 76771 31935–	74 09951	7	95	58 91715 43867 56237	79 59797	7
46	31 34129 27191 10187	72 20768	7	96	59 47974 47992 92363	77 70981	7
47	31 90424 04638 67672	70 31592	7	97	60 04232 79240 57508	75 82173	7
48	32 46718 09115 93564	68 42424	7	98	60 60490 37612 40480	73 93372	7
49	33 03011 40624 77032	66 53263	7	99	61 16747 23110 30080	72 04578	7
77150	88733 59303 99167 07237	72964 64109	7	77200	88761 73003 35736 15102	72870 15791	7

log N, 88705–88761

N, 77200–77300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
77200	88761	73003	35736	15102	72870	15791	7	77250	88789	84880	96872	25204	72775	85814	7
01	62	29258	75491	84334	68	27012	7	51	90	41099	95525	45579	73	97401	7
02	62	85513	42379	26552	66	38240	7	52	90	97318	21404	68553	72	08996	7
03	63	41767	36400	30531	64	49476	7	53	91	53535	74511	82531	70	20598	7
04	63	98020	57556	85033	62	60719	7	54	92	09752	54848	75912	68	32207	7
05	64	54273	05850	78817	60	71969	7	55	92	65968	62417	37086	66	43823	7
06	65	10524	81284	00631	58	83227	7	56	93	22183	97219	54437	64	55447	7
07	65	66775	83858	39219	56	94492	7	57	93	78398	59257	16341	62	67078	7
08	66	23026	13575	83316	55	05764	7	58	94	34612	48532	11168	60	78716	7
09	66	79275	70438	21648	53	17043	7	59	94	90825	65046	27277	58	90362	7
77210	88767	35524	54447	42937	72851	28330	7	77260	88795	47038	08801	53025	72757	02015	7
11	67	91772	65605	35896	49	39624	7	61	96	03249	79799	76757	55	13675	7
12	68	48020	03913	89231	47	50926	7	62	96	59460	78042	86814	53	25343	7
13	69	04266	69374	91640	45	62235	7	63	97	15671	03532	71528	51	37018	7
14	69	60512	61990	31814	43	73551	7	64	97	71880	56271	19224	49	48700	7
15	70	16757	81761	98437	41	84875	7	65	98	28089	36260	18219	47	60390	7
16	70	73002	28691	80185	39	96205	7	66	98	84297	43501	56824	45	72087	7
17	71	29246	02781	65728	38	07544	7	67	99	40504	77997	23343	43	83791	7
18	71	85489	04033	43727	36	18889	7	68	88799	96711	39749	06070	41	95503	7
19	72	41731	32449	02837	34	30242	7	69	88800	52917	28758	93294	40	07222	7
77220	88772	97972	88030	31706	72832	41602	7	77270	88801	09122	45028	73297	72738	18948	7
21	73	54213	70779	18971	30	52970	7	71	01	65326	88560	34353	36	30681	7
22	74	10453	80697	53267	28	64345	7	72	02	21530	59355	64727	34	42422	7
23	74	66693	17787	23219	26	75727	7	73	02	77733	57416	52679	32	54170	7
24	75	22931	82050	17444	24	87116	7	74	03	33935	82744	86462	30	65925	7
25	75	79169	73488	24552	22	98513	7	75	03	90137	35342	54319	28	77688	7
26	76	35406	92103	33148	21	09917	7	76	04	46338	15211	44488	26	89458	7
27	76	91643	37897	31826	19	21329	7	77	05	02538	22353	45198	25	01235	7
28	77	47879	10872	09175	17	32748	7	78	05	58737	56770	44674	23	13020	7
29	78	04114	11029	53777	15	44174	7	79	06	14936	18464	31129	21	24812	7
77230	88778	60348	38371	54205	72813	55607	7	77280	88806	71134	07436	92773	72719	36611	7
31	79	16581	92899	99026	11	67048	7	81	07	27331	23690	17805	17	48418	7
32	79	72814	74616	76799	09	78496	7	82	07	83527	67225	94420	15	60232	7
33	80	29046	83523	76077	07	89951	7	83	08	39723	38046	10803	13	72053	7
34	80	85278	19622	85402	06	01414	7	84	08	95918	36152	55134	11	83881	7
35	81	41508	82915	93314	04	12884	7	85	09	52112	61547	15584	09	95717	7
36	81	97738	73404	88341	02	24362	7	86	10	08306	14231	80316	08	07560	7
37	82	53967	91091	59007	72800	35846	7	87	10	64498	94208	37489	06	19410	7
38	83	10196	35977	93826	72798	47338	7	88	11	20691	01478	75251	04	31268	7
39	83	66424	08065	81307	96	58838	7	89	11	76882	36044	81746	02	43133	7
77240	88784	22651	07357	09949	72794	70344	7	77290	88812	33072	97908	45107	72700	55005	7
41	84	78877	33853	68248	92	81859	7	91	12	89262	87071	53463	72698	66885	7
42	85	35102	87557	44688	90	93380	7	92	13	45452	03535	94935	96	78772	7
43	85	91327	68470	27748	89	04908	7	93	14	01640	47303	57635	94	90666	7
44	86	47551	76594	05899	87	16444	7	94	14	57828	18376	29669	93	02567	7
45	87	03775	11930	67606	85	27988	7	95	15	14015	16755	99136	91	14476	7
46	87	59997	74482	01326	83	39538	7	96	15	70201	42444	54126	89	26392	7
47	88	16219	64249	95507	81	51096	7	97	16	26386	95443	82725	87	38316	7
48	88	72440	81236	38592	79	62662	7	98	16	82571	75755	73008	85	50246	7
49	89	28661	25443	19015	77	74234	7	99	17	38755	83382	13045	83	62184	7
77250	88789	84880	96872	25204	72775	85814	7	77300	88817	94939	18324	90897	72681	74129	7

log N, 88761–88817

N, 77300–77400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
77300	88817 94939 18324 90897	72681 74129	7	77350	88846 03180 35386 33325–	72587 80691	7
01	18 51121 80585 94621	79 86082	7	51	46 59326 65956 39163	85 93008	7
02	19 07303 70167 12262	77 98042	7	52	47 15472 23940 51993	84 05332	7
03	19 63484 87070 31861	76 10009	7	53	47 71617 09340 59492	82 17663	7
04	20 19665 31297 41451	74 21984	7	54	48 27761 22158 49327	80 30002	7
05	20 75845 02850 29058	72 33965+	7	55	48 83904 62396 09160	78 42348	7
06	21 32024 01730 82700	70 45954	7	56	49 40047 30055 26645–	76 54702	7
07	21 88202 27940 90387	68 57951	7	57	49 96189 25137 89428	74 67062	7
08	22 44379 81482 40123	66 69954	7	58	50 52330 47645 85149	72 79430	7
09	23 00556 62357 19905+	64 81965+	7	59	51 08470 97581 01439	70 91806	7
77310	88823 56732 70567 17722	72662 93984	7	77360	88851 64610 74945 25924	72569 04188	7
11	24 12908 06114 21555+	61 06009	7	61	52 20749 79740 46221	67 16578	7
12	24 69082 69000 19379	59 18042	7	62	52 76888 11968 49940	65 28975–	7
13	25 25256 59226 99162	57 30082	7	63	53 33025 71631 24684	63 41379	7
14	25 81429 76796 48862	55 42129	7	64	53 89162 58730 58048	61 53791	7
15	26 37602 21710 56433	53 54184	7	65	54 45298 73268 37622	59 66210	7
16	26 93773 93971 09819	51 66246	7	66	55 01434 15246 50987	57 78636	7
17	27 49944 93579 96960	49 78315+	7	67	55 57568 84666 85715+	55 91069	7
18	28 06115 20539 05785+	47 90392	7	68	56 13702 81531 29375–	54 03510	7
19	28 62284 74850 24218	46 02476	7	69	56 69836 05841 69524	52 15958	7
77320	88829 18453 56515 40176	72644 14567	7	77370	88857 25968 57599 93715+	72550 28413	7
21	29 74621 65536 41566	42 26666	7	71	57 82100 36807 89494	48 40876	7
22	30 30789 01915 16291	40 38771	7	72	58 38231 43467 44396	46 53345+	7
23	30 86955 65653 52244	38 50884	7	73	58 94361 77580 45953	44 65822	7
24	31 43121 56753 37313	36 63005–	7	74	59 50491 39148 81688	42 78307	7
25	31 99286 75216 59378	34 75132	7	75	60 06620 28174 39116	40 90798	7
26	32 55451 21045 06310	32 87267	7	76	60 62748 44659 05745+	39 03297	7
27	33 11614 94240 65975+	30 99409	7	77	61 18875 88604 69077	37 15803	7
28	33 67777 94805 26231	29 11559	7	78	61 75002 60013 16606	35 28317	7
29	34 23940 22740 74928	27 23716	7	79	62 31128 58886 35818	33 40837	7
77330	88834 80101 78048 99909	72625 35880	7	77380	88862 87253 85226 14192	72531 53365+	7
31	35 36262 60731 89011	23 48051	7	81	63 43378 39034 39201	29 65901	7
32	35 92422 70791 30062	21 60230	7	82	63 99502 20312 98309	27 78443	7
33	36 48582 08229 10883	19 72416	7	83	64 55625 29063 78975–	25 90993	7
34	37 04740 73047 19289	17 84609	7	84	65 11747 65288 68647	24 03550–	7
35	37 60898 65247 43086	15 96809	7	85	65 67869 28989 54769	22 16114	7
36	38 17055 84831 70074	14 09017	7	86	66 23990 20168 24778	20 28686	7
37	38 73212 31801 88044	12 21232	7	87	66 80110 38826 66100	18 41265–	7
38	39 29368 06159 84783	10 33454	7	88	67 36229 84966 66158	16 53851	7
39	39 85523 07907 48067	08 45684	7	89	67 92348 58590 12366	14 66444	7
77340	88840 41677 37046 65668	72606 57921	7	77390	88868 48466 59698 92129	72512 79045–	7
41	40 97830 93579 25347	04 70165+	7	91	69 04583 88294 92848	10 91652	7
42	41 53983 77507 14861	02 82417	7	92	69 60700 44380 01915+	09 04268	7
43	42 10135 88832 21959	72600 94675+	7	93	70 16816 27956 06714	07 16890	7
44	42 66287 27556 34381	72599 06941	7	94	70 72931 39024 94623	05 29520	7
45	43 22437 93681 39862	97 19215–	7	95	71 29045 77588 53013	03 42157	7
46	43 78587 87209 26128	95 31495+	7	96	71 85159 43648 69246	72501 54801	7
47	44 34737 08141 80899	93 43783	7	97	72 41272 37207 30679	72499 67452	7
48	44 90885 56480 91887	91 56078	7	98	72 97384 58266 24659	97 80111	7
49	45 47033 32228 46796	89 68381	7	99	73 53496 06827 38528	95 92777	7
77350	88846 03180 35386 33325–	72587 80691	7	77400	88874 09606 82892 59621	72494 05450+	7

log N, 88817–88874

N, 77400–77500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
77400	88874	09606	82892	59621	72494	05450+	7	77450	88902	14220	95224	80745−	72400	48361	7
01	74	65716	86463	75263	92	18131	7	51	02	70294	76480	05157	72398	61404	7
02	75	21826	17542	72775+	90	30818	7	52	03	26367	85336	68166	96	74454	7
03	75	77934	76131	39469	88	43513	7	53	03	82440	21796	56720	94	87512	7
04	76	34042	62231	62650−	86	56216	7	54	04	38511	85861	57762	93	00577	7
05	76	90149	75845	29614	84	68925+	7	55	04	94582	77533	58227	91	13649	7
06	77	46256	16974	27654	82	81642	7	56	05	50652	96814	45044	89	26728	7
07	78	02361	85620	44052	80	94366	7	57	06	06722	43706	05133	87	39814	7
08	78	58466	81785	66084	79	07097	7	58	06	62791	18210	25407	85	52908	7
09	79	14571	05471	81019	77	19836	7	59	07	18859	20328	92773	83	66009	7
77410	88879	70674	56680	76117	72475	32582	7	77460	88907	74926	50063	94131	72381	79117	7
11	80	26777	35414	38634	73	45335−	7	61	08	30993	07417	16370	79	92233	7
12	80	82879	41674	55817	71	58095+	7	62	08	87058	92390	46377	78	05355+	7
13	81	38980	75463	14904	69	70863	7	63	09	43124	04985	71029	76	18485+	7
14	81	95081	36782	03129	67	83637	7	64	09	99188	45204	77195+	74	31623	7
15	82	51181	25633	07716	65	96420	7	65	10	55252	13049	51739	72	44767	7
16	83	07280	42018	15884	64	09209	7	66	11	11315	08521	81516	70	57919	7
17	83	63378	85939	14843	62	22006	7	67	11	67377	31623	53374	68	71077	7
18	84	19476	57397	91796	60	34809	7	68	12	23438	82356	54155+	66	84243	7
19	84	75573	56396	33940	58	47621	7	69	12	79499	60722	70693	64	97417	7
77420	88885	31669	82936	28463	72456	60439	7	77470	88913	35559	66723	89813	72363	10597	7
21	85	87765	37019	62548	54	73265−	7	71	13	91619	00361	98337	61	23785+	7
22	86	43860	18648	23368	52	86097	7	72	14	47677	61638	83075−	59	36980	7
23	86	99954	27823	98090	50	98938	7	73	15	03735	50566	30832	57	50182	7
24	87	56047	64548	73875−	49	11785−	7	74	15	59792	67116	28408	55	63392	7
25	88	12140	28824	37875−	47	24640	7	75	16	15849	11320	62591	53	76609	7
26	88	68232	20652	77235+	45	37501	7	76	16	71904	83171	20166	51	89833	7
27	89	24323	40035	79094	43	50371	7	77	17	27959	82669	87908	50	03064	7
28	89	80413	86975	30583	41	63247	7	78	17	84014	09818	52586	48	16302	7
29	90	36503	61473	18824	39	76131	7	79	18	40067	64619	00961	46	29548	7
77430	88890	92592	63531	30935+	72437	89021	7	77480	88918	96120	47073	19789	72344	42801	7
31	91	48680	93151	54025−	36	01920	7	81	19	52172	57182	95816	42	56061	7
32	92	04768	50335	75194	34	14825−	7	82	20	08223	94950	15782	40	69328	7
33	92	60855	35085	81539	32	27738	7	83	20	64274	60376	66419	38	82603	7
34	93	16941	47403	60146	30	40658	7	84	21	20324	53464	34454	36	95885−	7
35	93	73026	87290	98096	28	53585−	7	85	21	76373	74215	06603	35	09174	7
36	94	29111	54749	82461	26	66519	7	86	22	32422	22630	69579	33	22470	7
37	94	85195	49782	00307	24	79461	7	87	22	88469	98713	10085−	31	35774	7
38	95	41278	72389	38692	22	92410	7	88	23	44517	02464	14817	29	49084	7
39	95	97361	22573	84668	21	05366	7	89	24	00563	33885	70465+	27	62402	7
77440	88896	53443	00337	25278	72419	18329	7	77490	88924	56608	92979	63711	72325	75727	7
41	97	09524	05681	47559	17	31300	7	91	25	12653	79747	81229	23	89060	7
42	97	65604	38608	38541	15	44277	7	92	25	68697	94192	09687	22	02400	7
43	98	21683	99119	85245+	13	57263	7	93	26	24741	36314	35746	20	15746	7
44	98	77762	87217	74687	11	70255−	7	94	26	80784	06116	46058	18	29100	7
45	99	33841	02903	93874	09	83254	7	95	27	36826	03600	27270	16	42462	7
46	88899	89918	46180	29806	07	96261	7	96	27	92867	28767	66020	14	55830	7
47	88900	45995	17048	69477	06	09275+	7	97	28	48907	81620	48940	12	69206	7
48	01	02071	15510	99872	04	22297	7	98	29	04947	62160	62654	10	82589	7
49	01	58146	41569	07971	02	35325+	7	99	29	60986	70389	93779	08	95979	7
77450	88902	14220	95224	80745−	72400	48361	7	77500	88930	17025	06310	28924	72307	09377	7

log N, 88874–88930

N, 77500–77600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
77500	88930 17025 06310 28924	72307 09377	7	77550	88958 18021 49623 74725–	72213 88450+	7
01	30 73062 69923 54693	05 22781	7	51	58 74023 00259 90394	12 02216	7
02	31 29099 61231 57680	03 36193	7	52	59 30023 78684 03847	10 15988	7
03	31 85135 80236 24474	72301 49612	7	53	59 86023 84898 01313	08 29768	7
04	32 41171 26939 41656	72299 63039	7	54	60 42023 18903 69010	06 43555–	7
05	32 97206 01342 95798	97 76472	7	55	60 98021 80702 93152	04 57349	7
06	33 53240 03448 73469	95 89913	7	56	61 54019 70297 59945+	02 71150+	7
07	34 09273 33258 61227	94 03361	7	57	62 10016 87689 55588	72200 84959	7
08	34 65395 90774 45624	92 16816	7	58	62 66013 32880 66272	72198 98775–	7
09	35 21337 75998 13204	90 30279	7	59	63 22009 05872 78181	97 12598	7
77510	88935 77368 88931 50506	72288 43748	7	77560	88963 78004 06667 77492	72195 26428	7
11	36 33399 29576 44059	86 57225+	7	61	64 33998 35267 50375–	93 40265+	7
12	36 89428 97934 80388	84 70709	7	62	64 89991 91673 82993	91 54110	7
13	37 45457 94008 46007	82 84201	7	63	65 45984 75888 61501	89 67962	7
14	38 01486 17799 27425+	80 97699	7	64	66 01976 87913 72047	87 81821	7
15	38 57513 69309 11145–	79 11205–	7	65	66 57968 27751 00773	85 95687	7
16	39 13540 48539 83659	77 24718	7	66	67 13958 95402 33811	84 09560	7
17	39 69566 55493 31456	75 38238	7	67	67 69948 90869 57290	82 23441	7
18	40 25591 90171 41015–	73 51765+	7	68	68 25938 14154 57328	80 37328	7
19	40 81616 52575 98808	71 65300	7	69	68 81926 65259 20037	78 51223	7
77520	88941 37640 42708 91301	72269 78842	7	77570	88969 37914 44185 31523	72176 65126	7
21	41 93663 60572 04953	67 92391	7	71	69 93901 50934 77884	74 79035–	7
22	42 49686 06167 26213	66 05947	7	72	70 49887 85509 45209	72 92952	7
23	43 05707 79496 41527	64 19511	7	73	71 05873 47911 19583	71 06875+	7
24	43 61728 80561 37330	62 33081	7	74	71 61858 38141 87082	69 20806	7
25	44 17749 09364 00051	60 46659	7	75	72 17842 56203 33774	67 34744	7
26	44 73768 65906 16114	58 60244	7	76	72 73826 02097 45722	65 48690	7
27	45 29787 50189 71932	56 73837	7	77	73 29808 75826 08980	63 62642	7
28	45 85805 62216 53913	54 87436	7	78	73 85790 77391 09596	61 76602	7
29	46 41823 01988 48459	53 01043	7	79	74 41772 06794 33610	59 90569	7
77530	88946 97839 69507 41961	72251 14657	7	77580	88974 97752 64037 67055+	72158 04543	7
31	47 53855 64775 20806	49 28278	7	81	75 53732 49122 95958	56 18524	7
32	48 09870 87793 71373	47 41907	7	82	76 09711 62052 06335+	54 32513	7
33	48 65885 38564 80034	45 55542	7	83	76 65690 02826 84200	52 46509	7
34	49 21899 17090 33153	43 69185–	7	84	77 21667 71449 15557	50 60511	7
35	49 77912 23372 17086	41 82835–	7	85	77 77644 67920 86402	48 74521	7
36	50 33924 57412 18185+	39 96492	7	86	78 33620 92243 82726	46 88539	7
37	50 89936 19212 22792	38 10157	7	87	78 89596 44419 90510	45 02563	7
38	51 45947 08774 17242	36 23828	7	88	79 45571 24450 95732	43 16595–	7
39	52 01957 26099 87863	34 37507	7	89	80 01545 32338 84359	41 30634	7
77540	88952 57966 71191 20978	72232 51193	7	77590	88980 57518 68085 42352	72139 44680	7
41	53 13975 44050 02899	30 64887	7	91	81 13491 31692 55665+	37 58733	7
42	53 69983 44678 19934	28 78587	7	92	81 69463 23162 10245+	35 72793	7
43	54 25990 73077 58381	26 92295–	7	93	82 25434 42495 92032	33 86861	7
44	54 81997 29250 04534	25 06010	7	94	82 81404 89695 86958	32 00936	7
45	55 38003 13197 44678	23 19732	7	95	83 37374 64763 80949	30 15018	7
46	55 94008 24921 65089	21 33461	7	96	83 93343 67701 59921	28 29107	7
47	56 50012 64424 52040	19 47198	7	97	84 49311 98511 09787	26 43203	7
48	57 06016 31707 91793	17 60941	7	98	85 05279 57194 16449	24 57307	7
49	57 62019 26773 70605–	15 74692	7	99	85 61246 43752 65805–	22 71418	7
77550	88958 18021 49623 74725–	72213 88450+	7	77600	88986 17212 58188 43743	72120 85535+	7

log N, 88930–88986

N, 77600–77700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
77600	88986 17212 58188 43743	72120 85535+	7	77650	89014 14600 64577 32919	72028 00586	7
01	86 73178 00503 36145+	18 99661	7	51	14 70530 03217 89498	26 15070	7
02	87 29142 70699 28887	17 13793	7	52	15 26458 69832 31008	24 29561	7
03	87 85106 68778 07836	15 27932	7	53	15 82386 64422 42957	22 44059	7
04	88 41069 94741 58853	13 42079	7	54	16 38313 86990 10847	20 58564	7
05	88 97032 48591 67791	11 56233	7	55	16 94240 37537 20173	18 73077	7
06	89 52994 30330 20496	09 70394	7	56	17 50166 16065 56422	16 87597	7
07	90 08955 39959 02807	07 84562	7	57	18 06091 22577 05074	15 02124	7
08	90 64915 77480 00557	05 98737	7	58	18 62015 57073 51603	13 16658	7
09	91 20875 42894 99568	04 12920	7	59	19 17939 19556 81474	11 31199	7
77610	88991 76834 36205 85660	72102 27110	7	77660	89019 73862 10028 80146	72009 45747	7
11	92 32792 57414 44642	72100 41307	7	61	20 29784 28491 33071	07 60303	7
12	92 88750 06522 62318	72098 55511	7	62	20 85705 74946 25692	05 74866	7
13	93 44706 83532 24482	96 69722	7	63	21 41626 49395 43448	03 89436	7
14	94 00662 88445 16925−	94 83941	7	64	21 97546 51840 71769	02 04013	7
15	94 56618 21263 25426	92 98166	7	65	22 53465 82283 96076	72000 18597	7
16	95 12572 81988 35762	91 12399	7	66	23 09384 40727 01787	71998 33188	7
17	95 68526 70622 33698	89 26639	7	67	23 65302 27171 74310	96 47787	7
18	96 24479 87167 04996	87 40886	7	68	24 21219 41619 99045+	94 62393	7
19	96 80432 31624 35407	85 55141	7	69	24 77135 84073 61388	92 77005+	7
77620	88997 36384 03996 10677	72083 69402	7	77670	89025 33051 54534 46725+	71990 91626	7
21	97 92335 04284 16545−	81 83671	7	71	25 88966 53004 40437	89 06253	7
22	98 48285 32490 38742	79 97947	7	72	26 44880 79485 27896	87 20887	7
23	99 04234 88616 62992	78 12230	7	73	27 00794 33978 94468	85 35529	7
24	88999 60183 72664 75012	76 26520	7	74	27 56707 16487 25512	83 50177	7
25	89000 16131 84636 60511	74 40818	7	75	28 12619 27012 06378	81 64833	7
26	00 72079 24534 05193	72 55122	7	76	28 68530 65555 22411	79 79496	7
27	01 28025 92358 94752	70 69434	7	77	29 24441 32118 58948	77 94166	7
28	01 83971 88113 14877	68 83753	7	78	29 80351 26704 01319	76 08844	7
29	02 39917 11798 51249	66 98079	7	79	30 36260 49313 34846	74 23528	7
77630	89002 95861 63416 89542	72065 12413	7	77680	89030 92168 99948 44844	71972 38220	7
31	03 51805 42970 15422	63 26753	7	81	31 48076 78611 16624	70 52918	7
32	04 07748 50460 14548	61 41101	7	82	32 03983 85303 35484	68 67624	7
33	04 63690 85888 72574	59 55456	7	83	32 59890 20026 86721	66 82338	7
34	05 19632 49257 75144	57 69818	7	84	33 15795 82783 55619	64 97058	7
35	05 75573 40569 07897	55 84187	7	85	33 71700 73575 27460	63 11785+	7
36	06 31513 59824 56462	53 98563	7	86	34 27604 92403 87516	61 26520	7
37	06 87453 07026 06464	52 12947	7	87	34 83508 39271 21052	59 41261	7
38	07 43391 82175 43519	50 27338	7	88	35 39411 14179 13327	57 56010	7
39	07 99329 85274 53236	48 41736	7	89	35 95313 17129 49591	55 70766	7
77640	89008 55267 16325 21218	72046 56141	7	77690	89036 51214 48124 15089	71953 85530	7
41	09 11203 75329 33059	44 70553	7	91	37 07115 07164 95058	52 00300	7
42	09 67139 62288 74348	42 84972	7	92	37 63014 94253 74726	50 15077	7
43	10 23074 77205 30664	40 99399	7	93	38 18914 09392 39318	48 29862	7
44	10 79009 20080 87581	39 13833	7	94	38 74812 52582 74047	46 44654	7
45	11 34942 90917 30666	37 28273	7	95	39 30710 23826 64123	44 59453	7
46	11 90875 89716 45478	35 42722	7	96	39 86607 23125 94746	42 74259	7
47	12 46808 16480 17567	33 57177	7	97	40 42503 50482 51110	40 89072	7
48	13 02739 71210 32480	31 71639	7	98	40 98399 05898 18402	39 03892	7
49	13 58670 53908 75754	29 86109	7	99	41 54293 89374 81802	37 18720	7
77650	89014 14600 64577 32919	72028 00586	7	77700	89042 10188 00914 26482	71935 33555−	7

log N, 88986–89042

N, 77700–77800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
77700	89042 10188 00914 26482	71935 33555−	7	77750	89070 03976 98875 11513	71842 84396	7
01	42 66081 40518 37607	33 48396	7	51	70 59834 44071 72786	40 99595+	7
02	43 21974 08189 00336	31 63245+	7	52	71 15691 17427 34465−	39 14801	7
03	43 77866 03927 99819	29 78102	7	53	71 71547 18943 81342	37 30014	7
04	44 33757 27737 21201	27 92965−	7	54	72 27402 48622 98205+	35 45234	7
05	44 89647 79618 49618	26 07835+	7	55	72 83257 06466 69834	33 60462	7
06	45 45537 59573 70199	24 22713	7	56	73 39110 92476 81001	31 75696	7
07	46 01426 67604 68068	22 37598	7	57	73 94964 06655 16472	29 90938	7
08	46 57315 03713 28339	20 52489	7	58	74 50816 49003 61004	28 06187	7
09	47 13202 67901 36121	18 67388	7	59	75 06668 19523 99351	26 21442	7
77710	89047 69089 60170 76515−	71916 82295−	7	77760	89075 62519 18218 16254	71824 36705+	7
11	48 24975 80523 34613	14 97208	7	61	76 18369 45087 96453	22 51976	7
12	48 80861 28960 95504	13 12128	7	62	76 74219 00135 24675+	20 67253	7
13	49 36746 05485 44267	11 27056	7	63	77 30067 83361 85646	18 82537	7
14	49 92630 10098 65973	09 41991	7	64	77 85915 94769 64078	16 97829	7
15	50 48513 42802 45689	07 56933	7	65	78 41763 34360 44683	15 13127	7
16	51 04396 03598 68472	05 71882	7	66	78 97610 02136 12160	13 28433	7
17	51 60277 92489 19373	03 86838	7	67	79 53455 98098 51204	11 43746	7
18	52 16159 09475 83437	02 01801	7	68	80 09301 22249 46502	09 59066	7
19	52 72039 54560 45700	71900 16772	7	69	80 65145 74590 82734	07 74393	7
77720	89053 27919 27744 91191	71898 31749	7	77770	89081 20989 55124 44574	71805 89727	7
21	53 83798 29031 04933	96 46734	7	71	81 76832 63852 16686	04 05069	7
22	54 39676 58420 71941	94 61726	7	72	82 32675 00775 83730	02 20417	7
23	54 95554 15915 77223	92 76725−	7	73	82 88516 65897 30356	71800 35773	7
24	55 51431 01518 05780	90 91731	7	74	83 44357 59218 41211	71798 51135+	7
25	56 07307 15229 42607	89 06744	7	75	84 00197 80741 00929	96 66505+	7
26	56 63182 57051 72689	87 21765−	7	76	84 56037 30466 94143	94 81882	7
27	57 19057 26986 81006	85 36792	7	77	85 11876 08398 05474	92 97266	7
28	57 74931 25036 52532	83 51827	7	78	85 67714 14536 19539	91 12657	7
29	58 30804 51202 72230	81 66869	7	79	86 23551 48883 20947	89 28056	7
77730	89058 86677 05487 25059	71879 81918	7	77780	89086 79388 11440 94299	71787 43461	7
31	59 42548 87891 95970	77 96974	7	81	87 35224 02211 24189	85 58874	7
32	59 98419 98418 69908	76 12037	7	82	87 91059 21195 95206	83 74294	7
33	60 54290 37069 31808	74 27108	7	83	88 46893 68396 91929	81 89720	7
34	61 10160 03845 66600	72 42185+	7	84	89 02727 43815 98932	80 05154	7
35	61 66028 98749 59207	70 57270	7	85	89 58560 47455 00781	78 20595+	7
36	62 21897 21782 94544	68 72362	7	86	90 14392 79315 82034	76 36043	7
37	62 77764 72947 57519	66 87461	7	87	90 70224 39400 27244	74 51499	7
38	63 33631 52245 33034	65 02567	7	88	91 26055 27710 20955−	72 66961	7
39	63 89497 59678 05982	63 17680	7	89	91 81885 44247 47705−	70 82431	7
77740	89064 45362 95247 61249	71861 32800	7	77790	89092 37714 89013 92024	71768 97907	7
41	65 01227 58955 83717	59 47928	7	91	92 93543 62011 38436	67 13391	7
42	65 57091 50804 58256	57 63063	7	92	93 49371 63241 71457	65 28882	7
43	66 12954 70795 69733	55 78204	7	93	94 05198 92706 75595+	63 44380	7
44	66 68817 18931 03006	53 93353	7	94	94 61025 50408 35354	61 59885+	7
45	67 24678 95212 42925−	52 08509	7	95	95 16851 36348 35228	59 75397	7
46	67 80539 99641 74335−	50 23672	7	96	95 72676 50528 59705−	57 90917	7
47	68 36400 32220 82073	48 38843	7	97	96 28500 92950 93265−	56 06443	7
48	68 92259 92951 50968	46 54020	7	98	96 84324 63617 20382	54 21977	7
49	69 48118 81835 65842	44 69205−	7	99	97 40147 62529 25523	52 37517	7
77750	89070 03976 98875 11513	71842 84396	7	77800	89097 95969 89688 93146	71750 53065−	7

log N, 89042–89097

N, 77800–77900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
77800	89097 95969 89688 93146	71750 53065−	7	77850	89125 86169 04139 09394	71658 39515−	7
01	98 51791 45098 07704	48 68620	7	51	26 41954 74371 90199	56 55425−	7
02	99 07612 28758 53643	46 84182	7	52	26 97739 72948 15579	54 71342	7
03	89099 63432 40672 15399	44 99751	7	53	27 53523 99869 69618	52 87266	7
04	89100 19251 80840 77405−	43 15327	7	54	28 09307 55138 36391	51 03197	7
05	00 75070 49266 24083	41 30911	7	55	28 65090 38755 99966	49 19136	7
06	01 30888 45950 39851	39 46501	7	56	29 20872 50724 44405+	47 35081	7
07	01 86705 70895 09118	37 62099	7	57	29 76653 91045 53763	45 51034	7
08	02 42522 24102 16286	35 77703	7	58	30 32434 59721 12088	43 66994	7
09	02 98338 05573 45751	33 93315+	7	59	30 88214 56753 03418	41 82960	7
77810	89103 54153 15310 81901	71732 08934	7	77860	89131 43993 82143 11788	71639 98934	7
11	04 09967 53316 09117	30 24560	7	61	31 99772 35893 21224	38 14915+	7
12	04 65781 19591 11773	28 40193	7	62	32 55550 18005 15744	36 30903	7
13	05 21594 14137 74236	26 55833	7	63	33 11327 28480 79362	34 46898	7
14	05 77406 36957 80866	24 71481	7	64	33 67103 67321 96080	32 62901	7
15	06 33217 88053 16015+	22 87135−	7	65	34 22879 34530 49898	30 78910	7
16	06 89028 67425 64030	21 02796	7	66	34 78654 30108 24806	28 94926	7
17	07 44838 75077 09248	19 18465+	7	67	35 34428 54057 04788	27 10950−	7
18	08 00648 11009 36000	17 34141	7	68	35 90202 06378 73820	25 26981	7
19	08 56456 75224 28612	15 49824	7	69	36 45974 87075 15871	23 43018	7
77820	89109 12264 67723 71400	71713 65514	7	77870	89137 01746 96148 14903	71621 59063	7
21	09 68071 88509 48675−	11 81211	7	71	37 57518 33599 54873	19 75115−	7
22	10 23878 37583 44739	09 96915−	7	72	38 13288 99431 19728	17 91174	7
23	10 79684 14947 43888	08 12626	7	73	38 69058 93644 93410	16 07240	7
24	11 35489 20603 30410	06 28345−	7	74	39 24828 16242 59851	14 23313	7
25	11 91293 54552 88588	04 44070	7	75	39 80596 67226 02979	12 39393	7
26	12 47097 16798 02696	02 59803	7	76	40 36364 46597 06715−	10 55480	7
27	13 02900 07340 57002	71700 75542	7	77	40 92131 54357 54970	08 71575−	7
28	13 58702 26182 35765−	71698 91289	7	78	41 47897 90509 31650+	06 87676	7
29	14 14503 73325 23239	97 07043	7	79	42 03663 55054 20654	05 03785−	7
77830	89114 70304 48771 03669	71695 22804	7	77880	89142 59428 47994 05873	71603 19900	7
31	15 26104 52521 61296	93 38572	7	81	43 15192 69330 71192	71601 36023	7
32	15 81903 84578 80351	91 54347	7	82	43 70956 19066 00488	71599 52153	7
33	16 37702 44944 45059	89 70130	7	83	44 26718 97201 77631	97 68290	7
34	16 93500 33620 39637	87 85919	7	84	44 82481 03739 86484	95 84434	7
35	17 49297 50608 48296	86 01715+	7	85	45 38242 38682 10904	94 00585−	7
36	18 05093 95910 55240	84 17519	7	86	45 94003 02030 34739	92 16743	7
37	18 60889 69528 44664	82 33330	7	87	46 49762 93786 41831	90 32908	7
38	19 16684 71464 00759	80 49148	7	88	47 05522 13952 16015−	88 49080	7
39	19 72479 01719 07706	78 64972	7	89	47 61280 62529 41119	86 65260	7
77840	89120 28272 60295 49681	71676 80804	7	77890	89148 17038 39520 00963	71584 81446	7
41	20 84065 47195 10851	74 96644	7	91	48 72795 44925 79361	82 97640	7
42	21 39857 62419 75378	73 12490	7	92	49 28551 78748 60119	81 13840	7
43	21 95649 05971 27415+	71 28343	7	93	49 84307 40990 27038	79 30048	7
44	22 51439 77851 51109	69 44203	7	94	50 40062 31652 63908	77 46263	7
45	23 07229 78062 30600	67 60071	7	95	50 95816 50737 54516	75 62484	7
46	23 63019 06605 50020	65 75945+	7	96	51 51569 98246 82639	73 78713	7
47	24 18807 63482 93495−	63 91827	7	97	52 07322 74182 32050−	71 94949	7
48	24 74595 48696 45142	62 07716	7	98	52 63074 78545 86510	70 11192	7
49	25 30382 62247 89074	60 23612	7	99	53 18826 11339 29779	68 27443	7
77850	89125 86169 04139 09394	71658 39515−	7	77900	89153 74576 72564 45605−	71566 43700	7

log N, 89097–89153

N, 77900–78000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
77900	89153 74576 72564 45605–	71566 43700	7	77950	89181 61195 24860 48554	71474 65575–	7
01	54 30326 62223 17731	64 59964	7	51	82 16909 38538 51465+	72 82192	7
02	54 86075 80317 29893	62 76235+	7	52	82 72622 80743 72184	70 98817	7
03	55 41824 26848 65820	60 92514	7	53	83 28335 51477 94085–	69 15449	7
04	55 97572 01819 09232	59 08799	7	54	83 84047 50743 00538	67 32088	7
05	56 53319 05230 43846	57 25092	7	55	84 39758 78540 74903	65 48733	7
06	57 09065 37084 53368	55 41392	7	56	84 95469 34873 00534	63 65386	7
07	57 64810 97383 21498	53 57698	7	57	85 51179 19741 60779	61 82046	7
08	58 20555 86128 31929	51 74012	7	58	86 06888 33148 38978	59 98713	7
09	58 76300 03321 68349	49 90333	7	59	86 62596 75095 18464	58 15387	7
77910	89159 32043 48965 14435+	71548 06661	7	77960	89187 18304 45583 82562	71456 32069	7
11	59 87786 23060 53861	46 22996	7	61	87 74011 44616 14592	54 48757	7
12	60 43528 25609 70290	44 39338	7	62	88 29717 72193 97864	52 65452	7
13	60 99269 56614 47382	42 55687	7	63	88 85423 28319 15685+	50 82154	7
14	61 55010 16076 68786	40 72044	7	64	89 41128 12993 51352	48 98864	7
15	62 10750 03998 18146	38 88407	7	65	89 96832 26218 88155+	47 15580	7
16	62 66489 20380 79100	37 04777	7	66	90 52535 67997 09378	45 32303	7
17	63 22227 65226 35276	35 21155–	7	67	91 08238 38329 98298	43 49034	7
18	63 77965 38536 70298	33 37539	7	68	91 63940 37219 38184	41 65771	7
19	64 33702 40313 67780	31 53931	7	69	92 19641 64667 12298	39 82516	7
77920	89164 89438 70559 11332	71529 70329	7	77970	89192 75342 20675 03896	71437 99268	7
21	65 45174 29274 84554	27 86735+	7	71	93 31042 05244 96226	36 16026	7
22	66 00909 16462 71041	26 03148	7	72	93 86741 18378 72530	34 32792	7
23	66 56643 32124 54380	24 19568	7	73	94 42439 60078 16042	32 49565+	7
24	67 12376 76262 18151	22 35995–	7	74	94 98137 30345 09988	30 66345–	7
25	67 68109 48877 45927	20 52429	7	75	95 53834 29181 37590	28 83132	7
26	68 23841 49972 21274	18 68870	7	76	96 09530 56588 82060	26 99926	7
27	68 79572 79548 27752	16 85318	7	77	96 65226 12569 26604	25 16727	7
28	69 35303 37607 48911	15 01773	7	78	97 20920 97124 54422	23 33535–	7
29	69 91033 24151 68297	13 18236	7	79	97 76615 10256 48704	21 50350–	7
77930	89170 46762 39182 69448	71511 34705–	7	77980	89198 32308 51966 92637	71419 67172	7
31	71 02490 82702 35894	09 51181	7	81	98 88001 22257 69398	17 84001	7
32	71 58218 54712 51158	07 67665–	7	82	99 43693 21130 62157	16 00837	7
33	72 13945 55214 98758	05 84155+	7	83	89199 99384 48587 54079	14 17681	7
34	72 69671 84211 62203	04 00653	7	84	89200 55075 04630 28320	12 34531	7
35	73 25397 41704 24994	02 17157	7	85	01 10764 89260 68031	10 51388	7
36	73 81122 27694 70629	71500 33669	7	86	01 66454 02480 56352	08 68253	7
37	74 36846 42184 82594	71498 50188	7	87	02 22142 44291 76421	06 85124	7
38	74 92569 85176 44371	96 66714	7	88	02 77830 14696 11366	05 02003	7
39	75 48292 56671 39434	94 83247	7	89	03 33517 13695 44307	03 18888	7
77940	89176 04014 56671 51250+	71492 99787	7	77990	89203 89203 41291 58360	71401 35781	7
41	76 59735 85178 63280	91 16334	7	91	04 44888 97486 36633	71399 52681	7
42	77 15456 42194 58976	89 32888	7	92	05 00573 82281 62224	97 69587	7
43	77 71176 27721 21784	87 49449	7	93	05 56257 95679 18228	95 86501	7
44	78 26895 41760 35143	85 66017	7	94	06 11941 37680 87731	94 03422	7
45	78 82613 84313 82485–	83 82592	7	95	06 67624 08288 53813	92 20350–	7
46	79 38331 55383 47234	81 99175–	7	96	07 23306 07503 99544	90 37285–	7
47	79 94048 54971 12809	80 15764	7	97	07 78987 35329 07991	88 54226	7
48	80 49764 83078 62619	78 32361	7	98	08 34667 91765 62212	86 71175+	7
49	81 05480 39707 80069	76 48964	7	99	08 90347 76815 45257	84 88131	7
77950	89181 61195 24860 48554	71474 65575–	7	78000	89209 46026 90480 40172	71383 05094	7

log N, 89153–89209

N, 78000–78100

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
78000	89209	46026	90480	40172	71383	05094	7	78050	89237	29073	98436	30897	71291	62213	7
01	10	01705	32762	29991	81	22064	7	51	37	84716	73897	82674	89	79535—	7
02	10	57383	03662	97747	79	39041	7	52	38	40358	78069	54917	87	96863	7
03	11	13060	03184	26460	77	56026	7	53	38	96000	10953	30295+	86	14199	7
04	11	68736	31327	99149	75	73017	7	54	39	51640	72550	91475—	84	31542	7
05	12	24411	88095	98820	73	90015—	7	55	40	07280	62864	21112	82	48891	7
06	12	80086	73490	08477	72	07020	7	56	40	62919	81895	01859	80	66248	7
07	13	35760	87512	11113	70	24033	7	57	41	18558	29645	16357	78	83612	7
08	13	91434	30163	89717	68	41052	7	58	41	74196	06116	47243	77	00983	7
09	14	47107	01447	27268	66	58078	7	59	42	29833	11310	77147	75	18360	7
78010	89215	02779	01364	06742	71364	75112	7	78060	89242	85469	45229	88691	71273	35745+	7
11	15	58450	29916	11104	62	92152	7	61	43	41105	07875	64489	71	53137	7
12	16	14120	87105	23314	61	09200	7	62	43	96739	99249	87151	69	70536	7
13	16	69790	72933	26324	59	26254	7	63	44	52374	19354	39277	67	87941	7
14	17	25459	87402	03081	57	43316	7	64	45	08007	68191	03462	66	05354	7
15	17	81128	30513	36522	55	60384	7	65	45	63640	45761	62292	64	22774	7
16	18	36796	02269	09578	53	77460	7	66	46	19272	52067	98348	62	40201	7
17	18	92463	02671	05175+	51	94542	7	67	46	74903	87111	94203	60	57635—	7
18	19	48129	31721	06230	50	11632	7	68	47	30534	50895	32424	58	75076	7
19	20	03794	89420	95652	48	28729	7	69	47	86164	43419	95568	56	92524	7
78020	89220	59459	75772	56346	71346	45833	7	78070	89248	41793	64687	66189	71255	09979	7
21	21	15123	90777	71207	44	62943	7	71	48	97422	14700	26831	53	27441	7
22	21	70787	34438	23125+	42	80061	7	72	49	53049	93459	60033	51	44910	7
23	22	26450	06755	94982	40	97186	7	73	50	08677	00967	48325—	49	62385+	7
24	22	82112	07732	69653	39	14318	7	74	50	64303	37225	74232	47	79868	7
25	23	37773	37370	30006	37	31457	7	75	51	19929	02236	20270	45	97358	7
26	23	93433	95670	58902	35	48603	7	76	51	75553	96000	68949	44	14855+	7
27	24	49093	82635	39196	33	65756	7	77	52	31178	18521	02774	42	32360	7
28	25	04752	98266	53734	31	82916	7	78	52	86801	69799	04238	40	49871	7
29	25	60411	42565	85357	30	00083	7	79	53	42424	49836	55833	38	67389	7
78030	89226	16069	15535	16897	71328	17257	7	78080	89253	98046	58635	40038	71236	84914	7
31	26	71726	17176	31180	26	34438	7	81	54	53667	96197	39330	35	02446	7
32	27	27382	47491	11025+	24	51626	7	82	55	09288	62524	36176	33	19985—	7
33	27	83038	06481	39245—	22	68821	7	83	55	64908	57618	13038	31	37531	7
34	28	38692	94148	98643	20	86023	7	84	56	20527	81480	52368	29	55084	7
35	28	94347	10495	72019	19	03232	7	85	56	76146	34113	36615+	27	72644	7
36	29	50000	55523	42162	17	20449	7	86	57	31764	15518	48218	25	90211	7
37	30	05653	29233	91856	15	37672	7	87	57	87381	25697	69609	24	07785+	7
38	30	61305	31629	03879	13	54902	7	88	58	42997	64652	83215—	22	25366	7
39	31	16956	62710	61000	11	72139	7	89	58	98613	32385	71454	20	42955—	7
78040	89231	72607	22480	45981	71309	89384	7	78090	89259	54228	28898	16739	71218	60550—	7
41	32	28257	10940	41578	08	06635+	7	91	60	09842	54192	01475—	16	78152	7
42	32	83906	28092	30541	06	23893	7	92	60	65456	08269	08058	14	95761	7
43	33	39554	73937	95610	04	41159	7	93	61	21068	91131	18880	13	13377	7
44	33	95202	48479	19520	02	58431	7	94	61	76681	02780	16325+	11	31000	7
45	34	50849	51717	84999	71300	75711	7	95	62	32292	43217	82770	09	48631	7
46	35	06495	83655	74767	71298	92997	7	96	62	87903	12446	00584	07	66268	7
47	35	62141	44294	71538	97	10291	7	97	63	43513	10466	52130	05	83912	7
48	36	17786	33636	58018	95	27591	7	98	63	99122	37281	19764	04	01563	7
49	36	73430	51683	16907	93	44899	7	99	64	54730	92891	85835—	02	19221	7
78050	89237	29073	98436	30897	71291	62213	7	78100	89265	10338	77300	32684	71200	36887	7

log N, 89209–89265

N, 78100–78200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
78100	89265	10338	77300	32684	71200	36887	7	78150	89292	89823	55205	71632	71109	29069	7
01	65	65945	90508	42647	71198	54559	7	51	93	45395	10718	59439	07	47091	7
02	66	21552	32517	98051	96	72238	7	52	94	00905	95124	00154	05	65120	7
03	66	77158	03330	81218	94	89924	7	53	94	56536	08423	75750-	03	83156	7
04	67	32763	02948	74459	93	07617	7	54	95	12105	50619	68189	02	01199	7
05	67	88367	31373	60084	91	25318	7	55	95	67674	21713	59429	71100	19249	7
06	68	43970	88607	20390	89	43025-	7	56	96	23242	21707	31421	71098	37306	7
07	68	99573	74651	37672	87	60739	7	57	96	78809	50602	66106	96	55370	7
08	69	55175	89507	94215-	85	78460	7	58	97	34376	08401	45423	94	73440	7
09	70	10777	33178	72297	83	96189	7	59	97	89941	95105	51298	92	91518	7
78110	89270	66378	05665	54191	71182	13924	7	78160	89298	45507	10716	65656	71091	09603	7
11	71	21978	06970	22161	80	31666	7	61	99	01071	55236	70410	89	27695-	7
12	71	77577	37094	58465-	78	49415+	7	62	89299	56635	28667	47469	87	45794	7
13	72	33175	96040	45353	76	67172	7	63	89300	12198	31010	78735+	85	63899	7
14	72	88773	83809	65070	74	84935-	7	64	00	67760	62268	46102	83	82012	7
15	73	44371	00403	99852	73	02705-	7	65	01	23322	22442	31456	82	00132	7
16	73	99967	45825	31930	71	20482	7	66	01	78883	11534	16679	80	18258	7
17	74	55563	20075	43525-	69	38266	7	67	02	34443	29545	83643	78	36392	7
18	75	11158	23156	16853	67	56058	7	68	02	90002	76479	14215+	76	54533	7
19	75	66752	55069	34124	65	73856	7	69	03	45561	52335	90255-	74	72680	7
78120	89276	22346	15816	77540	71163	91661	7	78170	89304	01119	57117	93614	71072	90835+	7
21	76	77939	05400	29294	62	09473	7	71	04	56676	90827	06138	71	08997	7
22	77	33531	23821	71575-	60	27292	7	72	05	12233	53465	09665-	69	27165+	7
23	77	89122	71082	86563	58	45119	7	73	05	67789	45033	86027	67	45341	7
24	78	44713	47185	56433	56	62952	7	74	06	23344	65535	17048	65	63523	7
25	79	00303	52131	63350+	54	80792	7	75	06	78899	14970	84547	63	81713	7
26	79	55892	85922	89476	52	98639	7	76	07	34452	93342	70332	61	99909	7
27	80	11481	48561	16962	51	16493	7	77	07	90006	00652	56208	60	18113	7
28	80	67069	40048	27955+	49	34355-	7	78	08	45558	36902	23972	58	36323	7
29	81	22656	60386	04594	47	52223	7	79	09	01110	02093	55413	56	54540	7
78130	89281	78243	09576	29009	71145	70098	7	78180	89309	56660	96228	32313	71054	72765-	7
31	82	33828	87620	83327	43	87980	7	81	10	12211	19308	36448	52	90996	7
32	82	89413	94521	49664	42	05869	7	82	10	67760	71335	49587	51	09235-	7
33	83	44998	30280	10132	40	23765+	7	83	11	23309	52311	53492	49	27480	7
34	84	00581	94898	46835-	38	41669	7	84	11	78857	62238	29916	47	45732	7
35	84	56164	88378	41869	36	59579	7	85	12	34405	01117	60609	45	63991	7
36	85	11747	10721	77325-	34	77496	7	86	12	89951	68951	27310	43	82258	7
37	85	67328	61930	35284	32	95420	7	87	13	45497	65741	11754	42	00531	7
38	86	22909	42005	97824	31	13351	7	88	14	01042	91488	95667	40	18811	7
39	86	78489	50950	47013	29	31289	7	89	14	56587	46196	60769	38	37098	7
78140	89287	34068	88765	64912	71127	49234	7	78190	89315	12131	29865	88773	71036	55392	7
41	87	89647	55453	33578	25	67186	7	91	15	67674	42498	61385-	34	73693	7
42	88	45225	51015	35057	23	85145+	7	92	16	23216	84096	60303	32	92001	7
43	89	00802	75453	51391	22	03111	7	93	16	78758	54661	67220	31	10316	7
44	89	56379	28769	64614	20	21084	7	94	17	34299	54195	63821	29	28638	7
45	90	11955	10965	56752	18	39064	7	95	17	89839	82700	31783	27	46967	7
46	90	67530	22043	09826	16	57051	7	96	18	45379	40177	52778	25	65303	7
47	91	23104	62004	05848	14	75045+	7	97	19	00918	26629	08470	23	83646	7
48	91	78678	30850	26825-	12	93046	7	98	19	56456	42056	80516	22	01996	7
49	92	34251	28583	54756	11	11054	7	99	20	11993	86462	50565+	20	20353	7
78150	89292	89823	55205	71632	71109	29069	7	78200	89320	67530	59848	00262	71018	38717	7

log N, 89265–89320

N, 78200–78300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
78200	89320	67530	59848	00262	71018	38717	7	78250	89348	43462	18486	09438	70927	65784	7
01	21	23066	62215	11242	16	57087	7	51	48	98962	72248	16826	25	84503	7
02	21	78601	93565	65135−	14	75465+	7	52	49	54462	55084	39712	24	03228	7
03	22	34136	53901	43562	12	93850−	7	53	50	09961	66996	59369	22	21961	7
04	22	89670	43224	28140	11	12242	7	54	50	65460	07986	57065−	20	40701	7
05	23	45203	61536	00475+	09	30640	7	55	51	20957	78056	14060	18	59447	7
06	24	00736	08838	42171	07	49046	7	56	51	76454	77207	11608	16	78201	7
07	24	56267	85133	34821	05	67458	7	57	52	31951	05441	30955+	14	96961	7
08	25	11798	90422	60012	03	85878	7	58	52	87446	62760	53341	13	15728	7
09	25	67329	24707	99325−	02	04305−	7	59	53	42941	49166	59999	11	34503	7
78210	89326	22858	87991	34334	71000	22738	7	78260	89353	98435	64661	32154	70909	53284	7
11	26	78387	80274	46604	70998	41178	7	61	54	53929	09246	51025−	07	72072	7
12	27	33916	01559	17696	96	59626	7	62	55	09421	82923	97823	05	90867	7
13	27	89443	51847	29163	94	78080	7	63	55	64913	85695	53754	04	09670	7
14	28	44970	31140	62549	92	96542	7	64	56	20405	17563	00016	02	28479	7
15	29	00496	39440	99394	91	15010	7	65	56	75895	78528	17799	70900	47295−	7
16	29	56021	76750	21228	89	33485+	7	66	57	31385	68592	88287	70898	66118	7
17	30	11546	43070	09578	87	51967	7	67	57	86874	87758	92658	96	84947	7
18	30	67070	38402	45960	85	70456	7	68	58	42363	36028	12082	95	03784	7
19	31	22593	62749	11886	83	88953	7	69	58	97851	13402	27721	93	22628	7
78220	89331	78116	16111	88859	70982	07456	7	78270	89359	53338	19883	20732	70891	41479	7
21	32	33637	98492	58377	80	25966	7	71	60	08824	55472	72265+	89	60336	7
22	32	89159	09893	01929	78	44483	7	72	60	64310	20172	63461	87	79201	7
23	33	44679	50315	00997	76	63007	7	73	61	19795	13984	75457	85	98072	7
24	34	00199	19760	37059	74	81538	7	74	61	75279	36910	89380	84	16951	7
25	34	55718	18230	91584	73	00076	7	75	62	30762	88952	86351	82	35836	7
26	35	11236	45728	46032	71	18621	7	76	62	86245	70112	47487	80	54729	7
27	35	66754	02254	81860	69	37172	7	77	63	41727	80391	53894	78	73628	7
28	36	22270	87811	80516	67	55731	7	78	63	97209	19791	86672	76	92534	7
29	36	77787	02401	23441	65	74297	7	79	64	52689	88315	26917	75	11448	7
78230	89337	33302	46024	92068	70963	92870	7	78280	89365	08169	85963	55713	70873	30368	7
31	37	88817	18684	67826	62	11449	7	81	65	63649	12738	54143	71	49295−	7
32	38	44331	20382	32135+	60	30036	7	82	66	19127	68642	03277	69	68229	7
33	38	99844	51119	66408	58	48629	7	83	66	74605	53675	84183	67	87170	7
34	39	55357	10898	52052	56	67230	7	84	67	30082	67841	77919	66	06118	7
35	40	10868	99720	70465+	54	85837	7	85	67	85559	11141	65538	64	25072	7
36	40	66380	17588	03041	53	04452	7	86	68	41034	83577	28084	62	44034	7
37	41	21890	64502	31166	51	23073	7	87	68	96509	85150	46596	60	63003	7
38	41	77400	40465	36217	49	41702	7	88	69	51984	15863	02105+	58	81978	7
39	42	32909	45478	99566	47	60337	7	89	70	07457	75716	75636	57	00961	7
78240	89342	88417	79545	02579	70945	78979	7	78290	89370	62930	64713	48206	70855	19951	7
41	43	43925	42665	26612	43	97628	7	91	71	18402	82855	00825−	53	38947	7
42	43	99432	34841	53018	42	16285−	7	92	71	73874	30143	14497	51	57950+	7
43	44	54938	56075	63138	40	34948	7	93	72	29345	06579	70219	49	76961	7
44	45	10444	06369	38311	38	53618	7	94	72	84815	12166	48980	47	95978	7
45	45	65948	85724	59866	36	72295−	7	95	73	40284	46905	31763	46	15002	7
46	46	21452	94143	09127	34	90979	7	96	73	95753	10797	99545−	44	34033	7
47	46	76956	31626	67409	33	09670	7	97	74	51221	03846	33293	42	53071	7
48	47	32458	98177	16021	31	28367	7	98	75	06688	26052	13969	40	72116	7
49	47	87960	93796	36266	29	47072	7	99	75	62154	77417	22530	38	91168	7
78250	89348	43462	18486	09438	70927	65784	7	78300	89376	17620	57943	39922	70837	10227	7

log N, 89320–89376

N, 78300–78400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
78300	89376	17620	57943	39922	70837	10227	7	78350	89403	90008	04608	93579	70746	72001	7
01	76	73085	67632	47087	35	29293	7	51	04	45437	74748	36244	44	91413	7
02	77	28550	06486	24959	33	48366	7	52	05	00866	74142	87495—	43	10832	7
03	77	84013	74506	54466	31	67445+	7	53	05	56295	02794	27914	41	30258	7
04	78	39476	71695	16528	29	86532	7	54	06	11722	60704	38076	39	49691	7
05	78	94938	98053	92057	28	05625+	7	55	06	67149	47874	98547	37	69130	7
06	79	50400	53584	61962	26	24726	7	56	07	22575	64307	89887	35	88577	7
07	80	05861	38289	07141	24	43833	7	57	07	78001	10004	92652	34	08030	7
08	80	61321	52169	08486	22	62947	7	58	08	33425	84967	87386	32	27490	7
09	81	16780	95226	46885—	20	82069	7	59	08	88849	89198	54629	30	46958	7
78310	89381	72239	67463	03214	70819	01197	7	78360	89409	44273	22698	74915+	70728	66432	7
11	82	27697	68880	58347	17	20332	7	61	09	99695	85470	28769	26	85913	7
12	82	83154	99480	93148	15	39474	7	62	10	55117	77514	96710	25	05401	7
13	83	38611	59265	88475+	13	58623	7	63	11	10538	98834	59250+	23	24896	7
14	83	94067	48237	25180	11	77779	7	64	11	65959	49430	96895—	21	44398	7
15	84	49522	66396	84105+	09	96942	7	65	12	21379	29305	90141	19	63906	7
16	85	04977	13746	46089	08	16111	7	66	12	76798	38461	19481	17	83422	7
17	85	60430	90287	91962	06	35288	7	67	13	32216	76898	65400	16	02945—	7
18	86	15883	96023	02547	04	54471	7	68	13	87634	44620	08373	14	22474	7
19	86	71336	30953	58660	02	73662	7	69	14	43051	41627	28872	12	42010	7
78320	89387	26787	95081	41111	70800	92859	7	78370	89414	98467	67922	07361	70710	61554	7
21	87	82238	88408	30703	70799	12064	7	71	15	53883	23506	24297	08	81104	7
22	88	37689	10936	08232	97	31275+	7	72	16	09298	08381	60128	07	00661	7
23	88	93138	62666	54485—	95	50493	7	73	16	64712	22549	95299	05	20225—	7
24	89	48587	43601	50244	93	69718	7	74	17	20125	66013	10244	03	39796	7
25	90	04035	53742	76286	91	88950+	7	75	17	75538	38772	85394	70701	59374	7
26	90	59482	93092	13376	90	08189	7	76	18	30950	40831	01170	70699	78958	7
27	91	14929	61651	42278	88	27435+	7	77	18	86361	72189	37988	97	98550—	7
28	91	70375	59422	43744	86	46688	7	78	19	41772	32849	76255+	96	18149	7
29	92	25820	86406	98522	84	65948	7	79	19	97182	22813	96375—	94	37754	7
78330	89392	81265	42606	87351	70782	85215—	7	78380	89420	52591	42083	78740	70692	57366	7
31	93	36709	28023	90967	81	04488	7	81	21	07999	90661	03739	90	76986	7
32	93	92152	42659	90094	79	23769	7	82	21	63407	68547	51752	88	96612	7
33	94	47594	86516	65452	77	43056	7	83	22	18814	75745	03154	87	16245—	7
34	95	03036	59595	97754	75	62351	7	84	22	74221	12255	38311	85	35885—	7
35	95	58477	61899	67706	73	81652	7	85	23	29626	78080	37583	83	55531	7
36	96	13917	93429	56005+	72	00960	7	86	23	85031	73221	81324	81	75185+	7
37	96	69357	54187	43345+	70	20275+	7	87	24	40435	97681	49880	79	94846	7
38	97	24796	44175	10410	68	39597	7	88	24	95839	51461	23590	78	14513	7
39	97	80234	63394	37877	66	58926	7	89	25	51242	34562	82786	76	34188	7
78340	89398	35672	11847	06419	70764	78262	7	78390	89426	06644	46988	07795—	70674	53869	7
41	98	91108	89534	96698	62	97605—	7	91	26	62045	88738	78934	72	73558	7
42	89399	46544	96459	89373	61	16954	7	92	27	17446	59816	76515+	70	93253	7
43	89400	01980	32623	65093	59	36311	7	93	27	72846	60223	80844	69	12955—	7
44	00	57414	98028	04502	57	55675—	7	94	28	28245	89961	72218	67	32664	7
45	01	12848	92674	88236	55	75045+	7	95	28	83644	49032	30929	65	52380	7
46	01	68282	16565	96925+	53	94423	7	96	29	39042	37437	37259	63	72102	7
47	02	23714	69703	11192	52	13807	7	97	29	94439	55178	71488	61	91832	7
48	02	79146	52088	11652	50	33198	7	98	30	49836	02258	13884	60	11569	7
49	03	34577	63722	78913	48	52596	7	99	31	05231	78677	44712	58	31312	7
78350	89403	90008	04608	93579	70746	72001	7	78400	89431	60626	84438	44228	70656	51062	7

log N, 89376–89431

N, 78400–78500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					−	−						−	−		
78400	89431	60626	84438	44228	70656	51062	7	78450	89459	29479	22955	48134	70566	47366	7
01	32	16021	19542	92681	54	70820	7	51	59	84838	27531	09440	64	67468	7
02	32	71414	83992	70315+	52	90584	7	52	60	40196	61542	03278	62	87577	7
03	33	26807	77789	57366	51	10355−	7	53	60	95554	24990	09539	61	07692	7
04	33	82200	00935	34061	49	30133	7	54	61	50911	17877	08108	59	27814	7
05	34	37591	53431	80623	47	49918	7	55	62	06267	40204	78863	57	47944	7
06	34	92982	35280	77269	45	69709	7	56	62	61622	91975	01674	55	68080	7
07	35	48372	46484	04204	43	89508	7	57	63	16977	73189	56405+	53	88223	7
08	36	03761	87043	41632	42	09313	7	58	63	72331	83850	22914	52	08372	7
09	36	59150	56960	69747	40	29126	7	59	64	27685	23958	81051	50	28529	7
78410	89437	14538	56237	68735+	70638	48945+	7	78460	89464	83037	93517	10658	70548	48693	7
11	37	69925	84876	18779	36	68771	7	61	65	38389	92526	91573	46	68863	7
12	38	25312	42878	00051	34	88604	7	62	65	93741	20990	03625+	44	89040	7
13	38	80698	30244	92718	33	08444	7	63	66	49091	78908	26637	43	09225−	7
14	39	36083	46978	76941	31	28291	7	64	67	04441	66283	40424	41	29416	7
15	39	91467	93081	32873	29	48145+	7	65	67	59790	83117	24795+	39	49614	7
16	40	46851	68554	40660	27	68006	7	66	68	15139	29411	59553	37	69818	7
17	41	02234	73399	80441	25	87873	7	67	68	70487	05168	24493	35	90030	7
18	41	57617	07619	32349	24	07748	7	68	69	25834	10388	99403	34	10249	7
19	42	12998	71214	76509	22	27629	7	69	69	81180	45075	64064	32	30474	7
78420	89442	68379	64187	93040	70620	47517	7	78470	89470	36526	09229	98251	70530	50706	7
21	43	23759	86540	62053	18	67412	7	71	70	91871	02853	81732	28	70945+	7
22	43	79139	38274	63654	16	87314	7	72	71	47215	25948	94267	26	91192	7
23	44	34518	19391	77941	15	07223	7	73	72	02558	78517	15611	25	11444	7
24	44	89896	29893	85005−	13	27139	7	74	72	57901	60560	25510	23	31704	7
25	45	45273	69782	64929	11	47062	7	75	73	13243	72080	03705+	21	51971	7
26	46	00650	39059	97791	09	66991	7	76	73	68585	13078	29929	19	72244	7
27	46	56026	37727	63662	07	86928	7	77	74	23925	83556	83909	17	92525−	7
28	47	11401	65787	42606	06	06871	7	78	74	79265	83517	45364	16	12812	7
29	47	66776	23241	14678	04	26821	7	79	75	34605	12961	94007	14	33106	7
78430	89448	22150	10090	59928	70602	46778	7	78480	89475	89943	71892	09543	70512	53407	7
31	48	77523	26337	58401	70600	66742	7	81	76	45281	60309	71672	10	73715+	7
32	49	32895	71983	90131	70598	86713	7	82	77	00618	78216	60086	08	94030	7
33	49	88267	47031	35147	97	06691	7	83	77	55955	25614	54470	07	14352	7
34	50	43638	51481	73472	95	26676	7	84	78	11291	02505	34503	05	34680	7
35	50	99008	85336	85122	93	46667	7	85	78	66626	08890	79856	03	55015+	7
36	51	54378	48598	50104	91	66666	7	86	79	21960	44772	70193	70501	75358	7
37	52	09747	41268	48420	89	86671	7	87	79	77294	10152	85172	70499	95707	7
38	52	65115	63348	60065+	88	06683	7	88	80	32627	05033	04445+	98	16063	7
39	53	20483	14840	65027	86	26702	7	89	80	87959	29415	07655+	96	36425+	7
78440	89453	75849	95746	43287	70584	46728	7	78490	89481	43290	83300	74440	70494	56795+	7
41	54	31216	06067	74818	82	66761	7	91	81	98621	66691	84429	92	77172	7
42	54	86581	45806	39588	80	86801	7	92	82	53951	79590	17247	90	97555+	7
43	55	41946	14964	17557	79	06848	7	93	83	09281	21997	52510	89	17945+	7
44	55	97310	13542	88679	77	26901	7	94	83	64609	93915	69827	87	38343	7
45	56	52673	41544	32900	75	46961	7	95	84	19937	95346	48801	85	58747	7
46	57	08035	98970	30159	73	67029	7	96	84	75265	26291	69029	83	79157	7
47	57	63397	85822	60390	71	87103	7	97	85	30591	86753	10100	81	99575+	7
48	58	18759	02103	03518	70	07184	7	98	85	85917	76732	51595+	80	20000	7
49	58	74119	47813	39462	68	27272	7	99	86	41242	96231	73091	78	40431	7
78450	89459	29479	22955	48134	70566	47366	7	78500	89486	96567	45252	54155−	70476	60870	7

log N, 89431–89486

N, 78500–78600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
78500	89486 96567 45252 54155–	70476 60870	7	78550	89514 61893 75992 13531	70386 91528	7
01	87 51891 23796 74349	74 81315–	7	51	15 17182 32993 79816	85 12316	7
02	88 07214 31866 13229	73 01767	7	52	15 72470 19610 33784	83 33111	7
03	88 62536 69462 50342	71 22226	7	53	16 27757 35843 54642	81 53912	7
04	89 17858 36587 65229	69 42692	7	54	16 83043 81695 21588	79 74721	7
05	89 73179 33243 37424	67 63164	7	55	17 38329 57167 13814	77 95536	7
06	90 28499 59431 46456	65 83644	7	56	17 93614 62261 10503	76 16358	7
07	90 83819 15153 71843	64 04130	7	57	18 48898 96978 90835+	74 37187	7
08	91 39138 00411 93101	62 24623	7	58	19 04182 61322 33980	72 58022	7
09	91 94456 15207 89735+	60 45123	7	59	19 59465 55293 19103	70 78865+	7
78510	89492 49773 59543 41246	70458 65630	7	78560	89520 14747 78893 25361	70368 99715–	7
11	93 05090 33420 27127	56 86144	7	61	20 70029 32124 31904	67 20571	7
12	93 60406 36840 26863	55 06665–	7	62	21 25310 14988 17876	65 41434	7
13	94 15721 69805 19935–	53 27192	7	63	21 80590 27486 62415–	63 62304	7
14	94 71036 32316 85815–	51 47727	7	64	22 35869 69621 44649	61 83181	7
15	95 26350 24377 03967	49 68268	7	65	22 91148 41394 43703	60 04064	7
16	95 81663 45987 53853	47 88816	7	66	23 46426 42807 38693	58 24955–	7
17	96 36975 97150 14922	46 09371	7	67	24 01703 73862 08728	56 45852	7
18	96 92287 77866 66620	44 29933	7	68	24 56980 34560 32911	54 66756	7
19	97 47598 88138 88386	42 50501	7	69	25 12256 24903 90337	52 87667	7
78520	89498 02909 27968 59650+	70440 71077	7	78570	89525 67531 44894 60096	70351 08585+	7
21	98 58218 97357 59838	38 91659	7	71	26 22805 94534 21271	49 29510	7
22	99 13527 96307 68366	37 12248	7	72	26 78079 73824 52935+	47 50441	7
23	89499 68836 24820 64646	35 32844	7	73	27 33352 82767 34158	45 71380	7
24	89500 24143 82898 28082	33 53447	7	74	27 88625 21364 44002	43 92325–	7
25	00 79450 70542 38070	31 74057	7	75	28 43896 89617 61520	42 13277	7
26	01 34756 87754 74001	29 94674	7	76	28 99167 87528 65762	40 34236	7
27	01 90062 34537 15259	28 15297	7	77	29 54438 15099 35769	38 55201	7
28	02 45367 10891 41219	26 35928	7	78	30 09707 72331 50573	36 76174	7
29	03 00671 16819 31251	24 56565–	7	79	30 64976 59226 89204	34 97153	7
78530	89503 55974 52322 64719	70422 77209	7	78580	89531 20244 75787 30682	70333 18139	7
31	04 11277 17403 20978	20 97860	7	81	31 75512 22014 54020	31 39132	7
32	04 66579 12062 79377	19 18517	7	82	32 30778 97910 38226	29 60132	7
33	05 21880 36303 19258	17 39182	7	83	32 86045 03476 62300	27 81139	7
34	05 77180 90126 19958	15 59854	7	84	33 41310 38715 05234	26 02153	7
35	06 32480 73533 60804	13 80532	7	85	33 96575 03627 46016	24 23173	7
36	06 87779 86527 21118	12 01217	7	86	34 51838 98215 63625+	22 44200	7
37	07 43078 29108 80215+	10 21909	7	87	35 07102 22481 37034	20 65234	7
38	07 98376 01280 17404	08 42608	7	88	35 62364 76426 45209	18 86275+	7
39	08 53673 03043 11984	06 63313	7	89	36 17626 60052 67108	17 07323	7
78540	89509 08969 34399 43251	70404 84026	7	78590	89536 72887 73361 81685+	70315 28377	7
41	09 64264 95350 90492	03 04745+	7	91	37 28148 16355 67885+	13 49439	7
42	10 19559 85899 32988	70401 25472	7	92	37 83407 89036 04646	11 70507	7
43	10 74854 06046 50012	70399 46205–	7	93	38 38666 91404 70901	09 91582	7
44	11 30147 55794 20831	97 66945–	7	94	38 93925 23463 45574	08 12664	7
45	11 85440 35144 24705+	95 87691	7	95	39 49182 85214 07583	06 33752	7
46	12 40732 44098 40888	94 08445+	7	96	40 04439 76658 35840	04 54848	7
47	12 96023 82658 48626	92 29206	7	97	40 59695 97798 09249	02 75950+	7
48	13 51314 50826 27159	90 49973	7	98	41 14951 48635 06708	70300 97059	7
49	14 06604 48603 55718	88 70747	7	99	41 70206 29171 07107	70299 18175+	7
78550	89514 61893 75992 13531	70386 91528	7	78600	89542 25460 39407 89332	70297 39298	7

log N, 89486–89542

N, 78600–78700

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
	—			—	—			—			—	—			
78600	89542	25460	39407	89332	70297	39298	7	78650	89569	87269	59305	65549	70208	04136	7
01	42	80713	79347	32258	95	60428	7	51	70	42487	86654	61198	06	25607	7
02	43	35966	48991	14757	93	81564	7	52	70	97705	43797	31241	04	47084	7
03	43	91218	48341	15692	92	02707	7	53	71	52922	30735	54199	02	68568	7
04	44	46469	77399	13919	90	23858	7	54	72	08138	47471	08588	70200	90059	7
05	45	01720	36166	88288	88	45015−	7	55	72	63353	94005	72919	70199	11557	7
06	45	56970	24646	17643	86	66178	7	56	73	18568	70341	25692	97	33062	7
07	46	12219	42838	80820	84	87349	7	57	73	73782	76479	45404	95	54573	7
08	46	67467	90746	56648	83	08526	7	58	74	28996	12422	10543	93	76091	7
09	47	22715	68371	23949	81	29711	7	59	74	84208	78170	99590	91	97616	7
78610	89547	77962	75714	61540	70279	50902	7	78660	89575	39420	73727	91021	70190	19148	7
11	48	33209	12778	48229	77	72100	7	61	75	94631	99094	63303	88	40687	7
12	48	88454	79564	62819	75	93304	7	62	76	49842	54272	94899	86	62232	7
13	49	43699	76074	84104	74	14516	7	63	77	05052	39264	64263	84	83785−	7
14	49	98944	02310	90874	72	35734	7	64	77	60261	54071	49842	83	05344	7
15	50	54187	58274	61910	70	56959	7	65	78	15469	98695	30078	81	26909	7
16	51	09430	43967	75986	68	78191	7	66	78	70677	73137	83404	79	48482	7
17	51	64672	59392	11871	66	99430	7	67	79	25884	77400	88247	77	70062	7
18	52	19914	04549	48326	65	20676	7	68	79	81091	11486	23030	75	91648	7
19	52	75154	79441	64105−	63	41928	7	69	80	36296	75395	66164	74	13241	7
78620	89553	30394	84070	37955+	70261	63188	7	78670	89580	91501	69130	96058	70172	34841	7
21	53	85634	18437	48619	59	84454	7	71	81	46705	92693	91111	70	56448	7
22	54	40872	82544	74828	58	05727	7	72	82	01909	46086	29716	68	78061	7
23	54	96110	76393	95311	56	27006	7	73	82	57112	29309	90260	66	99681	7
24	55	51347	99986	88787	54	48293	7	74	83	12314	42366	51123	65	21308	7
25	56	06584	53325	33971	52	69586	7	75	83	67515	85257	90677	63	42942	7
26	56	61820	36411	09568	50	90887	7	76	84	22716	57985	87290	61	64583	7
27	57	17055	49245	94279	49	12194	7	77	84	77916	60552	19319	59	86230	7
28	57	72289	91831	66796	47	33507	7	78	85	33115	92958	65118	58	07885−	7
29	58	27523	64170	05805+	45	54828	7	79	85	88314	55207	03032	56	29546	7
78630	89558	82756	66262	89987	70243	76156	7	78680	89586	43512	47299	11400	70154	51214	7
31	59	37988	98111	98013	41	97490	7	81	86	98709	69236	68555−	52	72888	7
32	59	93220	59719	08549	40	18831	7	82	87	53906	21021	52821	50	94570	7
33	60	48451	51086	00254	38	40179	7	83	88	09102	02655	42517	49	16258	7
34	61	03681	72214	51781	36	61534	7	84	88	64297	14140	15955+	47	37953	7
35	61	58911	23106	41773	34	82895+	7	85	89	19491	55477	51440	45	59655+	7
36	62	14140	03763	48871	33	04264	7	86	89	74685	26669	27269	43	81364	7
37	62	69368	14187	51705−	31	25639	7	87	90	29878	27717	21734	42	03079	7
38	63	24595	54380	28900	29	47021	7	88	90	85070	58623	13121	40	24802	7
39	63	79822	24343	59074	27	68410	7	89	91	40262	19388	79705−	38	46531	7
78640	89564	35048	24079	20839	70225	89805+	7	78690	89591	95453	10015	99759	70136	68267	7
41	64	90273	53588	92799	24	11208	7	91	92	50643	30506	51546	34	90009	7
42	65	45498	12874	53551	22	32617	7	92	93	05832	80862	13323	33	11759	7
43	66	00722	01937	81686	20	54033	7	93	93	61021	61084	63342	31	33515+	7
44	66	55945	20780	55788	18	75456	7	94	94	16209	71175	79846	29	55278	7
45	67	11167	69404	54434	16	96886	7	95	94	71397	11137	41072	27	77048	7
46	67	66389	47811	56195−	15	18322	7	96	95	26583	80971	25250+	25	98825−	7
47	68	21610	56003	39633	13	39765+	7	97	95	81769	80679	10603	24	20608	7
48	68	76830	93981	83306	11	61216	7	98	96	36955	10262	75349	22	42398	7
49	69	32050	61748	65764	09	82672	7	99	96	92139	69723	97696	20	64195+	7
78650	89569	87269	59305	65549	70208	04136	7	78700	89597	47323	59064	55847	70118	85999	7

log N, 89542–89597

N, 78700–78800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
78700	89597 47323 59064 55847	70118 85999	7	78750	89625 05624 61638 11966	70029 84844	7
01	98 02506 78286 28000	17 07810	7	51	25 60772 77187 34268	28 06993	7
02	98 57689 27390 92343	15 29627	7	52	26 15920 22708 49577	26 29150–	7
03	99 12871 06380 27059	13 51451	7	53	26 71066 98203 35736	24 51313	7
04	89599 68052 15256 10323	11 73282	7	54	27 26213 03673 70582	22 73483	7
05	89600 23232 54020 20305+	09 95120	7	55	27 81358 39121 31944	20 95660	7
06	00 78412 22674 35168	08 16965–	7	56	28 36503 04547 97646	19 17844	7
07	01 33591 21220 33065–	06 38816	7	57	28 91646 99955 45504	17 40034	7
08	01 88769 49659 92146	04 60674	7	58	29 46790 25345 53327	15 62232	7
09	02 43947 07994 90553	02 82539	7	59	30 01932 80719 98919	13 84436	7
78710	89602 99123 96227 06421	70101 04411	7	78760	89630 57074 66080 60075–	70012 06646	7
11	03 54300 14358 17879	70099 26289	7	61	31 12215 81429 14584	10 28864	7
12	04 09475 62390 03046	97 48175–	7	62	31 67356 26767 40230	08 51088	7
13	04 64650 40324 40040	95 70067	7	63	32 22496 02097 14788	06 73319	7
14	05 19824 48163 06966	93 91966	7	64	32 77635 07420 16026	04 95557	7
15	05 74997 85907 81927	92 13871	7	65	33 32773 42738 21707	03 17802	7
16	06 30170 53560 43016	90 35784	7	66	33 87911 08053 09586	70001 40053	7
17	06 85342 51122 68321	88 57703	7	67	34 43048 03366 57411	69999 62311	7
18	07 40513 78596 35924	86 79629	7	68	34 98184 28680 42926	97 84576	7
19	07 95684 35983 23897	85 01562	7	69	35 53319 83996 43864	96 06848	7
78720	89608 50854 23285 10309	70083 23502	7	78770	89636 08454 69316 37954	69994 29126	7
21	09 06023 40503 73219	81 45448	7	71	36 63588 84642 02917	92 51412	7
22	09 61191 87640 90681	79 67401	7	72	37 18722 29975 16469	90 73704	7
23	10 16359 64698 40742	77 89361	7	73	37 73855 05317 56317	88 96003	7
24	10 71526 71678 01441	76 11328	7	74	38 28987 10671 00163	87 18308	7
25	11 26693 08581 50814	74 33301	7	75	38 84118 46037 25700	85 40620	7
26	11 81858 75410 66884	72 55282	7	76	39 39249 11418 10617	83 62939	7
27	12 37023 72167 27673	70 77269	7	77	39 94379 06815 32595+	81 85265+	7
28	12 92187 98853 11194	68 99263	7	78	40 49508 32230 69307	80 07598	7
29	13 47351 55469 95452	67 21263	7	79	41 04636 87665 98422	78 29937	7
78730	89614 02514 42019 58446	70065 43271	7	78780	89641 59764 73122 97599	69976 52283	7
31	14 57676 58503 78170	63 65285–	7	81	42 14891 88603 44493	74 74636	7
32	15 12838 04924 32608	61 87306	7	82	42 70018 34109 16750+	72 96996	7
33	15 67998 81282 99741	60 09334	7	83	43 25144 09641 92012	71 19362	7
34	16 23158 87581 57540	58 31368	7	84	43 80269 15203 47911	69 41736	7
35	16 78318 23821 83970	56 53410	7	85	44 35393 50795 62074	67 64116	7
36	17 33476 90005 56991	54 75458	7	86	44 90517 16420 12122	65 86502	7
37	17 88634 86134 54554	52 97513	7	87	45 45640 12078 75667	64 08896	7
38	18 43792 12210 54604	51 19574	7	88	46 00762 37773 30317	62 31296	7
39	18 98948 68235 35080	49 41643	7	89	46 55883 93505 53670	60 53703	7
78740	89619 54104 54210 73913	70047 63718	7	78790	89647 11004 79277 23321	69958 76117	7
41	20 09259 70138 49027	45 85800	7	91	47 66124 95090 16855–	56 98537	7
42	20 64414 16020 38342	44 07889	7	92	48 21244 40946 11851	55 20965–	7
43	21 19567 91858 19767	42 29985–	7	93	48 76363 16846 85883	53 43399	7
44	21 74720 97653 71207	40 52087	7	94	49 31481 22794 16515+	51 65840	7
45	22 29873 33408 70561	38 74196	7	95	49 86598 58789 81309	49 88287	7
46	22 85024 99124 95718	36 96312	7	96	50 41715 24835 57815–	48 10741	7
47	23 40175 94804 24564	35 18435–	7	97	50 96831 20933 23580	46 33203	7
48	23 95326 20048 34974	33 40564	7	98	51 51946 47084 56142	44 55670	7
49	24 50475 76059 04820	31 62701	7	99	52 07061 03291 33033	42 78145+	7
78750	89625 05624 61638 11966	70029 84844	7	78800	89652 62174 89555 31780	69941 00626	7

log N, 89597–89652

N, 78800–78900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
78800	89652	62174	89555	31780	69941	00626	7	78850	89680	16976	64921	67016	69852	33305—	7
01	53	17288	05878	29900	39	23115—	7	51	80	72054	86456	20796	50	56130	7
02	53	72400	52262	04906	37	45609	7	52	81	27132	38140	18445+	48	78963	7
03	54	27512	28708	34302	35	68111	7	53	81	82209	19975	37132	47	01802	7
04	54	82623	35218	95587	33	90620	7	54	82	37285	31963	54017	45	24648	7
05	55	37733	71795	66252	32	13135—	7	55	82	92360	74106	46254	43	47500+	7
06	55	92843	38440	23783	30	35657	7	56	83	47435	46405	90991	41	70360	7
07	56	47952	35154	45657	28	58185+	7	57	84	02509	48863	65368	39	93226	7
08	57	03060	61940	09346	26	80721	7	58	84	57582	81481	46520	38	16098	7
09	57	58168	18798	92314	25	03263	7	59	85	12655	44261	11573	36	38978	7
78810	89658	13275	05732	72020	69923	25812	7	78860	89685	67727	37204	37649	69834	61864	7
11	58	68381	22743	25913	21	48368	7	61	86	22798	60313	01860	32	84757	7
12	59	23486	69832	31439	19	70930	7	62	86	77869	13588	81314	31	07657	7
13	59	78591	47001	66035—	17	93499	7	63	87	32938	97033	53111	29	30563	7
14	60	33695	54253	07132	16	16075+	7	64	87	88008	10648	94345—	27	53477	7
15	60	88798	91588	32153	14	38658	7	65	88	43076	54436	82102	25	76397	7
16	61	43901	59009	18517	12	61247	7	66	88	98144	28398	93463	23	99323	7
17	61	99003	56517	43633	10	83844	7	67	89	53211	32537	05500—	22	22257	7
18	62	54104	84114	84906	09	06447	7	68	90	08277	66852	95281	20	45197	7
19	63	09205	41803	19732	07	29056	7	69	90	63343	31348	39865—	18	68144	7
78820	89663	64305	29584	25502	69905	51673	7	78870	89691	18408	26025	16305—	69816	91097	7
21	64	19404	47459	79599	03	74296	7	71	91	73472	50885	01648	15	14058	7
22	64	74502	95431	59401	01	96926	7	72	92	28536	05929	72933	13	37025—	7
23	65	29600	73501	42276	69900	19563	7	73	92	83598	91161	07193	11	59999	7
24	65	84697	81671	05589	69898	42206	7	74	93	38661	06580	81455—	09	82979	7
25	66	39794	19942	26695+	96	64856	7	75	93	93722	52190	72738	08	05966	7
26	66	94889	88316	82945+	94	87513	7	76	94	48783	27992	58054	06	28960	7
27	67	49984	86796	51682	93	10177	7	77	95	03843	33988	14410	04	51961	7
28	68	05079	15383	10242	91	32848	7	78	95	58902	70179	18804	02	74969	7
29	68	60172	74078	35954	89	55525—	7	79	96	13961	36567	48230	69800	97983	7
78830	89669	15265	62884	06141	69887	78209	7	78880	89696	69019	33154	79673	69799	21004	7
31	69	70357	81801	98120	86	00899	7	81	97	24076	59942	90112	97	44032	7
32	70	25449	30833	89199	84	23597	7	82	97	79133	16933	56519	95	67066	7
33	70	80540	09981	56682	82	46301	7	83	98	34189	04128	55861	93	90107	7
34	71	35630	19246	77863	80	69012	7	84	98	89244	21529	65095+	92	13155—	7
35	71	90719	58631	30032	78	91730	7	85	99	44298	69138	61175—	90	36210	7
36	72	45808	28136	90471	77	14454	7	86	89699	99352	46957	21044	88	59271	7
37	73	00896	27765	36456	75	37185+	7	87	89700	54405	54987	21643	86	82339	7
38	73	55983	57518	45255—	73	59923	7	88	01	09457	93230	39903	85	05414	7
39	74	11070	17397	94131	71	82668	7	89	01	64509	61688	52750—	83	28495+	7
78840	89674	66156	07405	60339	69870	05420	7	78890	89702	19560	60363	37100	69781	51584	7
41	75	21241	27543	21127	68	28178	7	91	02	74610	89256	69868	79	74678	7
42	75	76325	77812	53737	66	50943	7	92	03	29660	48370	27957	77	97780	7
43	76	31409	58215	35405+	64	73714	7	93	03	84709	37705	88266	76	20889	7
44	76	86492	68753	43359	62	96493	7	94	04	39757	57265	27686	74	44004	7
45	77	41575	09428	54820	61	19278	7	95	04	94805	07050	23102	72	67126	7
46	77	96656	80242	47002	59	42070	7	96	05	49851	87062	51393	70	90254	7
47	78	51737	81196	97115+	57	64868	7	97	06	04897	97303	89429	69	13390	7
48	79	06818	12293	82360	55	87674	7	98	06	59943	37776	14076	67	36532	7
49	79	61897	73534	79931	54	10486	7	99	07	14988	08481	02192	65	59680	7
78850	89680	16976	64921	67016	69852	33305—	7	78900	89707	70032	09420	30627	69763	82836	7

log N, 89652–89707

N, 78900–79000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
78900	89707	70032	09420	30627	69763	82836	7	78950	89735	21343	44313	03830	69675	49177	7
01	08	25075	40595	76226	62	05998	7	51	35	76351	89550	35862	73	72675	7
02	08	80118	02009	15827	60	29167	7	52	36	31359	65113	95219	71	96180	7
03	09	35159	93662	26261	58	52343	7	53	36	86366	71005	58397	70	19691	7
04	09	90201	15556	84352	56	75525+	7	54	37	41373	07227	01883	68	43209	7
05	10	45241	67694	66918	54	98714	7	55	37	96378	73780	02160	66	66734	7
06	11	00281	50077	50770	53	21910	7	56	38	51383	70666	35704	64	90266	7
07	11	55320	62707	12711	51	45113	7	57	39	06387	97887	78982	63	13804	7
08	12	10359	05585	29540	49	68322	7	58	39	61391	55446	08456	61	37349	7
09	12	65396	78713	78048	47	91538	7	59	40	16394	43343	00581	59	60900	7
78910	89713	20433	82094	35017	69746	14761	7	78960	89740	71396	61580	31806	69657	84459	7
11	13	75470	15728	77225+	44	37990	7	61	41	26398	10159	78573	56	08024	7
12	14	30505	79618	81444	42	61226	7	62	41	81398	89083	17316	54	31595+	7
13	14	85540	73766	24436	40	84469	7	63	42	36398	98352	24463	52	55174	7
14	15	40574	98172	82959	39	07719	7	64	42	91398	37968	76437	50	78759	7
15	15	95608	52840	33763	37	30975+	7	65	43	46397	07934	49651	49	02351	7
16	16	50641	37770	53592	35	54238	7	66	44	01395	08251	20515	47	25949	7
17	17	05673	52965	19183	33	77508	7	67	44	56392	38920	65429	45	49555	7
18	17	60704	98426	07266	32	00784	7	68	45	11388	99944	60789	43	73167	7
19	18	15735	74154	94564	30	24068	7	69	45	66384	91324	82981	41	96785+	7
78920	89718	70765	80153	57795+	69728	47358	7	78970	89746	21380	13063	08389	69640	20411	7
21	19	25795	16423	73669	26	70654	7	71	46	76374	65161	13386	38	44043	7
22	19	80823	82967	18888	24	93957	7	72	47	31368	47620	74340	36	67681	7
23	20	35851	79785	70150+	23	17268	7	73	47	86361	60443	67613	34	91327	7
24	20	90879	06881	04144	21	40584	7	74	48	41354	03631	69559	33	14979	7
25	21	45905	64254	97554	19	63908	7	75	48	96345	77186	56525+	31	38638	7
26	22	00931	51909	27057	17	87238	7	76	49	51336	81110	04854	29	62304	7
27	22	55956	69845	69321	16	10575	7	77	50	06327	15403	90879	27	85976	7
28	23	10981	18066	01010	14	33919	7	78	50	61316	80069	90929	26	09655	7
29	23	66004	96571	98780	12	57269	7	79	51	16305	75109	81324	24	33340	7
78930	89724	21028	05365	39282	69710	80626	7	78980	89751	71294	00525	38378	69622	57033	7
31	24	76050	44447	99157	09	03990	7	81	52	26281	56318	38400	20	80732	7
32	25	31072	13821	55043	07	27360	7	82	52	81268	42490	57690	19	04437	7
33	25	86093	13487	83568	05	50738	7	83	53	36254	59043	72542	17	28150	7
34	26	41113	43448	61356	03	74121	7	84	53	91240	05979	59245	15	51869	7
35	26	96133	03705	65022	01	97512	7	85	54	46224	83299	94078	13	75595	7
36	27	51151	94260	71176	69700	20909	7	86	55	01208	91006	53317	11	99327	7
37	28	06170	15115	56421	69698	44314	7	87	55	56192	29101	13228	10	23067	7
38	28	61187	66271	97352	96	67724	7	88	56	11174	97585	50073	08	46813	7
39	29	16204	47731	70558	94	91142	7	89	56	66156	96461	40105	06	70565+	7
78940	89729	71220	59496	52623	69693	14566	7	78990	89757	21138	25730	59571	69604	94324	7
41	30	26236	01568	20122	91	37997	7	91	57	76118	85394	84714	03	18090	7
42	30	81250	73948	49624	89	61435	7	92	58	31098	75455	91766	69601	41863	7
43	31	36264	76639	17692	87	84879	7	93	58	86077	95915	56955	69599	65642	7
44	31	91278	09642	00881	86	08330	7	94	59	41056	46775	56501	97	89429	7
45	32	46290	72958	75740	84	31788	7	95	59	96034	28037	66619	96	13221	7
46	33	01302	66591	18811	82	55252	7	96	60	51011	39703	63516	94	37021	7
47	33	56313	90541	06630	80	78723	7	97	61	05987	81775	23392	92	60827	7
48	34	11324	44810	15726	79	02201	7	98	61	60963	54254	22441	90	84640	7
49	34	66334	29400	22621	77	25686	7	99	62	15938	57142	36850	89	08459	7
78950	89735	21343	44313	03830	69675	49177	7	79000	89762	70912	90441	42799	69587	32285+	7

log N, 89707–89762

N, 79000–79100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
79000	89762	70912	90441	42799	69587	32285+	7	79050	89790	18742	68227	85029	69499	32119	7
01	63	25886	54153	16464	85	56118	7	51	90	73681	54818	18233	97	56286	7
02	63	80859	48279	34010	83	79958	7	52	91	28619	71910	95152	95	80460	7
03	64	35831	72821	71598	82	03804	7	53	91	83557	19507	91611	94	04640	7
04	64	90803	27782	05381	80	27657	7	54	92	38493	97610	83429	92	28827	7
05	65	45774	13162	11508	78	51517	7	55	92	93430	06221	46421	90	53021	7
06	66	00744	28963	66117	76	75383	7	56	93	48365	45341	56392	88	77221	7
07	66	55713	75188	45343	74	99256	7	57	94	03300	14972	89142	87	01428	7
08	67	10682	51838	25313	73	23136	7	58	94	58234	15117	20464	85	25642	7
09	67	65650	58914	82147	71	47022	7	59	95	13167	45776	26144	83	49862	7
79010	89768	20617	96419	91958	69569	70916	7	79060	89795	68100	06951	81962	69481	74089	7
11	68	75584	64355	30854	67	94815+	7	61	96	23031	98645	63691	79	98323	7
12	69	30550	62722	74934	66	18722	7	62	96	77963	20859	47098	78	22563	7
13	69	85515	91524	00293	64	42635−	7	63	97	32893	73595	07941	76	46810	7
14	70	40480	50760	83017	62	66555−	7	64	97	87823	56854	21974	74	71064	7
15	70	95444	40434	99185+	60	90481	7	65	98	42752	70638	64943	72	95324	7
16	71	50407	60548	24873	59	14415−	7	66	98	97681	14950	12588	71	19591	7
17	72	05370	11102	36145+	57	38354	7	67	89799	52608	89790	40641	69	43865−	7
18	72	60331	92099	09064	55	62301	7	68	89800	07535	95161	24830	67	68145+	7
19	73	15293	03540	19681	53	86254	7	69	00	62462	31064	40873	65	92432	7
79020	89773	70253	45427	44044	69552	10214	7	79070	89801	17387	97501	64484	69464	16726	7
21	74	25213	17762	58192	50	34181	7	71	01	72312	94474	71369	62	41026	7
22	74	80172	20547	38160	48	58154	7	72	02	27237	21985	37228	60	65333	7
23	75	35130	53783	59973	46	82134	7	73	02	82160	80035	37753	58	89647	7
24	75	90088	17472	99652	45	06121	7	74	03	37083	68626	48631	57	13968	7
25	76	45045	11617	33211	43	30114	7	75	03	92005	87760	45541	55	38295−	7
26	77	00001	36218	36654	41	54114	7	76	04	46927	37439	04157	53	62628	7
27	77	54956	91277	85984	39	78121	7	77	05	01848	17664	00144	51	86969	7
28	78	09911	76797	57192	38	02134	7	78	05	56768	28437	09163	50	11316	7
29	78	64865	92779	26266	36	26155−	7	79	06	11687	69760	06866	48	35669	7
79030	89779	19819	39224	69186	69534	50181	7	79080	89806	66606	41634	68900	69446	60030	7
31	79	74772	16135	61924	32	74215−	7	81	07	21524	44062	70905−	44	84397	7
32	80	29724	23513	80447	30	98255−	7	82	07	76441	77045	88512	43	08770	7
33	80	84675	61361	00715+	29	22302	7	83	08	31358	40585	97349	41	33151	7
34	81	39626	29678	98682	27	46355+	7	84	08	86274	34684	73036	39	57538	7
35	81	94576	28469	50293	25	70415+	7	85	09	41189	59343	91185−	37	81931	7
36	82	49525	57734	31489	23	94482	7	86	09	96104	14565	27402	36	06332	7
37	83	04474	17475	18202	22	18556	7	87	10	51018	00350	57288	34	30739	7
38	83	59422	07693	86360	20	42636	7	88	11	05931	16701	56435−	32	55152	7
39	84	14369	28392	11882	18	66723	7	89	11	60843	63620	00430	30	79573	7
79040	89784	69315	79571	70681	69516	90816	7	79090	89812	15755	41107	64852	69429	04000	7
41	85	24261	61234	38664	15	14917	7	91	12	70666	49166	25274	27	28433	7
42	85	79206	73381	91730	13	39024	7	92	13	25576	87797	57264	25	52873	7
43	86	34151	16016	05772	11	63137	7	93	13	80486	57003	36380	23	77320	7
44	86	89094	89138	56678	09	87257	7	94	14	35395	56785	38175+	22	01774	7
45	87	44037	92751	20326	08	11384	7	95	14	90303	87145	38196	20	26234	7
46	87	98980	26855	72589	06	35518	7	96	15	45211	48085	11983	18	50701	7
47	88	53921	91453	89335+	04	59658	7	97	16	00118	39606	35069	16	75175−	7
48	89	08862	86547	46423	02	83805+	7	98	16	55024	61710	82980	14	99655+	7
49	89	63803	12138	19705+	69501	07959	7	99	17	09930	14400	31237	13	24142	7
79050	89790	18742	68227	85029	69499	32119	7	79100	89817	64834	97676	55351	69411	48635+	7

log N, 89762–89817

N, 79100–79200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
79100	89817	64834	97676	55351	69411	48635+	7	79150	89845	09191	98374	71626	69323	81792	7
01	18	19739	11541	30829	09	73136	7	51	45	64061	43901	39049	22	06625+	7
02	18	74642	55996	33173	07	97643	7	52	46	18930	20105	99847	20	31464	7
03	19	29545	31043	37873	06	22156	7	53	46	73798	26990	29181	18	56310	7
04	19	84447	36684	20418	04	46676	7	54	47	28665	64556	02205−	16	81163	7
05	20	39348	72920	56286	02	71203	7	55	47	83532	32804	94066	15	06022	7
06	20	94249	39754	20951	69400	95736	7	56	48	38398	31738	79905+	13	30888	7
07	21	49149	37186	89880	69399	20277	7	57	48	93263	61359	34857	11	55760	7
08	22	04048	65220	38532	97	44823	7	58	49	48128	21668	34049	09	80639	7
09	22	58947	23856	42361	95	69377	7	59	50	02992	12667	52602	08	05525−	7
79110	89823	13845	13096	76813	69393	93937	7	79160	89850	57855	34358	65630	69306	30417	7
11	23	68742	32943	17328	92	18504	7	61	51	12717	86743	48241	04	55316	7
12	24	23638	83397	39339	90	43077	7	62	51	67579	69823	75536	02	80222	7
13	24	78534	64461	18273	88	67657	7	63	52	22440	83601	22609	69301	05134	7
14	25	33429	76136	29550+	86	92244	7	64	52	77301	28077	64549	69299	30053	7
15	25	88324	18424	48583	85	16837	7	65	53	32161	03254	76435+	97	54978	7
16	26	43217	91327	50779	83	41437	7	66	53	87020	09134	33344	95	79910	7
17	26	98110	94847	11538	81	66044	7	67	54	41878	45718	10342	94	04849	7
18	27	53003	28985	06253	79	90657	7	68	54	96736	13007	82492	92	29795−	7
19	28	07894	93743	10311	78	15277	7	69	55	51593	11005	24846	90	54747	7
79120	89828	62785	89122	99091	69376	39904	7	79170	89856	06449	39712	12455−	69288	79705+	7
21	29	17676	15126	47968	74	64537	7	71	56	61304	99130	20358	87	04671	7
22	29	72565	71755	32308	72	89177	7	72	57	16159	89261	23590	85	29642	7
23	30	27454	59011	27471	71	13823	7	73	57	71014	10106	97180	83	54621	7
24	30	82342	76896	08811	69	38477	7	74	58	25867	61669	16149	81	79606	7
25	31	37230	25411	51674	67	63137	7	75	58	80720	43949	55512	80	04598	7
26	31	92117	04559	31400	65	87803	7	76	59	35572	56949	90276	78	29597	7
27	32	47003	14341	23323	64	12476	7	77	59	90424	00671	95445−	76	54602	7
28	33	01888	54759	02770	62	37156	7	78	60	45274	75117	46011	74	79613	7
29	33	56773	25814	45062	60	61842	7	79	61	00124	80288	16964	73	04632	7
79130	89834	11657	27509	25511	69358	86535+	7	79180	89861	54974	16185	83286	69271	29657	7
31	34	66540	59845	19424	57	11235+	7	81	62	09822	82812	19950+	69	54688	7
32	35	21423	22824	02102	55	35942	7	82	62	64670	80169	01927	67	79727	7
33	35	76305	16447	48839	53	60655−	7	83	63	19518	08258	04177	66	04771	7
34	36	31186	40717	34921	51	85374	7	84	63	74364	67081	01655+	64	29823	7
35	36	86066	95635	35629	50	10101	7	85	64	29210	56639	69311	62	54881	7
36	37	40946	81203	26236	48	34834	7	86	64	84055	76935	82086	60	79946	7
37	37	95825	97422	82009	46	59573	7	87	65	38900	27971	14915−	59	05017	7
38	38	50704	44295	78210	44	84319	7	88	65	93744	09747	42726	57	30095+	7
39	39	05582	21823	90091	43	09072	7	89	66	48587	22266	40443	55	55180	7
79140	89839	60459	30008	92900	69341	33832	7	79190	89867	03429	65529	82979	69253	80271	7
41	40	15335	68852	61877	39	58598	7	91	67	58271	39539	45245−	52	05369	7
42	40	70211	38356	72256	37	83371	7	92	68	13112	44297	02141	50	30473	7
43	41	25086	38522	99264	36	08150+	7	93	68	67952	79804	28564	48	55585−	7
44	41	79960	69353	18122	34	32936	7	94	69	22792	46062	99403	46	80702	7
45	42	34834	30849	04043	32	57729	7	95	69	77631	43074	89539	45	05827	7
46	42	89707	23012	32235+	30	82529	7	96	70	32469	70841	73848	43	30958	7
47	43	44579	45844	77899	29	07335−	7	97	70	87307	29365	27200	41	56095+	7
48	43	99450	99348	16229	27	32147	7	98	71	42144	18647	24456	39	81240	7
49	44	54321	83524	22411	25	56967	7	99	71	96980	38689	40472	38	06391	7
79150	89845	09191	98374	71626	69323	81792	7	79200	89872	51815	89493	50098	69236	31548	7

log N, 89817–89872

N, 79200–79300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
79200	89872 51815 89493 50098	69236 31548	7	79250	89899 92708 89789 10413	69148 97860	7
01	73 06650 71061 28176	34 56712	7	51	89900 47509 11768 88992	47 23355+	7
02	73 61484 83394 49541	32 81883	7	52	01 02308 64601 44216	45 48857	7
03	74 16318 26494 89024	31 07060	7	53	01 57107 48288 50584	43 74365-	7
04	74 71151 00364 21446	29 32244	7	54	02 11905 62831 82586	41 99879	7
05	75 25983 05004 21624	27 57435-	7	55	02 66703 08233 14710	40 25401	7
06	75 80814 40416 64367	25 82632	7	56	03 21499 84494 21432	38 50929	7
07	76 35645 06603 24478	24 07836	7	57	03 76295 91616 77226	36 76463	7
08	76 90475 03565 76752	22 33047	7	58	04 31091 29602 56557	35 02004	7
09	77 45304 31305 95980	20 58264	7	59	04 85885 98453 33884	33 27552	7
79210	89878 00132 89825 56945-	69218 83487	7	79260	89905 40679 98170 83659	69131 53106	7
11	78 54960 79126 34422	17 08718	7	61	05 95473 28756 80327	29 78667	7
12	79 09787 99210 03181	15 33955-	7	62	06 50265 90212 98329	28 04234	7
13	79 64614 50078 37986	13 59198	7	63	07 05057 82541 12097	26 29809	7
14	80 19440 31733 13592	11 84448	7	64	07 59849 05742 96056	24 55389	7
15	80 74265 44176 04750+	10 09705+	7	65	08 14639 59820 24625+	22 80977	7
16	81 29089 87408 86203	08 34969	7	66	08 69429 44774 72219	21 06570	7
17	81 83913 61433 32687	06 60239	7	67	09 24218 60608 13241	19 32171	7
18	82 38736 66251 18933	04 85515+	7	68	09 79007 07322 22093	17 57778	7
19	82 93559 01864 19663	03 10799	7	69	10 33794 84918 73167	15 83392	7
79220	89883 48380 68274 09594	69201 36089	7	79270	89910 88581 93399 40850-	69114 09012	7
21	84 03201 65482 63437	69199 61385+	7	71	11 43368 32765 99520	12 34639	7
22	84 58021 93491 55895-	97 86688	7	72	11 98154 03020 23551	10 60272	7
23	85 12841 52302 61664	96 11998	7	73	12 52939 04163 87311	08 85912	7
24	85 67660 41917 55436	94 37314	7	74	13 07723 36198 65157	07 11559	7
25	86 22478 62338 11893	92 62637	7	75	13 62506 99126 31445-	05 37212	7
26	86 77296 13566 05713	90 87967	7	76	14 17289 92948 60520	03 62872	7
27	87 32112 95603 11566	89 13303	7	77	14 72072 17667 26723	01 88539	7
28	87 86929 08451 04116	87 38646	7	78	15 26853 73284 04387	69100 14212	7
29	88 41744 52111 58020	85 63995+	7	79	15 81634 59800 67840	69098 39891	7
79230	89888 96559 26586 47929	69183 89351	7	79280	89916 36414 77218 91401	69096 65578	7
31	89 51373 31877 48486	82 14714	7	81	16 91194 25540 49384	94 91271	7
32	90 06186 67986 34329	80 40083	7	82	17 45973 04767 16096	93 16970	7
33	90 60999 34914 80089	78 65459	7	83	18 00751 14900 65839	91 42676	7
34	91 15811 32664 60390	76 90842	7	84	18 55528 55942 72905-	89 68389	7
35	91 70622 61237 49849	75 16231	7	85	19 10305 27895 11582	87 94108	7
36	92 25433 20635 23078	73 41626	7	86	19 65081 30759 56152	86 19834	7
37	92 80243 10859 54680	71 67029	7	87	20 19856 64537 80887	84 45566	7
38	93 35052 31912 19253	69 92438	7	88	20 74631 29231 60056	82 71305+	7
39	93 89860 83794 91388	68 17853	7	89	21 29405 24842 67920	80 97051	7
79240	89894 44668 66509 45670	69166 43275+	7	79290	89921 84178 51372 78733	69079 22803	7
41	94 99475 80057 56676	64 68704	7	91	22 38951 08823 66743	77 48562	7
42	95 54282 24440 98979	62 94140	7	92	22 93722 97197 06191	75 74327	7
43	96 09087 99661 47141	61 19582	7	93	23 48494 16494 71311	74 00099	7
44	96 63893 05720 75723	59 45030	7	94	24 03264 66718 36332	72 25878	7
45	97 18697 42620 59273	57 70485+	7	95	24 58034 47869 75475+	70 51663	7
46	97 73501 10362 72339	55 95947	7	96	25 12803 59950 62955+	68 77455-	7
47	98 28304 08948 89458	54 21416	7	97	25 67572 02962 72980	67 03253	7
48	98 83106 38380 85160	52 46891	7	98	26 22339 76907 79752	65 29058	7
49	99 37907 98660 33973	50 72372	7	99	26 77106 81787 57465+	63 54870	7
79250	89899 92708 89789 10413	69148 97860	7	79300	89927 31873 17603 80309	69061 80688	7

log N, 89872–89927

N, 79300–79400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
79300	89927 31873 17603 80309	69061 80688	7	79350	89954 69310 90866 99982	68974 79989	7
01	27 86638 84358 22465+	60 06513	7	51	55 24042 06750 44100	73 06142	7
02	28 41403 82052 58109	58 32344	7	52	55 78772 53660 82076	71 32303	7
03	28 96168 10688 61408	56 58182	7	53	56 33502 31599 87749	69 58470	7
04	29 50931 70268 06526	54 84026	7	54	56 88231 40569 34953	67 84643	7
05	30 05694 60792 67617	53 09877	7	55	57 42959 80570 97513	66 10823	7
06	30 60456 82264 18832	51 35735–	7	56	57 97687 51606 49251	64 37010	7
07	31 15218 34684 34311	49 61599	7	57	58 52414 53677 63978	62 63203	7
08	31 69979 18054 88191	47 87470	7	58	59 07140 86786 15503	60 89403	7
09	32 24739 32377 54601	46 13347	7	59	59 61866 50933 77625–	59 15609	7
79310	89932 79498 77654 07663	69044 39231	7	79360	89960 16591 46122 24138	68957 41822	7
11	33 34257 53886 21494	42 65122	7	61	60 71315 72353 28829	55 68041	7
12	33 89015 61075 70203	40 91019	7	62	61 26039 29628 65478	53 94267	7
13	34 43772 99224 27893	39 16923	7	63	61 80762 17950 07860	52 20500+	7
14	34 98529 68333 68660	37 42833	7	64	62 35484 37319 29742	50 46739	7
15	35 53285 68405 66593	35 68750+	7	65	62 90205 87738 04885–	48 72985–	7
16	36 08040 99441 95776	33 94674	7	66	63 44926 69208 07042	46 99237	7
17	36 62795 61444 30286	32 20604	7	67	63 99646 81731 09963	45 25496	7
18	37 17549 54414 44191	30 46541	7	68	64 54366 25308 87387	43 51762	7
19	37 72302 78354 11556	28 72484	7	69	65 09084 99943 13050–	41 78034	7
79320	89938 27055 33265 06437	69026 98434	7	79370	89965 63803 05635 60679	68940 04312	7
21	38 81807 19149 02884	25 24390	7	71	66 18520 42388 03995+	38 30597	7
22	39 36558 36007 74941	23 50353	7	72	66 73237 10202 16715–	36 56889	7
23	39 91308 83842 96646	21 76323	7	73	67 27953 09079 72545+	34 83187	7
24	40 46058 62656 42027	20 02299	7	74	67 82668 39022 45188	33 09492	7
25	41 00807 72449 85109	18 28282	7	75	68 37383 00032 08339	31 35804	7
26	41 55556 13224 99910	16 54271	7	76	68 92096 92110 35686	29 62122	7
27	42 10303 84983 60440	14 80267	7	77	69 46810 15259 00912	27 88446	7
28	42 65050 87727 40703	13 06269	7	78	70 01522 69479 77692	26 14777	7
29	43 19797 21458 14696	11 32279	7	79	70 56234 54774 39694	24 41115–	7
79330	89943 74542 86177 56411	69009 58294	7	79380	89971 10945 71144 60582	68922 67459	7
31	44 29287 81887 39832	07 84316	7	81	71 65656 18592 14010	20 93810	7
32	44 84032 08589 38936	06 10345+	7	82	72 20365 97118 73629	19 20167	7
33	45 38775 66285 27695–	04 36381	7	83	72 75075 06726 13080	17 46531	7
34	45 93518 54976 80073	02 62423	7	84	73 29783 47416 06001	15 72902	7
35	46 48260 74665 70029	69000 88471	7	85	73 84491 19190 26019	13 99279	7
36	47 03002 25353 71514	68999 14526	7	86	74 39198 22050 46759	12 25662	7
37	47 57743 07042 58472	97 40588	7	87	74 93904 55998 41837	10 52052	7
38	48 12483 19734 04842	95 66656	7	88	75 48610 21035 84863	08 78449	7
39	48 67222 63429 84556	93 92731	7	89	76 03315 17164 49439	07 04852	7
79340	89949 21961 38131 71539	68992 18813	7	79390	89976 58019 44386 09163	68905 31262	7
41	49 76699 43841 39709	90 44901	7	91	77 12723 02702 37624	03 57679	7
42	50 31436 80560 62979	88 70995+	7	92	77 67425 92115 08408	01 84102	7
43	50 86173 48291 15253	86 97096	7	93	78 22128 12625 95089	68900 10531	7
44	51 40909 47034 70431	85 23204	7	94	78 76829 64236 71239	68898 36967	7
45	51 95644 76793 02405+	83 49318	7	95	79 31530 46949 10423	96 63410	7
46	52 50379 37567 85061	81 75439	7	96	79 86230 60764 86196	94 89859	7
47	53 05113 29360 92277	80 01567	7	97	80 40930 05685 72110	93 16315–	7
48	53 59846 52173 97926	78 27701	7	98	80 95628 81713 41710	91 42777	7
49	54 14579 06008 75875–	76 53841	7	99	81 50326 88849 68532	89 69246	7
79350	89954 69310 90866 99982	68974 79989	7	79400	89982 05024 27096 26109	68887 95721	7

log N, 89927–89982

N, 79400–79500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
79400	89982	05024	27096	26109	68887	95721	7	79450	90009	39015	43398	35560	68801	27845—	7
01	82	59720	96454	87964	86	22203	7	51	09	93677	70570	10386	68799	54654	7
02	83	14416	96927	27616	84	48692	7	52	10	48339	28942	30558	97	81470	7
03	83	69112	28515	18576	82	75187	7	53	11	03000	18516	69261	96	08292	7
04	84	23806	91220	34350—	81	01689	7	54	11	57660	39294	99671	94	35121	7
05	84	78500	85044	48434	79	28197	7	55	12	12319	91278	94959	92	61957	7
06	85	33194	09989	34322	77	54712	7	56	12	66978	74470	28291	90	88799	7
07	85	87886	66056	65499	75	81233	7	57	13	21636	88870	72824	89	15647	7
08	86	42578	53248	15442	74	07761	7	58	13	76294	34482	01709	87	42503	7
09	86	97269	71565	57625—	72	34295+	7	59	14	30951	11305	88092	85	69364	7
79410	89987	51960	21010	65513	68870	60836	7	79460	90014	85607	19344	05111	68783	96232	7
11	88	06650	01585	12564	68	87384	7	61	15	40262	58598	25897	82	23107	7
12	88	61339	13290	72232	67	13938	7	62	15	94917	29070	23576	80	49989	7
13	89	16027	56129	17963	65	40498	7	63	16	49571	30761	71266	78	76876	7
14	89	70715	30102	23195+	63	67065+	7	64	17	04224	63674	42080	77	03771	7
15	90	25402	35211	61362	61	93639	7	65	17	58877	27810	09124	75	30672	7
16	90	80088	71459	05889	60	20219	7	66	18	13529	23170	45496	73	57579	7
17	91	34774	38846	30197	58	46806	7	67	18	68180	49757	24288	71	84493	7
18	91	89459	37375	07699	56	73400	7	68	19	22831	07572	18588	70	11413	7
19	92	44143	67047	11801	55	00000—	7	69	19	77480	96617	01475—	68	38340	7
79420	89992	98827	27864	15904	68853	26606	7	79470	90020	32130	16893	46021	68766	65274	7
21	93	53510	19827	93400	51	53219	7	71	20	86778	68403	25293	64	92214	7
22	94	08192	42940	17677	49	79839	7	72	21	41426	51148	12350+	63	19161	7
23	94	62873	97202	62116	48	06465—	7	73	21	96073	65129	80247	61	46114	7
24	95	17554	82617	00090	46	33098	7	74	22	50720	10350	02031	59	73074	7
25	95	72234	99185	04966	44	59737	7	75	23	05365	86810	50740	58	00040	7
26	96	26914	46908	50106	42	86382	7	76	23	60010	94512	99410	56	27013	7
27	96	81593	25789	08863	41	13035—	7	77	24	14655	33459	21067	54	53992	7
28	97	36271	35828	54585—	39	39694	7	78	24	69299	03650	88733	52	80978	7
29	97	90948	77028	60613	37	66359	7	79	25	23942	05089	75421	51	07970	7
79430	89998	45625	49391	00283	68835	93031	7	79480	90025	78584	37777	54138	68749	34969	7
31	99	00301	52917	46921	34	19710	7	81	26	33226	01715	97887	47	61974	7
32	89999	54976	87609	73850—	32	46395—	7	82	26	87866	96906	79662	45	88986	7
33	90000	09651	53469	54384	30	73086	7	83	27	42507	23351	72450+	44	16005—	7
34	00	64325	50498	61832	28	99784	7	84	27	97146	81052	49234	42	43030	7
35	01	18998	78698	69496	27	26489	7	85	28	51785	70010	82988	40	70061	7
36	01	73671	38071	50670	25	53200	7	86	29	06423	90228	46681	38	97099	7
37	02	28343	28618	78644	23	79918	7	87	29	61061	41707	13275+	37	24144	7
38	02	83014	50342	26700	22	06642	7	88	30	15698	24448	55725—	35	51195—	7
39	03	37685	03243	68114	20	33373	7	89	30	70334	38454	46980	33	78253	7
79440	90003	92354	87324	76154	68818	60111	7	79490	90031	24969	83726	59982	68732	05317	7
41	04	47024	02587	24084	16	86855—	7	91	31	79604	60266	67668	30	32387	7
42	05	01692	49032	85159	15	13605+	7	92	32	34238	68076	42966	28	59465—	7
43	05	56360	26663	32629	13	40362	7	93	32	88872	07157	58800	26	86548	7
44	06	11027	35480	39737	11	67126	7	94	33	43504	77511	88086	25	13639	7
45	06	65693	75485	79719	09	93896	7	95	33	98136	79141	03732	23	40735+	7
46	07	20359	46681	25805+	08	20673	7	96	34	52768	12046	78644	21	67839	7
47	07	75024	49068	51219	06	47456	7	97	35	07398	76230	85716	19	94949	7
48	08	29688	82649	29177	04	74245+	7	98	35	62028	71694	97841	18	22065—	7
49	08	84352	47425	32889	03	01042	7	99	36	16657	98440	87900	16	49188	7
79450	90009	39015	43398	35560	68801	27845—	7	79500	90036	71286	56470	28771	68714	76317	7

log N, 89982–90036

N, 79500–79600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
79500	90036 71286 56470 28771	68714 76317	7	79550	90064 01839 82600 32800	68628 41098	7
01	37 25914 45784 93326	13 03453	7	51	64 56433 38379 47421	26 68560	7
02	37 80541 66386 54427	11 30596	7	52	65 11026 25531 93483	24 96028	7
03	38 35168 18276 84932	09 57745–	7	53	65 65618 44059 43516	23 23503	7
04	38 89794 01457 57693	07 84900	7	54	66 20209 93963 70047	21 50984	7
05	39 44419 15930 45554	06 12062	7	55	66 74800 75246 45595–	19 78472	7
06	39 99043 61697 21353	04 39231	7	56	67 29390 87909 42670	18 05966	7
07	40 53667 38759 57922	02 66406	7	57	67 83980 31954 33780	16 33466	7
08	41 08290 47119 28084	68700 93587	7	58	68 38569 07382 91424	14 60974	7
09	41 62912 86778 04659	68699 20775+	7	59	68 93157 14196 88094	12 88487	7
79510	90042 17534 57737 60459	68697 47970	7	79560	90069 47744 52397 96276	68611 16008	7
11	42 72155 59999 68289	95 75171	7	61	70 02331 21987 88451	09 43534	7
12	43 26775 93566 00948	94 02379	7	62	70 56917 22968 37092	07 71068	7
13	43 81395 58438 31228	92 29593	7	63	71 11502 55341 14665+	05 98607	7
14	44 36014 54618 31914	90 56814	7	64	71 66087 19107 93631	04 26154	7
15	44 90632 82107 75787	88 84041	7	65	72 20671 14270 46443	02 53706	7
16	45 45250 40908 35620	87 11275–	7	66	72 75254 40830 45549	68600 81266	7
17	45 99867 31021 84177	85 38515–	7	67	73 29836 98789 63389	68599 08831	7
18	46 54483 52449 94220	83 65762	7	68	73 84418 88149 72399	97 36404	7
19	47 09099 05194 38500+	81 93015+	7	69	74 39000 08912 45004	95 63982	7
79520	90047 63713 89256 89766	68680 20275–	7	79570	90074 93580 61079 53627	68593 91568	7
21	48 18328 04639 20757	78 47541	7	71	75 48160 44652 70683	92 19159	7
22	48 72941 51343 04207	76 74814	7	72	76 02739 59633 68580	90 46758	6
23	49 27554 29370 12842	75 02093	7	73	76 57318 06024 19719	88 74362	6
24	49 82166 38722 19385–	73 29379	7	74	77 11895 83825 96496	87 01974	6
25	50 36777 79400 96548	71 56672	7	75	77 66472 93040 71299	85 29591	6
26	50 91388 51408 17039	69 83971	7	76	78 21049 33670 16511	83 57216	6
27	51 45998 54745 53560	68 11276	7	77	78 75625 05716 04508	81 84846	6
28	52 00607 89414 78805–	66 38588	7	78	79 30200 09180 07658	80 12483	6
29	52 55216 55417 65462	64 65906	7	79	79 84774 44063 98325–	78 40127	6
79530	90053 09824 52755 86212	68662 93231	7	79580	90080 39348 10369 48864	68576 67777	6
31	53 64431 81431 13731	61 20563	7	81	80 93921 08098 31626	74 95434	6
32	54 19038 41445 20688	59 47901	7	82	81 48493 37252 18954	73 23097	6
33	54 73644 32799 79743	57 75245+	7	83	82 03064 97832 83185–	71 50767	6
34	55 28249 55496 63554	56 02596	7	84	82 57635 89841 96648	69 78443	6
35	55 82854 09537 44768	54 29954	7	85	83 12206 13281 31668	68 06126	6
36	56 37457 94923 96028	52 57318	7	86	83 66775 68152 60562	66 33815+	6
37	56 92061 11657 89970	50 84688	7	87	84 21344 54457 55640	64 61511	6
38	57 46663 59740 99224	49 12066	7	88	84 75912 72197 89207	62 89213	6
39	58 01265 39174 96412	47 39449	7	89	85 30480 21375 33562	61 16922	6
79540	90058 55866 49961 54151	68645 66839	7	79590	90085 85047 01991 60994	68559 44637	6
41	59 10466 92102 45051	43 94236	7	91	86 39613 14048 43789	57 72359	6
42	59 65066 65599 41715–	42 21639	7	92	86 94178 57547 54225+	56 00087	6
43	60 19665 70454 16740	40 49049	7	93	87 48743 32490 64575–	54 27822	6
44	60 74264 06668 42717	38 76465–	7	94	88 03307 38879 47102	52 55563	6
45	61 28861 74243 92229	37 03887	7	95	88 57870 76715 74067	50 83311	6
46	61 83458 73182 37854	35 31316	7	96	89 12433 46001 17721	49 11065–	6
47	62 38055 03485 52162	33 58752	7	97	89 66995 46737 50311	47 38825+	6
48	62 92650 65155 07718	31 86194	7	98	90 21556 78926 44075+	45 66592	6
49	63 47245 58192 77081	30 13643	7	99	90 76117 42569 71247	43 94366	6
79550	90064 01839 82600 32800	68628 41098	7	79600	90091 30677 37669 04053	68542 22146	6

log N, 90036–90091

N, 79600–79700

N	log N			δ^2	δ^4	N	log N			δ^2	δ^4		
				—	—					—	—		
79600	90091	30677	37669	04053	68542 22146	6	79650	90118	57801	37150	30693	68456 19421	6
01	91	85236	64226	14712	40 49933	6	51	19	12326	38790	71040	54 47531	6
02	92	39795	22242	75439	38 77726	6	52	19	66850	71976	63855+	52 75649	6
03	92	94353	11720	58440	37 05525+	6	53	20	21374	36709	81022	51 03772	6
04	93	48910	32661	35916	35 33332	6	54	20	75897	32991	94416	49 31903	6
05	94	03466	85066	80059	33 61144	6	55	21	30419	60824	75908	47 60039	6
06	94	58022	68938	63059	31 88963	6	56	21	84941	20209	97361	45 88182	6
07	95	12577	84278	57096	30 16789	6	57	22	39462	11149	30631	44 16332	6
08	95	67132	31088	34344	28 44621	6	58	22	93982	33644	47570	42 44488	6
09	96	21686	09369	66971	26 72459	6	59	23	48501	87697	20021	40 72650+	6
79610	90096	76239	19124	27139	68525 00304	6	79660	90124	03020	73309	19821	68439 00819	6
11	97	30791	60353	87002	23 28156	6	61	24	57538	90482	18803	37 28995−	6
12	97	85343	33060	18710	21 56014	6	62	25	12056	39217	88789	35 57177	6
13	98	39894	37244	94404	19 83878	6	63	25	66573	19518	01599	33 85365+	6
14	98	94444	72909	86220	18 11749	6	64	26	21089	31384	29044	32 13560	6
15	90099	48994	40056	66286	16 39627	6	65	26	75604	74818	42929	30 41761	6
16	90100	03543	38687	06726	14 67511	6	66	27	30119	49822	15053	28 69969	6
17	00	58091	68802	79656	12 95401	6	67	27	84633	56397	17208	26 98183	6
18	01	12639	30405	57184	11 23298	6	68	28	39146	94545	21179	25 26404	6
19	01	67186	23497	11415−	09 51201	6	69	28	93659	64267	98747	23 54631	6
79620	90102	21732	48079	14444	68507 79111	6	79670	90129	48171	65567	21683	68421 82865−	6
21	02	76278	04153	38362	06 07027	6	71	30	02682	98444	61754	20 11105+	6
22	03	30822	91721	55253	04 34950+	6	72	30	57193	62901	90721	18 39352	6
23	03	85367	10785	37193	02 62880	6	73	31	11703	58940	80335+	16 67605−	6
24	04	39910	61346	56254	68500 90815+	6	74	31	66212	86563	02345+	14 95864	6
25	04	94453	43406	84499	68499 18758	6	75	32	20721	45770	28491	13 24130	6
26	05	48995	56967	93987	97 46706	6	76	32	75229	36564	30507	11 52403	6
27	06	03537	02031	56768	95 74662	6	77	33	29736	58946	80119	09 80682	6
28	06	58077	78599	44887	94 02623	6	78	33	84243	12919	49051	08 08967	6
29	07	12617	86673	30383	92 30592	6	79	34	38748	98484	09015−	06 37259	6
79630	90107	67157	26254	85287	68490 58566	6	79680	90134	93254	15642	31720	68404 65557	6
31	08	21695	97345	81625−	88 86548	6	81	35	47758	64395	88867	02 93862	6
32	08	76233	99947	91415+	87 14535+	6	82	36	02262	44746	52153	68401 22173	6
33	09	30771	34062	86670	85 42529	6	83	36	56765	56695	93266	68399 50491	6
34	09	85307	99692	39396	83 70530	6	84	37	11268	00245	83887	97 78815+	6
35	10	39843	96838	21592	81 98537	6	85	37	65769	75397	95693	96 07146	6
36	10	94379	25502	05251	80 26551	6	86	38	20270	82154	00353	94 35483	6
37	11	48913	85685	62359	78 54571	6	87	38	74771	20515	69530	92 63827	6
38	12	03447	77390	64896	76 82597	6	88	39	29270	90484	74880	90 92177	6
39	12	57981	00618	84837	75 10630	6	89	39	83769	92062	88054	89 20533	6
79640	90113	12513	55371	94147	68473 38670	6	79690	90140	38268	25251	80695−	68387 48896	6
41	13	67045	41651	64787	71 66716	6	91	40	92765	90053	24439	85 77266	6
42	14	21576	59459	68712	69 94768	6	92	41	47262	86468	90918	84 05641	6
43	14	76107	08797	77869	68 22827	6	93	42	01759	14500	51756	82 34024	6
44	15	30636	89667	64198	66 50892	6	94	42	56254	74149	78570	80 62413	6
45	15	85166	02070	99635+	64 78964	6	95	43	10749	65418	42971	78 90808	6
46	16	39694	46009	56108	63 07043	6	96	43	65243	88308	16564	77 19210	6
47	16	94222	21485	05539	61 35127	6	97	44	19737	42820	70948	75 47618	6
48	17	48749	28499	19842	59 63219	6	98	44	74230	28957	77713	73 76032	6
49	18	03275	67053	70926	57 91317	6	99	45	28722	46721	08447	72 04454	6
79650	90118	57801	37150	30693	68456 19421	6	79700	90145	83213	96112	34727	68370 32881	6

log N, 90091–90145

N, 79700–79800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
79700	90145 83213 96112 34727	68370 32881	6	79750	90173 06917 29218 73766	68284 62487	6
01	46 37704 77133 28125+	68 61315+	6	51	73 61373 93909 35329	82 91243	6
02	46 92194 89785 60209	66 89756	6	52	74 15829 90317 05649	81 20006	6
03	47 46684 34071 02537	65 18203	6	53	74 70285 18443 55964	79 48775+	6
04	48 01173 09991 26663	63 46656	6	54	75 24739 78290 57502	77 77551	6
05	48 55661 17548 04132	61 75116	6	55	75 79193 69859 81490	76 06334	6
06	49 10148 56743 06486	60 03582	6	56	76 33646 93152 99144	74 35122	6
07	49 64635 27578 05258	58 32055–	6	57	76 88099 48171 81675+	72 63917	6
08	50 19121 30054 71974	56 60534	6	58	77 42551 34918 00289	70 92719	6
09	50 73606 64174 78157	54 89020	6	59	77 97002 53393 26184	69 21527	6
79710	90151 28091 29939 95320	68353 17512	6	79760	90178 51453 03599 30552	68267 50342	6
11	51 82575 27351 94971	51 46010	6	61	79 05902 85537 84579	65 79162	6
12	52 37058 56412 48612	49 74516	6	62	79 60351 99210 59443	64 07990	6
13	52 91541 17123 27737	48 03027	6	63	80 14800 44619 26317	62 36824	6
14	53 46023 09486 03835–	46 31545–	6	64	80 69248 21765 56367	60 65664	6
15	54 00504 33502 48388	44 60069	6	65	81 23695 30651 20754	58 94511	6
16	54 54984 89174 32872	42 88600	6	66	81 78141 71277 90630	57 23364	6
17	55 09464 76503 28755+	41 17138	6	67	82 32587 43647 37142	55 52223	6
18	55 63943 95491 07501	39 45681	6	68	82 87032 47761 31431	53 81089	6
19	56 18422 46139 40566	37 74231	6	69	83 41476 83621 44632	52 09962	6
79720	90156 72900 28449 99399	68336 02788	6	79770	90183 95920 51229 47870	68250 38840	6
21	57 27377 42424 55444	34 31351	6	71	84 50363 50587 12269	48 67726	6
22	57 81853 88064 80138	32 59921	6	72	85 04805 81696 08941	46 96617	6
23	58 36329 65372 44911	30 88497	6	73	85 59247 44558 08996	45 25516	6
24	58 90804 74349 21187	29 17079	6	74	86 13688 39174 83536	43 54420	6
25	59 45279 14996 80384	27 45668	6	75	86 68128 65548 03655+	41 83331	6
26	59 99752 87316 93912	25 74264	6	76	87 22568 23679 40444	40 12249	6
27	60 54225 91311 33177	24 02865+	6	77	87 77007 13570 64983	38 41172	6
28	61 08698 26981 69577	22 31474	6	78	88 31445 35223 48351	36 70103	6
29	61 63169 94329 74503	20 60088	6	79	88 85882 88639 61615+	34 99040	6
79730	90162 17640 93357 19340	68318 88710	6	79780	90189 40319 73820 75840	68233 27983	6
31	62 72111 24065 75468	17 17337	6	81	89 94755 90768 62082	31 56932	6
32	63 26580 86457 14259	15 45971	6	82	90 49191 39484 91392	29 85888	6
33	63 81049 80533 07078	13 74612	6	83	91 03626 19971 34813	28 14851	6
34	64 35518 06295 25286	12 03259	6	84	91 58060 32229 63383	26 43820	6
35	64 89985 63745 40234	10 31912	6	85	92 12493 76261 48134	24 72795+	6
36	65 44452 52885 23271	08 60572	6	86	92 66926 52068 60089	23 01777	6
37	65 98918 73716 45736	06 89238	6	87	93 21358 59652 70268	21 30765+	6
38	66 53384 26240 78963	05 17911	6	88	93 75789 99015 49681	19 59760	6
39	67 07849 10459 94278	03 46590	6	89	94 30220 70158 69334	17 88761	6
79740	90167 62313 26375 63003	68301 75276	6	79790	90194 84650 73084 00227	68216 17768	6
41	68 16776 73989 56453	68300 03968	6	91	95 39080 07793 13351	14 46782	6
42	68 71239 53303 45934	68298 32666	6	92	95 93508 74287 79693	12 75803	6
43	69 25701 64319 02750–	96 61371	6	93	96 47936 72569 70233	11 04829	6
44	69 80163 07037 98193	94 90083	6	94	97 02364 02640 55943	09 33863	6
45	70 34623 81462 03554	93 18801	6	95	97 56790 64502 07790	07 62902	6
46	70 89083 87592 90114	91 47525–	6	96	98 11216 58155 96735+	05 91948	6
47	71 43543 25432 29149	89 76256	6	97	98 65641 83603 93732	04 21001	6
48	71 98001 94981 91929	88 04993	6	98	99 20066 40847 69728	02 50060	6
49	72 52459 96243 49716	86 33737	6	99	90199 74490 29888 95664	68200 79125+	6
79750	90173 06917 29218 73766	68284 62487	6	79800	90200 28913 50729 42476	68199 08197	6

log N, 90145–90200

N, 79800–79900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
79800	90200 28913 50729 42476	68199 08197	6	79850	90227 49204 74501 73705+	68113 69971	6
01	00 83336 03370 81090	97 37275+	6	51	28 03593 19366 94050–	11 99371	6
02	01 37757 87814 82430	95 66360	6	52	28 57980 96120 15024	10 28776	6
03	01 92179 04063 17409	93 95451	6	53	29 12368 04763 07222	08 58188	6
04	02 46599 52117 56938	92 24548	6	54	29 66754 45297 41233	06 87606	6
05	03 01019 31979 71919	90 53652	6	55	30 21140 17724 87637	05 17031	6
06	03 55438 43651 33248	88 82762	6	56	30 75525 22047 17010	03 46462	6
07	04 09856 87134 11815–	87 11879	6	57	31 29909 58265 99921	01 75900	6
08	04 64274 62429 78502	85 41002	6	58	31 84293 26383 06933	68100 05343	6
09	05 18691 69540 04187	83 70132	6	59	32 38676 26400 08601	68098 34794	6
79810	90205 73108 08466 59740	68181 99268	6	79860	90232 93058 58318 75476	68096 64251	6
11	06 27523 79211 16026	80 28410	6	61	33 47440 22140 78100	94 93714	6
12	06 81938 81775 43901	78 57559	6	62	34 01821 17867 87010	93 23183	6
13	07 36353 16161 14216	76 86714	6	63	34 56201 45501 72737	91 52659	6
14	07 90766 82369 97818	75 15876	6	64	35 10581 05044 05805–	89 82142	6
15	08 45179 80403 65543	73 45044	6	65	35 64959 96496 56731	88 11630	6
16	08 99592 10263 88224	71 74219	6	66	36 19338 19860 96027	86 41126	6
17	09 54003 71952 36686	70 03400	6	67	36 73715 75138 94197	84 70627	6
18	10 08414 65470 81748	68 32587	6	68	37 28092 62332 21740	83 00135+	6
19	10 62824 90820 94223	66 61781	6	69	37 82468 81442 49148	81 29650–	6
79820	90211 17234 48004 44917	68164 90981	6	79870	90238 36844 32471 46906	68079 59170	6
21	11 71643 37023 04630	63 20188	6	71	38 91219 15420 85495–	77 88698	6
22	12 26051 57878 44156	61 49401	6	72	39 45593 30292 35385+	76 18231	6
23	12 80459 10572 34280	59 78620	6	73	39 99966 77087 67045–	74 47771	6
24	13 34865 95106 45784	58 07846	6	74	40 54339 55808 50933	72 77318	6
25	13 89272 11482 49441	56 37079	6	75	41 08711 66456 57504	71 06870	6
26	14 43677 59702 16020	54 66317	6	76	41 63083 09033 57205–	69 36430	6
27	14 98082 39767 16282	52 95562	6	77	42 17453 83541 20476	67 65995+	6
28	15 52486 51679 20981	51 24814	6	78	42 71823 89981 17752	65 95567	6
29	16 06889 95440 00866	49 54072	6	79	43 26193 28355 19460	64 25146	6
79830	90216 61292 71051 26679	68147 83336	6	79880	90243 80561 98664 96024	68062 54730	6
31	17 15694 78514 69155+	46 12607	6	81	44 34930 00912 17856	60 84322	6
32	17 70096 17831 99024	44 41884	6	82	44 89297 35098 55368	59 13919	6
33	18 24496 89004 87009	42 71168	6	83	45 43664 01225 78960	57 43523	6
34	18 78896 92035 03826	41 00458	6	84	45 98029 99295 59028	55 73134	6
35	19 33296 26924 20184	39 29755–	6	85	46 52395 29309 65963	54 02750+	6
36	19 87694 93674 06788	37 59058	6	86	47 06759 91269 70148	52 32374	6
37	20 42092 92286 34334	35 88367	6	87	47 61123 85177 41959	50 62003	6
38	20 96490 22762 73514	34 17683	6	88	48 15487 11034 51767	48 91639	6
39	21 50886 85104 95010	32 47005–	6	89	48 69849 68842 69935+	47 21282	6
79840	90222 05282 79314 69502	68130 76333	6	79890	90249 24211 58603 66822	68045 50930	6
41	22 59678 05393 67661	29 05668	6	91	49 78572 80319 12778	43 80586	6
42	23 14072 63343 60151	27 35010	6	92	50 32933 33990 78149	42 10247	6
43	23 68466 53166 17632	25 64357	6	93	50 87293 19620 33272	40 39915+	6
44	24 22859 74863 10755+	23 93712	6	94	51 41652 37209 48480	38 69590	6
45	24 77252 28436 10167	22 23072	6	95	51 96010 86759 94099	36 99270	6
46	25 31644 13886 86506	20 52439	6	96	52 50368 68273 40447	35 28958	6
47	25 86035 31217 10406	18 81813	6	97	53 04725 81751 57837	33 58651	6
48	26 40425 80428 52494	17 11193	6	98	53 59082 27196 16577	31 88351	6
49	26 94815 61522 83389	15 40579	6	99	54 13438 04608 86965–	30 18057	6
79850	90227 49204 74501 73705+	68113 69971	6	79900	90254 67793 13991 39295+	68028 47770	6

log N, 90200–90254

N, 79900–80000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
79900	90254	67793	13991	39295+	68028	47770	6	79950	90281	84680	82253	50580	67943	41553	6
01	55	22147	55345	43856	26	77489	6	51	82	39001	24353	41654	41	71592	6
02	55	76501	28672	70927	25	07215-	6	52	82	93320	98511	61136	40	01636	6
03	56	30854	33974	90783	23	36947	6	53	83	47640	04729	78982	38	31688	6
04	56	85206	71253	73692	21	66685+	6	54	84	01958	43009	65141	36	61745+	6
05	57	39558	40510	89916	19	96430	6	55	84	56276	13352	89554	34	91809	6
06	57	93909	41748	09710	18	26181	6	56	85	10593	15761	22159	33	21879	6
07	58	48259	74967	03323	16	55939	6	57	85	64909	50236	32884	31	51956	6
08	59	02609	40169	40998	14	85702	6	58	86	19225	16779	91653	29	82039	6
09	59	56958	37356	92970	13	15473	6	59	86	73540	15393	68383	28	12129	6
79910	90260	11306	66531	29470	68011	45249	6	79960	90287	27854	46079	32984	67926	42224	6
11	60	65654	27694	20720	09	75032	6	61	87	82168	08838	55361	24	72327	6
12	61	20001	20847	36937	08	04822	6	62	88	36481	03673	05412	23	02435+	6
13	61	74347	45992	48333	06	34618	6	63	88	90793	30584	53027	21	32550-	6
14	62	28693	03131	25111	04	64420	6	64	89	45104	89574	68093	19	62671	6
15	62	83037	92265	37469	02	94229	6	65	89	99415	80645	20487	17	92799	6
16	63	37382	13396	55598	68001	24044	6	66	90	53726	03797	80082	16	22933	6
17	63	91725	66526	49684	67999	53865+	6	67	91	08035	59034	16744	14	53073	6
18	64	46068	51656	89905-	97	83693	6	68	91	62344	46356	00333	12	83220	6
19	65	00410	68789	46433	96	13527	6	69	92	16652	65765	00701	11	13373	6
79920	90265	54752	17925	89433	67994	43368	6	79970	90292	70960	17262	87696	67909	43533	6
21	66	09092	99067	89067	92	73215-	6	71	93	25267	00851	31158	07	73699	6
22	66	63433	12217	15486	91	03068	6	72	93	79573	16532	00922	06	03871	6
23	67	17772	57375	38837	89	32928	6	73	94	33878	64306	66814	04	34050-	6
24	67	72111	34544	29260	87	62794	6	74	94	88183	44176	98656	02	64235-	6
25	68	26449	43725	56890	85	92666	6	75	95	42487	56144	66264	67900	94426	6
26	68	80786	84920	91853	84	22545+	6	76	95	96791	00211	39445+	67899	24624	6
27	69	35123	58132	04272	82	52430	6	77	96	51093	76378	88003	97	54828	6
28	69	89459	63360	64260	80	82322	6	78	97	05395	84648	81732	95	85039	6
29	70	43795	00608	41926	79	12220	6	79	97	59697	25022	90423	94	15255+	6
79930	90270	98129	69877	07372	67977	42124	6	79980	90298	13997	97502	83858	67892	45479	6
31	71	52463	71168	30693	75	72035+	6	81	98	68298	02090	31815-	90	75708	6
32	72	06797	04483	81980	74	01952	6	82	99	22597	38787	04063	89	05944	6
33	72	61129	69825	31313	72	31876	6	83	90299	76896	07594	70367	87	36187	6
34	73	15461	67194	48771	70	61806	6	84	90300	31194	08515	00485-	85	66435+	6
35	73	69792	96593	04423	68	91742	6	85	00	85491	41549	64167	83	96690	6
36	74	24123	58022	68332	67	21685+	6	86	01	39788	06700	31159	82	26952	6
37	74	78453	51485	10557	65	51634	6	87	01	94084	03968	71199	80	57220	6
38	75	32782	76982	01147	63	81590	6	88	02	48379	33356	54019	78	87494	6
39	75	87111	34515	10148	62	11552	6	89	03	02673	94865	49346	77	17774	6
79940	90276	41439	24086	07597	67960	41520	6	79990	90303	56967	88497	26898	67875	48061	6
41	76	95766	45696	63526	58	71494	6	91	04	11261	14253	56389	73	78354	6
42	77	50092	99348	47961	57	01475+	6	92	04	65553	72136	07526	72	08654	6
43	78	04418	85043	30920	55	31463	6	93	05	19845	62146	50008	70	38960	6
44	78	58744	02782	82417	53	61457	6	94	05	74136	84286	53530	68	69272	6
45	79	13068	52568	72457	51	91457	6	95	06	28427	38557	87780	66	99591	6
46	79	67392	34402	71040	50	21463	6	96	06	82717	24962	22439	65	29916	6
47	80	21715	48286	48160	48	51476	6	97	07	37006	43501	27181	63	60248	6
48	80	76037	94221	73804	46	81495+	6	98	07	91294	94176	71676	61	90586	6
49	81	30359	72210	17952	45	11521	6	99	08	45582	76990	25585-	60	20930	6
79950	90281	84680	82253	50580	67943	41553	6	80000	90308	99869	91943	58564	67858	51280	6

log N, 90254–90308

N, 80000–80100

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
				—	—						—	—			
80000	90308	99869	91943	58564	67858	51280	6	80050	90336	13362	55318	53798	67773	76912	6
01	09	54156	39038	40263	56	81637	6	51	36	67615	11649	34041	72	07586	6
02	10	08442	18276	40325+	55	12000	6	52	37	21867	00208	06697	70	38267	6
03	10	62727	29659	28386	53	42370	6	53	37	76118	20996	41086	68	68954	6
04	11	17011	73188	74078	51	72746	6	54	38	30368	74016	06520	66	99648	6
05	11	71295	48866	47023	50	03128	6	55	38	84618	59268	72307	65	30348	6
06	12	25578	56694	16840	48	33517	6	56	39	38867	76756	07745+	63	61054	6
07	12	79860	96673	53140	46	63912	6	57	39	93116	26479	82129	61	91767	6
08	13	34142	68806	25528	44	94314	6	58	40	47364	08441	64746	60	22486	6
09	13	88423	73094	03602	43	24721	6	59	41	01611	22643	24877	58	53211	6
80010	90314	42704	09538	56955−	67841	55135+	6	80060	90341	55857	69086	31797	67756	83943	6
11	14	96983	78141	55172	39	85556	6	61	42	10103	47772	54773	55	14681	6
12	15	51262	78904	67834	38	15983	6	62	42	64348	58703	63069	53	45425+	6
13	16	05541	11829	64512	36	46416	6	63	43	18593	01881	25939	51	76176	6
14	16	59818	76918	14775−	34	76856	6	64	43	72836	77307	12633	50	06933	6
15	17	14095	74171	88182	33	07302	6	65	44	27079	84982	92394	48	37697	6
16	17	68372	03592	54287	31	37754	6	66	44	81322	24910	34458	46	68466	6
17	18	22647	65181	82639	29	68212	6	67	45	35563	97091	08056	44	99242	6
18	18	76922	58941	42778	27	98677	6	68	45	89805	01526	82412	43	30025−	6
19	19	31196	84873	04239	26	29149	6	69	46	44045	38219	26742	41	60814	6
80020	90319	85470	42978	36552	67824	59627	6	80070	90346	98285	07170	10260	67739	91609	6
21	20	39743	33259	09238	22	90111	6	71	47	52524	08381	02168	38	22410	6
22	20	94015	55716	91813	21	20601	6	72	48	06762	41853	71667	36	53218	6
23	21	48287	10353	53788	19	51098	6	73	48	61000	07589	87948	34	84032	6
24	22	02557	97170	64664	17	81601	6	74	49	15237	05591	20197	33	14852	6
25	22	56828	16169	93940	16	12110	6	75	49	69473	35859	37593	31	45679	6
26	23	11097	67353	11105+	14	42626	6	76	50	23708	98396	09311	29	76512	6
27	23	65366	50721	85644	12	73148	6	77	50	77943	93203	04516	28	07352	6
28	24	19634	66277	87035+	11	03677	6	78	51	32178	20281	92369	26	38198	6
29	24	73902	14022	84749	09	34212	6	79	51	86411	79634	42025−	24	69050−	6
80030	90325	28168	93958	48250+	67807	64753	6	80080	90352	40644	71262	22631	67722	99908	6
31	25	82435	06086	46999	05	95301	6	81	52	94876	95167	03329	21	30773	6
32	26	36700	50408	50446	04	25855−	6	82	53	49108	51350	53254	19	61644	6
33	26	90965	26926	28039	02	56415+	6	83	54	03339	39814	41535−	17	92522	6
34	27	45229	35641	49217	67800	86982	6	84	54	57569	60560	37294	16	23405+	6
35	27	99492	76555	83414	67799	17555−	6	85	55	11799	13590	09648	14	54296	6
36	28	53755	49671	00055+	97	48134	6	86	55	66027	98905	27707	12	85192	6
37	29	08017	54988	68563	95	78720	6	87	56	20256	16507	60573	11	16095−	6
38	29	62278	92510	58351	94	09312	6	88	56	74483	66398	77344	09	47004	6
39	30	16539	62238	38827	92	39910	6	89	57	28710	48580	47112	07	77920	6
80040	90330	70799	64173	79392	67790	70515−	6	80090	90357	82936	63054	38960	67706	08841	6
41	31	25058	98318	49443	89	01126	6	91	58	37162	09822	21966	04	39769	6
42	31	79317	64674	18368	87	31744	6	92	58	91386	88885	65204	02	70704	6
43	32	33575	63242	55549	85	62367	6	93	59	45611	00246	37737	67701	01645−	6
44	32	87832	94025	30363	83	92998	6	94	59	99834	43906	08625+	67699	32592	6
45	33	42089	57024	12179	82	23634	6	95	60	54057	19866	46922	97	63545+	6
46	33	96345	52240	70361	80	54277	6	96	61	08279	28129	21673	95	94505+	6
47	34	50600	79676	74267	78	84926	6	97	61	62500	68696	01918	94	25471	6
48	35	04855	39333	93246	77	15582	6	98	62	16721	41568	56693	92	56444	6
49	35	59109	31213	96644	75	46243	6	99	62	70941	46748	55023	90	87423	6
80050	90336	13362	55318	53798	67773	76912	6	80100	90363	25160	84237	65931	67689	18408	6

log N, 90308–90363

N, 80100–80200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
80100	90363 25160 84237 65931	67689 18408	6	80150	90390 35266 90163 62963	67604 75729	6
01	63 79379 54037 58431	87 49399	6	51	90 89451 77657 89211	03 07037	6
02	64 33597 56150 01532	85 80397	6	52	91 43635 97549 08424	67601 38350+	6
03	64 87814 90576 64236	84 11401	6	53	91 97819 49838 89285+	67599 69671	6
04	65 42031 57319 15538	82 42412	6	54	92 52002 34529 00476	98 00997	6
05	65 96247 56379 24429	80 73428	6	55	93 06184 51621 10670	96 32330	6
06	66 50462 87758 59892	79 04452	6	56	93 60366 01116 88534	94 63669	6
07	67 04677 51458 90902	77 35481	6	57	94 14546 83018 02729	92 95015–	6
08	67 58891 47481 86432	75 66517	6	58	94 68726 97326 21910	91 26366	6
09	68 13104 75829 15445+	73 97559	6	59	95 22906 44043 14724	89 57724	6
80110	90368 67317 36502 46899	67672 28607	6	80160	90395 77085 23170 49813	67587 89089	6
11	69 21529 29503 49746	70 59662	6	61	96 31263 34709 95814	86 20459	6
12	69 75740 54833 92931	68 90723	6	62	96 85440 78663 21356	84 51836	6
13	70 29951 12495 45393	67 21791	6	63	97 39617 55031 95061	82 83220	6
14	70 84161 02489 76064	65 52864	6	64	97 93793 63817 85546	81 14609	6
15	71 38370 24818 53871	63 83944	6	65	98 47969 05022 61422	79 46005+	6
16	71 92578 79483 47733	62 15031	6	66	99 02143 78647 91293	77 77408	6
17	72 46786 66486 26565–	60 46123	6	67	90399 56317 84695 43756	76 08816	6
18	73 00993 85828 59273	58 77222	6	68	90400 10491 23166 87402	74 40231	6
19	73 55200 37512 14759	57 08328	6	69	00 64663 94063 90818	72 71652	6
80120	90374 09406 21538 61917	67655 39439	6	80170	90401 18835 97388 22582	67571 03080	6
21	74 63611 37909 69636	53 70557	6	71	01 73007 33141 51266	69 34513	6
22	75 17815 86627 06797	52 01682	6	72	02 27178 01325 45437	67 65954	6
23	75 72019 67692 42276	50 32812	6	73	02 81348 01941 73654	65 97400	6
24	76 26222 81107 44943	48 63949	6	74	03 35517 34992 04471	64 28853	6
25	76 80425 26873 83661	46 95093	6	75	03 89686 00478 06436	62 60312	6
26	77 34627 04993 27285+	45 26242	6	76	04 43853 98401 48089	60 91777	6
27	77 88828 15467 44668	43 57398	6	77	04 98021 28763 97965–	59 23249	6
28	78 43028 58298 04652	41 88561	6	78	05 52187 91567 24592	57 54727	6
29	78 97228 33486 76075+	40 19729	6	79	06 06353 86812 96493	55 86211	6
80130	90379 51427 41035 27770	67638 50904	6	80180	90406 60519 14502 82183	67554 17701	6
31	80 05625 80945 28560	36 82085+	6	81	07 14683 74638 50172	52 49198	6
32	80 59823 53218 47265+	35 13273	6	82	07 68847 67221 68963	50 80701	6
33	81 14020 57856 52697	33 44467	6	83	08 23010 92254 07052	49 12211	6
34	81 68216 94861 13663	31 75667	6	84	08 77173 49737 32931	47 43727	6
35	82 22412 64233 98962	30 06873	6	85	09 31335 39673 15083	45 75249	6
36	82 76607 65976 77387	28 38086	6	86	09 85496 62063 21986	44 06777	6
37	83 30802 00091 17726	26 69305+	6	87	10 39657 16909 22113	42 38312	6
38	83 84995 66578 88760	25 00531	6	88	10 93817 04212 83927	40 69853	6
39	84 39188 65441 59263	23 31763	6	89	11 47976 23975 75890	39 01400	6
80140	90384 93380 96680 98004	67621 63001	6	80190	90412 02134 76199 66452	67537 32953	6
41	85 47572 60298 73744	19 94245+	6	91	12 56292 60886 24061	35 64513	6
42	86 01763 56296 55239	18 25496	6	92	13 10449 78037 17157	33 96080	6
43	86 55953 84676 11238	16 56753	6	93	13 64606 27654 14173	32 27652	6
44	87 10143 45439 10484	14 88016	6	94	14 18762 09738 83537	30 59231	6
45	87 64332 38587 21715–	13 19286	6	95	14 72917 24292 93670	28 90816	6
46	88 18520 64122 13659	11 50562	6	96	15 27071 71318 12987	27 22407	6
47	88 72708 22045 55041	09 81844	6	97	15 81225 50816 09897	25 54005–	6
48	89 26895 12359 14579	08 13133	6	98	16 35378 62788 52803	23 85609	6
49	89 81081 35064 60985–	06 44428	6	99	16 89531 07237 10099	22 17219	6
80150	90390 35266 90163 62963	67604 75729	6	80200	90417 43682 84163 50176	67520 48836	6

log N, 90363–90417

N, 80200–80300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
80200	90417	43682	84163	50176	67520	48836	6	80250	90444	50410	76909	68770	67436	37689	6
01	17	97833	93569	41417	18	80459	6	51	45	04528	12436	67970	34	69626	6
02	18	51984	35456	52200	17	12088	6	52	45	58644	80528	97544	33	01570	6
03	19	06134	09826	50895	15	43723	6	53	46	12760	81188	25548	31	33520	6
04	19	60283	16681	05866	13	75365	6	54	46	66876	14416	20031	29	65476	6
05	20	14431	56021	85472	12	07013	6	55	47	20990	80214	49039	27	97439	6
06	20	68579	27850	58066	10	38668	6	56	47	75104	78584	80608	26	29408	6
07	21	22726	32168	91991	08	70328	6	57	48	29218	09528	82769	24	61383	6
08	21	76872	68978	55589	07	01995	6	58	48	83330	73048	23548	22	93364	6
09	22	31018	38281	17191	05	33668	6	59	49	37442	69144	70963	21	25352	6
80210	90422	85163	40078	45125	67503	65348	6	80260	90449	91553	97819	93026	67419	57346	6
11	23	39307	74372	07711	01	97034	6	61	50	45664	59075	57743	17	89346	6
12	23	93451	41163	73263	67500	28726	6	62	50	99774	52913	33115	16	21352	6
13	24	47594	40455	10090	67498	60424	6	63	51	53883	79334	87134	14	53365	6
14	25	01736	72247	86492	96	92129	6	64	52	07992	38341	87788	12	85384	6
15	25	55878	36543	70764	95	23840	6	65	52	62100	29936	03058	11	17409	6
16	26	10019	33344	31197	93	55557	6	66	53	16207	54119	00919	09	49441	6
17	26	64159	62651	36072	91	87281	6	67	53	70314	10892	49339	07	81479	6
18	27	18299	24466	53666	90	19011	6	68	54	24420	00258	16279	06	13523	6
19	27	72438	18791	52250	88	50747	6	69	54	78525	22217	69697	04	45574	6
80220	90428	26576	45628	00086	67486	82490	6	80270	90455	32629	76772	77541	67402	77630	6
21	28	80714	04977	65432	85	14238	6	71	55	86733	63925	07754	67401	09693	6
22	29	34850	96842	16540	83	45994	6	72	56	40836	83676	28275	67399	41763	6
23	29	88987	21223	21654	81	77755	6	73	56	94939	36028	07033	97	73838	6
24	30	43122	78122	49014	80	09523	6	74	57	49041	20982	11952	96	05920	6
25	30	97257	67541	66851	78	41296	6	75	58	03142	38540	10952	94	38008	6
26	31	51391	89482	43391	76	73077	6	76	58	57242	88703	71944	92	70102	6
27	32	05525	43946	46855	75	04863	6	77	59	11342	71474	62833	91	02203	6
28	32	59658	30935	45455	73	36656	6	78	59	65441	86854	51520	89	34310	6
29	33	13790	50451	07400	71	68455	6	79	60	19540	34845	05896	87	66423	6
80230	90433	67922	02495	00889	67470	00261	6	80280	90460	73638	15447	93849	67385	98543	6
31	34	22052	87068	94117	68	32072	6	81	61	27735	28664	83260	84	30668	6
32	34	76183	04174	55274	66	63890	6	82	61	81831	74497	42002	82	62800	6
33	35	30312	53813	52540	64	95715	6	83	62	35927	52947	37944	80	94939	6
34	35	84441	35987	54091	63	27545	6	84	62	90022	64016	38947	79	27083	6
35	36	38569	50698	28098	61	59382	6	85	63	44117	07706	12867	77	59234	6
36	36	92696	97947	42722	59	91225	6	86	63	98210	84018	27553	75	91391	6
37	37	46823	77736	66122	58	23074	6	87	64	52303	92954	50847	74	23555	6
38	38	00949	90067	66447	56	54930	6	88	65	06396	34516	50587	72	55724	6
39	38	55075	34942	11842	54	86792	6	89	65	60488	08705	94603	70	87900	6
80240	90439	09200	12361	70444	67453	18660	6	80290	90466	14579	15524	50719	67369	20082	6
41	39	63324	22328	10386	51	50535	6	91	66	68669	54973	86752	67	52271	6
42	40	17447	64842	99794	49	82416	6	92	67	22759	27055	70515	65	84466	6
43	40	71570	39908	06785	48	14303	6	93	67	76848	31771	69812	64	16667	6
44	41	25692	47524	99474	46	46196	6	94	68	30936	69123	52442	62	48874	6
45	41	79813	87695	45966	44	78096	6	95	68	85024	39112	86199	60	81087	6
46	42	33934	60421	14361	43	10002	6	96	69	39111	41741	38868	59	13307	6
47	42	88054	65703	72755	41	41914	6	97	69	93197	77010	78231	57	45533	6
48	43	42174	03544	89235	39	73833	6	98	70	47283	44922	72060	55	77766	6
49	43	96292	73946	31881	38	05758	6	99	71	01368	45478	88123	54	10004	6
80250	90444	50410	76909	68770	67436	37689	6	80300	90471	55452	78680	94182	67352	42249	6

log N, 90417–90471

N, 80300–80400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
80300	90471	55452	78680	94182	67352	42249	6	80350	90498	58810	99363	34103	67268	62477	6
01	72	09536	44530	57993	50	74500+	6	51	99	12860	99729	34818	66	95041	6
02	72	63619	43029	47303	49	06758	6	52	90499	66910	32828	40492	65	27612	6
03	73	17701	74179	29855+	47	39021	6	53	90500	20958	98662	18553	63	60188	6
04	73	71783	37981	73386	45	71291	6	54	00	75006	97232	36427	61	92771	6
05	74	25864	34438	45626	44	03567	6	55	01	29054	28540	61529	60	25360	6
06	74	79944	63551	14299	42	35850−	6	56	01	83100	92588	61272	58	57956	6
07	75	34024	25321	47121	40	68139	6	57	02	37146	89378	03058	56	90557	6
08	75	88103	19751	11805+	39	00434	6	58	02	91192	18910	54287	55	23165+	6
09	76	42181	46841	76055+	37	32735−	6	59	03	45236	81187	82351	53	55779	6
80310	90476	96259	06595	07570	67335	65042	6	80360	90503	99280	76211	54636	67251	88400	6
11	77	50335	99012	74043	33	97356	6	61	04	53324	03983	38521	50	21026	6
12	78	04412	24096	43160	32	29676	6	62	05	07366	64505	01380	48	53659	6
13	78	58487	81847	82600	30	62003	6	63	05	61408	57778	10580	46	86298	6
14	79	12562	72268	60037	28	94335+	6	64	06	15449	83804	33482	45	18944	6
15	79	66636	95360	43139	27	26674	6	65	06	69490	42585	37440	43	51595+	6
16	80	20710	51124	99567	25	59019	6	66	07	23530	34122	89803	41	84253	6
17	80	74783	39563	96976	23	91371	6	67	07	77569	58418	57914	40	16917	6
18	81	28855	60679	03014	22	23728	6	68	08	31608	15474	09107	38	49587	6
19	81	82927	14471	85323	20	56092	6	69	08	85646	05291	10712	36	82264	6
80320	90482	36998	00944	11541	67318	88462	6	80370	90509	39683	27871	30054	67235	14947	6
21	82	91068	20097	49296	17	20839	6	71	09	93719	83216	34449	33	47636	6
22	83	45137	71933	66213	15	53221	6	72	10	47755	71327	91208	31	80331	6
23	83	99206	56454	29908	13	85610	6	73	11	01790	92207	67636	30	13033	6
24	84	53274	73661	07992	12	18006	6	74	11	55825	45857	31031	28	45741	6
25	85	07342	23555	68071	10	50407	6	75	12	09859	32278	48685+	26	78455−	6
26	85	61409	06139	77743	08	82815−	6	76	12	63892	51472	87885−	25	11175−	6
27	86	15475	21415	04600	07	15229	6	77	13	17925	03442	15910	23	43901	6
28	86	69540	69383	16228	05	47649	6	78	13	71956	88188	00033	21	76634	6
29	87	23605	50045	80207	03	80076	6	79	14	25988	05712	07522	20	09373	6
80330	90487	77669	63404	64111	67302	12508	6	80380	90514	80018	56016	05638	67218	42119	6
31	88	31733	09461	35506	67300	44947	6	81	15	34048	39101	61635−	16	74870	6
32	88	85795	88217	61955−	67298	77393	6	82	15	88077	54970	42762	15	07628	6
33	89	39857	99675	11010	97	09844	6	83	16	42106	03624	16261	13	40392	6
34	89	93919	43835	50221	95	42302	6	84	16	96133	85064	49369	11	73162	6
35	90	47980	20700	47131	93	74766	6	85	17	50160	99293	09314	10	05939	6
36	91	02040	30271	69274	92	07236	6	86	18	04187	46311	63321	08	38721	6
37	91	56099	72550	84181	90	39713	6	87	18	58213	26121	78606	06	71510	6
38	92	10158	47539	59376	88	72196	6	88	19	12238	38725	22381	05	04305+	6
39	92	64216	55239	62375−	87	04685−	6	89	19	66262	84123	61851	03	37107	6
80340	90493	18273	95652	60689	67285	37180	6	80390	90520	20286	62318	64214	67201	69915−	6
41	93	72330	68780	21823	83	69682	6	91	20	74309	73311	96662	67200	02728	6
42	94	26386	74624	13275+	82	02189	6	92	21	28332	17105	26382	67198	35549	6
43	94	80442	13186	02538	80	34704	6	93	21	82353	93700	20553	96	68375+	6
44	95	34496	84467	57097	78	67224	6	94	22	36375	03098	46350−	95	01208	6
45	95	88550	88470	44433	76	99750+	6	95	22	90395	45301	70938	93	34047	6
46	96	42604	25196	32018	75	32283	6	96	23	44415	20311	61480	91	66892	6
47	96	96656	94646	87320	73	64822	6	97	23	98434	28129	85131	89	99743	6
48	97	50708	96823	77799	71	97368	6	98	24	52452	68758	09038	88	32601	6
49	98	04760	31728	70911	70	29919	6	99	25	06470	42198	00345−	86	65464	6
80350	90498	58810	99363	34103	67268	62477	6	80400	90525	60487	48451	26187	67184	98334	6

log N, 90471–90525

N, 80400–80500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
80400	90525	60487	48451	26187	67184	98334	6	80450	90552	60484	35048	35463	67101	49782	6
01	26	14503	87519	53695+	83	31211	6	51	53	14467	16996	99191	67099	82970	6
02	26	68519	59404	49992	81	64093	6	52	53	68449	31845	79950-	98	16164	6
03	27	22534	64107	82196	79	96982	6	53	54	22430	79596	44545-	96	49364	6
04	27	76549	01631	17418	78	29877	6	54	54	76411	60250	59776	94	82570	6
05	28	30562	71976	22763	76	62778	6	55	55	30391	73809	92437	93	15783	6
06	28	84575	75144	65329	74	95686	6	56	55	84371	20276	09316	91	49001	6
07	29	38588	11138	12210	73	28599	6	57	56	38349	99650	77193	89	82226	6
08	29	92599	79958	30491	71	61519	6	58	56	92328	11935	62844	88	15458	6
09	30	46610	81606	87253	69	94446	6	59	57	46305	57132	33037	86	48695+	6
80410	90531	00621	16085	49570	67168	27378	6	80460	90558	00282	35242	54536	67084	81939	6
11	31	54630	83395	84508	66	60317	6	61	58	54258	46267	94095-	83	15189	6
12	32	08639	83539	59130	64	93261	6	62	59	08233	90210	18466	81	48445-	6
13	32	62648	16518	40490	63	26213	6	63	59	62208	67070	94392	79	81707	6
14	33	16655	82333	95638	61	59170	6	64	60	16182	76851	88610	78	14976	6
15	33	70662	80987	91615+	59	92133	6	65	60	70156	19554	67854	76	48250+	6
16	34	24669	12481	95460	58	25103	6	66	61	24128	95180	98846	74	81531	6
17	34	78674	76817	74201	56	58079	6	67	61	78101	03732	48308	73	14819	6
18	35	32679	73996	94862	54	91062	6	68	62	32072	45210	82950+	71	48112	6
19	35	86684	04021	24463	53	24050+	6	69	62	86043	19617	69481	69	81412	6
80420	90536	40687	66892	30013	67151	57045-	6	80470	90563	40013	26954	74600	67068	14717	6
21	36	94690	62611	78518	49	90046	6	71	63	93982	67223	65002	66	48029	6
22	37	48692	91181	36978	48	23053	6	72	64	47951	40426	07375-	64	81348	6
23	38	02694	52602	72384	46	56066	6	73	65	01919	46563	68399	63	14672	6
24	38	56695	46877	51725-	44	89086	6	74	65	55886	85638	14751	61	48003	6
25	39	10695	74007	41979	43	22112	6	75	66	09853	57651	13101	59	81340	6
26	39	64695	33994	10122	41	55144	6	76	66	63819	62604	30111	58	14683	6
27	40	18694	26839	23120	39	88182	6	77	67	17785	00499	32437	56	48032	6
28	40	72692	52544	47937	38	21227	6	78	67	71749	71337	86732	54	81388	6
29	41	26690	11111	51527	36	54278	6	79	68	25713	75121	59638	53	14750-	6
80430	90541	80687	02542	00839	67134	87335-	6	80480	90568	79677	11852	17795+	67051	48118	6
31	42	34683	26837	62816	33	20398	6	81	69	33639	81531	27835-	49	81492	6
32	42	88678	84000	04396	31	53467	6	82	69	87601	84160	56383	48	14872	6
33	43	42673	74030	92508	29	86543	6	83	70	41563	19741	70058	46	48259	6
34	43	96667	96931	94078	28	19625-	6	84	70	95523	88276	35476	44	81651	6
35	44	50661	52704	76022	26	52713	6	85	71	49483	89766	19241	43	15051	6
36	45	04654	41351	05254	24	85807	6	86	72	03443	24212	87956	41	48456	6
37	45	58646	62872	48678	23	18908	6	87	72	57401	91618	08216	39	81867	6
38	46	12638	17270	73195-	21	52015-	6	88	73	11359	91983	46608	38	15285-	6
39	46	66629	04547	45696	19	85128	6	89	73	65317	25310	69715+	36	48709	6
80440	90547	20619	24704	33070	67118	18247	6	80490	90574	19273	91601	44114	67034	82139	6
41	47	74608	77743	02197	16	51373	6	91	74	73229	90857	36374	33	15575+	6
42	48	28597	63665	19951	14	84504	6	92	75	27185	23080	13059	31	49017	6
43	48	82585	82472	53201	13	17642	6	93	75	81139	88271	40726	29	82466	6
44	49	36573	34166	68809	11	50786	6	94	76	35093	86432	85927	28	15921	6
45	49	90560	18749	33631	09	83937	6	95	76	89047	17566	15208	26	49382	6
46	50	44546	36222	14516	08	17093	6	96	77	42999	81672	95106	24	82849	6
47	50	98531	86586	78307	06	50256	6	97	77	96951	78754	92154	23	16323	6
48	51	52516	69844	91843	04	83425+	6	98	78	50903	08813	72880	21	49803	6
49	52	06500	85998	21953	03	16600	6	99	79	04853	71851	03802	19	83289	6
80450	90552	60484	35048	35463	67101	49782	6	80500	90579	58803	67868	51437	67018	16781	6

log N, 90525–90579

N, 80500–80600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
80500	90579 58803 67868 51437	67018 16781	6	80550	90606 55447 55236 84895–	66934 99293	6
01	80 12752 96867 82290	16 50279	6	51	07 09363 35449 37189	33 33101	6
02	80 66701 58850 62864	14 83784	6	52	07 63278 48728 56383	31 66915+	6
03	81 20649 53818 59655–	13 17294	6	53	08 17192 95076 08662	30 00736	6
04	81 74596 81773 39151	11 50811	6	54	08 71106 74493 60205+	28 34563	6
05	82 28543 42716 67836	09 84335–	6	55	09 25019 86982 77186	26 68395+	6
06	82 82489 36650 12186	08 17864	6	56	09 78932 32545 25771	25 02235–	6
07	83 36434 63575 38672	06 51399	6	57	10 32844 11182 72121	23 36080	6
08	83 90379 23494 13759	04 84941	6	58	10 86755 22896 82392	21 69931	6
09	84 44323 16408 03905+	03 18489	6	59	11 40665 67689 22731	20 03789	6
80510	90584 98266 42318 75562	67001 52043	6	80560	90611 94575 45561 59281	66918 37653	6
11	85 52209 01227 95175–	66999 85604	6	61	12 48484 56515 58178	16 71523	6
12	86 06150 93137 29184	98 19170	6	62	13 02393 00552 85552	15 05399	6
13	86 60092 18048 44024	96 52743	6	63	13 56300 77675 07526	13 39282	6
14	87 14032 75963 06120	94 86322	6	64	14 10207 87883 90218	11 73171	6
15	87 67972 66882 81894	93 19907	6	65	14 64114 31180 99740	10 07065+	6
16	88 21911 90809 37761	91 53499	6	66	15 18020 07568 02197	08 40966	6
17	88 75850 47744 40129	89 87096	6	67	15 71925 17046 63687	06 74874	6
18	89 29788 37689 55401	88 20700	6	68	16 25829 59618 50303	05 08787	6
19	89 83725 60646 49974	86 54310	6	69	16 79733 35285 28133	03 42707	6
80520	90590 37662 16616 90236	66984 87926	6	80570	90617 33636 44048 63256	66901 76632	6
21	90 91598 05602 42572	83 21548	6	71	17 87538 85910 21747	66900 10564	6
22	91 45533 27604 73360	81 55177	6	72	18 41440 60871 69674	66898 44502	6
23	91 99467 82625 48970	79 88812	6	73	18 95341 68934 73098	96 78447	6
24	92 53401 70666 35769	78 22453	6	74	19 49242 10100 98076	95 12397	6
25	93 07334 91729 00115+	76 56100	6	75	20 03141 84372 10657	93 46354	6
26	93 61267 45815 08361	74 89753	6	76	20 57040 91749 76884	91 80317	6
27	94 15199 32926 26854	73 23413	6	77	21 10939 32235 62794	90 14286	6
28	94 69130 53064 21933	71 57079	6	78	21 64837 05831 34419	88 48261	6
29	95 23061 06230 59935–	69 90751	6	79	22 18734 12538 57783	86 82242	6
80530	90595 76990 92427 07185+	66968 24429	6	80580	90622 72630 52358 98904	66885 16230	6
31	96 30920 11655 30007	66 58113	6	81	23 26526 25294 23796	83 50224	6
32	96 84848 63916 94715+	64 91804	6	82	23 80421 31345 98465–	81 84223	6
33	97 38776 49213 67620	63 25500+	6	83	24 34315 70515 88910	80 18230	6
34	97 92703 67547 15025–	61 59203	6	84	24 88209 42805 61125–	78 52242	6
35	98 46630 18919 03226	59 92912	6	85	25 42102 48216 81098	76 86260	6
36	99 00556 03330 98515–	58 26628	6	86	25 95994 86751 14811	75 20285+	6
37	90599 54481 20784 67176	56 60349	6	87	26 49886 58410 28239	73 54316	6
38	90600 08405 71281 75487	54 94077	6	88	27 03777 63195 87352	71 88353	6
39	00 62329 54823 89722	53 27811	6	89	27 57668 01109 58111	70 22396	6
80540	90601 16252 71412 76146	66951 61551	6	80590	90628 11557 72153 06474	66868 56445+	6
41	01 70175 21050 01018	49 95297	6	91	28 65446 76327 98392	66 90501	6
42	02 24097 03737 30594	48 29050–	6	92	29 19335 13635 99809	65 24563	6
43	02 78018 19476 31119	46 62808	6	93	29 73222 84078 76664	63 58631	6
44	03 31938 68268 68836	44 96573	6	94	30 27109 87657 94887	61 92705–	6
45	03 85858 50116 09980	43 30344	6	95	30 80996 24375 20407	60 26785–	6
46	04 39777 65020 20779	41 64122	6	96	31 34881 94232 19141	58 60871	6
47	04 93696 12982 67457	39 97905+	6	97	31 88766 97230 57004	56 94964	6
48	05 47613 94005 16230	38 31695–	6	98	32 42651 33371 99903	55 29063	6
49	06 01531 08089 33307	36 65491	6	99	32 96535 02658 13740	53 63168	6
80550	90606 55447 55236 84895–	66934 99293	6	80600	90633 50418 05090 64409	66851 97279	6

log N, 90579–90633

N, 80600–80700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
80600	90633 50418 05090 64409	66851 97279	6	80650	90660 43717 24980 32539	66769 10701	6
01	34 04300 40671 17799	50 31396	6	51	60 97566 20075 93937	67 45127	6
02	34 58182 09401 39793	48 65520	6	52	61 51414 48404 10209	65 79558	6
03	35 12063 11282 96268	46 99649	6	53	62 05262 09966 46923	64 13996	6
04	35 65943 46317 53093	45 33785−	6	54	62 59109 04764 69641	62 48440	6
05	36 19823 14506 76134	43 67927	6	55	63 12955 32800 43918	60 82891	6
06	36 73702 15852 31247	42 02075+	6	56	63 66800 94075 35304	59 17347	6
07	37 27580 50355 84286	40 36229	6	57	64 20645 88591 09343	57 51810	6
08	37 81458 18019 01095−	38 70390	6	58	64 74490 16349 31573	55 86278	6
09	38 35335 18843 47514	37 04557	6	59	65 28333 77351 67524	54 20753	6
80610	90638 89211 52830 89376	66835 38730	6	80660	90665 82176 71599 82722	66752 55234	6
11	39 43087 19982 92509	33 72909	6	61	66 36018 99095 42686	50 89722	6
12	39 96962 20301 22733	32 07094	6	62	66 89860 59840 12928	49 24215−	6
13	40 50836 53787 45864	30 41285+	6	63	67 43701 53835 58955+	47 58714	6
14	41 04710 20443 27709	28 75483	6	64	67 97541 81083 46268	45 93220	6
15	41 58583 20270 34072	27 09686	6	65	68 51381 41585 40361	44 27732	6
16	42 12455 53270 30748	25 43896	6	66	69 05220 35343 06722	42 62250−	6
17	42 66327 19444 83528	23 78112	6	67	69 59058 62358 10832	40 96774	6
18	43 20198 18795 58196	22 12334	6	68	70 12896 22632 18169	39 31304	6
19	43 74068 51324 20530	20 46563	6	69	70 66733 16166 94202	37 65841	6
80620	90644 27938 17032 36300	66818 80797	6	80670	90671 20569 42964 04394	66736 00383	6
21	44 81807 15921 71273	17 15038	6	71	71 74405 03025 14202	34 34932	6
22	45 35675 47993 91208	15 49285+	6	72	72 28239 96351 89079	32 69487	6
23	45 89543 13250 61858	13 83538	6	73	72 82074 22945 94468	31 04048	6
24	46 43410 11693 48970	12 17797	6	74	73 35907 82808 95810	29 38615+	6
25	46 97276 43324 18285−	10 52063	6	75	73 89740 75942 58536	27 73189	6
26	47 51142 08144 35536	08 86334	6	76	74 43573 02348 48074	26 07768	6
27	48 05007 06155 66454	07 20612	6	77	74 97404 62028 29843	24 42354	6
28	48 58871 37359 76759	05 54896	6	78	75 51235 54983 69259	22 76946	6
29	49 12735 01758 32169	03 89186	6	79	76 05065 81216 31729	21 11544	6
80630	90649 66597 99352 98392	66802 23482	6	80680	90676 58895 40727 82656	66719 46148	6
31	50 20460 30145 41134	66800 57785−	6	81	77 12724 33519 87435−	17 80758	6
32	50 74321 94137 26091	66798 92093	6	82	77 66552 59594 11456	16 15374	6
33	51 28182 91330 18954	97 26408	6	83	78 20380 18952 20102	14 49997	6
34	51 82043 21725 85410	95 60729	6	84	78 74207 11595 78752	12 84626	6
35	52 35902 85325 91137	93 95056	6	85	79 28033 37526 52777	11 19260	6
36	52 89761 82132 01809	92 29389	6	86	79 81858 96746 07541	09 53901	6
37	53 43620 12145 83091	90 63728	6	87	80 35683 89256 08403	07 88549	6
38	53 97477 75369 00645+	88 98074	6	88	80 89508 15058 20717	06 23202	6
39	54 51334 71803 20125+	87 32426	6	89	81 43331 74154 09829	04 57861	6
80640	90655 05191 01450 07180	66785 66783	6	80690	90681 97154 66545 41079	66702 92527	6
41	55 59046 64311 27451	84 01147	6	91	82 50976 92233 79803	66701 27199	6
42	56 12901 60388 46575−	82 35518	6	92	83 04798 51220 91328	66699 61877	6
43	56 66755 89683 30181	80 69894	6	93	83 58619 43508 40977	97 96561	6
44	57 20609 52197 43893	79 04277	6	94	84 12439 69097 94064	96 31251	6
45	57 74462 47932 53328	77 38665+	6	95	84 66259 27991 15901	94 65947	6
46	58 28314 76890 24098	75 73060	6	96	85 20078 20189 71791	93 00650−	6
47	58 82166 39072 21809	74 07461	6	97	85 73896 45695 27032	91 35358	6
48	59 36017 34480 12058	72 41868	6	98	86 27714 04509 46914	89 70073	6
49	59 89867 63115 60439	70 76281	6	99	86 81530 96633 96723	88 04794	6
80650	90660 43717 24980 32539	66769 10701	6	80700	90687 35347 22070 41738	66686 39521	6

log N, 90633–90687

N, 80700–80800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
80700	90687	35347	22070	41738	66686	39521	6	80750	90714	25310	03140	49965–	66603	83701	6
01	87	89162	80820	47233	84	74254	6	51	14	79092	29676	66725+	02	18741	6
02	88	42977	72885	78473	83	08993	6	52	15	32873	89610	64745+	66600	53787	6
03	88	96791	98268	00720	81	43739	6	53	15	86654	82944	08978	66598	88839	6
04	89	50605	56968	79227	79	78491	6	54	16	40435	09678	64372	97	23897	6
05	90	04418	48989	79245–	78	13248	6	55	16	94214	69815	95869	95	58962	6
06	90	58230	74332	66013	76	48012	6	56	17	47993	63357	68404	93	94033	6
07	91	12042	32999	04770	74	82782	6	57	18	01771	90305	46906	92	29109	6
08	91	65853	24990	60744	73	17558	6	58	18	55549	50660	96299	90	64192	6
09	92	19663	50308	99160	71	52341	6	59	19	09326	44425	81500+	88	99281	6
80710	90692	73473	08955	85235+	66669	87129	6	80760	90719	63102	71601	67420	66587	34376	6
11	93	27282	00932	84181	68	21924	6	61	20	16878	32190	18963	85	69478	6
12	93	81090	26241	61203	66	56725–	6	62	20	70653	26193	01029	84	04585–	6
13	94	34897	84883	81500–	64	91532	6	63	21	24427	53611	78510	82	39699	6
14	94	88704	76861	10265+	63	26345–	6	64	21	78201	14448	16292	80	74818	6
15	95	42511	02175	12686	61	61164	6	65	22	31974	08703	79256	79	09944	6
16	95	96316	60827	53944	59	95989	6	66	22	85746	36380	32276	77	45076	6
17	96	50121	52819	99212	58	30821	6	67	23	39517	97479	40221	75	80214	6
18	97	03925	78154	13659	56	65658	6	68	23	93288	92002	67951	74	15358	6
19	97	57729	36831	62448	55	00502	6	69	24	47059	19951	80324	72	50508	6
80720	90698	11532	28854	10736	66653	35352	6	80770	90725	00828	81328	42188	66570	85665–	6
21	98	65334	54223	23671	51	70208	6	71	25	54597	76134	18388	69	20827	6
22	99	19136	12940	66399	50	05070	6	72	26	08366	04370	73760	67	55996	6
23	90699	72937	05008	04057	48	39938	6	73	26	62133	66039	73137	65	91171	6
24	90700	26737	30427	01777	46	74813	6	74	27	15900	61142	81343	64	26351	6
25	00	80536	89199	24684	45	09693	6	75	27	69666	89681	63198	62	61538	6
26	01	34335	81326	37898	43	44580	6	76	28	23432	51657	83514	60	96732	6
27	01	88134	06810	06532	41	79473	6	77	28	77197	47073	07099	59	31931	6
28	02	41931	65651	95693	40	14372	6	78	29	30961	75928	98753	57	67136	6
29	02	95728	57853	70483	38	49277	6	79	29	84725	38227	23271	56	02348	6
80730	90703	49524	83416	95996	66636	84188	6	80780	90730	38488	33969	45441	66554	37565+	6
31	04	03320	42343	37321	35	19105+	6	81	30	92250	63157	30047	52	72789	6
32	04	57115	34634	59540	33	54029	6	82	31	46012	25792	41863	51	08019	6
33	05	10909	60292	27731	31	88959	6	83	31	99773	21876	45660	49	43255–	6
34	05	64703	19318	06963	30	23894	6	84	32	53533	51411	06203	47	78497	6
35	06	18496	11713	62301	28	58836	6	85	33	07293	14397	88249	46	13745–	6
36	06	72288	37480	58803	26	93784	6	86	33	61052	10838	56550–	44	48999	6
37	07	26079	96620	61520	25	28738	6	87	34	14810	40734	75852	42	84260	6
38	07	79870	89135	35500–	23	63699	6	88	34	68568	04088	10894	41	19526	6
39	08	33661	15026	45780	21	98665+	6	89	35	22325	00900	26409	39	54799	6
80740	90708	87450	74295	57395+	66620	33638	6	80790	90735	76081	31172	87126	66537	90078	6
41	09	41239	66944	35373	18	68616	6	91	36	29836	94907	57765–	36	25363	6
42	09	95027	92974	44734	17	03601	6	92	36	83591	92106	03041	34	60654	6
43	10	48815	52387	50494	15	38592	6	93	37	37346	22769	87664	32	95951	6
44	11	02602	45185	17661	13	73589	6	94	37	91099	86900	76336	31	31254	6
45	11	56388	71369	11240	12	08593	6	95	38	44852	84500	33754	29	66563	6
46	12	10174	30940	96226	10	43602	6	96	38	98605	15570	24608	28	01879	6
47	12	63959	23902	37610	08	78617	6	97	39	52356	80112	13584	26	37200	6
48	13	17743	50255	00376	07	13639	6	98	40	06107	78127	65359	24	72528	6
49	13	71527	10000	49504	05	48667	6	99	40	59858	09618	44606	23	07862	6
80750	90714	25310	03140	49965–	66603	83701	6	80800	90741	13607	74586	15992	66521	43202	6

log N, 90687–90741

N, 80800–80900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
80800	90741	13607	74586	15992	66521	43202	6	80850	90768	00242	42419	94426	66439	17987	6
01	41	67356	73032	44175−	19	78548	6	51	68	53958	16892	69072	37	53638	6
02	42	21105	04958	93810	18	13900	6	52	69	07673	24927	90081	35	89296	6
03	42	74852	70367	29545+	16	49258	6	53	69	61387	66527	21794	34	24959	6
04	43	28599	69259	16022	14	84623	6	54	70	15101	41692	28547	32	60629	6
05	43	82346	01636	17876	13	19993	6	55	70	68814	50424	74672	30	96305−	6
06	44	36091	67499	99737	11	55370	6	56	71	22526	92726	24492	29	31986	6
07	44	89836	66852	26228	09	90753	6	57	71	76238	68598	42325+	27	67674	6
08	45	43580	99694	61966	08	26141	6	58	72	29949	78042	92484	26	03368	6
09	45	97324	66028	71563	06	61536	6	59	72	83660	21061	39275+	24	39069	6
80810	90746	51067	65856	19624	66504	96937	6	80860	90773	37369	97655	46997	66422	74775−	6
11	47	04809	99178	70747	03	32345−	6	61	73	91079	07826	79945−	21	10487	6
12	47	58551	65997	89525+	01	67758	6	62	74	44787	51577	02405+	19	46205+	6
13	48	12292	66315	40546	66500	03177	6	63	74	98495	28907	78660	17	81930	6
14	48	66033	00132	88389	66498	38603	6	64	75	52202	39820	72985+	16	17661	6
15	49	19772	67451	97630	96	74034	6	65	76	05908	84317	49650−	14	53397	6
16	49	73511	68274	32836	95	09472	6	66	76	59614	62399	72917	12	89140	6
17	50	27250	02601	58571	93	44916	6	67	77	13319	74069	07045−	11	24889	6
18	50	80987	70435	39389	91	80366	6	68	77	67024	19327	16283	09	60644	6
19	51	34724	71777	39842	90	15822	6	69	78	20727	98175	64878	07	96405−	6
80820	90751	88461	06629	24472	66488	51284	6	80870	90778	74431	10616	17068	66406	32172	6
21	52	42196	74992	57819	86	86752	6	71	79	28133	56650	37086	04	67945+	6
22	52	95931	76869	04413	85	22227	6	72	79	81835	36279	89159	03	03725−	6
23	53	49666	12260	28781	83	57707	6	73	80	35536	49506	37507	66401	39510	6
24	54	03399	81167	95442	81	93194	6	74	80	89236	96331	46345+	66399	75302	6
25	54	57132	83593	68909	80	28686	6	75	81	42936	76756	79882	98	11099	6
26	55	10865	19539	13690	78	64185+	6	76	81	96635	90784	02319	96	46903	6
27	55	64596	89005	94286	76	99690	6	77	82	50334	38414	77854	94	82713	6
28	56	18327	91995	75191	75	35201	6	78	83	04032	19650	70676	93	18528	6
29	56	72058	28510	20896	73	70718	6	79	83	57729	34493	44970	91	54350+	6
80830	90757	25787	98550	95882	66472	06241	6	80880	90784	11425	82944	64913	66389	90179	6
31	57	79517	02119	64628	70	41771	6	81	84	65121	65005	94677	88	26013	6
32	58	33245	39217	91602	68	77306	6	82	85	18816	80678	98429	86	61853	6
33	58	86973	09847	41271	67	12848	6	83	85	72511	29965	40328	84	97699	6
34	59	40700	14009	78092	65	48395+	6	84	86	26205	12866	84528	83	33552	6
35	59	94426	51706	66517	63	83949	6	85	86	79898	29384	95176	81	69410	6
36	60	48152	22939	70994	62	19509	6	86	87	33590	79521	36414	80	05275−	6
37	61	01877	27710	55962	60	55075−	6	87	87	87282	63277	72377	78	41145+	6
38	61	55601	66020	85856	58	90647	6	88	88	40973	80655	67195+	76	77022	6
39	62	09325	37872	25103	57	26225−	6	89	88	94664	31656	84991	75	12905+	6
80840	90762	63048	43266	38125−	66455	61809	6	80890	90789	48354	16282	89882	66373	48794	6
41	63	16770	82204	89338	53	97399	6	91	90	02043	34535	45978	71	84689	6
42	63	70492	54689	43151	52	32996	6	92	90	55731	86416	17386	70	20590	6
43	64	24213	60721	63969	50	68598	6	93	91	09419	71926	68204	68	56497	6
44	64	77934	00303	16188	49	04207	6	94	91	63106	91068	62524	66	92411	6
45	65	31653	73435	64200	47	39822	6	95	92	16793	43843	64433	65	28330	6
46	65	85372	80120	72390	45	75443	6	96	92	70479	30253	38013	63	64255+	6
47	66	39091	20360	05138	44	11070	6	97	93	24164	50299	47338	62	00187	6
48	66	92808	94155	26816	42	46703	6	98	93	77849	03983	56475−	60	36125−	6
49	67	46526	01508	01792	40	82342	6	99	94	31532	91307	29488	58	72068	6
80850	90768	00242	42419	94426	66439	17987	6	80900	90794	85216	12272	30432	66357	08018	6

log N, 90741–90794

N, 80900–81000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
80900	90794	85216	12272	30432	66357	08018	6	80950	90821	68530	89392	54168	66275	13257	6
01	95	38898	66880	23359	55	43974	6	51	22	22180	28236	75851	73	49517	6
02	95	92580	55132	72311	53	79936	6	52	22	75829	00807	48017	71	85783	6
03	96	46261	77031	41328	52	15904	6	53	23	29477	07106	34400	70	22055	6
04	96	99942	32577	94441	50	51878	6	54	23	83124	47134	98729	68	58332	6
05	97	53622	21773	95676	48	87858	6	55	24	36771	20895	04725	66	94616	6
06	98	07301	44621	09052	47	23845	6	56	24	90417	28388	16105	65	30906	6
07	98	60980	01120	98584	45	59837	6	57	25	44062	69615	96578	63	67202	6
08	99	14657	91275	28279	43	95835	6	58	25	97707	44580	09849	62	03505	6
09	90799	68335	15085	62139	42	31840	6	59	26	51351	53282	19615	60	39813	6
80910	90800	22011	72553	64159	66340	67850	6	80960	90827	04994	95723	89569	66258	76127	6
11	00	75687	63680	98328	39	03867	6	61	27	58637	71906	83395	57	12447	6
12	01	29362	88469	28631	37	39890	6	62	28	12279	81832	64774	55	48774	6
13	01	83037	46920	19043	35	75919	6	63	28	65921	25502	97379	53	85106	6
14	02	36711	39035	33537	34	11954	6	64	29	19562	02919	44878	52	21445	6
15	02	90384	64816	36076	32	47995	6	65	29	73202	14083	70933	50	57789	6
16	03	44057	24264	90621	30	84042	6	66	30	26841	58997	39198	48	94140	6
17	03	97729	17382	61125	29	20095	6	67	30	80480	37662	13323	47	30497	6
18	04	51400	44171	11533	27	56154	6	68	31	34118	50079	56951	45	66859	6
19	05	05071	04632	05787	25	92220	6	69	31	87755	96251	33720	44	03228	6
80920	90805	58740	98767	07822	66324	28291	6	80970	90832	41392	76179	07261	66242	39603	6
21	06	12410	26577	81566	22	64368	6	71	32	95028	89864	41199	40	75984	6
22	06	66078	88065	90941	21	00452	6	72	33	48664	37308	99152	39	12371	6
23	07	19746	83232	99864	19	36542	6	73	34	02299	18514	44735	37	48764	6
24	07	73414	12080	72246	17	72637	6	74	34	55933	33482	41553	35	85163	6
25	08	27080	74610	71991	16	08739	6	75	35	09566	82214	53208	34	21569	6
26	08	80746	70824	62996	14	44847	6	76	35	63199	64712	43294	32	57980	6
27	09	34412	00724	09155	12	80961	6	77	36	16831	80977	75400	30	94397	6
28	09	88076	64310	74352	11	17081	6	78	36	70463	31012	13110	29	30821	6
29	10	41740	61586	22469	09	53207	6	79	37	24094	14817	19998	27	67250	6
80930	90810	95403	92552	17379	66307	89339	6	80980	90837	77724	32394	59637	66226	03685	6
31	11	49066	57210	22950	06	25477	6	81	38	31353	83745	95590	24	40127	6
32	12	02728	55562	03043	04	61622	6	82	38	84982	68872	91416	22	76575	6
33	12	56389	87609	21515	02	97772	6	83	39	38610	87777	10668	21	13028	6
34	13	10050	53353	42214	66301	33928	6	84	39	92238	40460	16891	19	49488	6
35	13	63710	52796	28986	66299	70091	6	85	40	45865	26923	73626	17	85954	6
36	14	17369	85939	45666	98	06260	6	86	40	99491	47169	44407	16	22426	6
37	14	71028	52784	56087	96	42434	6	87	41	53117	01198	92762	14	58904	6
38	15	24686	53333	24073	94	78615	6	88	42	06741	89013	82214	12	95388	6
39	15	78343	87587	13444	93	14802	6	89	42	60366	10615	76278	11	31878	6
80940	90816	32000	55547	88014	66291	50995	6	80990	90843	13989	66006	38464	66209	68374	6
41	16	85656	57217	11589	89	87194	6	91	43	67612	55187	32277	08	04876	6
42	17	39311	92596	47970	88	23399	6	92	44	21234	78160	21213	06	41384	6
43	17	92966	61687	60952	86	59610	6	93	44	74856	34926	68766	04	77898	6
44	18	46620	64492	14325	84	95827	6	94	45	28477	25488	38420	03	14419	6
45	19	00274	01011	71870	83	32050	6	95	45	82097	49846	93655	66201	50945	6
46	19	53926	71247	97366	81	68280	6	96	46	35717	08003	97946	66199	87477	6
47	20	07578	75202	54582	80	04515	6	97	46	89335	99961	14759	98	24016	6
48	20	61230	12877	07282	78	40756	6	98	47	42954	25720	07556	96	60560	6
49	21	14880	84273	19227	76	77004	6	99	47	96571	85282	39792	94	97111	6
80950	90821	68530	89392	54168	66275	13257	6	81000	90848	50188	78649	74918	66193	33668	6

log N, 90794–90848

N, 81000–81100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
81000	90848	50188	78649	74918	66193	33668	6	81050	90875	30191	84533	74949	66111	69211	6
01	49	03805	05823	76376	91	70230	6	51	75	83775	04123	49615	10	06076	6
02	49	57420	66806	07603	90	06799	6	52	76	37357	57603	18204	08	42947	6
03	50	11035	61598	32032	88	43374	6	53	76	90939	44974	43846	06	79824	6
04	50	64649	90202	13086	86	79955	6	54	77	44520	66238	89663	05	16707	6
05	51	18263	52619	14186	85	16542	6	55	77	98101	21398	18773	03	53597	6
06	51	71876	48850	98744	83	53135	6	56	78	51681	10453	94287	01	90492	6
07	52	25488	78899	30167	81	89734	6	57	79	05260	33407	79308	66100	27393	6
08	52	79100	42765	71857	80	26339	6	58	79	58838	90261	36937	66098	64300	6
09	53	32711	40451	87209	78	62950	6	59	80	12416	81016	30266	97	01213	6
81010	90853	86321	71959	39610	66176	99567	6	81060	90880	65994	05674	22382	66095	38133	6
11	54	39931	37289	92445	75	36190	6	61	81	19570	64236	76365	93	75058	6
12	54	93540	36445	09089	73	72819	6	62	81	73146	56705	55289	92	11989	6
13	55	47148	69426	52914	72	09455	6	63	82	26721	83082	22225	90	48927	6
14	56	00756	36235	87284	70	46096	6	64	82	80296	43368	40233	88	85870	6
15	56	54363	36874	75559	68	82743	6	65	83	33870	37565	72371	87	22820	6
16	57	07969	71344	81089	67	19397	6	66	83	87443	65675	81690	85	59775	6
17	57	61575	39647	67223	65	56056	6	67	84	41016	27700	31233	83	96737	6
18	58	15180	41784	97301	63	92722	6	68	84	94588	23640	84039	82	33704	6
19	58	68784	77758	34656	62	29394	6	69	85	48159	53499	03141	80	70678	6
81020	90859	22388	47569	42618	66160	66071	6	81070	90886	01730	17276	51565	66079	07658	6
21	59	75991	51219	84509	59	02755	6	71	86	55300	14974	92331	77	44643	6
22	60	29593	88711	23645	57	39445	6	72	87	08869	46595	88454	75	81635	6
23	60	83195	60045	23336	55	76140	6	73	87	62438	12141	02942	74	18633	6
24	61	36796	65223	46887	54	12842	6	74	88	16006	11611	98797	72	55637	6
25	61	90397	04247	57596	52	49550	6	75	88	69573	45010	39015	70	92646	6
26	62	43996	77119	18754	50	86264	6	76	89	23140	12337	86587	69	29662	6
27	62	97595	83839	93649	49	22984	6	77	89	76706	13596	04497	67	66684	6
28	63	51194	24411	45559	47	59710	6	78	90	30271	48786	55722	66	03712	6
29	64	04791	98835	37760	45	96442	6	79	90	83836	17911	03236	64	40746	6
81030	90864	58389	07113	33518	66144	33180	6	81080	90891	37400	20971	10003	66062	77786	6
31	65	11985	49246	96096	42	69924	6	81	91	90963	57968	38985	61	14832	6
32	65	65581	25237	88749	41	06675	6	82	92	44526	28904	53135	59	51884	6
33	66	19176	35087	74729	39	43431	6	83	92	98088	33781	15401	57	88942	6
34	66	72770	78798	17277	37	80193	6	84	93	51649	72599	88724	56	26006	6
35	67	26364	56370	79632	36	16961	6	85	94	05210	45362	36042	54	63076	6
36	67	79957	67807	25026	34	53736	6	86	94	58770	52070	20284	53	00152	6
37	68	33550	13109	16684	32	90516	6	87	95	12329	92725	04373	51	37234	6
38	68	87141	92278	17826	31	27303	6	88	95	65888	67328	51228	49	74323	6
39	69	40733	05315	91665	29	64095	6	89	96	19446	75882	23761	48	11417	6
81040	90869	94323	52224	01409	66128	00894	6	81090	90896	73004	18387	84876	66046	48517	6
41	70	47913	33004	10260	26	37698	6	91	97	26560	94846	97475	44	85623	6
42	71	01502	47657	81412	24	74509	6	92	97	80117	05261	24450	43	22736	6
43	71	55090	96186	78055	23	11326	6	93	98	33672	49632	28689	41	59854	6
44	72	08678	78592	63373	21	48148	6	94	98	87227	27961	73075	39	96978	6
45	72	62265	94877	00542	19	84977	6	95	99	40781	40251	20482	38	34109	6
46	73	15852	45041	52735	18	21812	6	96	90899	94334	86502	33780	36	71245	6
47	73	69438	29087	83116	16	58653	6	97	90900	47887	66716	75834	35	08388	6
48	74	23023	47017	54844	14	95499	6	98	01	01439	80896	09500	33	45536	6
49	74	76607	98832	31073	13	32352	6	99	01	54991	29041	97630	31	82690	6
81050	90875	30191	84533	74949	66111	69211	6	81100	90902	08542	11156	03069	66030	19851	6

log N, 90848–90902

N, 81100–81200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
81100	90902 08542 11156 03069	66030 19851	6	81150	90928 85241 62250 67896	65948 85549	6
01	02 62092 27239 88658	28 57017	6	51	29 38758 78899 48270	47 23017	6
02	03 15641 77295 17229	26 94190	6	52	29 92275 29601 05626	45 60490	6
03	03 69190 61323 51610	25 31369	6	53	30 45791 14357 02493	43 97969	6
04	04 22738 79326 54623	23 68553	6	54	30 99306 33169 01390	42 35455—	6
05	04 76286 31305 89082	22 05744	6	55	31 52820 86038 64833	40 72946	6
06	05 29833 17263 17798	20 42940	6	56	32 06334 72967 55329	39 10443	6
07	05 83379 37200 03573	18 80143	6	57	32 59847 93957 35382	37 47947	6
08	06 36924 91118 09206	17 17352	6	58	33 13360 49009 67488	35 85456	6
09	06 90469 79018 97487	15 54566	6	59	33 66872 38126 14138	34 22972	6
81110	90907 44014 00904 31201	66013 91787	6	81160	90934 20383 61308 37817	65932 60493	6
11	07 97557 56775 73128	12 29014	6	61	34 73894 18558 01002	30 98020	6
12	08 51100 46634 86042	10 66247	6	62	35 27404 09876 66167	29 35554	6
13	09 04642 70483 32709	09 03485+	6	63	35 80913 35265 95779	27 73093	6
14	09 58184 28322 75890	07 40730	6	64	36 34421 94727 52297	26 10639	6
15	10 11725 20154 78341	05 77981	6	65	36 87929 88262 98177	24 48190	6
16	10 65265 45981 02812	04 15238	6	66	37 41437 15873 95867	22 85747	6
17	11 18805 05803 12044	02 52501	6	67	37 94943 77562 07809	21 23311	6
18	11 72343 99622 68776	66000 89770	6	68	38 48449 73328 96441	19 60880	6
19	12 25882 27441 35738	65999 27044	6	69	39 01955 03176 24193	17 98456	6
81120	90912 79419 89260 75656	65997 64325+	6	81170	90939 55459 67105 53489	65916 36037	6
21	13 32956 85082 51249	96 01612	6	71	40 08963 65118 46748	14 73624	6
22	13 86493 14908 25229	94 38905+	6	72	40 62466 97216 66382	13 11218	6
23	14 40028 78739 60304	92 76204	6	73	41 15969 63401 74799	11 48817	6
24	14 93563 76578 19175+	91 13509	6	74	41 69471 63675 34398	09 86423	6
25	15 47098 08425 64537	89 50820	6	75	42 22972 98039 07575—	08 24034	6
26	16 00631 74283 59079	87 88137	6	76	42 76473 66494 56717	06 61652	6
27	16 54164 74153 65483	86 25460	6	77	43 29973 69043 44208	04 99275+	6
28	17 07697 08037 46427	84 62789	6	78	43 83473 05687 32424	03 36904	6
29	17 61228 75936 64583	83 00124	6	79	44 36971 76427 83735+	01 74540	6
81130	90918 14759 77852 82613	65981 37465+	6	81180	90944 90469 81266 60506	65900 12181	6
31	18 68290 13787 63179	79 74812	6	81	45 43967 20205 25096	65898 49829	6
32	19 21819 83742 68932	78 12166	6	82	45 97463 93245 39857	96 87482	6
33	19 75348 87719 62520	76 49525—	6	83	46 50960 00388 67136	95 25142	6
34	20 28877 25720 06583	74 86890	6	84	47 04455 41636 69273	93 62807	6
35	20 82404 97745 63756	73 24261	6	85	47 57950 16991 08603	92 00479	6
36	21 35932 03797 96668	71 61638	6	86	48 11444 26453 47455—	90 38156	6
37	21 89458 43878 67942	69 99021	6	87	48 64937 70025 48150+	88 75839	6
38	22 42984 17989 40195+	68 36410	6	88	49 18430 47708 73006	87 13529	6
39	22 96509 26131 76038	66 73806	6	89	49 71922 59504 84334	85 51224	6
81140	90923 50033 68307 38075—	65965 11207	6	81190	90950 25414 05415 44436	65883 88926	6
41	24 03557 44517 88905—	63 48614	6	91	50 78904 85442 15614	82 26633	6
42	24 57080 54764 91121	61 86027	6	92	51 32394 99586 60158	80 64347	6
43	25 10602 99050 07310	60 23446	6	93	51 85884 47850 40355+	79 02066	6
44	25 64124 77375 00052	58 60872	6	94	52 39373 30235 18487	77 39791	6
45	26 17645 89741 31923	56 98303	6	95	52 92861 46742 56827	75 77523	6
46	26 71166 36150 65491	55 35740	6	96	53 46348 97374 17644	74 15260	6
47	27 24686 16604 63318	53 73184	6	97	53 99835 82131 63201	72 53004	6
48	27 78205 31104 87962	52 10633	6	98	54 53322 01016 55755—	70 90753	6
49	28 31723 79653 01973	50 48088	6	99	55 06807 54030 57555+	69 28508	6
81150	90928 85241 62250 67896	65948 85549	6	81200	90955 60292 41175 30847	65867 66270	6

log N, 90902–90955

N, 81200–81300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
81200	90955 60292 41175 30847	65867 66270	6	81250	90982 33696 50911 98835+	65786 61975−	6
01	56 13776 62452 37870	66 04037	6	51	82 87147 80873 14224	85 00042	6
02	56 67260 17863 40855−	64 41810	6	52	83 40598 45049 29571	83 38114	6
03	57 20743 07410 02030	62 79590	6	53	83 94048 43442 06804	81 76193	6
04	57 74225 31093 83615−	61 17375+	6	54	84 47497 76053 07844	80 14278	6
05	58 27706 88916 47824	59 55167	6	55	85 00946 42883 94607	78 52368	6
06	58 81187 80879 56868	57 92964	6	56	85 54394 43936 29001	76 90465−	6
07	59 34668 06984 72947	56 30767	6	57	86 07841 79211 72931	75 28567	6
08	59 88147 67233 58259	54 68577	6	58	86 61288 48711 88293	73 66676	6
09	60 41626 61627 74994	53 06392	6	59	87 14734 52438 36979	72 04790	6
81210	90960 95104 90168 85338	65851 44213	6	81260	90987 68179 90392 80876	65770 42911	6
11	61 48582 52858 51469	49 82040	6	61	88 21624 62576 81861	68 81037	6
12	62 02059 49698 35559	48 19874	6	62	88 75068 68992 01809	67 19170	6
13	62 55535 80689 99775−	46 57713	6	63	89 28512 09640 02587	65 57308	6
14	63 09011 45835 06278	44 95558	6	64	89 81954 84522 46057	63 95453	6
15	63 62486 45135 17223	43 33410	6	65	90 35396 93640 94074	62 33603	6
16	64 15960 78591 94758	41 71267	6	66	90 88838 36997 08489	60 71759	6
17	64 69434 46207 01027	40 09130	6	67	91 42279 14592 51144	59 09922	6
18	65 22907 47981 98165+	38 46999	6	68	91 95719 26428 83877	57 48090	6
19	65 76379 83918 48304	36 84874	6	69	92 49158 72507 68521	55 86264	6
81220	90966 29851 54018 13569	65835 22756	6	81270	90993 02597 52830 66900	65754 24444	6
21	66 83322 58282 56078	33 60643	6	71	93 56035 67399 40835+	52 62631	6
22	67 36792 96713 37944	31 98536	6	72	94 09473 16215 52139	51 00823	6
23	67 90262 69312 21274	30 36435+	6	73	94 62909 99280 62621	49 39021	6
24	68 43731 76080 68169	28 74340	6	74	95 16346 16596 34081	47 77225+	6
25	68 97200 17020 40724	27 12252	6	75	95 69781 68164 28317	46 15435+	6
26	69 50667 92133 01026	25 50169	6	76	96 23216 53986 07117	44 53651	6
27	70 04135 01420 11161	23 88092	6	77	96 76650 74063 32265+	42 91873	6
28	70 57601 44883 33203	22 26021	6	78	97 30084 28397 65541	41 30101	6
29	71 11067 22524 29225−	20 63956	6	79	97 83517 16990 68714	39 68335+	6
81230	90971 64532 34344 61291	65819 01897	6	81280	90998 36949 39844 03553	65738 06575+	6
31	72 17996 80345 91459	17 39844	6	81	98 90380 96959 31816	36 44821	6
32	72 71460 60529 81784	15 77797	6	82	99 43811 88338 15258	34 83073	6
33	73 24923 74897 94311	14 15756	6	83	90999 97242 13982 15627	33 21331	6
34	73 78386 23451 91083	12 53721	6	84	91000 50671 73892 94664	31 59595−	6
35	74 31848 06193 34133	10 91692	6	85	01 04100 68072 14107	29 97865−	6
36	74 85309 23123 85491	09 29669	6	86	01 57528 96521 35685−	28 36141	6
37	75 38769 74245 07180	07 67652	6	87	02 10956 59242 21122	26 74422	6
38	75 92229 59558 61217	06 05641	6	88	02 64383 56236 32138	25 12710	6
39	76 45688 79066 09613	04 43636	6	89	03 17809 87505 30443	23 51004	6
81240	90976 99147 32769 14373	65802 81637	6	81290	91003 71235 53050 77744	65721 89303	6
41	77 52605 20669 37496	65801 19644	6	91	04 24660 52874 35743	20 27609	6
42	78 06062 42768 40975+	65799 57657	6	92	04 78084 86977 66132	18 65921	6
43	78 59518 99067 86798	97 95675+	6	93	05 31508 55362 30601	17 04238	6
44	79 12974 89569 36945+	96 33700	6	94	05 84931 58029 90832	15 42562	6
45	79 66430 14274 53392	94 71731	6	95	06 38353 94982 08501	13 80891	6
46	80 19884 73184 98108	93 09768	6	96	06 91775 66220 45279	12 19227	6
47	80 73338 66302 33056	91 47811	6	97	07 45196 71746 62830	10 57568	6
48	81 26791 93628 20194	89 85859	6	98	07 98617 11562 22814	08 95915+	6
49	81 80244 55164 21471	88 23914	6	99	08 52036 85668 86882	07 34269	6
81250	90982 33696 50911 98835+	65786 61975−	6	81300	91009 05455 94068 16682	65705 72628	6

log N, 90955–91009

N, 81300–81400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
81300	91009 05455 94068 16682	65705 72628	6	81350	91035 75572 72877 59247	65624 98192	6
01	09 58874 36761 73853	04 10993	6	51	36 28958 32344 45156	23 36855+	6
02	10 12292 13751 20031	02 49365–	6	52	36 82343 26187 94210	21 75525–	6
03	10 65709 25038 16845+	65700 87742	6	53	37 35727 54409 67739	20 14200	6
04	11 19125 70624 25917	65699 26125–	6	54	37 89111 17011 27068	18 52881	6
05	11 72541 50511 08864	97 64514	6	55	38 42494 13994 33517	16 91568	6
06	12 25956 64700 27297	96 02909	6	56	38 95876 45360 48399	15 30260	6
07	12 79371 13193 42821	94 41310	6	57	39 49258 11111 33020	13 68959	6
08	13 32784 95992 17035–	92 79717	6	58	40 02639 11248 48682	12 07664	6
09	13 86198 13098 11531	91 18130	6	59	40 56019 45773 56679	10 46375–	6
81310	91014 39610 64512 87897	65689 56549	6	81360	91041 09399 14688 18303	65608 85091	6
11	14 93022 50238 07715–	87 94974	6	61	41 62778 17993 94834	07 23814	6
12	15 46433 70275 32558	86 33405–	6	62	42 16156 55692 47552	05 62543	6
13	15 99844 24626 23996	84 71842	6	63	42 69534 27785 37728	04 01277	6
14	16 53254 13292 43592	83 10285–	6	64	43 22911 34274 26626	02 40017	6
15	17 06663 36275 52904	81 48733	6	65	43 76287 75160 75507	65600 78764	6
16	17 60071 93577 13482	79 87188	6	66	44 29663 50446 45624	65599 17516	6
17	18 13479 85198 86873	78 25649	6	67	44 83038 60132 98224	97 56275–	6
18	18 66887 11142 34615–	76 64115+	6	68	45 36413 04221 94551	95 95039	6
19	19 20293 71409 18241	75 02588	6	69	45 89786 82714 95838	94 33809	6
81320	91019 73699 66000 99280	65673 41066	6	81370	91046 43159 95613 63317	65592 72585+	6
21	20 27104 94919 39252	71 79551	6	71	46 96532 42919 58210	91 11367	6
22	20 80509 58165 99673	70 18041	6	72	47 49904 24634 41736	89 50155+	6
23	21 33913 55742 42053	68 56538	6	73	48 03275 40759 75108	87 88949	6
24	21 87316 87650 27895–	66 95040	6	74	48 56645 91297 19530	86 27749	6
25	22 40719 53891 18696	65 33549	6	75	49 10015 76248 36203	84 66555–	6
26	22 94121 54466 75950–	63 72063	6	76	49 63384 95614 86322	83 05367	6
27	23 47522 89378 61140	62 10583	6	77	50 16753 49398 31074	81 44184	6
28	24 00923 58628 35747	60 49109	6	78	50 70121 37600 31641	79 83008	6
29	24 54323 62217 61245–	58 87641	6	79	51 23488 60222 49201	78 21838	6
81330	91025 07723 00147 99101	65657 26180	6	81380	91051 76855 17266 44923	65576 60673	6
31	25 61121 72421 10778	55 64724	6	81	52 30221 08733 79972	74 99515–	6
32	26 14519 79038 57731	54 03274	6	82	52 83586 34626 15506	73 38362	6
33	26 67917 20002 01410	52 41830	6	83	53 36950 94945 12678	71 77215+	6
34	27 21313 95313 03259	50 80392	6	84	53 90314 89692 32635+	70 16075–	6
35	27 74710 04973 24717	49 18960	6	85	54 43678 18869 36517	68 54940	6
36	28 28105 48984 27216	47 57533	6	86	54 97040 82477 85459	66 93811	6
37	28 81500 27347 72181	45 96113	6	87	55 50402 80519 40590	65 32688	6
38	29 34894 40065 21032	44 34699	6	88	56 03764 12995 63033	63 71571	6
39	29 88287 87138 35185+	42 73291	6	89	56 57124 79908 13904	62 10460	6
81340	91030 41680 68568 76047	65641 11888	6	81390	91057 10484 81258 54315+	65560 49355+	6
41	30 95072 84358 05021	39 50492	6	91	57 63844 17048 45371	58 88256	6
42	31 48464 34507 83503	37 89102	6	92	58 17202 87279 48170	57 27163	6
43	32 01855 19019 72883	36 27717	6	93	58 70560 91953 23807	55 66076	6
44	32 55245 37895 34546	34 66339	6	94	59 23918 31071 33367	54 04994	6
45	33 08634 91136 29870	33 04966	6	95	59 77275 04635 37934	52 43919	6
46	33 62023 78744 20229	31 43599	6	96	60 30631 12646 98581	50 82850–	6
47	34 15412 00720 66988	29 82239	6	97	60 83986 55107 76378	49 21786	6
48	34 68799 57067 31509	28 20884	6	98	61 37341 32019 32389	47 60729	6
49	35 22186 47785 75146	26 59535+	6	99	61 90695 43383 27672	45 99677	6
81350	91035 75572 72877 59247	65624 98192	6	81400	91062 44048 89201 23277	65544 38631	6

log N, 91009–91062

N, 81400–81500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4				
					—	—						—	—				
81400	91062	44048	89201	23277	65544	38631	6	81450	91089	10886	44528	18967	65463	93908	6		
	01	62	97401	69474	80251	42	77592		6	51	89	64206	49634	46534	62	33165+	6
	02	63	50753	84205	59634	41	16558		6	52	90	17525	89278	40937	60	72428	6
	03	64	04105	33395	22459	39	55530		6	53	90	70844	63461	62912	59	11696	6
	04	64	57456	17045	29754	37	94508		6	54	91	24162	72185	73191	57	50970	6
	05	65	10806	35157	42541	36	33492		6	55	91	77480	15452	32500+	55	90251	6
	06	65	64155	87733	21836	34	72482		6	56	92	30796	93263	01558	54	29537	6
	07	66	17504	74774	28650-	33	11478		6	57	92	84113	05619	41079	52	68829	6
	08	66	70852	96282	23985+	31	50479		6	58	93	37428	52523	11770	51	08127	6
09	67	24200	52258	68841	29	89487	6	59	93	90743	33975	74335-	49	47431	6		
81410	91067	77547	42705	24210	65528	28501	6	81460	91094	44057	49978	89468	65447	86741	6		
	11	68	30893	67623	51078	26	67520		6	61	94	97371	00534	17860	46	26057	6
	12	68	84239	27015	10426	25	06546		6	62	95	50683	85643	20195-	44	65379	6
	13	69	37584	20881	63228	23	45577		6	63	96	03996	05307	57151	43	04706	6
	14	69	90928	49224	70452	21	84615-		6	64	96	57307	59528	89401	41	44040	6
	15	70	44272	12045	93062	20	23658		6	65	97	10618	48308	77611	39	83379	6
	16	70	97615	09346	92013	18	62707		6	66	97	63928	71648	82441	38	22725-	6
	17	71	50957	41129	28257	17	01763		6	67	98	17238	29550	64547	36	62076	6
	18	72	04299	07394	62739	15	40824		6	68	98	70547	22015	84576	35	01433	6
19	72	57640	08144	56396	13	79891	6	69	99	23855	49046	03172	33	40797	6		
81420	91073	10980	43380	70164	65512	18964	6	81470	91099	77163	10642	80971	65431	80166	6		
	21	73	64320	13104	64967	10	58043		6	71	91100	30470	06807	78604	30	19541	6
	22	74	17659	17318	01729	08	97127		6	72	00	83776	37542	56697	28	58922	6
	23	74	70997	56022	41362	07	36218		6	73	01	37082	02848	75868	26	98308	6
	24	75	24335	29219	44778	05	75315-		6	74	01	90387	02727	96730	25	37701	6
	25	75	77672	36910	72879	04	14417		6	75	02	43691	37181	79892	23	77100	6
	26	76	31008	79097	86563	02	53526		6	76	02	96995	06211	85954	22	16504	6
	27	76	84344	55782	46720	65500	92640		6	77	03	50298	09819	75511	20	55915-	6
	28	77	37679	66966	14238	65499	31761		6	78	04	03600	48007	09153	18	95331	6
29	77	91014	12650	49994	97	70887	6	79	04	56902	20775	47464	17	34754	6		
81430	91078	44347	92837	14864	65496	10019	6	81480	91105	10203	28126	51022	65415	74182	6		
	31	78	97681	07527	69714	94	49157		6	81	05	63503	70061	80398	14	13616	6
	32	79	51013	56723	75407	92	88302		6	82	06	16803	46582	96158	12	53056	6
	33	80	04345	40426	92798	91	27452		6	83	06	70102	57691	58862	10	92502	6
	34	80	57676	58638	82737	89	66608		6	84	07	23401	03389	29064	09	31954	6
	35	81	11007	11361	06069	88	05769		6	85	07	76698	83677	67312	07	71411	6
	36	81	64336	98595	23632	86	44937		6	86	08	29995	98558	34149	06	10875+	6
	37	82	17666	20342	96257	84	84111		6	87	08	83292	48032	90111	04	50345-	6
	38	82	70994	76605	84771	83	23291		6	88	09	36588	32102	95728	02	89820	6
39	83	24322	67385	49995-	81	62476	6	89	09	89883	50770	11525-	65401	29302	6		
81440	91083	77649	92683	52742	65480	01668	6	81490	91110	43178	04035	98020	65399	68789	6		
	41	84	30976	52501	53822	78	40865+		6	91	10	96471	91902	15726	98	08282	6
	42	84	84302	46841	14037	76	80068		6	92	11	49765	14370	25150-	96	47781	6
	43	85	37627	75703	94183	75	19278		6	93	12	03057	71441	86792	94	87286	6
	44	85	90952	39091	55052	73	58493		6	94	12	56349	63118	61148	93	26797	6
	45	86	44276	37005	57428	71	97714		6	95	13	09640	89402	08707	91	66314	6
	46	86	97599	69447	62089	70	36941		6	96	13	62931	50293	89951	90	05837	6
	47	87	50922	36419	29810	68	76174		6	97	14	16221	45795	65359	88	45366	6
	48	88	04244	37922	21357	67	15413		6	98	14	69510	75908	95400	86	84900	6
49	88	57565	73957	97490	65	54658	6	99	15	22799	40635	40542	85	24441	6		
81450	91089	10886	44528	18967	65463	93908	6	81500	91115	76087	39976	61243	65383	63987	6		

log N, 91062–91115

N, 81500–81600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
81500	91115 76087 39976 61243	65383 63987	6	81550	91142 39653 76294 60769	65303 48831	6
01	16 29374 73934 17956	82 03539	6	51	42 92908 43114 66022	01 88679	6
02	16 82661 42509 71130	80 43098	6	52	43 46162 44632 82596	65300 28532	6
03	17 35947 45704 81207	78 82662	6	53	43 99415 80850 70639	65298 68391	6
04	17 89232 83521 08622	77 22232	6	54	44 52668 51769 90290	97 08256	6
05	18 42517 55960 13805–	75 61808	6	55	45 05920 57392 01687	95 48126	6
06	18 95801 63023 57180	74 01390	6	56	45 59171 97718 64957	93 88003	6
07	19 49085 04712 99166	72 40977	6	57	46 12422 72751 40223	92 27886	6
08	20 02367 81030 00174	70 80571	6	58	46 65672 82491 87604	90 67774	6
09	20 55649 91976 20612	69 20170	6	59	47 18922 26941 67211	89 07669	6
81510	91121 08931 37553 20879	65367 59776	6	81560	91147 72171 06102 39149	65287 47569	6
11	21 62212 17762 61370	65 99387	6	61	48 25419 19975 63519	85 87475–	6
12	22 15492 32606 02474	64 39005–	6	62	48 78666 68563 00414	84 27387	6
13	22 68771 82085 04573	62 78628	6	63	49 31913 51866 09921	82 67305–	6
14	23 22050 66201 28045+	61 18257	6	64	49 85159 69886 52124	81 07229	6
15	23 75328 84956 33260	59 57892	6	65	50 38405 22625 87098	79 47158	6
16	24 28606 38351 80584	57 97533	6	66	50 91650 10085 74913	77 87094	6
17	24 81883 26389 30374	56 37179	6	67	51 44894 32267 75635–	76 27035+	6
18	25 35159 49070 42986	54 76832	6	68	51 98137 89173 49321	74 66983	6
19	25 88435 06396 78766	53 16491	6	69	52 51380 80804 56024	73 06936	6
81520	91126 41709 98369 98055–	65351 56155–	6	81570	91153 04623 07162 55792	65271 46895+	6
21	26 94984 24991 61189	49 95825+	6	71	53 57864 68249 08664	69 86860	6
22	27 48257 86263 28497	48 35502	6	72	54 11105 64065 74676	68 26831	6
23	28 01530 82186 60305–	46 75184	6	73	54 64345 94614 13857	66 66808	6
24	28 54803 12763 16928	45 14872	6	74	55 17585 59895 86230	65 06791	6
25	29 08074 77994 58679	43 54566	6	75	55 70824 59912 51812	63 46779	6
26	29 61345 77882 45865+	41 94266	6	76	56 24062 94665 70615+	61 86774	6
27	30 14616 12428 38785+	40 33971	6	77	56 77300 64157 02645+	60 26774	6
28	30 67885 81633 97734	38 73683	6	78	57 30537 68388 07901	58 66780	6
29	31 21154 85500 82999	37 13401	6	79	57 83774 07360 46377	57 06792	6
81530	91131 74423 24030 54864	65335 53124	6	81580	91158 37009 81075 78060	65255 46810	6
31	32 27690 97224 73605–	33 92853	6	81	58 90244 89535 62934	53 86834	6
32	32 80958 05084 99492	32 32589	6	82	59 43479 32741 60973	52 26864	6
33	33 34224 47612 92790	30 72330	6	83	59 96713 10695 32149	50 66899	6
34	33 87490 24810 13759	29 12077	6	84	60 49946 23398 36425+	49 06941	6
35	34 40755 36678 22651	27 51830	6	85	61 03178 70852 33761	47 46988	6
36	34 94019 83218 79713	25 91589	6	86	61 56410 53058 84108	45 87042	6
37	35 47283 64433 45186	24 31353	6	87	62 09641 70019 47414	44 27101	6
38	36 00546 80323 79306	22 71124	6	88	62 62872 21735 83619	42 67166	6
39	36 53809 30891 42302	21 10901	6	89	63 16102 08209 52658	41 07237	6
81540	91137 07071 16137 94397	65319 50683	6	81590	91163 69331 29442 14461	65239 47313	6
41	37 60332 36064 95809	17 90471	6	91	64 22559 85435 28950+	37 87396	6
42	38 13592 90674 06750–	16 30265+	6	92	64 75787 76190 56043	36 27485–	6
43	38 66852 79966 87425+	14 70066	6	93	65 29015 01709 55652	34 67579	6
44	39 20112 03944 98035+	13 09872	6	94	65 82241 61993 87681	33 07679	6
45	39 73370 62609 98774	11 49683	6	95	66 35467 57045 12032	31 47786	6
46	40 26628 55963 49828	09 89501	6	96	66 88692 86864 88596	29 87898	6
47	40 79885 84007 11382	08 29325–	6	97	67 41917 51454 77263	28 28016	6
48	41 33142 46742 43611	06 69154	6	98	67 95141 50816 37914	26 68139	6
49	41 86398 44171 06685–	05 08990	6	99	68 48364 84951 30426	25 08269	6
81550	91142 39653 76294 60769	65303 48831	6	81600	91169 01587 53861 14669	65223 48405–	6

log N, 91115–91169

N, 81600–81700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
81600	91169	01587	53861	14669	65223	48405−	6	81650	91195	61890	72686	96975−	65143	62671	6
01	69	54809	57547	50507	21	88546	6	51	96	15080	17236	09903	42	03106	6
02	70	08030	96011	97799	20	28693	6	52	96	68268	96643	19725−	40	43547	6
03	70	61251	69256	16397	18	68847	6	53	97	21457	10909	86000	38	83994	6
04	71	14471	77281	66149	17	09006	6	54	97	74644	60037	68281	37	24446	6
05	71	67691	20090	06895+	15	49171	6	55	98	27831	44028	26116	35	64905−	6
06	72	20909	97682	98470	13	89342	6	56	98	81017	62883	19046	34	05369	6
07	72	74128	10062	00704	12	29518	6	57	99	34203	16604	06608	32	45839	6
08	73	27345	57228	73419	10	69701	6	58	91199	87388	05192	48330	30	86315+	6
09	73	80562	39184	76434	09	09889	6	59	91200	40572	28650	03737	29	26797	6
81610	91174	33778	55931	69559	65207	50084	6	81660	91200	93755	86978	32348	65127	67285−	6
11	74	86994	07471	12600	05	90284	6	61	01	46938	80178	93674	26	07778	6
12	75	40208	93804	65357	04	30490	6	62	02	00121	08253	47222	24	48278	6
13	75	93423	14933	87625−	02	70702	6	63	02	53302	71203	52492	22	88783	6
14	76	46636	70860	39190	65201	10920	6	64	03	06483	69030	68979	21	29294	6
15	76	99849	61585	79836	65199	51144	6	65	03	59664	01736	56173	19	69811	6
16	77	53061	87111	69338	97	91373	6	66	04	12843	69322	73555+	18	10334	6
17	78	06273	47439	67467	96	31609	6	67	04	66022	71790	80604	16	50863	6
18	78	59484	42571	33987	94	71850−	6	68	05	19201	09142	36789	14	91397	6
19	79	12694	72508	28657	93	12097	6	69	05	72378	81379	01578	13	31938	6
81620	91179	65904	37252	11231	65191	52350+	6	81670	91206	25555	88502	34429	65111	72484	6
21	80	19113	36804	41454	89	92609	6	71	06	78732	30513	94797	10	13036	6
22	80	72321	71166	79068	88	32874	6	72	07	31908	07415	42128	08	53594	6
23	81	25529	40340	83809	86	73145−	6	73	07	85083	19208	35865−	06	94158	6
24	81	78736	44328	15404	85	13421	6	74	08	38257	65894	35444	05	34728	6
25	82	31942	83130	33579	83	53704	6	75	08	91431	47475	00296	03	75303	6
26	82	85148	56748	98050−	81	93992	6	76	09	44604	63951	89844	02	15885−	6
27	83	38353	65185	68529	80	34286	6	77	09	97777	15326	63508	65100	56472	6
28	83	91558	08442	04722	78	74586	6	78	10	50949	01600	80700	65098	97065+	6
29	84	44761	86519	66329	77	14892	6	79	11	04120	22776	00826	97	37664	6
81630	91184	97964	99420	13044	65175	55204	6	81680	91211	57290	78853	83289	65095	78269	6
31	85	51167	47145	04555−	73	95521	6	81	12	10460	69835	87483	94	18880	6
32	86	04369	29696	00545−	72	35845−	6	82	12	63629	95723	72797	92	59496	6
33	86	57570	47074	60690	70	76174	6	83	13	16798	56518	98614	91	00119	6
34	87	10770	99282	44660	69	16510	6	84	13	69966	52223	24314	89	40747	6
35	87	63970	86321	12121	67	56851	6	85	14	23133	82838	09266	87	81381	6
36	88	17170	08192	22732	65	97198	6	86	14	76300	48365	12837	86	22021	6
37	88	70368	64897	36145−	64	37550+	6	87	15	29466	48805	94388	84	62667	6
38	89	23566	56438	12007	62	77909	6	88	15	82631	84162	13271	83	03318	6
39	89	76763	82816	09960	61	18274	6	89	16	35796	54435	28836	81	43976	6
81640	91190	29960	44032	89640	65159	58644	6	81690	91216	88960	59627	00425+	65079	84639	6
41	90	83156	40090	10675−	57	99021	6	91	17	42123	99738	87375−	78	25309	6
42	91	36351	70989	32689	56	39403	6	92	17	95286	74772	49016	76	65984	6
43	91	89546	36732	15301	54	79791	6	93	18	48448	84729	44673	75	06665−	6
44	92	42740	37320	18123	53	20185−	6	94	19	01610	29611	33666	73	47351	6
45	92	95933	72755	00759	51	60584	6	95	19	54771	09419	75307	71	88044	6
46	93	49126	43038	22811	50	00990	6	96	20	07931	24156	28904	70	28743	6
47	94	02318	48171	43873	48	41402	6	97	20	61090	73822	53759	68	69447	6
48	94	55509	88156	23534	46	81819	6	98	21	14249	58420	09166	67	10157	6
49	95	08700	62994	21375+	45	22242	6	99	21	67407	77950	54417	65	50873	6
81650	91195	61890	72686	96975−	65143	62671	6	81700	91222	20565	32415	48794	65063	91595+	6

log N, 91169–91222

N, 81700–81800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
81700	91222 20565 32415 48794	65063 91595+	6	81750	91248 77613 32323 68207	64984 35140	6
01	22 73722 21816 51577	62 32323	6	51	49 30737 70558 41662	82 76160	6
02	23 26878 46155 22036	60 73056	6	52	49 83861 43810 38958	81 17186	6
03	23 80034 05433 19440	59 13796	6	53	50 36984 52081 19068	79 58217	6
04	24 33188 99652 03047	57 54541	6	54	50 90106 95372 40960	77 99254	6
05	24 86343 28813 32114	55 95292	6	55	51 43228 73685 63599	76 40297	6
06	25 39496 92918 65888	54 36049	6	56	51 96349 87022 45940	74 81346	6
07	25 92649 91969 63614	52 76812	6	57	52 49470 35384 46935+	73 22401	6
08	26 45802 25967 84527	51 17581	6	58	53 02590 18773 25529	71 63462	6
09	26 98953 94914 87860	49 58355+	6	59	53 55709 37190 40661	70 04528	6
81710	91227 52104 98812 32838	65047 99135+	6	81760	91254 08827 90637 51264	64968 45601	6
11	28 05255 37661 78680	46 39922	6	61	54 61945 79116 16267	66 86679	6
12	28 58405 11464 84600	44 80714	6	62	55 15063 02627 94592	65 27763	6
13	29 11554 20223 09807	43 21512	6	63	55 68179 61174 45153	63 68852	6
14	29 64702 63938 13503	41 62315+	6	64	56 21295 54757 26863	62 09948	6
15	30 17850 42611 54882	40 03125−	6	65	56 74410 83377 98624	60 51049	6
16	30 70997 56244 93137	38 43940	6	66	57 27525 47038 19336	58 92157	6
17	31 24144 04839 87452	36 84762	6	67	57 80639 45739 47891	57 33270	6
18	31 77289 88397 97005+	35 25589	6	68	58 33752 79483 43176	55 74389	6
19	32 30435 06920 80969	33 66422	6	69	58 86865 48271 64073	54 15514	6
81720	91232 83579 60409 98512	65032 07260	6	81770	91259 39977 52105 69456	64952 56644	6
21	33 36723 48867 08794	30 48105+	6	71	59 93088 90987 18194	50 97781	6
22	33 89866 72293 70971	28 88956	6	72	60 46199 64917 69153	49 38923	6
23	34 43009 30691 44193	27 29812	6	73	60 99309 73898 81188	47 80071	6
24	34 96151 24061 87602	25 70674	6	74	61 52419 17932 13153	46 21225−	6
25	35 49292 52406 60337	24 11542	6	75	62 05527 97019 23893	44 62385−	6
26	36 02433 15727 21530	22 52416	6	76	62 58636 11161 72248	43 03550+	6
27	36 55573 14025 30308	20 93296	6	77	63 11743 60361 17053	41 44721	6
28	37 08712 47302 45789	19 34181	6	78	63 64850 44619 17137	39 85899	6
29	37 61851 15560 27090	17 75073	6	79	64 17956 63937 31322	38 27082	6
81730	91238 14989 18800 33317	65016 15970	6	81780	91264 71062 18317 18426	64936 68271	6
31	38 68126 57024 23575+	14 56873	6	81	65 24167 07760 37258	35 09465+	6
32	39 21263 30233 56960	12 97782	6	82	65 77271 32268 46626	33 50666	6
33	39 74399 38429 92564	11 38696	6	83	66 30374 91843 05328	31 91872	6
34	40 27534 81614 89471	09 79617	6	84	66 83477 86485 72158	30 33084	6
35	40 80669 59790 06760	08 20543	6	85	67 36580 16198 05903	28 74302	6
36	41 33803 72957 03507	06 61476	6	86	67 89681 80981 65347	27 15526	6
37	41 86937 21117 38777	05 02414	6	87	68 42782 80838 09264	25 56756	6
38	42 40070 04272 71634	03 43358	6	88	68 95883 15768 96425+	23 97991	6
39	42 93202 22424 61133	01 84307	6	89	69 48982 85775 85596	22 39232	6
81740	91243 46333 75574 66325−	65000 25263	6	81790	91270 02081 90860 35534	64920 80480	6
41	43 99464 63724 46253	64998 66225−	6	91	70 55180 31024 04992	19 21732	6
42	44 52594 86875 59957	97 07192	6	92	71 08278 06268 52718	17 62991	6
43	45 05724 45029 66469	95 48165−	6	93	71 61375 16595 37453	16 04256	6
44	45 58853 38188 24817	93 89144	6	94	72 14471 62006 17931	14 45526	6
45	46 11981 66352 94020	92 30129	6	95	72 67567 42502 52884	12 86802	6
46	46 65109 29525 33095−	90 71119	6	96	73 20662 58086 01034	11 28084	6
47	47 18236 27707 01050+	89 12116	6	97	73 73757 08758 21100	09 69372	6
48	47 71362 60899 56890	87 53118	6	98	74 26850 94520 71793	08 10666	6
49	48 24488 29104 59611	85 94126	6	99	74 79944 15375 11820	06 51966	6
81750	91248 77613 32323 68207	64984 35140	6	81800	91275 33036 71322 99882	64904 93271	6

log N, 91222–91275

N, 81800–81900

N	log N			δ^2	δ^4	N	log N			δ^2	δ^4				
				—	—					—	—				
81800	91275	33036	71322	99882	64904	93271	6	81850	91301	86837	47960	24426	64825	65952	6
01	75	86128	62365	94673	03	34582	6	51	02	39896	95778	62843	24	07553	6
02	76	39219	88505	54882	01	75899	6	52	02	92955	78772	93708	22	49161	6
03	76	92310	49743	39192	64900	17222	6	53	03	46013	96944	75411	20	90774	6
04	77	45400	46081	06281	64898	58550+	6	54	03	99071	50295	66340	19	32394	6
05	77	98489	77520	14819	96	99885−	6	55	04	52128	38827	24875+	17	74019	6
06	78	51578	44062	23472	95	41225−	6	56	05	05184	62541	09392	16	15649	6
07	79	04666	45708	90900	93	82571	6	57	05	58240	21438	78260	14	57286	6
08	79	57753	82461	75758	92	23923	6	58	06	11295	15521	89841	12	98928	6
09	80	10840	54322	36692	90	65281	6	59	06	64349	44792	02495−	11	40577	6
81810	91280	63926	61292	32346	64889	06644	6	81860	91307	17403	09250	74571	64809	82231	6
11	81	17012	03373	21355+	87	48013	6	61	07	70456	08899	64418	08	23890	6
12	81	70096	80566	62351	85	89389	6	62	08	23508	43740	30374	06	65556	6
13	82	23180	92874	13959	84	30770	6	63	08	76560	13774	30773	05	07227	6
14	82	76264	40297	34797	82	72156	6	64	09	29611	19003	23946	03	48905−	6
15	83	29347	22837	83478	81	13549	6	65	09	82661	59428	68214	01	90588	6
16	83	82429	40497	18611	79	54947	6	66	10	35711	35052	21894	64800	32277	6
17	84	35510	93276	98797	77	96352	6	67	10	88760	45875	43297	64798	73971	6
18	84	88591	81178	82630	76	37762	6	68	11	41808	91899	90729	97	15672	6
19	85	41672	04204	28703	74	79177	6	69	11	94856	73127	22490	95	57378	6
81820	91285	94751	62354	95597	64873	20599	6	81870	91312	47903	89558	96873	64793	99090	6
21	86	47830	55632	41893	71	62027	6	71	13	00950	41196	72166	92	40808	6
22	87	00908	84038	26162	70	03460	6	72	13	53996	28042	06651	90	82531	6
23	87	53986	47574	06971	68	44899	6	73	14	07041	50096	58605+	89	24261	6
24	88	07063	46241	42882	66	86344	6	74	14	60086	07361	86298	87	65996	6
25	88	60139	80041	92448	65	27795−	6	75	15	13129	99839	47996	86	07737	6
26	89	13215	48977	14219	63	69251	6	76	15	66173	27531	01956	84	49484	6
27	89	66290	53048	66740	62	10714	6	77	16	19215	90438	06432	82	91237	6
28	90	19364	92258	08547	60	52182	6	78	16	72257	88562	19672	81	32995−	6
29	90	72438	66606	98172	58	93656	6	79	17	25299	21904	99916	79	74759	6
81830	91291	25511	76096	94141	64857	35136	6	81880	91317	78339	90468	05402	64778	16529	6
31	91	78584	20729	54975−	55	76621	6	81	18	31379	94252	94358	76	58305+	6
32	92	31656	00506	39187	54	18113	6	82	18	84419	33261	25010	75	00087	6
33	92	84727	15429	05287	52	59610	6	83	19	37458	07494	55574	73	41874	6
34	93	37797	65499	11777	51	01113	6	84	19	90496	16954	44265+	71	83667	6
35	93	90867	50718	17155−	49	42622	6	85	20	43533	61642	49289	70	25466	6
36	94	43936	71087	79910	47	84136	6	86	20	96570	41560	28846	68	67271	6
37	94	97005	26609	58530	46	25657	6	87	21	49606	56709	41132	67	09082	6
38	95	50073	17285	11492	44	67183	6	88	22	02642	07091	44336	65	50898	6
39	96	03140	43115	97271	43	08715+	6	89	22	55676	92707	96643	63	92720	6
81840	91296	56207	04103	74335+	64841	50253	6	81890	91323	08711	13560	56229	64762	34548	6
41	97	09273	00250	01146	39	91797	6	91	23	61744	69650	81267	60	76382	6
42	97	62338	31556	36160	38	33346	6	92	24	14777	60980	29922	59	18222	6
43	98	15402	98024	37828	36	74902	6	93	24	67809	87550	60357	57	60067	6
44	98	68466	99655	64594	35	16463	6	94	25	20841	49363	30724	56	01918	6
45	99	21530	36451	74898	33	58030	6	95	25	73872	46419	99173	54	43775+	6
46	91299	74593	08414	27171	31	99602	6	96	26	26902	78722	23847	52	85638	6
47	91300	27655	15544	79842	30	41181	6	97	26	79932	46271	62883	51	27506	6
48	00	80716	57844	91332	28	82765+	6	98	27	32961	49069	74413	49	69381	6
49	01	33777	35316	20057	27	24356	6	99	27	85989	87118	16562	48	11261	6
81850	91301	86837	47960	24426	64825	65952	6	81900	91328	39017	60418	47451	64746	53147	6

log N, 91275–91328

N, 81900–82000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
81900	91328 39017 60418 47451	64746 53147	6	81950	91354 89579 06517 88379	64667 54821	6
01	28 92044 68972 25193	44 95038	6	51	55 42573 79759 76323	65 97002	6
02	29 45071 12781 07896	43 36936	6	52	55 95567 88335 67265–	64 39189	6
03	29 98096 91846 53663	41 78839	6	53	56 48561 32247 19018	62 81381	6
04	30 51122 06170 20591	40 20748	6	54	57 01554 11495 89390	61 23579	6
05	31 04146 55753 66771	38 62663	6	55	57 54546 26083 36182	59 65783	6
06	31 57170 40598 50287	37 04584	6	56	58 07537 76011 17192	58 07993	6
07	32 10193 60706 29220	35 46510	6	57	58 60528 61280 90208	56 50209	6
08	32 63216 16078 61642	33 88443	6	58	59 13518 81894 13015+	54 92430	6
09	33 16238 06717 05622	32 30381	6	59	59 66508 37852 43392	53 34657	6
81910	91333 69259 32623 19222	64730 72324	6	81960	91360 19497 29157 39112	64651 76890	6
11	34 22279 93798 60497	29 14274	6	61	60 72485 55810 57942	50 19129	6
12	34 75299 90244 87497	27 56229	6	62	61 25473 17813 57643	48 61373	6
13	35 28319 21963 58269	25 98191	6	63	61 78460 15167 95970	47 3624	6
14	35 81337 88956 30850–	24 40158	6	64	62 31446 47875 30674	45 45880	6
15	36 34355 91224 63273	22 82130	6	65	62 84432 15937 19498	43 88141	6
16	36 87373 28770 13566	21 24109	6	66	63 37417 19355 20181	42 30409	6
17	37 40390 01594 39751	19 66093	6	67	63 90401 58130 90455+	40 72682	6
18	37 93406 09698 99842	18 08083	6	68	64 43385 32265 88047	39 14961	6
19	38 46421 53085 51849	16 50079	6	69	64 96368 41761 70677	37 57246	6
81920	91338 99436 31755 53778	64714 92081	6	81970	91365 49350 86619 96061	64635 99537	6
21	39 52450 45710 63625+	13 34088	6	71	66 02332 66842 21909	34 41833	6
22	40 05463 94952 39385–	11 76102	6	72	66 55313 82430 05923	32 84135+	6
23	40 58476 79482 39042	10 18121	6	73	67 08294 33385 05801	31 26443	6
24	41 11488 99302 20579	08 60146	6	74	67 61274 19708 79236	29 68757	6
25	41 64500 54413 41970	07 02176	6	75	68 14253 41402 83914	28 11077	6
26	42 17511 44817 61185+	05 44213	6	76	68 67231 98468 77515–	26 53402	6
27	42 70521 70516 36188	03 86255–	6	77	69 20209 90908 17714	24 95733	6
28	43 23531 31511 24935+	02 28303	6	78	69 73187 18722 62180	23 38070	6
29	43 76540 27803 85380	64700 70357	6	79	70 26163 81913 68576	21 80412	6
81930	91344 29548 59395 75469	64699 12416	6	81980	91370 79139 80482 94560	64620 22761	6
31	44 82556 26288 53141	97 54481	6	81	71 32115 14431 97783	18 65115–	6
32	45 35563 28483 76332	95 96552	6	82	71 85089 83762 35891	17 07475–	6
33	45 88569 65983 02970	94 38629	6	83	72 38063 88475 66525–	15 49840	6
34	46 41575 38787 90980	92 80712	6	84	72 91037 28573 47318	13 92212	6
35	46 94580 46899 98277	91 22801	6	85	73 44010 04057 35899	12 34589	6
36	47 47584 90320 82773	89 64895–	6	86	73 96982 14928 89891	10 76972	6
37	48 00588 69052 02375+	88 06995–	6	87	74 49953 61189 66911	09 19361	6
38	48 53591 83095 14982	86 49101	6	88	75 02924 42841 24570	07 61755+	6
39	49 06594 32451 78489	84 91212	6	89	75 55894 59885 20474	06 04156	6
81940	91349 59596 17123 50783	64683 33329	6	81990	91376 08864 12323 12222	64604 46562	6
41	50 12597 37111 89748	81 75453	6	91	76 61833 00156 57409	02 88973	6
42	50 65597 92418 53260	80 17582	6	92	77 14801 23387 13623	64601 31391	6
43	51 18597 83044 99191	78 59716	6	93	77 67768 82016 38445+	64599 73814	6
44	51 71597 08992 85405+	77 01857	6	94	78 20735 76045 89454	98 16243	6
45	52 24595 70263 69763	75 44003	6	95	78 73702 05477 24219	96 58678	6
46	52 77593 66859 10118	73 86155+	6	96	79 26667 70312 00306	95 01119	6
47	53 30590 98780 64318	72 28313	6	97	79 79632 70551 75274	93 43565+	6
48	53 83587 66029 90204	70 70476	6	98	80 32597 06198 06677	91 86017	6
49	54 36583 68608 45615–	69 12646	6	99	80 85560 77252 52062	90 28475+	6
81950	91354 89579 06517 88379	64667 54821	6	82000	91381 38523 83716 68972	64588 70939	6

log N, 91328–91381

N, 82000–82100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
82000	91381 38523 83716 68972	64588 70939	6	82050	91407 85853 89112 01589	64510 01466	6
01	81 91486 25592 14944	87 13408	6	51	08 38784 03559 32124	08 44223	6
02	82 44448 02880 47506	85 55884	6	52	08 91713 53498 18437	06 86986	6
03	82 97409 15583 24186	83 98365–	6	53	09 44642 38930 17763	05 29755–	6
04	83 50369 63702 02500+	82 40851	6	54	09 97570 59856 87335–	03 72529	6
05	84 03329 47238 39964	80 83344	6	55	10 50498 16279 84378	02 15309	6
06	84 56288 66193 94083	79 25842	6	56	11 03425 08200 66111	64500 58095+	6
07	85 09247 20570 22361	77 68346	6	57	11 56351 35620 89750–	64499 00887	6
08	85 62205 10368 82292	76 10856	6	58	12 09276 98542 12501	97 43685–	6
09	86 15162 35591 31368	74 53371	6	59	12 62201 96965 91568	95 86488	6
82010	91386 68118 96239 27072	64572 95893	6	82060	91413 15126 30893 84147	64494 29297	6
11	87 21074 92314 26883	71 38420	6	61	13 68050 00327 47429	92 72111	6
12	87 74030 23817 88275–	69 80953	6	62	14 20973 05268 38600	91 14932	6
13	88 26984 90751 68714	68 23491	6	63	14 73895 45718 14839	89 57758	6
14	88 79938 93117 25662	66 66036	6	64	15 26817 21678 33320	88 00590	6
15	89 32892 30916 16574	65 08586	6	65	15 79738 33150 51210	86 43428	6
16	89 85845 04149 98901	63 51141	6	66	16 32658 80136 25673	84 86271	6
17	90 38797 12820 30086	61 93703	6	67	16 85578 62637 13864	83 29121	6
18	90 91748 56928 67568	60 36270	6	68	17 38497 80654 72935–	81 71976	6
19	91 44699 36476 68780	58 78844	6	69	17 91416 34190 60030	80 14836	6
82020	91391 97649 51465 91148	64557 21423	6	82070	91418 44334 23246 32289	64478 57703	6
21	92 50599 01897 92093	55 64007	6	71	18 97251 47823 46846	77 00575–	6
22	93 03547 87774 29032	54 06598	6	72	19 50168 07923 60827	75 43453	6
23	93 56496 09096 59373	52 49194	6	73	20 03084 03548 31356	73 86336	6
24	94 09443 65866 40520	50 91796	6	74	20 55999 34699 15548	72 29226	6
25	94 62390 58085 29871	49 34403	6	75	21 08914 01377 70515–	70 72121	6
26	95 15336 85754 84819	47 77017	6	76	21 61828 03585 53360	69 15022	6
27	95 68282 48876 62750+	46 19636	6	77	22 14741 41324 21184	67 57929	6
28	96 21227 47452 21045+	44 62261	6	78	22 67654 14595 31079	66 00841	6
29	96 74171 81483 17080	43 04892	6	79	23 20566 23400 40133	64 43759	6
82030	91397 27115 50971 08222	64541 47528	6	82080	91423 73477 67741 05428	64462 86683	6
31	97 80058 55917 51837	39 90170	6	81	24 26388 47618 84040	61 29613	6
32	98 33000 96324 05281	38 32818	6	82	24 79298 63035 33039	59 72548	6
33	98 85942 72192 25907	36 75472	6	83	25 32208 13992 09491	58 15489	6
34	99 38883 83523 71061	35 18131	6	84	25 85117 00490 70453	56 58436	6
35	91399 91824 30319 98083	33 60797	6	85	26 38025 22532 72980	55 01388	6
36	91400 44764 12582 64309	32 03468	6	86	26 90932 80119 74119	53 44347	6
37	00 97703 30313 27067	30 46144	6	87	27 43839 73253 30911	51 87311	6
38	01 50641 83513 43680	28 88827	6	88	27 96746 01935 00392	50 30281	6
39	02 03579 72184 71467	27 31515+	6	89	28 49651 66166 39592	48 73256	6
82040	91402 56516 96328 67738	64525 74209	6	82090	91429 02556 65949 05537	64447 16237	6
41	03 09453 55946 89801	24 16909	6	91	29 55461 01284 55244	45 59224	6
42	03 62389 51040 94954	22 59614	6	92	30 08364 72174 45727	44 02217	6
43	04 15324 81612 40492	21 02326	6	93	30 61267 78620 33992	42 45216	6
44	04 68259 47662 83706	19 45043	6	94	31 14170 20623 77043	40 88220	6
45	05 21193 49193 81876	17 87765+	6	95	31 67071 98186 31873	39 31230	6
46	05 74126 86206 92281	16 30494	6	96	32 19973 11309 55474	37 74245+	6
47	06 27059 58703 72192	14 73228	6	97	32 72873 59995 04829	36 17267	6
48	06 79991 66685 78874	13 15968	6	98	33 25773 44244 36918	34 60294	6
49	07 32923 10154 69589	11 58714	6	99	33 78672 64059 08713	33 03327	6
82050	91407 85853 89112 01589	64510 01466	6	82100	91434 31571 19440 77180	64431 46366	6

log N, 91381–91434

N, 82100–82200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
82100	91434 31571 19440 77180	64431 46366	6	82150	91460 75677 71080 53009	64353 05604	6
01	34 84469 10390 99283	29 89410	6	51	61 28543 42457 55901	51 48935–	6
02	35 37366 36911 31975+	28 32460	6	52	61 81408 49483 09858	49 92271	6
03	35 90262 99003 32207	26 75516	6	53	62 34272 92158 71545–	48 35614	6
04	36 43158 96668 56924	25 18577	6	54	62 87136 70485 97617	46 78961	6
05	36 96054 29908 63063	23 61645–	6	55	63 39999 84466 44728	45 22315+	6
06	37 48948 98725 07558	22 04718	6	56	63 92862 34101 69525–	43 65675–	6
07	38 01843 03119 47334	20 47797	6	57	64 45724 19393 28646	42 09040	6
08	38 54736 43093 39314	18 90881	6	58	64 98585 40342 78728	40 52410	6
09	39 07629 18648 40414	17 33971	6	59	65 51445 96951 76400	38 95787	6
82110	91439 60521 29786 07542	64415 77067	6	82160	91466 04305 89221 78284	64337 39169	6
11	40 13412 76507 97602	14 20169	6	61	66 57165 17154 41000	35 82557	6
12	40 66303 58815 67494	12 63276	6	62	67 10023 80751 21158	34 25951	6
13	41 19193 76710 74109	11 06390	6	63	67 62881 80013 75365–	32 69350+	6
14	41 72083 30194 74335–	09 49508	6	64	68 15739 14943 60222	31 12755+	6
15	42 24972 19269 25052	07 92633	6	65	68 68595 85542 32323	29 56166	6
16	42 77860 43935 83136	06 35763	6	66	69 21451 91811 48258	27 99583	6
17	43 30748 04196 05457	04 78900	6	67	69 74307 33752 64610	26 43005+	6
18	43 83635 00051 48878	03 22041	6	68	70 27162 11367 37957	24 86433	6
19	44 36521 31503 70258	01 65189	6	69	70 80016 24657 24871	23 29867	6
82120	91444 89406 98554 26449	64400 08342	6	82170	91471 32869 73623 81917	64321 73306	6
21	45 42292 01204 74297	64398 51501	6	71	71 85722 58268 65658	20 16752	6
22	45 95176 39456 70644	96 94666	6	72	72 38574 78593 32647	18 60202	6
23	46 48060 13311 72326	95 37836	6	73	72 91426 34599 39433	17 03659	6
24	47 00943 22771 36170	93 81013	6	74	73 44277 26288 42561	15 47121	6
25	47 53825 67837 19002	92 24195–	6	75	73 97127 53661 98567	13 90589	6
26	48 06707 48510 77640	90 67382	6	76	74 49977 16721 63984	12 34063	6
27	48 59588 64793 68895–	89 10576	6	77	75 02826 15468 95338	10 77542	6
28	49 12469 16687 49574	87 53775–	6	78	75 55674 49905 49150–	09 21028	6
29	49 65349 04193 76479	85 96980	6	79	76 08522 20032 81933	07 64518	6
82130	91450 18228 27314 06404	64384 40190	6	82180	91476 61369 25852 50199	64306 08015+	6
31	50 71106 86049 96139	82 83407	6	81	77 14215 67366 10449	04 51517	6
32	51 23984 80403 02467	81 26629	6	82	77 67061 44575 19182	02 95025+	6
33	51 76862 10374 82167	79 69856	6	83	78 19906 57481 32890	64301 38539	6
34	52 29738 75966 92010	78 13090	6	84	78 72751 06086 08059	64299 82059	6
35	52 82614 77180 88764	76 56329	6	85	79 25594 90391 01169	98 25584	6
36	53 35490 14018 29188	74 99574	6	86	79 78438 10397 68695+	96 69115–	6
37	53 88364 86480 70039	73 42825–	6	87	80 31280 66107 67107	95 12651	6
38	54 41238 94569 68065+	71 86081	6	88	80 84122 57522 52868	93 56193	6
39	54 94112 38286 80010	70 29343	6	89	81 36963 84643 82436	91 99741	6
82140	91455 46985 17633 62613	64368 72611	6	82190	91481 89804 47473 12262	64290 43295+	6
41	55 99857 32611 72604	67 15884	6	91	82 42644 46011 98793	88 86854	6
42	56 52728 83222 66711	65 59164	6	92	82 95483 80261 98469	87 30420	6
43	57 05599 69468 01654	64 02449	6	93	83 48322 50224 67726	85 73990	6
44	57 58469 91349 34148	62 45739	6	94	84 01160 55901 62993	84 17567	6
45	58 11339 48868 20903	60 89036	6	95	84 53997 97294 40692	82 61149	6
46	58 64208 42026 18621	59 32338	6	96	85 06834 74404 57243	81 04737	6
47	59 17076 70824 84002	57 75646	6	97	85 59670 87233 69056	79 48331	6
48	59 69944 35265 73737	56 18960	6	98	86 12506 35783 32538	77 91930	6
49	60 22811 35350 44512	54 62279	6	99	86 65341 20055 04090	76 35535+	6
82150	91460 75677 71080 53009	64353 05604	6	82200	91487 18175 40050 40107	64274 79146	6

log N, 91434–91487

N, 82200–82300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
82200	91487	18175	40050	40107	64274	79146	6	82250	91513	59066	22011	90470	64196	66957	6
01	87	71008	95770	96978	73	22763	6	51	14	11867	65985	60214	95	10859	6
02	88	23841	87218	31086	71	66385	6	52	14	64668	45764	19100	93	54766	6
03	88	76674	14393	98809	70	10013	6	53	15	17468	61349	23220	91	98679	6
04	89	29505	77299	56520	68	53646	6	54	15	70268	12742	28661	90	42597	6
05	89	82336	75936	60584	66	97286	6	55	16	23066	99944	91505	88	86522	6
06	90	35167	10306	67363	65	40931	6	56	16	75865	22958	67827	87	30452	6
07	90	87996	80411	33210	63	84581	6	57	17	28662	81785	13698	85	74387	6
08	91	40825	86252	14477	62	28238	6	58	17	81459	76425	85182	84	18329	6
09	91	93654	27830	67505	60	71900	6	59	18	34256	06882	38336	82	62276	6
82210	91492	46482	05148	48634	64259	15568	6	82260	91518	87051	73156	29216	64181	06228	6
11	92	99309	18207	14194	57	59241	6	61	19	39846	75249	13867	79	50187	6
12	93	52135	67008	20514	56	02921	6	62	19	92641	13162	48330	77	94151	6
13	94	04961	51553	23912	54	46606	6	63	20	45434	86897	88643	76	38121	6
14	94	57786	71843	80705	52	90296	6	64	20	98227	96456	90836	74	82096	6
15	95	10611	27881	47201	51	33993	6	65	21	51020	41841	10931	73	26078	6
16	95	63435	19667	79705	49	77695	6	66	22	03812	23052	04949	71	70064	6
17	96	16258	47204	34514	48	21403	6	67	22	56603	40091	28903	70	14057	6
18	96	69081	10492	67920	46	65116	6	68	23	09393	92960	38800	68	58055	6
19	97	21903	09534	36210	45	08835	6	69	23	62183	81660	90641	67	02059	6
82220	91497	74724	44330	95665	64243	52560	6	82270	91524	14973	06194	40423	64165	46069	6
21	98	27545	14884	02560	41	96291	6	71	24	67761	66562	44137	63	90084	6
22	98	80365	21195	13164	40	40027	6	72	25	20549	62766	57766	62	34105	6
23	99	33184	63265	83741	38	83769	6	73	25	73336	94808	37289	60	78132	6
24	91499	86003	41097	70549	37	27517	6	74	26	26123	62689	38681	59	22164	6
25	91500	38821	54692	29840	35	71270	6	75	26	78909	66411	17908	57	66202	6
26	00	91639	04051	17861	34	15029	6	76	27	31695	05975	30933	56	10246	6
27	01	44455	89175	90853	32	58794	6	77	27	84479	81383	33712	54	54296	6
28	01	97272	10068	05050	31	02565	6	78	28	37263	92636	82195	52	98351	6
29	02	50087	66729	16684	29	46341	6	79	28	90047	39737	32327	51	42412	6
82230	91503	02902	59160	81976	64227	90123	6	82280	91529	42830	22686	40047	64149	86478	6
31	03	55716	87364	57146	26	33910	6	81	29	95612	41485	61289	48	30550	6
32	04	08530	51341	98406	24	77704	6	82	30	48393	96136	51981	46	74628	6
33	04	61343	51094	61962	23	21503	6	83	31	01174	86640	68044	45	18712	6
34	05	14155	86624	04016	21	65307	6	84	31	53955	12999	65395	43	62801	6
35	05	66967	57931	80762	20	09118	6	85	32	06734	75214	99946	42	06896	6
36	06	19778	65019	48391	18	52934	6	86	32	59513	73288	27600	40	50997	6
37	06	72589	07888	63086	16	96755	6	87	33	12292	07221	04257	38	95103	6
38	07	25398	86540	81026	15	40583	6	88	33	65069	77014	85812	37	39215	6
39	07	78208	00977	58383	13	84416	6	89	34	17846	82671	28151	35	83333	6
82240	91508	31016	51200	51323	64212	28255	6	82290	91534	70623	24191	87158	64134	27456	6
41	08	83824	37211	16009	10	72100	6	91	35	23399	01578	18709	32	71585	6
42	09	36631	59011	08595	09	15950	6	92	35	76174	14831	78675	31	15720	6
43	09	89438	16601	85231	07	59806	6	93	36	28948	63954	22921	29	59860	6
44	10	42244	09985	02061	06	03667	6	94	36	81722	48947	07306	28	04006	6
45	10	95049	39162	15224	04	47535	6	95	37	34495	69811	87686	26	48158	6
46	11	47854	04134	80852	02	91408	6	96	37	87268	26550	19907	24	92316	6
47	12	00658	04904	55073	64201	35287	6	97	38	40040	19163	59813	23	36479	6
48	12	53461	41472	94006	64199	79171	6	98	38	92811	47653	63240	21	80647	6
49	13	06264	13841	53769	98	23061	6	99	39	45582	12021	86019	20	24822	6
82250	91513	59066	22011	90470	64196	66957	6	82300	91539	98352	12269	83977	64118	69002	6

log N, 91487–91539

N, 82300–82400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
82300	91539 98352 12269 83977	64118 69002	6	82350	91566 36035 05773 15056	64040 85247	6
01	40 51121 48399 12932	17 13188	6	51	66 88772 37953 38733	39 29716	6
02	41 03890 20411 28700	15 57380	6	52	67 41509 06094 32694	37 74192	6
03	41 56658 28307 87088	14 01577	6	53	67 94245 10197 52464	36 18672	6
04	42 09425 72090 43899	12 45780	6	54	68 46980 50264 53561	34 63159	6
05	42 62192 51760 54930	10 89988	6	55	68 99715 26296 91499	33 07651	6
06	43 14958 67319 75974	09 34202	6	56	69 52449 38296 21787	31 52149	6
07	43 67724 18769 62815–	07 78422	6	57	70 05182 86263 99925+	29 96652	6
08	44 20489 06111 71233	06 22648	6	58	70 57915 70201 81412	28 41161	6
09	44 73253 29347 57004	04 66879	6	59	71 10647 90111 21737	26 85676	6
82310	91545 26016 88478 75895–	64103 11116	6	82360	91571 63379 45993 76385+	64025 30197	6
11	45 78779 83506 83670	64101 55359	6	61	72 16110 37851 00837	23 74723	6
12	46 31542 14433 36086	64099 99607	6	62	72 68840 65684 50566	22 19255–	6
13	46 84303 81259 88895+	98 43861	6	63	73 21570 29495 81041	20 63792	6
14	47 37064 83987 97843	96 88121	6	64	73 74299 29286 47723	19 08335+	6
15	47 89825 22619 18670	95 32386	6	65	74 27027 65058 06070	17 52884	6
16	48 42584 97155 07111	93 76657	6	66	74 79755 36812 11533	15 97439	6
17	48 95344 07597 18895–	92 20934	6	67	75 32482 44550 19557	14 41999	6
18	49 48102 53947 09744	90 65216	6	68	75 85208 88273 85583	12 86564	6
19	50 00860 36206 35378	89 09504	6	69	76 37934 67984 65044	11 31136	6
82320	91550 53617 54376 51507	64087 53798	6	82370	91576 90659 83684 13370	64009 75713	6
21	51 06374 08459 13839	85 98097	6	71	77 43384 35373 85983	08 20296	6
22	51 59129 98455 78072	84 42402	6	72	77 96108 23055 38300	06 64884	6
23	52 11885 24367 99904	82 86713	6	73	78 48831 46730 25732	05 09478	6
24	52 64639 86197 35022	81 31030	6	74	79 01554 06400 03687	03 54078	6
25	53 17393 83945 39110	79 75352	6	75	79 54276 02066 27564	01 98683	6
26	53 70147 17613 67847	78 19679	6	76	80 06997 33730 52757	64000 43294	6
27	54 22899 87203 76905–	76 64013	6	77	80 59718 01394 34657	63998 87911	6
28	54 75651 92717 21949	75 08352	6	78	81 12438 05059 28645–	97 32533	6
29	55 28403 34155 58642	73 52697	6	79	81 65157 44726 90099	95 77161	6
82330	91555 81154 11520 42637	64071 97047	6	82380	91582 17876 20398 74392	63994 21795+	6
31	56 33904 24813 29586	70 41403	6	81	82 70594 32076 36890	92 66435–	6
32	56 86653 74035 75131	68 85765+	6	82	83 23311 79761 32954	91 11080	6
33	57 39402 59189 34911	67 30133	6	83	83 76028 63455 17938	89 55730	6
34	57 92150 80275 64558	65 74506	6	84	84 28744 83159 47191	88 00387	6
35	58 44898 37296 19700	64 18885–	6	85	84 81460 38875 76058	86 45048	6
36	58 97645 30252 55957	62 63269	6	86	85 34175 30605 59877	84 89716	6
37	59 50391 59146 28945–	61 07659	6	87	85 86889 58350 53980	83 34389	6
38	60 03137 23978 94274	59 52055–	6	88	86 39603 22112 13693	81 79068	6
39	60 55882 24752 07548	57 96456	6	89	86 92316 21891 94338	80 23753	6
82340	91561 08626 61467 24365+	64056 40864	6	82390	91587 45028 57691 51230	63978 68443	6
41	61 61370 34126 00319	54 85276	6	91	87 97740 29512 39678	77 13139	6
42	62 14113 42729 90997	53 29695–	6	92	88 50451 37356 14988	75 57841	6
43	62 66855 87280 51979	51 74119	6	93	89 03161 81224 32457	74 02548	6
44	63 19597 67779 38842	50 18549	6	94	89 55871 61118 47378	72 47261	6
45	63 72338 84228 07157	48 62984	6	95	90 08580 77040 15038	70 91979	6
46	64 25079 36628 12487	47 07426	6	96	90 61289 28990 90719	69 36703	6
47	64 77819 24981 10392	45 51872	6	97	91 13997 16972 29696	67 81433	6
48	65 30558 49288 56424	43 96325–	6	98	91 66704 40985 87241	66 26169	6
49	65 83297 09552 06131	42 40783	6	99	92 19411 01033 18616	64 70910	6
82350	91566 36035 05773 15056	64040 85247	6	82400	91592 72116 97115 79081	63963 15657	6

log N, 91539–91592

N, 82400–82500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
82400	91592	72116	97115	79081	63963	15657	6	82450	91619	06599	80537	58511	63885	60197	6
01	93	24822	29235	23890	61	60409	6	51	19	59273	16477	43479	84	05232	6
02	93	77526	97393	08289	60	05167	6	52	20	11945	88533	23214	82	50272	6
03	94	30231	01590	87521	58	49931	6	53	20	64617	96706	52677	80	95318	6
04	94	82934	41830	16823	56	94700	6	54	21	17289	40998	86821	79	40370	6
05	95	35637	18112	51423	55	39475+	6	55	21	69960	21411	80595+	77	85427	6
06	95	88339	30439	46548	53	84256	6	56	22	22630	37946	88942	76	30490	6
07	96	41040	78812	57417	52	29043	6	57	22	75299	90605	66798	74	75559	6
08	96	93741	63233	39244	50	73835−	6	58	23	27968	79389	69096	73	20633	6
09	97	46441	83703	47236	49	18632	6	59	23	80637	04300	50761	71	65713	6
82410	91597	99141	40224	36595+	63947	63436	6	82460	91624	33304	65339	66713	63870	10798	6
11	98	51840	32797	62520	46	08244	6	61	24	85971	62508	71867	68	55889	6
12	99	04538	61424	80199	44	53059	6	62	25	38637	95809	21131	67	00986	6
13	91599	57236	26107	44820	42	97879	6	63	25	91303	65242	69409	65	46088	6
14	91600	09933	26847	11561	41	42705+	6	64	26	43968	70810	71599	63	91196	6
15	00	62629	63645	35597	39	87537	6	65	26	96633	12514	82593	62	36310	6
16	01	15325	36503	72097	38	32374	6	66	27	49296	90356	57276	60	81429	6
17	01	68020	45423	76222	36	77217	6	67	28	01960	04337	50530	59	26554	6
18	02	20714	90407	03130	35	22065+	6	68	28	54622	54459	17231	57	71685−	6
19	02	73408	71455	07974	33	66919	6	69	29	07284	40723	12246	56	16821	6
82420	91603	26101	88569	45897	63932	11779	6	82470	91629	59945	63130	90440	63854	61963	6
21	03	78794	41751	72042	30	56645−	6	71	30	12606	21684	06672	53	07110	6
22	04	31486	31003	41542	29	01516	6	72	30	65266	16384	15794	51	52263	6
23	04	84177	56326	09526	27	46392	6	73	31	17925	47232	72653	49	97422	6
24	05	36868	17721	31117	25	91275−	6	74	31	70584	14231	32089	48	42586	6
25	05	89558	15190	61434	24	36163	6	75	32	23242	17381	48940	46	87756	6
26	06	42247	48735	55588	22	81057	6	76	32	75899	56684	78035−	45	32932	6
27	06	94936	18357	68685+	21	25956	6	77	33	28556	32142	74197	43	78113	6
28	07	47624	24058	55827	19	70861	6	78	33	81212	43756	92247	42	23300	6
29	08	00311	65839	72107	18	15771	6	79	34	33867	91528	86997	40	68492	6
82430	91608	52998	43702	72617	63916	60688	6	82480	91634	86522	75460	13255+	63839	13690	6
31	09	05684	57649	12438	15	05610	6	81	35	39176	95552	25823	37	58894	6
32	09	58370	07680	46650+	13	50537	6	82	35	91830	51806	79496	36	04103	6
33	10	11054	93798	30325+	11	95470	6	83	36	44483	44225	29066	34	49318	6
34	10	63739	16004	18530	10	40409	6	84	36	97135	72809	29317	32	94539	6
35	11	16422	74299	66326	08	85354	6	85	37	49787	37560	35029	31	39765+	6
36	11	69105	68686	28768	07	30304	6	86	38	02438	38480	00976	29	84997	6
37	12	21787	99165	60906	05	75259	6	87	38	55088	75569	81926	28	30235−	6
38	12	74469	65739	17786	04	20221	6	88	39	07738	48831	32640	26	75478	6
39	13	27150	68408	54444	02	65188	6	89	39	60387	58266	07877	25	20727	6
82440	91613	79831	07175	25915−	63901	10160	6	82490	91640	13036	03875	62387	63823	65981	6
41	14	32510	82040	87225−	63899	55139	6	91	40	65683	85661	50916	22	11241	6
42	14	85189	93006	93396	98	00123	6	92	41	18331	03625	28204	20	56507	6
43	15	37868	40074	99445−	96	45112	6	93	41	70977	57768	48984	19	01778	6
44	15	90546	23246	60381	94	90108	6	94	42	23623	48092	67987	17	47055+	6
45	16	43223	42523	31209	93	35108	6	95	42	76268	74599	39935−	15	92338	6
46	16	95899	97906	66930	91	80115−	6	96	43	28913	37290	19545−	14	37626	6
47	17	48575	89398	22535−	90	25127	6	97	43	81557	36166	61529	12	82920	6
48	18	01251	16999	53013	88	70145−	6	98	44	34200	71230	20594	11	28219	6
49	18	53925	80712	13346	87	15168	6	99	44	86843	42482	51440	09	73524	6
82450	91619	06599	80537	58511	63885	60197	6	82500	91645	39485	49925	08762	63808	18835−	6

log N, 91592–91645

N, 82500–82600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
82500	91645 39485 49925 08762	63808 18835–	6	82550	91671 70775 98812 43824	63730 91534	6
01	45 92126 93559 47249	06 64151	6	51	72 23385 54008 45235–	29 37132	6
02	46 44767 73387 21585+	05 09473	6	52	72 75994 45475 09514	27 82734	6
03	46 97407 89409 86448	03 54800	6	53	73 28602 73213 91059	26 28343	6
04	47 50047 41628 96511	02 00134	6	54	73 81210 37226 44261	24 73957	6
05	48 02686 30046 06441	63800 45472	6	55	74 33817 37514 23507	23 19576	6
06	48 55324 54662 70897	63798 90817	6	56	74 86423 74078 83176	21 65202	6
07	49 07962 15480 44538	97 36167	6	57	75 39029 46921 77643	20 10833	6
08	49 60599 12500 82011	95 81523	6	58	75 91634 56044 61278	18 56469	6
09	50 13235 45725 37961	94 26884	6	59	76 44239 01448 88444	17 02111	6
82510	91650 65871 15155 67028	63792 72251	6	82560	91676 96842 83136 13498	63715 47759	6
11	51 18506 20793 23845–	91 17623	6	61	77 49446 01107 90794	13 93412	6
12	51 71140 62639 63038	89 63001	6	62	78 02048 55365 74678	12 39071	6
13	52 23774 40696 39229	88 08385+	6	63	78 54650 45911 19491	10 84735+	6
14	52 76407 54965 07035+	86 53775–	6	64	79 07251 72745 79568	09 30406	6
15	53 29040 05447 21067	84 99170	6	65	79 59852 35871 09240	07 76081	6
16	53 81671 92144 35930	83 44570	6	66	80 12452 35288 62831	06 21763	6
17	54 34303 15058 06222	81 89976	6	67	80 65051 70999 94658	04 67450–	6
18	54 86933 74189 86537	80 35388	6	68	81 17650 43006 59037	03 13142	6
19	55 39563 69541 31465–	78 80806	6	69	81 70248 51310 10273	01 58840	6
82520	91655 92193 01113 95586	63777 26229	6	82570	91682 22845 95912 02668	63700 04544	6
21	56 44821 68909 33478	75 71658	6	71	82 75442 76813 90520	63698 50253	6
22	56 97449 72928 99713	74 17092	6	72	83 28038 94017 28118	96 95968	6
23	57 50077 13174 48856	72 62532	6	73	83 80634 47523 69748	95 41689	6
24	58 02703 89647 35466	71 07978	6	74	84 33229 37334 69689	93 87415+	6
25	58 55330 02349 14099	69 53429	6	75	84 85823 63451 82215+	92 33147	6
26	59 07955 51281 39304	67 98886	6	76	85 38417 25876 61594	90 78884	6
27	59 60580 36445 65622	66 44348	6	77	85 91010 24610 62088	89 24627	6
28	60 13204 57843 47593	64 89816	6	78	86 43602 59655 37955+	87 70376	6
29	60 65828 15476 39747	63 35290	6	79	86 96194 31012 43447	86 16130	6
82530	91661 18451 09345 96611	63761 80769	6	82580	91687 48785 38683 32808	63684 61890	6
31	61 71073 39453 72706	60 26254	6	81	88 01375 82669 60279	83 07655+	6
32	62 23695 05801 22548	58 71745–	6	82	88 53965 62972 80095–	81 53426	6
33	62 76316 08390 00644	57 17241	6	83	89 06554 79594 46484	79 99203	6
34	63 28936 47221 61500–	55 62743	6	84	89 59143 32536 13671	78 44985+	6
35	63 81556 22297 59613	54 08250–	6	85	90 11731 21799 35872	76 90773	6
36	64 34175 33619 49476	52 53763	6	86	90 64318 47385 67300	75 36566	6
37	64 86793 81188 85577	50 99282	6	87	91 16905 09296 62162	73 82365+	6
38	65 39411 65007 22395+	49 44806	6	88	91 69491 07533 74658	72 28170	6
39	65 92028 85076 14409	47 90336	6	89	92 22076 42098 58985–	70 73980	6
82540	91666 44645 41397 16086	63746 35871	6	82590	91692 74661 12992 69330	63669 19796	6
41	66 97261 33971 81892	44 81412	6	91	93 27245 20217 59880	67 65618	6
42	67 49876 62801 66287	43 26959	6	92	93 79828 63774 84813	66 11445–	6
43	68 02491 27888 23722	41 72511	6	93	94 32411 43665 98300	64 57277	6
44	68 55105 29233 08647	40 18069	6	94	94 84993 59892 54511	63 03115+	6
45	69 07718 66837 75502	38 63633	6	95	95 37575 12456 07606	61 48959	6
46	69 60331 40703 78725–	37 09202	6	96	95 90156 01358 11741	59 94809	6
47	70 12943 50832 72746	35 54776	6	97	96 42736 26600 21068	58 40664	6
48	70 65554 97226 11991	34 00357	6	98	96 95315 88183 89731	56 86524	6
49	71 18165 79885 50879	32 45943	6	99	97 47894 86110 71870	55 32391	6
82550	91671 70775 98812 43824	63730 91534	6	82600	91698 00473 20382 21619	63653 78262	6

log N, 91645–91698

N, 82600–82700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
82600	91698	00473	20382	21619	63653	78262	6	82650	91724	28579	07466	29095+	63576	78985−	6
01	98	53050	90999	93105−	52	24140	6	51	24	81124	97358	77254	75	25142	6
02	99	05627	97965	40451	50	70023	6	52	25	33670	23676	00272	73	71304	6
03	91699	58204	41280	17774	49	15911	6	53	25	86214	86419	51985−	72	17473	6
04	91700	10780	20945	79186	47	61806	6	54	26	38758	85590	86225+	70	63646	6
05	00	63355	36963	78792	46	07705+	6	55	26	91302	21191	56819	69	09826	6
06	01	15929	89335	70693	44	53611	6	56	27	43844	93223	17588	67	56010	6
07	01	68503	78063	08983	42	99522	6	57	27	96387	01687	22346	66	02201	6
08	02	21077	03147	47751	41	45438	6	58	28	48928	46585	24904	64	48397	6
09	02	73649	64590	41081	39	91361	6	59	29	01469	27918	79064	62	94599	6
82610	91703	26221	62393	43050−	63638	37288	6	82660	91729	54009	45689	38626	63561	40806	6
11	03	78792	96558	07730	36	83222	6	61	30	06548	99898	57383	59	87019	6
12	04	31363	67085	89189	35	29161	6	62	30	59087	90547	89120	58	33237	6
13	04	83933	73978	41487	33	75105+	6	63	31	11626	17638	87621	56	79461	6
14	05	36503	17237	18680	32	21056	6	64	31	64163	81173	06661	55	25690	6
15	05	89071	96863	74817	30	67011	6	65	32	16700	81152	00011	53	71925+	6
16	06	41640	12859	63943	29	12973	6	66	32	69237	17577	21435+	52	18166	6
17	06	94207	65226	40096	27	58940	6	67	33	21772	90450	24693	50	64412	6
18	07	46774	53965	57310	26	04912	6	68	33	74307	99772	63539	49	10664	6
19	07	99340	79078	69611	24	50890	6	69	34	26842	45545	91720	47	56922	6
82620	91708	51906	40567	31023	63622	96874	6	82670	91734	79376	27771	62980	63546	03185−	6
21	09	04471	38432	95560	21	42863	6	71	35	31909	46451	31054	44	49453	6
22	09	57035	72677	17235−	19	88858	6	72	35	84442	01586	49676	42	95727	6
23	10	09599	43301	50051	18	34859	6	73	36	36973	93178	72570	41	42007	6
24	10	62162	50307	48008	16	80865−	6	74	36	89505	21229	53457	39	88293	6
25	11	14724	93696	65101	15	26876	6	75	37	42035	85740	46051	38	34583	6
26	11	67286	73470	55317	13	72894	6	76	37	94565	86713	04061	36	80880	6
27	12	19847	89630	72639	12	18917	6	77	38	47095	24148	81192	35	27182	6
28	12	72408	42178	71045−	10	64945+	6	78	38	99623	98049	31141	33	73490	6
29	13	24968	31116	04506	09	10979	6	79	39	52152	08416	07600	32	19803	6
82630	91713	77527	56444	26987	63607	57019	6	82680	91740	04679	55250	64256	63530	66122	6
31	14	30086	18164	92450+	06	03064	6	81	40	57206	38554	54791	29	12446	6
32	14	82644	16279	54849	04	49115−	6	82	41	09732	58329	32879	27	58776	6
33	15	35201	50789	68134	02	95171	6	83	41	62258	14576	52192	26	05111	6
34	15	87758	21696	86247	63601	41233	6	84	42	14783	07297	66393	24	51453	6
35	16	40314	29002	63127	63599	87301	6	85	42	67307	36494	29142	22	97799	6
36	16	92869	72708	52706	98	33374	6	86	43	19831	02167	94092	21	44151	6
37	17	45424	52816	08911	96	79453	6	87	43	72354	04320	14890	19	90509	6
38	17	97978	69326	85664	95	25537	6	88	44	24876	42952	45179	18	36873	6
39	18	50532	22242	36880	93	71627	6	89	44	77398	18066	38595−	16	83242	6
82640	91719	03085	11564	16469	63592	17722	6	82690	91745	29919	29663	48769	63515	29616	6
41	19	55637	37293	78335−	90	63824	6	91	45	82439	77745	29328	13	75996	6
42	20	08188	99432	76378	89	09930	6	92	46	34959	62313	33890	12	22382	6
43	20	60739	97982	64490	87	56043	6	93	46	87478	83369	16070	10	68773	6
44	21	13290	32944	96560	86	02160	6	94	47	39997	40914	29478	09	15170	6
45	21	65840	04321	26470	84	48284	6	95	47	92515	34950	27715−	07	61572	6
46	22	18389	12113	08095+	82	94413	6	96	48	45032	65478	64379	06	07980	6
47	22	70937	56321	95308	81	40548	6	97	48	97549	32500	93064	04	54394	6
48	23	23485	36949	41973	79	86688	6	98	49	50065	36018	67354	03	00813	6
49	23	76032	53997	01951	78	32834	6	99	50	02580	76033	40832	63501	47238	6
82650	91724	28579	07466	29095+	63576	78985−	6	82700	91750	55095	52546	67071	63499	93668	6

log N, 91698–91750

N, 82700–82800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
82700	91750 55095 52546 67071	63499 93668	6	82750	91776 80024 47756 34818	63423 22278	6
01	51 07609 65559 99643	98 40104	6	51	77 32506 87729 62371	21 68992	6
02	51 60123 15074 92111	96 86545+	6	52	77 84988 64281 20933	20 15712	6
03	52 12636 01092 98033	95 32992	6	53	78 37469 77412 63783	18 62437	6
04	52 65148 23615 70964	93 79445−	6	54	78 89950 27125 44196	17 09167	6
05	53 17659 82644 64450−	92 25903	6	55	79 42430 13421 15441	15 55904	6
06	53 70170 78181 32032	90 72367	6	56	79 94909 36301 30783	14 02645+	6
07	54 22681 10227 27249	89 18836	6	57	80 47387 95767 43480	12 49393	6
08	54 75190 78784 03629	87 65311	6	58	80 99865 91821 06784	10 96146	6
09	55 27699 83853 14700	86 11791	6	59	81 52343 24463 73942	09 42904	6
82710	91755 80208 25436 13979	63484 58277	6	82760	91782 04819 93696 98196	63407 89668	6
11	56 32716 03534 54981	83 04768	6	61	82 57295 99522 32781	06 36438	6
12	56 85223 18149 91215−	81 51266	6	62	83 09771 41941 30929	04 83213	6
13	57 37729 69283 76183	79 97768	6	63	83 62246 20955 45864	03 29994	6
14	57 90235 56937 63383	78 44276	6	64	84 14720 36566 30805+	01 76780	6
15	58 42740 81113 06307	76 90790	6	65	84 67193 88775 38967	63400 23572	6
16	58 95245 41811 58440	75 37310	6	66	85 19666 77584 23557	63398 70369	6
17	59 47749 39034 73264	73 83834	6	67	85 72139 02994 37777	97 17172	6
18	60 00252 72784 04254	72 30365−	6	68	86 24610 65007 34826	95 63980	6
19	60 52755 43061 04878	70 76901	6	69	86 77081 63624 67894	94 10794	6
82720	91761 05257 49867 28602	63469 23443	6	82770	91787 29551 98847 90169	63392 57614	6
21	61 57758 93204 28883	67 69990	6	71	87 82021 70678 54829	91 04439	6
22	62 10259 73073 59174	66 16543	6	72	88 34490 79118 15050−	89 51270	6
23	62 62759 89476 72922	64 63101	6	73	88 86959 24168 24001	87 98106	6
24	63 15259 42415 23570	63 09665−	6	74	89 39427 05830 34846	86 44948	6
25	63 67758 31890 64553	61 56234	6	75	89 91894 24106 00744	84 91795+	6
26	64 20256 57904 49302	60 02809	6	76	90 44360 78996 74847	83 38648	6
27	64 72754 20458 31241	58 49390	6	77	90 96826 70504 10301	81 85506	6
28	65 25251 19553 63791	56 95976	6	78	91 49291 98629 60250−	80 32370	6
29	65 77747 55192 00364	55 42568	6	79	92 01756 63374 77828	78 79240	6
82730	91766 30243 27374 94370	63453 89165−	6	82780	91792 54220 64741 16166	63377 26115−	6
31	66 82738 36103 99211	52 35768	6	81	93 06684 02730 28390	75 72995+	6
32	67 35232 81380 68285−	50 82376	6	82	93 59146 77343 67618	74 19882	6
33	67 87726 63206 54982	49 28990	6	83	94 11608 88582 86964	72 66773	6
34	68 40219 81583 12689	47 75610	6	84	94 64070 36449 39538	71 13671	6
35	68 92712 36511 94787	46 22235−	6	85	95 16531 20944 78440	69 60573	6
36	69 45204 27994 54650−	44 68865+	6	86	95 68991 42070 56769	68 07482	6
37	69 97695 56032 45648	43 15501	6	87	96 21450 99828 27616	66 54396	6
38	70 50186 20627 21144	41 62143	6	88	96 73909 94219 44068	65 01315+	6
39	71 02676 21780 34497	40 08791	6	89	97 26368 25245 59204	63 48240	6
82740	91771 55165 59493 39059	63438 55443	6	82790	91797 78825 92908 26100	63361 95171	6
41	72 07654 33767 88178	37 02102	6	91	98 31282 97208 97826	60 42107	6
42	72 60142 44605 35195+	35 48766	6	92	98 83739 38149 27445−	58 89048	6
43	73 12629 92007 33447	33 95435+	6	93	99 36195 15730 68015−	57 35996	6
44	73 65116 75975 36263	32 42111	6	94	91799 88650 29954 72590	55 82948	6
45	74 17602 96510 96968	30 88791	6	95	91800 41104 80822 94216	54 29907	6
46	74 70088 53615 68882	29 35477	6	96	00 93558 68336 85936	52 76870	6
47	75 22573 47291 05319	27 82169	6	97	01 46011 92498 00785−	51 23840	6
48	75 75057 77538 59586	26 28867	6	98	01 98464 53307 91794	49 70815−	6
49	76 27541 44359 84987	24 75569	6	99	02 50916 50768 11989	48 17795+	6
82750	91776 80024 47756 34818	63423 22278	6	82800	91803 03367 84880 14389	63346 64781	6

log N, 91750–91803

N, 82800–82900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
82800	91803	03367	84880	14389	63346	64781	6	82850	91829	25127	55355	54691	63270	21144	6
01	03	55818	55645	52007	45	11773	6	51	29	77546	60738	23651	68	68413	6
02	04	08268	63065	77852	43	58770	6	52	30	29965	02852	24198	67	15686	6
03	04	60718	07142	44928	42	05772	6	53	30	82382	81699	09058	65	62966	6
04	05	13166	87877	06231	40	52781	6	54	31	34799	97280	30953	64	10251	6
05	05	65615	05271	14754	38	99794	6	55	31	87216	49597	42596	62	57541	6
06	06	18062	59326	23482	37	46814	6	56	32	39632	38651	96699	61	04837	6
07	06	70509	50043	85397	35	93838	6	57	32	92047	64445	45963	59	52139	6
08	07	22955	77425	53473	34	40869	6	58	33	44462	26979	43089	57	99446	6
09	07	75401	41472	80681	32	87905	6	59	33	96876	26255	40768	56	46759	6
82810	91808	27846	42187	19984	63331	34946	6	82860	91834	49289	62274	91689	63254	94077	6
11	08	80290	79570	24341	29	81993	6	61	35	01702	35039	48533	53	41401	6
12	09	32734	53623	46704	28	29046	6	62	35	54114	44550	63976	51	88730	6
13	09	85177	64348	40022	26	76104	6	63	36	06525	90809	90689	50	36065	6
14	10	37620	11746	57237	25	23167	6	64	36	58936	73818	81338	48	83405	6
15	10	90061	95819	51284	23	70236	6	65	37	11346	93578	88582	47	30751	6
16	11	42503	16568	75095	22	17311	6	66	37	63756	50091	65075	45	78102	6
17	11	94943	73995	81596	20	64391	6	67	38	16165	43358	63466	44	25459	6
18	12	47383	68102	23704	19	11477	6	68	38	68573	73381	36398	42	72821	6
19	12	99822	98889	54336	17	58568	6	69	39	20981	40161	36509	41	20189	6
82820	91813	52261	66359	26400	63316	05665	6	82870	91839	73388	43700	16431	63239	67563	6
21	14	04699	70512	92798	14	52767	6	71	40	25794	83999	28790	38	14942	6
22	14	57137	11352	06429	12	99875	6	72	40	78200	61060	26208	36	62326	6
23	15	09573	88878	20185	11	46989	6	73	41	30605	74884	61300	35	09716	6
24	15	62010	03092	86952	09	94108	6	74	41	83010	25473	86676	33	57112	6
25	16	14445	53997	59611	08	41232	6	75	42	35414	12829	54940	32	04513	6
26	16	66880	41593	91038	06	88362	6	76	42	87817	36953	18692	30	51919	6
27	17	19314	65883	34103	05	35498	6	77	43	40219	97846	30524	28	99331	6
28	17	71748	26867	41669	03	82639	6	78	43	92621	95510	43026	27	46749	6
29	18	24181	24547	66597	02	29786	6	79	44	45023	29947	08778	25	94172	6
82830	91818	76613	58925	61739	63300	76938	6	82880	91844	97424	01157	80359	63224	41601	6
31	19	29045	30002	79942	63299	24096	6	81	45	49824	09144	10339	22	89035	6
32	19	81476	37780	74051	97	71259	6	82	46	02223	53907	51284	21	36475	6
33	20	33906	82260	96900	96	18428	6	83	46	54622	35449	55754	19	83920	6
34	20	86336	63445	01321	94	65602	6	84	47	07020	53771	76305	18	31371	6
35	21	38765	81334	40141	93	12782	6	85	47	59418	08875	65485	16	78827	6
36	21	91194	35930	66178	91	59967	6	86	48	11815	00762	75838	15	26289	6
37	22	43622	27235	32248	90	07158	6	87	48	64211	29434	59903	13	73756	6
38	22	96049	55249	91160	88	54355	6	88	49	16606	94892	70211	12	21229	6
39	23	48476	19975	95716	87	01557	6	89	49	69001	97138	59291	10	68707	6
82840	91824	00902	21414	98716	63285	48764	6	82890	91850	21396	36173	79664	63209	16191	6
41	24	53327	59568	52952	83	95977	6	91	50	73790	11999	83846	07	63680	6
42	25	05752	34438	11210	82	43196	6	92	51	26183	24618	24347	06	11175	6
43	25	58176	46025	26272	80	90420	6	93	51	78575	74030	53673	04	58676	6
44	26	10599	94331	50914	79	37650	6	94	52	30967	60238	24323	03	06182	6
45	26	63022	79358	37906	77	84885	6	95	52	83358	83242	88791	01	53693	6
46	27	15445	01107	40013	76	32126	6	96	53	35749	43045	99566	63200	01210	6
47	27	67866	59580	09994	74	79372	6	97	53	88139	39649	09131	63198	48733	6
48	28	20287	54778	00603	73	26624	6	98	54	40528	73053	69963	96	96261	6
49	28	72707	86702	64588	71	73881	6	99	54	92917	43261	34534	95	43794	6
82850	91829	25127	55355	54691	63270	21144	6	82900	91855	45305	50273	55312	63193	91333	6

log N, 91803–91855

N, 82900–83000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
82900	91855 45305 50273 55312	63193 91333	6	82950	91881 63903 60379 50079	63117 75316	6
01	55 97692 94091 84755+	92 38878	6	51	82 16259 46444 78685+	16 23136	6
02	56 50079 74717 75321	90 86428	6	52	82 68614 69393 84156	14 70961	6
03	57 02465 92152 79458	89 33984	6	53	83 20969 29228 18665+	13 18792	6
04	57 54851 46398 49612	87 81545−	6	54	83 73323 25949 34382	11 66629	6
05	58 07236 37456 38221	86 29111	6	55	84 25676 59558 83470	10 14471	6
06	58 59620 65327 97719	84 76684	6	56	84 78029 30058 18086	08 62319	6
07	59 12004 30014 80533	83 24261	6	57	85 30381 37448 90384	07 10172	6
08	59 64387 31518 39086	81 71845−	6	58	85 82732 81732 52510	05 58031	6
09	60 16769 69840 25794	80 19433	6	59	86 35083 62910 56606	04 05895−	6
82910	91860 69151 44981 93069	63178 67027	6	82960	91886 87433 80984 54807	63102 53764	6
11	61 21532 56944 93316	77 14627	6	61	87 39783 35955 99243	63101 01639	6
12	61 73913 05730 78936	75 62232	6	62	87 92132 27826 42040	63099 49520	6
13	62 26292 91341 02324	74 09843	6	63	88 44480 56597 35318	97 97406	6
14	62 78672 13777 15869	72 57460	6	64	88 96828 22270 31189	96 45298	6
15	63 31050 73040 71954	71 05081	6	65	89 49175 24846 81762	94 93195−	5+
16	63 83428 69133 22957	69 52709	6	66	90 01521 64328 39140	93 41098	5+
17	64 35806 02056 21253	68 00341	6	67	90 53867 40716 55421	91 89006	5+
18	64 88182 71811 19206	66 47980	6	68	91 06212 54012 82696	90 36919	5+
19	65 40558 78399 69180	64 95624	6	69	91 58557 04218 73052	88 84838	5+
82920	91865 92934 21823 23531	63163 43273	6	82970	91892 10900 91335 78569	63087 32763	5+
21	66 45309 02083 34608	61 90928	6	71	92 63244 15365 51323	85 80693	5+
22	66 97683 19181 54757	60 38588	6	72	93 15586 76309 43384	84 28629	5+
23	67 50056 73119 36319	58 86254	6	73	93 67928 74169 06816	82 76570	5+
24	68 02429 63898 31626	57 33926	6	74	94 20270 08945 93679	81 24517	5+
25	68 54801 91519 93007	55 81602	6	75	94 72610 80641 56024	79 72469	5+
26	69 07173 55985 72787	54 29285−	6	76	95 24950 89257 45901	78 20426	5+
27	69 59544 57297 23281	52 76973	6	77	95 77290 34795 15352	76 68389	5+
28	70 11914 95455 96802	51 24666	6	78	96 29629 17256 16413	75 16358	5+
29	70 64284 70463 45657	49 72365+	6	79	96 81967 36642 01117	73 64332	5+
82930	91871 16653 82321 22147	63148 20070	6	82980	91897 34304 92954 21488	63072 12312	5+
31	71 69022 31030 78568	46 67780	6	81	97 86641 86194 29547	70 60297	5+
32	72 21390 16593 67208	45 15495+	6	82	98 38978 16363 77310	69 08287	5+
33	72 73757 39011 40354	43 63216	6	83	98 91313 83464 16785+	67 56284	5+
34	73 26123 98285 50283	42 10943	6	84	99 43648 87496 99977	66 04285+	5+
35	73 78489 94417 49270	40 58675−	6	85	91899 95983 28463 78883	64 52292	5+
36	74 30855 27408 89582	39 06412	6	86	91900 48317 06366 05498	63 00305−	5+
37	74 83219 97261 23482	37 54155+	6	87	01 00650 21205 31808	61 48323	5+
38	75 35584 03976 03226	36 01904	6	88	01 52982 72983 09795−	59 96346	5+
39	75 87947 47554 81067	34 49658	6	89	02 05314 61700 91435+	58 44375+	5+
82940	91876 40310 27999 09250+	63132 97417	6	82990	91902 57645 87360 28700	63056 92410	5+
41	76 92672 45310 40016	31 45182	6	91	03 09976 49962 73555+	55 40450+	5+
42	77 45033 99490 25600	29 92953	6	92	03 62306 49509 77961	53 88496	5+
43	77 97394 90540 18230	28 40729	6	93	04 14635 86002 93870	52 36547	5+
44	78 49755 18461 70132	26 88511	6	94	04 66964 59443 73233	50 84603	5+
45	79 02114 83256 33523	25 36298	6	95	05 19292 69833 67993	49 32665+	5+
46	79 54473 84925 60616	23 84090	6	96	05 71620 17174 30088	47 80733	5+
47	80 06832 23471 03619	22 31888	6	97	06 23947 01467 11450−	46 28806	5+
48	80 59189 98894 14734	20 79692	6	98	06 76273 22713 64006	44 76884	5+
49	81 11547 11196 46157	19 27501	6	99	07 28598 80915 39679	43 24968	5+
82950	91881 63903 60379 50079	63117 75316	6	83000	91907 80923 76073 90383	63041 73058	5+

log N, 91855–91907

N, 83000–83100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
83000	91907 80923 76073 90383	63041 73058	5+	83050	91933 96367 87413 28241	62965 84526	5+
01	08 33248 08190 68030	40 21153	5+	51	34 48660 69379 17664	64 32895+	5+
02	08 85571 77267 24524	38 69253	5+	52	35 00952 88380 74192	62 81270	5+
03	09 37894 83305 11766	37 17359	5+	53	35 53244 44419 49450−	61 29650+	5+
04	09 90217 26305 81648	35 65470	5+	54	36 05535 37496 95058	59 78036	5+
05	10 42539 06270 86060	34 13587	5+	55	36 57825 67614 62630	58 26427	5+
06	10 94860 23201 76885+	32 61710	5+	56	37 10115 34774 03776	56 74823	5+
07	11 47180 77100 06000	31 09838	5+	57	37 62404 38976 70098	55 23225+	5+
08	11 99500 67967 25278	29 57971	5+	58	38 14692 80224 13196	53 71633	5+
09	12 51819 95804 86584	28 06110	5+	59	38 66980 58517 84660	52 20046	5+
83010	91913 04138 60614 41781	63026 54254	5+	83060	91939 19267 73859 36079	62950 68464	5+
11	13 56456 62397 42724	25 02404	5+	61	39 71554 26250 19034	49 16888	5+
12	14 08774 01155 41263	23 50559	5+	62	40 23840 15691 85101	47 65317	5+
13	14 61090 76889 89242	21 98720	5+	63	40 76125 42185 85850−	46 13752	5+
14	15 13406 89602 38501	20 46887	5+	64	41 28410 05733 72847	44 62193	5+
15	15 65722 39294 40873	18 95058	5+	65	41 80694 06336 97651	43 10638	5+
16	16 18037 25967 48187	17 43236	5+	66	42 32977 43997 11817	41 59090	5+
17	16 70351 49623 12266	15 91418	5+	67	42 85260 18715 66894	40 07546	5+
18	17 22665 10262 84926	14 39607	5+	68	43 37542 30494 14423	38 56009	5+
19	17 74978 07888 17979	12 87800	5+	69	43 89823 79334 05944	37 04476	5+
83020	91918 27290 42500 63232	63011 36000	5+	83070	91944 42104 65236 92989	62935 52950−	5+
21	18 79602 14101 72486	09 84204	5+	71	44 94384 88204 27084	34 01428	5+
22	19 31913 22692 97535−	08 32415−	5+	72	45 46664 48237 59751	32 49912	5+
23	19 84223 68275 90169	06 80630	5+	73	45 98943 45338 42505+	30 98402	5+
24	20 36533 50852 02173	05 28851	5+	74	46 51221 79508 26858	29 46897	5+
25	20 88842 70422 85326	03 77078	5+	75	47 03499 50748 64313	27 95398	5+
26	21 41151 26989 91401	02 25310	5+	76	47 55776 59061 06371	26 43904	5+
27	21 93459 20554 72165+	63000 73548	5+	77	48 08053 04447 04525+	24 92415+	5+
28	22 45766 51118 79382	62999 21791	5+	78	48 60328 86908 10264	23 40932	5+
29	22 98073 18683 64808	97 70040	5+	79	49 12604 06445 75071	21 89454	5+
83030	91923 50379 23250 80194	62996 18294	5+	83080	91949 64878 63061 50424	62920 37982	5+
31	24 02684 64821 77287	94 66553	5+	81	50 17152 56756 87795−	18 86516	5+
32	24 54989 43398 07826	93 14818	5+	82	50 69425 87533 38650−	17 35054	5+
33	25 07293 58981 23547	91 63089	5+	83	51 21698 55392 54450+	15 83599	5+
34	25 59597 11572 76180	90 11365−	5+	84	51 73970 60335 86652	14 32149	5+
35	26 11900 01174 17447	88 59646	5+	85	52 26242 02364 86705−	12 80704	5+
36	26 64202 27786 99069	87 07933	5+	86	52 78512 81481 06054	11 29264	5+
37	27 16503 91412 72757	85 56226	5+	87	53 30782 97685 96139	09 77831	5+
38	27 68804 92052 90220	84 04524	5+	88	53 83052 50981 08393	08 26402	5+
39	28 21105 29709 03159	82 52827	5+	89	54 35321 41367 94245+	06 74979	5+
83040	91928 73405 04382 63271	62981 01136	5+	83090	91954 87589 68848 05118	62905 23562	5+
41	29 25704 16075 22247	79 49450+	5+	91	55 39857 33422 92429	03 72150−	5+
42	29 78002 64788 31773	77 97770	5+	92	55 92124 35094 07589	02 20743	5+
43	30 30300 50523 43529	76 46095+	5+	93	56 44390 73863 02007	62900 69342	5+
44	30 82597 73282 09190	74 94426	5+	94	56 96656 49731 27081	62899 17947	5+
45	31 34894 33065 80424	73 42763	5+	95	57 48921 62700 34209	97 66557	5+
46	31 87190 29876 08896	71 91104	5+	96	58 01186 12771 74780	96 15172	5+
47	32 39485 63714 46263	70 39452	5+	97	58 53449 99947 00179	94 63793	5+
48	32 91780 34582 44179	68 87804	5+	98	59 05713 24227 61785+	93 12419	5+
49	33 44074 42481 54291	67 36162	5+	99	59 57975 85615 10972	91 61051	5+
83050	91933 96367 87413 28241	62965 84526	5+	83100	91960 10237 84110 99107	62890 09688	5+

log N, 91907–91960

N, 83100–83200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
83100	91960	10237	84110	99107	62890	09688	5+	83150	91986	22535	55538	04447	62814	48511	5+
01	60	62499	19716	77555-	88	58331	5+	51	86	74765	48567	65327	12	97427	5+
02	61	14759	92433	97671	87	06979	5+	52	87	26994	78784	28780	11	46348	5+
03	61	67020	02264	10808	85	55633	5+	53	87	79223	46189	45885+	09	95274	5+
04	62	19279	49208	68313	84	04292	5+	54	88	31451	50784	67717	08	44206	5+
05	62	71538	33269	21525+	82	52956	5+	55	88	83678	92571	45342	06	93143	5+
06	63	23796	54447	21782	81	01626	5+	56	89	35905	71551	29823	05	42086	5+
07	63	76054	12744	20411	79	50302	5+	57	89	88131	87725	72219	03	91035-	5+
08	64	28311	08161	68739	77	98983	5+	58	90	40357	41096	23580	02	39988	5+
09	64	80567	40701	18085-	76	47669	5+	59	90	92582	31664	34952	62800	88947	5+
83110	91965	32823	10364	19761	62874	96361	5+	83160	91991	44806	59431	57377	62799	37912	5+
11	65	85078	17152	25076	73	45058	5+	61	91	97030	24399	41891	97	86882	5+
12	66	37332	61066	85332	71	93761	5+	62	92	49253	26569	39522	96	35858	5+
13	66	89586	42109	51828	70	42469	5+	63	93	01475	65943	01295+	94	84839	5+
14	67	41839	60281	75854	68	91183	5+	64	93	53697	42521	78230	93	33825+	5+
15	67	94092	15585	08697	67	39902	5+	65	94	05918	56307	21340	91	82817	5+
16	68	46344	08021	01638	65	88627	5+	66	94	58139	07300	81633	90	31814	5+
17	68	98595	37591	05952	64	37357	5+	67	95	10358	95504	10111	88	80817	5+
18	69	50846	04296	72909	62	86093	5+	68	95	62578	20918	57773	87	29825+	5+
19	70	03096	08139	53773	61	34834	5+	69	96	14796	83545	75610	85	78839	5+
83120	91970	55345	49120	99804	62859	83580	5+	83170	91996	67014	83387	14608	62784	27858	5+
21	71	07594	27242	62255+	58	32332	5+	71	97	19232	20444	25748	82	76882	5+
22	71	59842	42505	92374	56	81089	5+	72	97	71448	94718	60006	81	25912	5+
23	72	12089	94912	41404	55	29852	5+	73	98	23665	06211	68351	79	74948	5+
24	72	64336	84463	60582	53	78620	5+	74	98	75880	54925	01749	78	23989	5+
25	73	16583	11161	01139	52	27394	5+	75	99	28095	40860	11157	76	73035-	5+
26	73	68828	75006	14303	50	76173	5+	76	91999	80309	64018	47531	75	22087	5+
27	74	21073	76000	51292	49	24958	5+	77	92000	32523	24401	61818	73	71144	5+
28	74	73318	14145	63324	47	73748	5+	78	00	84736	22011	04962	72	20207	5+
29	75	25561	89443	01608	46	22544	5+	79	01	36948	56848	27898	70	69275-	5+
83130	91975	77805	01894	17348	62844	71345-	5+	83180	92001	89160	28914	81560	62769	18348	5+
31	76	30047	51500	61743	43	20151	5+	81	02	41371	38212	16874	67	67427	5+
32	76	82289	38263	85986	41	68963	5+	82	02	93581	84741	84760	66	16512	5+
33	77	34530	62185	41267	40	17781	5+	83	03	45791	68505	36135-	64	65602	5+
34	77	86771	23266	78767	38	66604	5+	84	03	98000	89504	21908	63	14697	5+
35	78	39011	21509	49663	37	15432	5+	85	04	50209	47739	92984	61	63798	5+
36	78	91250	56915	05128	35	64266	5+	86	05	02417	43214	00263	60	12904	5+
37	79	43489	29484	96326	34	13105-	5+	87	05	54624	75927	94638	58	62015+	5+
38	79	95727	39220	74420	32	61950-	5+	88	06	06831	45883	26998	57	11132	5+
39	80	47964	86123	90565+	31	10800	5+	89	06	59037	53081	48225-	55	60255+	5+
83140	91981	00201	70195	95910	62829	59655+	5+	83190	92007	11242	97524	09197	62754	09383	5+
41	81	52437	91438	41599	28	08516	5+	91	07	63447	79212	60786	52	58516	5+
42	82	04673	49852	78773	26	57383	5+	92	08	15651	98148	53859	51	07655+	5+
43	82	56908	45440	58563	25	06255-	5+	93	08	67855	54333	39277	49	56799	5+
44	83	09142	78203	32099	23	55132	5+	94	09	20058	47768	67895-	48	05949	5+
45	83	61376	48142	50503	22	04015+	5+	95	09	72260	78455	90563	46	55104	5+
46	84	13609	55259	64891	20	52903	5+	96	10	24462	46396	58128	45	04265-	5+
47	84	65841	99556	26376	19	01797	5+	97	10	76663	51592	21428	43	53431	5+
48	85	18073	81033	86064	17	50696	5+	98	11	28863	94044	31296	42	02602	5+
49	85	70304	99693	95056	15	99601	5+	99	11	81063	73754	38562	40	51779	5+
83150	91986	22535	55538	04447	62814	48511	5+	83200	92012	33262	90723	94049	62739	00962	5+

log N, 91960–92012

N, 83200–83300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
83200	92012 33262 90723 94049	62739 00962	5+	83250	92038 42421 78357 48097	62663 67008	5+
01	12 85461 44954 48574	37 50150−	5+	51	38 94588 97559 26923	62 16467	5+
02	13 37659 36447 52949	35 99343	5+	52	39 46755 54098 89283	60 65932	5+
03	13 89856 65204 57982	34 48541	5+	53	39 98921 47977 85710	59 15402	5+
04	14 42053 31227 14473	32 97746	5+	54	40 51086 79197 66736	57 64877	5+
05	14 94249 34516 73219	31 46955+	5+	55	41 03251 47759 82885−	56 14359	5+
06	15 46444 75074 85009	29 96170	5+	56	41 55415 53665 84674	54 63845+	5+
07	15 98639 52903 00630	28 45390	5+	57	42 07578 96917 22619	53 13337	5+
08	16 50833 68002 70860	26 94616	5+	58	42 59741 77515 47227	51 62834	5+
09	17 03027 20375 46473	25 43848	5+	59	43 11903 95462 09001	50 12337	5+
83210	92017 55220 10022 78239	62723 93084	5+	83260	92043 64065 50758 58437	62648 61845+	5+
11	18 07412 36946 16921	22 42326	5+	61	44 16226 43406 46028	47 11359	5+
12	18 59604 01147 13276	20 91574	5+	62	44 68386 73407 22261	45 60878	5+
13	19 11795 02627 18058	19 40827	5+	63	45 20546 40762 37616	44 10402	5+
14	19 63985 41387 82012	17 90086	5+	64	45 72705 45473 42568	42 59932	5+
15	20 16175 17430 55880	16 39349	5+	65	46 24863 87541 87589	41 09467	5+
16	20 68364 30756 90399	14 88619	5+	66	46 77021 66969 23142	39 59008	5+
17	21 20552 81368 36299	13 37894	5+	67	47 29178 83756 99686	38 08554	5+
18	21 72740 69266 44306	11 87174	5+	68	47 81335 37906 67677	36 58106	5+
19	22 24927 94452 65139	10 36459	5+	69	48 33491 29419 77562	35 07663	5+
83220	92022 77114 56928 49512	62708 85750+	5+	83270	92048 85646 58297 79784	62633 57225+	5+
21	23 29300 56695 48135−	07 35047	5+	71	49 37801 24542 24781	32 06793	5+
22	23 81485 93755 11711	05 84349	5+	72	49 89955 28154 62985+	30 56366	5+
23	24 33670 68108 90938	04 33656	5+	73	50 42108 69136 44823	29 05945−	5+
24	24 85854 79758 36509	02 82969	5+	74	50 94261 47489 20716	27 55529	5+
25	25 38038 28704 99111	62701 32287	5+	75	51 46413 63214 41080	26 05118	5+
26	25 90221 14950 29425−	62699 81611	5+	76	51 98565 16313 56326	24 54713	5+
27	26 42403 38495 78129	98 30940	5+	77	52 50716 06788 16859	23 04314	5+
28	26 94584 99342 95892	96 80275−	5+	78	53 02866 34639 73078	21 53919	5+
29	27 46765 97493 33381	95 29615−	5+	79	53 55015 99869 75378	20 03530	5+
83230	92027 98946 32948 41255+	62693 78960	5+	83280	92054 07165 02479 74147	62618 53147	5+
31	28 51126 05709 70170	92 28311	5+	81	54 59313 42471 19769	17 02769	5+
32	29 03305 15778 70774	90 77667	5+	82	55 11461 19845 62623	15 52396	5+
33	29 55483 63156 93711	89 27029	5+	83	55 63608 34604 53080	14 02029	5+
34	30 07661 47845 89619	87 76396	5+	84	56 15754 86749 41507	12 51667	5+
35	30 59838 69847 09132	86 25768	5+	85	56 67900 76281 78267	11 01311	5+
36	31 12015 29162 02876	84 75146	5+	86	57 20046 03203 13716	09 50960	5+
37	31 64191 25792 21474	83 24530	5+	87	57 72190 67514 98205+	08 00615−	5+
38	32 16366 59739 15543	81 73918	5+	88	58 24334 69218 82079	06 50275−	5+
39	32 68541 31004 35693	80 23313	5+	89	58 76478 08316 15679	04 99940	5+
83240	92033 20715 39589 32531	62678 72712	5+	83290	92059 28620 84808 49338	62603 49611	5+
41	33 72888 85495 56656	77 22117	5+	91	59 80762 98697 33387	01 99287	5+
42	34 25061 68724 58664	75 71528	5+	92	60 32904 49984 18149	62600 48968	5+
43	34 77233 89277 89144	74 20944	5+	93	60 85045 38670 53943	62598 98655+	5+
44	35 29405 47156 98680	72 70365+	5+	94	61 37185 64757 91081	97 48348	5+
45	35 81576 42363 37851	71 19792	5+	95	61 89325 28247 79872	95 98046	5+
46	36 33746 74898 57229	69 69224	5+	96	62 41464 29141 70617	94 47749	5+
47	36 85916 44764 07384	68 18662	5+	97	62 93602 67441 13613	92 97457	5+
48	37 38085 51961 38876	66 68105+	5+	98	63 45740 43147 59152	91 47171	5+
49	37 90253 96492 02263	65 17554	5+	99	63 97877 56262 57520	89 96891	5+
83250	92038 42421 78357 48097	62663 67008	5+	83300	92064 50014 06787 58996	62588 46616	5+

log N, 92012–92064

N, 83300–83400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
83300	92064 50014 06787 58996	62588 46616	5+	83350	92090 56041 64024 12951	62513 39754	5+
01	65 02149 94724 13857	86 96346	5+	51	91 08146 24452 18286	11 89754	5+
02	65 54285 20073 72372	85 46082	5+	52	91 60250 22368 33867	10 39760	5+
03	66 06419 82837 84806	83 95823	5+	53	92 12353 57774 09688	08 89772	5+
04	66 58553 83018 01416	82 45569	5+	54	92 64456 30670 95737	07 39788	5+
05	67 10687 20615 72457	80 95321	5+	55	93 16558 41060 41998	05 89811	5+
06	67 62819 95632 48177	79 45079	5+	56	93 68659 88943 98447	04 39838	5+
07	68 14952 08069 78819	77 94841	5+	57	94 20760 74323 15059	02 89871	5+
08	68 67083 57929 14619	76 44609	5+	58	94 72860 97199 41800	62501 39909	5+
09	69 19214 45212 05809	74 94383	5+	59	95 24960 57574 28631	62499 89953	5+
83310	92069 71344 69920 02617	62573 44162	5+	83360	92095 77059 55449 25509	62498 40002	5+
11	70 23474 32054 55262	71 93946	5+	61	96 29157 90825 82385	96 90057	5+
12	70 75603 31617 13961	70 43736	5+	62	96 81255 63705 49204	95 40117	5+
13	71 27731 68609 28924	68 93531	5+	63	97 33352 74089 75906	93 90182	5+
14	71 79859 43032 50356	67 43332	5+	64	97 85449 21980 12427	92 40253	5+
15	72 31986 54888 28455+	65 93138	5+	65	98 37545 07378 08694	90 90329	5+
16	72 84113 04178 13417	64 42949	5+	66	98 89640 30285 14633	89 40410	5+
17	73 36238 90903 55429	62 92766	5+	67	99 41734 90702 80161	87 90497	5+
18	73 88364 15066 04674	61 42589	5+	68	92099 93828 88632 55192	86 40590	5+
19	74 40488 76667 11332	59 92416	5+	69	92100 45922 24075 89634	84 90687	5+
83320	92074 92612 75708 25573	62558 42249	5+	83370	92100 98014 97034 33388	62483 40790	5+
21	75 44736 12190 97565	56 92088	5+	71	01 50107 07509 36353	81 90899	5+
22	75 96858 86116 77469	55 41932	5+	72	02 02198 55502 48418	80 41013	5+
23	76 48980 97487 15441	53 91781	5+	73	02 54289 41015 19471	78 91132	5+
24	77 01102 46303 61633	52 41636	5+	74	03 06379 64048 99392	77 41257	5+
25	77 53223 32567 66189	50 91496	5+	75	03 58469 24605 38056	75 91387	5+
26	78 05343 56280 79250	49 41361	5+	76	04 10558 22685 85334	74 41522	5+
27	78 57463 17444 50949	47 91232	5+	77	04 62646 58291 91090	72 91663	5+
28	79 09582 16060 31417	46 41108	5+	78	05 14734 31425 05182	71 41809	5+
29	79 61700 52129 70776	44 90990	5+	79	05 66821 42086 77466	69 91961	5+
83330	92080 13818 25654 19145+	62543 40877	5+	83380	92106 18907 90278 57790	62468 42118	5+
31	80 65935 36635 26638	41 90770	5+	81	06 70993 76001 95995+	66 92280	5+
32	81 18051 85074 43360	40 40668	5+	82	07 23078 99258 41921	65 42448	5+
33	81 70167 70973 19415	38 90571	5+	83	07 75163 60049 45398	63 92621	5+
34	82 22282 94333 04899	37 40480	5+	84	08 27247 58376 56255	62 42800	5+
35	82 74397 55155 49903	35 90394	5+	85	08 79330 94241 24312	60 92984	5+
36	83 26511 53442 04514	34 40313	5+	86	09 31413 67644 99385+	59 43173	5+
37	83 78624 89194 18812	32 90238	5+	87	09 83495 78589 31286	57 93368	5+
38	84 30737 62413 42871	31 40169	5+	88	10 35577 27075 69818	56 43568	5+
39	84 82849 73101 26761	29 90104	5+	89	10 87658 13105 64784	54 93773	5+
83340	92085 34961 21259 20548	62528 40045+	5+	83390	92111 39738 36680 65975+	62453 43984	5+
41	85 87072 06888 74289	26 89992	5+	91	11 91817 97802 23183	51 94200	5+
42	86 39182 29991 38038	25 39944	5+	92	12 43896 96471 86190	50 44422	5+
43	86 91291 90568 61843	23 89901	5+	93	12 95975 32691 04775+	48 94649	5+
44	87 43400 88621 95747	22 39864	5+	94	13 48053 06461 28711	47 44882	5+
45	87 95509 24152 89786	20 89832	5+	95	14 00130 17784 07765	45 95120	5+
46	88 47616 97162 93994	19 39806	5+	96	14 52206 66660 91699	44 45363	5+
47	88 99724 07653 58396	17 89785	5+	97	15 04282 53093 30271	42 95611	5+
48	89 51830 55626 33013	16 39769	5+	98	15 56357 77082 73231	41 45865+	5+
49	90 03936 41082 67861	14 89759	5+	99	16 08432 38630 70326	39 96125	5+
83350	92090 56041 64024 12951	62513 39754	5+	83400	92116 60506 37738 71297	62438 46390	5+

log N, 92064–92116

N, 83400–83500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
83400	92116 60506 37738 71297	62438 46390	5+	83450	92142 63410 15265 51595–	62363 66490	5+
01	17 12579 74408 25877	36 96660	5+	51	43 15452 31919 80141	62 17030	5+
02	17 64652 48640 83798	35 46935+	5+	52	43 67493 86211 91657	60 67574	5+
03	18 16724 60437 94783	33 97216	5+	53	44 19534 78143 35599	59 18124	5+
04	18 68796 09801 08553	32 47503	5+	54	44 71575 07715 61418	57 68679	5+
05	19 20866 96731 74820	30 97794	5+	55	45 23614 74930 18557	56 19240	5+
06	19 72937 21231 43292	29 48091	5+	56	45 75653 79788 56456	54 69806	5+
07	20 25006 83301 63673	27 98394	5+	57	46 27692 22292 24550–	53 20377	5+
08	20 77075 82943 85661	26 48702	5+	58	46 79730 02442 72266	51 70954	5+
09	21 29144 20159 58946	24 99015–	5+	59	47 31767 20241 49029	50 21536	5+
83410	92121 81211 94950 33217	62423 49334	5+	83460	92147 83803 75690 04255–	62348 72124	5+
11	22 33279 07317 58154	21 99658	5+	61	48 35839 68789 87358	47 22716	5+
12	22 85345 57262 83434	20 49987	5+	62	48 87874 99542 47744	45 73315–	5+
13	23 37411 44787 58726	19 00322	5+	63	49 39909 67949 34816	44 23918	5+
14	23 89476 69893 33697	17 50662	5+	64	49 91943 74011 97969	42 74527	5+
15	24 41541 32581 58006	16 01007	5+	65	50 43977 17731 86596	41 25142	5+
16	24 93605 32853 81308	14 51358	5+	66	50 96009 99110 50080	39 75761	5+
17	25 45668 70711 53251	13 01715–	5+	67	51 48042 18149 37804	38 26386	5+
18	25 97731 46156 23480	11 52076	5+	68	52 00073 74849 99141	36 77017	5+
19	26 49793 59189 41632	10 02443	5+	69	52 52104 69213 83462	35 27653	5+
83420	92127 01855 09812 57340	62408 52816	5+	83470	92153 04135 01242 40129	62333 78294	5+
21	27 53915 98027 20233	07 03194	5+	71	53 56164 70937 18503	32 28940	5+
22	28 05976 23834 79932	05 53577	5+	72	54 08193 78299 67937	30 79592	5+
23	28 58035 87236 86054	04 03966	5+	73	54 60222 23331 37779	29 30250–	5+
24	29 10094 88234 88211	02 54360	5+	74	55 12250 06033 77371	27 80912	5+
25	29 62153 26830 36008	62401 04759	5+	75	55 64277 26408 36051	26 31580	5+
26	30 14211 03024 79046	62399 55164	5+	76	56 16303 84456 63150+	24 82254	5+
27	30 66268 16819 66921	98 05574	5+	77	56 68329 80180 07997	23 32932	5+
28	31 18324 68216 49222	96 55989	5+	78	57 20355 13580 19910	21 83616	5+
29	31 70380 57216 75533	95 06410	5+	79	57 72379 84658 48208	20 34306	5+
83430	92132 22435 83821 95435+	62393 56836	5+	83480	92158 24403 93416 42199	62318 85001	5+
31	32 74490 48033 58500+	92 07268	5+	81	58 76427 39855 51190	17 35701	5+
32	33 26544 49853 14298	90 57705–	5+	82	59 28450 23977 24480	15 86407	5+
33	33 78597 89282 12390	89 08147	5+	83	59 80472 45783 11363	14 37118	5+
34	34 30650 66322 02335+	87 58595+	5+	84	60 32494 05274 61129	12 87834	5+
35	34 82702 80974 33685+	86 09048	5+	85	60 84515 02453 23061	11 38555+	5+
36	35 34754 33240 55987	84 59507	5+	86	61 36535 37320 46437	09 89283	5+
37	35 86805 23122 18782	83 09971	5+	87	61 88555 09877 80531	08 40015–	5+
38	36 38855 50620 71607	81 60440	5+	88	62 40574 20126 74610	06 90753	5+
39	36 90905 15737 63991	80 10915–	5+	89	62 92592 68068 77936	05 41496	5+
83440	92137 42954 18474 45461	62378 61395–	5+	83490	92163 44610 53705 39766	62303 92244	5+
41	37 95002 58832 65536	77 11880	5+	91	63 96627 77038 09352	02 42998	5+
42	38 47050 36813 73732	75 62371	5+	92	64 48644 38068 35940	62300 93757	5+
43	38 99097 52419 19556	74 12867	5+	93	65 00660 36797 68771	62299 44522	5+
44	39 51144 05650 52514	72 63368	5+	94	65 52675 73227 57079	97 95292	5+
45	40 03189 96509 22104	71 13875+	5+	95	66 04690 47359 50096	96 46067	5+
46	40 55235 24996 77818	69 64388	5+	96	66 56704 59194 97045+	94 96848	5+
47	41 07279 91114 69144	68 14905+	5+	97	67 08718 08735 47147	93 47634	5+
48	41 59323 94864 45565+	66 65428	5+	98	67 60730 95982 49614	91 98425+	5+
49	42 11367 36247 56558	65 15957	5+	99	68 12743 20937 53657	90 49222	5+
83450	92142 63410 15265 51595–	62363 66490	5+	83500	92168 64754 83602 08477	62289 00024	5+

log N, 92116–92168

N, 83500–83600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4			
					—	—						—	—			
83500	92168	64754	83602	08477	62289	00024	5+	83550	92194	64542	29410	14252	62214	46959	5+	
01	69	16765	83977	63273	87	50832	5+	51	95	16522	17236	76758	12	98034	5+	
02	69	68776	22065	67238	86	01644	5+	52	95	68501	42850	41229	11	49114	5+	
03	70	20785	97867	69558	84	52463	5+	53	96	20480	06252	56586	10	00200	5+	
04	70	72795	11385	19415	83	03286	5+	54	96	72458	07444	71742	08	51291	5+	
05	71	24803	62619	65986	81	54115	+	55	97	24435	46428	35608	07	02388	5+	
06	71	76811	51572	58442	80	04949	5+	56	97	76412	23204	97085	05	53490	5+	
07	72	28818	78245	45949	78	55789	5+	57	98	28388	37776	05072	04	04597	5+	
08	72	80825	42639	77667	77	06634	5+	58	98	80363	90143	08463	02	55710	5+	
09	73	32831	44757	02750	75	57484	5+	59	99	32338	80307	56144	62201	06828	5+	
83510	92173	84836	84598	70350	62274	08340	5+	83560	92199	84313	08270	96997	62199	57951	5+	
11	74	36841	62166	29609	72	59201	5+	61	92200	36286	74034	79899	98	09079	5+	
12	74	88845	77461	29667	71	10068	5+	62	00	88259	77600	53722	96	60213	5+	
13	75	40849	30485	19658	69	60939	5+	63	01	40232	18969	67331	95	11353	5+	
14	75	92852	21239	48709	68	11816	5+	64	01	92203	98143	69588	93	62497	5+	
15	76	44854	49725	65945	66	62699	5+	65	02	44175	15124	09347	92	13647	5+	
16	76	96856	15945	20481	65	13587	5+	66	02	96145	69912	35459	90	64803	5+	
17	77	48857	19899	61430	63	64480	5+	67	03	48115	62509	96768	89	15963	5+	
18	78	00857	61590	37900	62	15378	5+	68	04	00084	92918	42113	87	67129	5+	
19	78	52857	41018	98991	60	66282	5+	69	04	52053	61139	20330	86	18301	5+	
83520	92179	04856	58186	93799	62259	17192	5+	83570	92205	04021	67173	80245	62184	69478	5+	
21	79	56855	13095	71416	57	68106	5+	71	05	55989	11023	70683	83	20660	5+	
22	80	08853	05746	80927	56	19026	5+	72	06	07955	92690	40461	81	71847	5+	
23	80	60850	36141	71411	54	69952	5+	73	06	59922	12175	38392	80	23040	5+	
24	81	12847	04281	91944	53	20882	5+	74	07	11887	69480	13284	78	74238	5+	
25	81	64843	10168	91594	51	71818	5+	75	07	63852	64606	13937	77	25441	5+	
26	82	16838	53804	19426	50	22760	5+	76	08	15816	97554	89150	75	76650	5+	
27	82	68833	35189	24499	48	73706	5+	77	08	67780	68327	87712	74	27864	5+	
28	83	20827	54325	55865	47	24659	5+	78	09	19743	76926	58411	72	79084	5+	
29	83	72821	11214	62572	45	75616	5+	79	09	71706	23352	50026	71	30308	5+	
83530	92184	24814	05857	93663	62244	26579	5+	83580	92210	23668	07607	11332	62169	81538	5+	
31	84	76806	38256	98176	42	77547	5+	81	10	75629	29691	91100	68	32774	5+	
32	85	28798	08413	25141	41	28521	5+	82	11	27589	89608	38094	66	84015	5+	
33	85	80789	16328	23586	39	79499	5+	83	11	79549	87358	01074	65	35261	5+	
34	86	32779	62003	42532	38	30484	5+	84	12	31509	22942	28793	63	86512	5+	
35	86	84769	45440	30994	36	81473	5+	85	12	83467	96362	69999	62	37769	5+	
36	87	36758	66640	37983	35	32468	5+	86	13	35426	07620	73436	60	89031	5+	
37	87	88747	25605	12503	33	83468	5+	87	13	87383	56717	87842	59	40299	5+	
38	88	40735	22336	03556	32	34474	5+	88	14	39340	43655	61949	57	91572	5+	
39	88	92722	56834	60134	30	85485	5+	89	14	91296	68435	44484	56	42850	5+	
83540	92189	44709	29102	31228	62229	36501	5+	83590	92215	43252	31058	84170	62154	94133	5+	
41	89	96695	39140	65820	27	87523	5+	91	15	95207	31527	29722	53	45422	5+	
42	90	48680	86951	12889	26	38550	5+	92	16	47161	69842	29852	51	96716	5+	
43	91	00665	72535	21409	24	89582	5+	93	16	99115	46005	33266	50	48016	5+	
44	91	52649	95894	40346	23	40620	5+	94	17	51068	60017	88664	48	99321	5+	
45	92	04633	57030	18663	21	91663	5+	95	18	03021	11881	44741	47	50631	5+	
46	92	56616	55944	05317	20	42712	5+	96	18	54973	01597	50187	46	01946	5+	
47	93	08598	92637	49259	18	93765	+	97	19	06924	29167	53687	44	53267	5+	
48	93	60580	67111	99436	17	44824	5+	98	19	58874	94593	03919	43	04594	5+	
49	94	12561	79369	04789	15	95889	5+	99	20	10824	97875	49558	41	55925	+	5+
83550	92194	64542	29410	14252	62214	46959	5+	83600	92220	62774	39016	39271	62140	07262	5+	

log N, 92168–92220

N, 83600–83700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
83600	92220 62774 39016 39271	62140 07262	5+	83650	92246 59452 98413 32050+	62065 80902	5+
01	21 14723 18017 21723	38 58604	5+	51	47 11370 72304 79065+	64 32511	5+
02	21 66671 34879 45571	37 09952	5+	52	47 63287 84131 93570	62 84125–	5+
03	22 18618 89604 59467	35 61305–	5+	53	48 15204 33896 23950–	61 35744	5+
04	22 70565 82194 12058	34 12663	5+	54	48 67120 21599 18586	59 87368	5+
05	23 22512 12649 51987	32 64026	5+	55	49 19035 47242 25854	58 38998	5+
06	23 74457 80972 27889	31 15395+	5+	56	49 70950 10826 94124	56 90633	5+
07	24 26402 87163 88396	29 66769	5+	57	50 22864 12354 71760	55 42274	5+
08	24 78347 31225 82134	28 18149	5+	58	50 74777 51827 07122	53 93920	5+
09	25 30291 13159 57723	26 69534	5+	59	51 26690 29245 48564	52 45571	5+
83610	92225 82234 32966 63777	62125 20924	5+	83660	92251 78602 44611 44435+	62050 97228	5+
11	26 34176 90648 48908	23 72320	5+	61	52 30513 97926 43079	49 48889	5+
12	26 86118 86206 61720	22 23720	5+	62	52 82424 89191 92833	48 00557	5+
13	27 38060 19642 50811	20 75127	5+	63	53 34335 18409 42030	46 52229	5+
14	27 90000 90957 64775–	19 26538	5+	64	53 86244 85580 38999	45 03907	5+
15	28 41941 00153 52201	17 77955+	5+	65	54 38153 90706 32061	43 55590	5+
16	28 93880 47231 61672	16 29377	5+	66	54 90062 33788 69533	42 07278	5+
17	29 45819 32193 41766	14 80805–	5+	67	55 41970 14828 99726	40 58972	5+
18	29 97757 55040 41055–	13 32238	5+	68	55 93877 33828 70948	39 10671	5+
19	30 49695 15774 08106	11 83676	5+	69	56 45783 90789 31498	37 62375+	5+
83620	92231 01632 14395 91482	62110 35119	5+	83670	92256 97689 85712 29673	62036 14085+	5+
21	31 53568 50907 39738	08 86568	5+	71	57 49595 18599 13763	34 65800	5+
22	32 05504 25310 01426	07 38022	5+	72	58 01499 89451 32053	33 17520	5+
23	32 57439 37605 25092	05 89482	5+	73	58 53403 98270 32822	31 69246	5+
24	33 09373 87794 59276	04 40947	5+	74	59 05307 45057 64346	30 20977	5+
25	33 61307 75879 52513	02 92417	5+	75	59 57210 29814 74892	28 72713	5+
26	34 13241 01861 53333	62101 43892	5+	76	60 09112 52543 12725–	27 24455–	5+
27	34 65173 65742 10261	62099 95373	5+	77	60 61014 13244 26103	25 76202	5+
28	35 17105 67522 71816	98 46859	5+	78	61 12915 11919 63279	24 27954	5+
29	35 69037 07204 86512	96 98351	5+	79	61 64815 48570 72501	22 79712	5+
83630	92236 20967 84790 02856	62095 49848	5+	83680	92262 16715 23199 02012	62021 31474	5+
31	36 72898 00279 69353	94 01350–	5+	81	62 68614 35806 00048	19 83243	5+
32	37 24827 53675 34501	92 52857	5+	82	63 20512 86393 14841	18 35016	5+
33	37 76756 44978 46791	91 04370	5+	83	63 72410 74961 94619	16 86795–	5+
34	38 28684 74190 54711	89 55888	5+	84	64 24308 01513 87602	15 38579	5+
35	38 80612 41313 06744	88 07411	5+	85	64 76204 66050 42006	13 90368	5+
36	39 32539 46347 51364	86 58940	5+	86	65 28100 68573 06042	12 42163	5+
37	39 84465 89295 37045–	85 10474	5+	87	65 79996 09083 27914	10 93963	5+
38	40 36391 70158 12251	83 62014	5+	88	66 31890 87582 55824	09 45768	5+
39	40 88316 88937 25443	82 13558	5+	89	66 83785 04072 37965+	07 97579	5+
83640	92241 40241 45634 25077	62080 65109	5+	83690	92267 35678 58554 22527	62006 49395+	5+
41	41 92165 40250 59603	79 16664	5+	91	67 87571 51029 57694	05 01216	5+
42	42 44088 72787 77464	77 68225–	5+	92	68 39463 81499 91645–	03 53043	5+
43	42 96011 43247 27101	76 19791	5+	93	68 91355 49966 72553	02 04875–	5+
44	43 47933 51630 56947	74 71362	5+	94	69 43246 56431 48586	62000 56712	5+
45	43 99854 97939 15431	73 22939	5+	95	69 95137 00895 67906	61999 08555–	5+
46	44 51775 82174 50976	71 74521	5+	96	70 47026 83360 78673	97 60402	5+
47	45 03696 04338 12001	70 26108	5+	97	70 98916 03828 29037	96 12256	5+
48	45 55615 64431 46917	68 77701	5+	98	71 50804 62299 67145–	94 64114	5+
49	46 07534 62456 04133	67 29299	5+	99	72 02692 58776 41139	93 15978	5+
83650	92246 59452 98413 32050+	62065 80902	5+	83700	92272 54579 93259 99155+	61991 67847	5+

log N, 92220–92272

N, 83700–83800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
83700	92272 54579 93259 99155+	61991 67847	5+	83750	92298 48157 08882 84851	61917 68065+	5+
01	73 06466 65751 89325−	90 19721	5+	51	99 00012 83678 32330	16 20205−	5+
02	73 58352 76253 59773	88 71601	5+	52	92299 51867 96557 59605−	14 72349	5+
03	74 10238 24766 58620	87 23486	5+	53	92300 03722 47522 14530	13 24499	5+
04	74 62123 11292 33981	85 75376	5+	54	00 55576 36573 44956	11 76655−	5+
05	75 14007 35832 33966	84 27272	5+	55	01 07429 63712 98727	10 28816	5+
06	75 65890 98388 06678	82 79173	5+	56	01 59282 28942 23682	08 80982	5+
07	76 17773 98961 00218	81 31079	5+	57	02 11134 32262 67656	07 33153	5+
08	76 69656 37552 62679	79 82991	5+	58	02 62985 73675 78477	05 85330	5+
09	77 21538 14164 42149	78 34908	5+	59	03 14836 53183 03968	04 37511	5+
83710	92277 73419 28797 86712	61976 86830	5+	83760	92303 66686 70785 91948	61902 89699	5+
11	78 25299 81454 44445−	75 38757	5+	61	04 18536 26485 90229	61901 41891	5+
12	78 77179 72135 63421	73 90690	5+	62	04 70385 20284 46619	61899 94089	5+
13	79 29059 00842 91706	72 42628	5+	63	05 22233 52183 08920	98 46292	5+
14	79 80937 67577 77364	70 94571	5+	64	05 74081 22183 24930	96 98500+	5+
15	80 32815 72341 68451	69 46520	5+	65	06 25928 30286 42439	95 50714	5+
16	80 84693 15136 13017	67 98474	5+	66	06 77774 76494 09234	94 02933	5+
17	81 36569 95962 59109	66 50433	5+	67	07 29620 60807 73096	92 55157	5+
18	81 88446 14822 54768	65 02398	5+	68	07 81465 83228 81801	91 07387	5+
19	82 40321 71717 48029	63 54368	5+	69	08 33310 43758 83119	89 59622	5+
83720	92282 92196 66648 86921	61962 06343	5+	83770	92308 85154 42399 24816	61888 11862	5+
21	83 44070 99618 19471	60 58324	5+	71	09 36997 79151 54651	86 64107	5+
22	83 95944 70626 93697	59 10309	5+	72	09 88840 54017 20379	85 16358	5+
23	84 47817 79676 57614	57 62301	5+	73	10 40682 66997 69750−	83 68614	5+
24	84 99690 26768 59230	56 14297	5+	74	10 92524 18094 50507	82 20875+	5+
25	85 51562 11904 46548	54 66299	5+	75	11 44365 07309 10388	80 73142	5+
26	86 03433 35085 67569	53 18306	5+	76	11 96205 34642 97129	79 25413	5+
27	86 55303 96313 70283	51 70318	5+	77	12 48045 00097 58455+	77 77691	5+
28	87 07173 95590 02679	50 22336	5+	78	12 99884 03674 42091	76 29973	5+
29	87 59043 32916 12739	48 74359	5+	79	13 51722 45374 95754	74 82261	5+
83730	92288 10912 08293 48441	61947 26387	5+	83780	92314 03560 25200 67157	61873 34554	5+
31	88 62780 21723 57755−	45 78421	5+	81	14 55397 43153 04005+	71 86852	5+
32	89 14647 73207 88649	44 30459	5+	82	15 07233 99233 54002	70 39156	5+
33	89 66514 62747 89083	42 82504	5+	83	15 59069 93443 64842	68 91465−	5+
34	90 18380 90345 07014	41 34553	5+	84	16 10905 25784 84219	67 43779	5+
35	90 70246 56000 90392	39 86608	5+	85	16 62739 96258 59816	65 96098	5+
36	91 22111 59716 87162	38 38668	5+	86	17 14574 04866 39315+	64 48423	5+
37	91 73976 01494 45264	36 90733	5+	87	17 66407 51609 70391	63 00753	5+
38	92 25839 81335 12634	35 42804	5+	88	18 18240 36490 00714	61 53088	5+
39	92 77702 99240 37199	33 94880	5+	89	18 70072 59508 77949	60 05429	5+
83740	92293 29565 55211 66884	61932 46961	5+	83790	92319 21904 20667 49755+	61858 57775−	5+
41	93 81427 49250 49609	30 99048	5+	91	19 73735 19967 63786	57 10126	5+
42	94 33288 81358 33285+	29 51139	5+	92	20 25565 57410 67691	55 62483	5+
43	94 85149 51536 65823	28 03237	5+	93	20 77395 32998 09113	54 14844	5+
44	95 37009 59786 95123	26 55339	5+	94	21 29224 46731 35692	52 67211	5+
45	95 88869 06110 69085−	25 07447	5+	95	21 81052 98611 95059	51 19584	5+
46	96 40727 90509 35600	23 59560	5+	96	22 32880 88641 34842	49 71961	5+
47	96 92586 12984 42555−	22 11678	5+	97	22 84708 16821 02664	48 24344	5+
48	97 44443 73537 37832	20 63802	5+	98	23 36534 83152 46141	46 76732	5+
49	97 96300 72169 69307	19 15931	5+	99	23 88360 87637 12887	45 29126	5+
83750	92298 48157 08882 84851	61917 68065+	5+	83800	92324 40186 30276 50506	61843 81525−	5+

log N, 92272–92324

N, 83800–83900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
83800	92324	40186	30276	50506	61843	81525−	5+	83850	92350	30669	42104	53769	61770	08194	5+
01	24	92011	11072	06601	42	33929	5+	51	50	82463	32590	08518	68	60862	5+
02	25	43835	30025	28768	40	86338	5+	52	51	34256	61307	02404	67	13535+	5+
03	25	95658	87137	64596	39	38753	5+	53	51	86049	28256	82755+	65	66214	5+
04	26	47481	82410	61672	37	91172	5+	54	52	37841	33440	96893	64	18897	5+
05	26	99304	15845	67576	36	43598	5+	55	52	89632	76860	92133	62	71586	5+
06	27	51125	87444	29882	34	96028	5+	56	53	41423	58518	15787	61	24281	5+
07	28	02946	97207	96160	33	48464	5+	57	53	93213	78414	15161	59	76980	5+
08	28	54767	45138	13974	32	00905−	5+	58	54	45003	36550	37554	58	29685−	5+
09	29	06587	31236	30883	30	53351	5+	59	54	96792	32928	30262	56	82395+	5+
83810	92329	58406	55503	94441	61829	05803	5+	83860	92355	48580	67549	40575+	61755	35110	5+
11	30	10225	17942	52197	27	58260	5+	61	56	00368	40415	15778	53	87831	5+
12	30	62043	18553	51693	26	10722	5+	62	56	52155	51527	03150+	52	40557	5+
13	31	13860	57338	40467	24	63189	5+	63	57	03942	00886	49965+	50	93288	5+
14	31	65677	34298	66052	23	15662	5+	64	57	55727	88495	03492	49	46024	5+
15	32	17493	49435	75976	21	68140	5+	65	58	07513	14354	10995+	47	98766	5+
16	32	69309	02751	17759	20	20623	5+	66	58	59297	78465	19732	46	51513	5+
17	33	21123	94246	38920	18	73112	5+	67	59	11081	80829	76955+	45	04265+	5+
18	33	72938	23922	86968	17	25605+	5+	68	59	62865	21449	29913	43	57023	5+
19	34	24751	91782	09412	15	78105−	5+	69	60	14648	00325	25849	42	09786	5+
83820	92334	76564	97825	53751	61814	30609	5+	83870	92360	66430	17459	11998	61740	62554	5+
21	35	28377	42054	67480	12	83119	5+	71	61	18211	72852	35595−	39	15327	5+
22	35	80189	24470	98092	11	35634	5+	72	61	69992	66506	43864	37	68105+	5+
23	36	32000	45075	93069	09	88154	5+	73	62	21772	98422	84028	36	20889	5+
24	36	83811	03870	99893	08	40679	5+	74	62	73552	68603	03303	34	73678	5+
25	37	35621	00857	66038	06	93210	5+	75	63	25331	77048	48899	33	26473	5+
26	37	87430	36037	38973	05	45746	5+	76	63	77110	23760	68023	31	79272	5+
27	38	39239	09411	66161	03	98287	5+	77	64	28888	08741	07875−	30	32077	5+
28	38	91047	20981	95063	02	50834	5+	78	64	80665	31991	15649	28	84887	5+
29	39	42854	70749	73130	61801	03386	5+	79	65	32441	93512	38536	27	37703	5+
83830	92339	94661	58716	47811	61799	55943	5+	83880	92365	84217	93306	23721	61725	90523	5+
31	40	46467	84883	66549	98	08506	5+	81	66	35993	31374	18382	24	43349	5+
32	40	98273	49252	76781	96	61073	5+	82	66	87768	07717	69693	22	96181	5+
33	41	50078	51825	25941	95	13646	5+	83	67	39542	22338	24824	21	49017	5+
34	42	01882	92602	61454	93	66224	5+	84	67	91315	75237	30938	20	01859	5+
35	42	53686	71586	30742	92	18808	5+	85	68	43088	66416	35194	18	54706	5+
36	43	05489	88777	81223	90	71397	5+	86	68	94860	95876	84744	17	07558	5+
37	43	57292	44178	60307	89	23991	5+	87	69	46632	63620	26735+	15	60415+	5+
38	44	09094	37790	15399	87	76590	5+	88	69	98403	69648	08311	14	13278	5+
39	44	60895	69613	93902	86	29195−	5+	89	70	50174	13961	76609	12	66146	5+
83840	92345	12696	39651	43209	61784	81805−	5+	83890	92371	01943	96562	78761	61711	19020	5+
41	45	64496	47904	10712	83	34420	5+	91	71	53713	17452	61893	09	71898	5+
42	46	16295	94373	43794	81	87041	5+	92	72	05481	76632	73127	08	24782	5+
43	46	68094	79060	89836	80	39666	5+	93	72	57249	74104	59579	06	77671	5+
44	47	19893	01967	96212	78	92297	5+	94	73	09017	09869	68359	05	30565+	5+
45	47	71690	63096	10291	77	44934	5+	95	73	60783	83929	46575−	03	83465+	5+
46	48	23487	62446	79435+	75	97575+	5+	96	74	12549	96285	41325+	02	36370	5+
47	48	75284	00021	51005+	74	50222	5+	97	74	64315	46938	99706	61700	89280	5+
48	49	27079	75821	72353	73	02874	5+	98	75	16080	35891	68806	61699	42195+	5+
49	49	78874	89848	90827	71	55531	5+	99	75	67844	63144	95711	97	95116	5+
83850	92350	30669	42104	53769	61770	08194	5+	83900	92376	19608	28700	27500−	61696	48042	5+

log N, 92324–92376

N, 83900–84000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
83900	92376 19608 28700 27500–	61696 48042	5+	83950	92402 07004 74067 58473	61623 01037	5+
01	76 71371 32559 11247	95 00973	5+	51	02 58736 94976 43443	21 54231	5+
02	77 23133 74722 94021	93 53910	5+	52	03 10468 54263 74183	20 07430	5+
03	77 74895 55193 22885+	92 06851	5+	53	03 62199 51930 97493	18 60634	5+
04	78 26656 73971 44898	90 59798	5+	54	04 13929 87979 60169	17 13844	5+
05	78 78417 31059 07113	89 12750+	5+	55	04 65659 62411 09001	15 67058	5+
06	79 30177 26457 56578	87 65708	5+	56	05 17388 75226 90775+	14 20278	5+
07	79 81936 60168 40335–	86 18671	5+	57	05 69117 26428 52271	12 73504	5+
08	80 33695 32193 05421	84 71638	5+	58	06 20845 16017 40264	11 26734	5+
09	80 85453 42532 98869	83 24612	5+	59	06 72572 43995 01522	09 79970	5+
83910	92381 37210 91189 67705–	61681 77590	5+	83960	92407 24299 10362 82810	61608 33211	5+
11	81 88967 78164 58951	80 30574	5+	61	07 76025 15122 30888	06 86457	5+
12	82 40724 03459 19623	78 83563	5+	62	08 27750 58274 92509	05 39708	5+
13	82 92479 67074 96732	77 36557	5+	63	08 79475 39822 14421	03 92965+	5+
14	83 44234 69013 37284	75 89557	5+	64	09 31199 59765 43368	02 46227	5+
15	83 95989 09275 88279	74 42561	5+	65	09 82923 18106 26088	61600 99494	5+
16	84 47742 87863 96713	72 95571	5+	66	10 34646 14846 09313	61599 52767	5+
17	84 99496 04779 09575+	71 48587	5+	67	10 86368 49986 39772	98 06045–	5+
18	85 51248 60022 73851	70 01607	5+	68	11 38090 23528 64186	96 59327	5+
19	86 03000 53596 36519	68 54633	5+	69	11 89811 35474 29273	95 12616	5+
83920	92386 54751 85501 44555–	61667 07664	5+	83970	92412 41531 85824 81744	61593 65909	5+
21	87 06502 55739 44926	65 60700	5+	71	12 93251 74581 68306	92 19208	5+
22	87 58252 64311 84597	64 13742	5+	72	13 44971 01746 35660	90 72512	5+
23	88 10002 11220 10527	62 66789	5+	73	13 96689 67320 30503	89 25821	5+
24	88 61750 96465 69667	61 19841	5+	74	14 48407 71304 99525–	87 79135+	5+
25	89 13499 20050 08967	59 72898	5+	75	15 00125 13701 89412	86 32455–	5+
26	89 65246 81974 75369	58 25961	5+	76	15 51841 94512 46844	84 85780	5+
27	90 16993 82241 15810	56 79028	5+	77	16 03558 13738 18497	83 39110	5+
28	90 68740 20850 77223	55 32101	5+	78	16 55273 71380 51040	81 92445+	5+
29	91 20485 97805 06535–	53 85180	5+	79	17 06988 67440 91137	80 45786	5+
83930	92391 72231 13105 50666	61652 38263	5+	83980	92417 58703 01920 85450–	61578 99131	5+
31	92 23975 66753 56535–	50 91352	5+	81	18 10416 74821 80631	77 52482	5+
32	92 75719 58750 71051	49 44446	5+	82	18 62129 86145 23329	76 05839	5+
33	93 27462 89098 41121	47 97545+	5+	83	19 13842 35892 60188	74 59200	5+
34	93 79205 57798 13646	46 50650+	5+	84	19 65554 24065 37848	73 12567	5+
35	94 30947 64851 35521	45 03760	5+	85	20 17265 50665 02940	71 65939	5+
36	94 82689 10259 53636	43 56875–	5+	86	20 68976 15693 02093	70 19316	5+
37	95 34429 94024 14876	42 09995+	5+	87	21 20686 19150 81930	68 72699	5+
38	95 86170 16146 66121	40 63121	5+	88	21 72395 61039 89068	67 26087	5+
39	96 37909 76628 54245–	39 16252	5+	89	22 24104 41361 70119	65 79479	5+
83940	92396 89648 75471 26117	61637 69388	5+	83990	92422 75812 60117 71691	61564 32878	5+
41	97 41387 12676 28602	36 22529	5+	91	23 27520 17309 40385+	62 86281	5+
42	97 93124 88245 08558	34 75676	5+	92	23 79227 12938 22798	61 39690	5+
43	98 44862 02179 12838	33 28827	5+	93	24 30933 47005 65522	59 93104	5+
44	98 96598 54479 88291	31 81984	5+	94	24 82639 19513 15141	58 46523	5+
45	92399 48334 45148 81760	30 35147	5+	95	25 34344 30462 18238	56 99947	5+
46	92400 00069 74187 40082	28 88314	5+	96	25 86048 79854 21388	55 53377	5+
47	00 51804 41597 10089	27 41487	5+	97	26 37752 67690 71161	54 06812	5+
48	01 03538 47379 38610	25 94665+	5+	98	26 89455 93973 14122	52 60252	5+
49	01 55271 91535 72466	24 47848	5+	99	27 41158 58702 96831	51 13697	5+
83950	92402 07004 74067 58473	61623 01037	5+	84000	92427 92860 61881 65843	61549 67148	5+

log N, 92376–92427

N, 84000–84100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4				
	—				—	—		—				—	—				
84000	92427	92860	61881	65843	61549	67148	5+	84050	92453	77177	75489	79381	61476	46343	5+		
	01	28	44562	03510	67708	48	20603		5+	51	54	28848	41502	58819	75	00060	5+
	02	28	96262	83591	48970	46	74064		5+	52	54	80518	46040	38198	73	53782	5+
	03	29	47963	02125	56167	45	27531		5+	53	55	32187	89104	63795	72	07510	5+
	04	29	99662	59114	35833	43	81002		5+	54	55	83856	70696	81882	70	61243	5+
	05	30	51361	54559	34497	42	34479		5+	55	56	35524	90818	38725	69	14981	5+
	06	31	03059	88461	98683	40	87961		5+	56	56	87192	49470	80588	67	68724	5+
	07	31	54757	60823	74907	39	41448		5+	57	57	38859	46655	53727	66	22473	5+
	08	32	06454	71646	09684	37	94940		5+	58	57	90525	82374	04394	64	76226	5+
09	32	58151	20930	49520	36	48438	5+	59	58	42191	56627	78834	63	29985	5+		
84010	92433	09847	08678	40919	61535	01941	5+	84060	92458	93856	69418	23289	61461	83749	5+		
	11	33	61542	34891	30376	33	55449		5+	61	59	45521	20746	83995	60	37519	5+
	12	34	13236	99570	64385	32	08962		5+	62	59	97185	10615	07182	58	91293	5+
	13	34	64931	02717	89431	30	62481		5+	63	60	48848	39024	39076	57	45073	5+
	14	35	16624	44334	51996	29	16005		5+	64	61	00511	05976	25897	55	98858	5+
	15	35	68317	24421	98557	27	69534		5+	65	61	52173	11472	13860	54	52648	5+
	16	36	20009	42981	75584	26	23068		5+	66	62	03834	55513	49175	53	06444	5+
	17	36	71701	00015	29543	24	76607		5+	67	62	55495	38101	78046	51	60244	5+
	18	37	23391	95524	06894	23	30152		5+	68	63	07155	59238	46672	50	14050	5+
19	37	75082	29509	54094	21	83702	5+	69	63	58815	18925	01249	48	67861	5+		
84020	92438	26772	01973	17591	61520	37257	5+	84070	92464	10474	17162	87964	61447	21678	5+		
	21	38	78461	12916	43831	18	90818		5+	71	64	62132	53953	53001	45	75499	5+
	22	39	30149	62340	79253	17	44383		5+	72	65	13790	29298	42540	44	29326	5+
	23	39	81837	50247	70292	15	97954		5+	73	65	65447	43199	02752	42	83158	5+
	24	40	33524	76638	63377	14	51530		5+	74	66	17103	95656	79807	41	36995	5+
	25	40	85211	41515	04932	13	05112		5+	75	66	68759	86673	19866	39	90837	5+
	26	41	36897	44878	41375	11	58698		5+	76	67	20415	16249	69089	38	44685	5+
	27	41	88582	86730	19119	10	12290		5+	77	67	72069	84387	73626	36	98538	5+
	28	42	40267	67071	84574	08	65887		5+	78	68	23723	91088	79625	35	52396	5+
29	42	91951	85904	84142	07	19489	5+	79	68	75377	36354	33228	34	06259	5+		
84030	92443	43635	43230	64221	61505	73097	5+	84080	92469	27030	20185	80572	61432	60128	5+		
	31	43	95318	39050	71203	04	26709		5+	81	69	78682	42584	67789	31	14001	5+
	32	44	47000	73366	51476	02	80327		5+	82	70	30334	03552	41004	29	67880	5+
	33	44	98682	46179	51422	61501	33950		5+	83	70	81985	03090	46340	28	21764	5+
	34	45	50363	57491	17418	61499	87579		5+	84	71	33635	41200	29910	26	75654	5+
	35	46	02044	07302	95835	98	41212		5+	85	71	85285	17883	37828	25	29548	5+
	36	46	53723	95616	33039	96	94851		5+	86	72	36934	33141	16197	23	83448	5+
	37	47	05403	22432	75393	95	48495		5+	87	72	88582	86975	11118	22	37353	5+
	38	47	57081	87753	69252	94	02144		5+	88	73	40230	79386	68686	20	91263	5+
39	48	08759	91580	60966	92	55799	5+	89	73	91878	10377	34992	19	45178	5+		
84040	92448	60437	33914	96881	61491	09459	5+	84090	92474	43524	79948	56119	61417	99099	5+		
	41	49	12114	14758	23338	89	63123		5+	91	74	95170	88101	78147	16	53025	5+
	42	49	63790	34111	86672	88	16794		5+	92	75	46816	34838	47150	15	06956	5+
	43	50	15465	91977	33212	86	70469		5+	93	75	98461	20160	09197	13	60892	5+
	44	50	67140	88356	09282	85	24150		5+	94	76	50105	44068	10352	12	14833	5+
	45	51	18815	23249	61204	83	77835		5+	95	77	01749	06563	96674	10	68780	5+
	46	51	70488	96659	35290	82	31526		5+	96	77	53392	07649	14216	09	22732	5+
	47	52	22162	08586	77849	80	85223		5+	97	78	05034	47325	09026	07	76689	5+
	48	52	73834	59033	35186	79	38924		5+	98	78	56676	25593	27147	06	30651	5+
49	53	25506	48000	53599	77	92631	5+	99	79	08317	42455	14616	04	84619	5+		
84050	92453	77177	75489	79381	61476	46343	5+	84100	92479	59957	97912	17467	61403	38592	5+		

log N, 92427–92479

N, 84100–84200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
84100	92479 59957 97912 17467	61403 38592	5+	84150	92505 41203 11842 64867	61330 43863	5+
01	80 11597 91965 81726	01 92569	5+	51	05 92812 37587 69311	28 98101	5+
02	80 63237 24617 53415+	61400 46553	5+	52	06 44421 02003 75655+	27 52344	5+
03	81 14875 95868 78552	61399 00541	5+	53	06 96029 05092 29655+	26 06592	5+
04	81 66514 05721 03149	97 54534	5+	54	07 47636 46854 77063	24 60846	5+
05	82 18151 54175 73211	96 08533	5+	55	07 99243 27292 63625−	23 15105−	5+
06	82 69788 41234 34740	94 62537	5+	56	08 50849 46407 35082	21 69369	5+
07	83 21424 66898 33731	93 16546	5+	57	09 02455 04200 37170	20 23638	5+
08	83 73060 31169 16177	91 70561	5+	58	09 54060 00673 15620	18 77912	5+
09	84 24695 34048 28062	90 24580	5+	59	10 05664 35827 16158	17 32192	5+
84110	92484 76329 75537 15366	61388 78605−	5+	84160	92510 57268 09663 84504	61315 86477	5+
11	85 27963 55637 24066	87 32635−	5+	61	11 08871 22184 66373	14 40767	5+
12	85 79596 74350 00131	85 86670	5+	62	11 60473 73391 07475+	12 95062	5+
13	86 31229 31676 89526	84 40710	5+	63	12 12075 63284 53516	11 49362	5+
14	86 82861 27619 38211	82 94756	5+	64	12 63676 91866 50194	10 03668	5+
15	87 34492 62178 92139	81 48807	5+	65	13 15277 59138 43204	08 57979	5+
16	87 86123 35356 97260	80 02863	5+	66	13 66877 65101 78235+	07 12295−	5+
17	88 37753 47154 99519	78 56924	5+	67	14 18477 09758 00972	05 66616	5+
18	88 89382 97574 44853	77 10991	5+	68	14 70075 93108 57093	04 20942	5+
19	89 41011 86616 79197	75 65062	5+	69	15 21674 15154 92272	02 75274	5+
84120	92489 92640 14283 48479	61374 19139	5+	84170	92515 73271 75898 52177	61301 29610	5+
21	90 44267 80575 98621	72 73221	5+	71	16 24868 75340 82471	61299 83952	5+
22	90 95894 85495 75543	71 27308	5+	72	16 76465 13483 28814	98 38299	5+
23	91 47521 29044 25156	69 81401	5+	73	17 28060 90327 36857	96 92652	5+
24	91 99147 11222 93369	68 35498	5+	74	17 79656 05874 52248	95 47009	5+
25	92 50772 32033 26083	66 89601	5+	75	18 31250 60126 20630	94 01372	5+
26	93 02396 91476 69197	65 43709	5+	76	18 82844 53083 87640	92 55740	5+
27	93 54020 89554 68601	63 97822	5+	77	19 34437 84748 98910	91 10113	5+
28	94 05644 26268 70182	62 51941	5+	78	19 86030 55123 00068	89 64491	5+
29	94 57267 01620 19823	61 06065−	5+	79	20 37622 64207 36734	88 18875−	5+
84130	92495 08889 15610 63398	61359 60193	5+	84180	92520 89214 12003 54526	61286 73263	5+
31	95 60510 68241 46781	58 14328	5+	81	21 40804 98512 99055−	85 27657	5+
32	96 12131 59514 15836	56 68467	5+	82	21 92395 23737 15927	83 82056	5+
33	96 63751 89430 16424	55 22611	5+	83	22 43984 87677 50742	82 36460	5+
34	97 15371 57990 94401	53 76761	5+	84	22 95573 90335 49098	80 90870	5+
35	97 66990 65197 95617	52 30916	5+	85	23 47162 31712 56584	79 45284	5+
36	98 18609 11052 65917	50 85076	5+	86	23 98750 11810 18786	77 99704	5+
37	98 70226 95556 51142	49 39241	5+	87	24 50337 30629 81284	76 54129	5+
38	99 21844 18710 97125−	47 93412	5+	88	25 01923 88172 89653	75 08559	5+
39	92499 73460 80517 49697	46 47587	5+	89	25 53509 84440 89463	73 62994	5+
84140	92500 25076 80977 54681	61345 01768	5+	84190	92526 05095 19435 26278	61272 17435−	5+
41	00 76692 20092 57898	43 55954	5+	91	26 56679 93157 45659	70 71881	5+
42	01 28306 97864 05160	42 10145+	5+	92	27 08264 05608 93159	69 26331	5+
43	01 79921 14293 42277	40 64342	5+	93	27 59847 56791 14328	67 80788	5+
44	02 31534 69382 15052	39 18544	5+	94	28 11430 46705 54709	66 35249	5+
45	02 83147 63131 69284	37 72750+	5+	95	28 63012 75353 59842	64 89715+	5+
46	03 34759 95543 50765−	36 26962	5+	96	29 14594 42736 75259	63 44187	5+
47	03 86371 66619 05283	34 81180	5+	97	29 66175 48856 46490	61 98664	5+
48	04 37982 76359 78623	33 35402	5+	98	30 17755 93714 19056	60 53146	5+
49	04 89593 24767 16559	31 89630	5+	99	30 69335 77311 38477	59 07633	5+
84150	92505 41203 11842 64867	61330 43863	5+	84200	92531 20914 99649 50266	61257 62125+	5+

log N, 92479–92531

N, 84200–84300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
84200	92531 20914 99649 50266	61257 62125+	5+	84250	92556 99095 43376 23576	61184 93348	5+
01	31 72493 60729 99929	56 16623	5+	51	57 50643 43429 74702	83 48105−	5+
02	32 24071 60554 32969	54 71126	5+	52	58 02190 82299 77724	82 02867	5+
03	32 75648 99123 94884	53 25633	5+	53	58 53737 59987 77878	80 57633	5+
04	33 27225 76440 31165+	51 80147	5+	54	59 05283 76495 20399	79 12405+	5+
05	33 78801 92504 87300	50 34665−	5+	55	59 56829 31823 50515+	77 67182	5+
06	34 30377 47319 08770	48 89188	5+	56	60 08374 25974 13449	76 21965−	5+
07	34 81952 40884 41052	47 43717	5+	57	60 59918 58948 54418	74 76752	5+
08	35 33526 73202 29617	45 98251	5+	58	61 11462 30748 18634	73 31545−	5+
09	35 85100 44274 19931	44 52790	5+	59	61 63005 41374 51305+	71 86343	5+
84210	92536 36673 54101 57455+	61243 07334	5+	84260	92562 14547 90828 97634	61170 41146	5+
11	36 88246 02685 87645+	41 61883	5+	61	62 66089 79113 02817	68 95954	5+
12	37 39817 90028 55952	40 16438	5+	62	63 17631 06228 12047	67 50767	5+
13	37 91389 16131 07821	38 70998	5+	63	63 69171 72175 70509	66 05586	5+
14	38 42959 80994 88692	37 25563	5+	64	64 20711 76957 23385−	64 60409	5+
15	38 94529 84621 44001	35 80133	5+	65	64 72251 20574 15852	63 15238	5+
16	39 46099 27012 19177	34 34708	5+	66	65 23790 03027 93081	61 70072	5+
17	39 97668 08168 59645−	32 89288	5+	67	65 75328 24320 00237	60 24911	5+
18	40 49236 28092 10824	31 43874	5+	68	66 26865 84451 82482	58 79756	5+
19	41 00803 86784 18129	29 98465−	5+	69	66 78402 83424 84972	57 34605+	5+
84220	92541 52370 84246 26970	61228 53061	5+	84270	92567 29939 21240 52856	61155 89460	5+
21	42 03937 20479 82749	27 07662	5+	71	67 81474 97900 31280	54 44320	5+
22	42 55502 95486 30866	25 62269	5+	72	68 33010 13405 65385+	52 99185−	5+
23	43 07068 09267 16715+	24 16880	5+	73	68 84544 67758 00305−	51 54055−	5+
24	43 58632 61823 85684	22 71497	5+	74	69 36078 60958 81170	50 08930	5+
25	44 10196 53157 83155+	21 26119	5+	75	69 87611 93009 53105−	48 63811	5+
26	44 61759 83270 54509	19 80746	5+	76	70 39144 63911 61229	47 18696	5+
27	45 13322 52163 45116	18 35378	5+	77	70 90676 73666 50656	45 73587	5+
28	45 64884 59838 00345+	16 90015+	5+	78	71 42208 22275 66496	44 28483	5+
29	46 16446 06295 65559	15 44658	5+	79	71 93739 09740 53853	42 83384	5+
84230	92546 68006 91537 86115+	61213 99306	5+	84280	92572 45269 36062 57826	61141 38291	5+
31	47 19567 15566 07365−	12 53959	5+	81	72 96799 01243 23507	39 93202	5+
32	47 71126 78381 74656	11 08617	5+	82	73 48328 05283 95987	38 48119	5+
33	48 22685 79986 33330	09 63280	5+	83	73 99856 48186 20347	37 03041	5+
34	48 74244 20381 28724	08 17949	5+	84	74 51384 29951 41667	35 57968	5+
35	49 25801 99568 06169	06 72622	5+	85	75 02911 50581 05019	34 12900	5+
36	49 77359 17548 10992	05 27301	5+	86	75 54438 10076 55471	32 67837	5+
37	50 28915 74322 88513	03 81985+	5+	87	76 05964 08439 38086	31 22780	5+
38	50 80471 69893 84049	02 36675−	5+	88	76 57489 45670 97921	29 77727	5+
39	51 32027 04262 42910	61200 91369	5+	89	77 09014 21772 80029	28 32680	5+
84240	92551 83581 77430 10403	61199 46068	5+	84290	92577 60538 36746 29457	61126 87638	5+
41	52 35135 89398 31827	98 00773	5+	91	78 12061 90592 91246	25 42601	5+
42	52 86689 40168 52478	96 55483	5+	92	78 63584 83314 10434	23 97570	5+
43	53 38242 29742 17645+	95 10198	5+	93	79 15107 14911 32053	22 52543	5+
44	53 89794 58120 72615+	93 64918	5+	94	79 66628 85386 01129	21 07522	5+
45	54 41346 25305 62666	92 19644	5+	95	80 18149 94739 62683	19 62505+	5+
46	54 92897 31298 33074	90 74374	5+	96	80 69670 42973 61731	18 17494	5+
47	55 44447 76100 29107	89 29110	5+	97	81 21190 30089 43286	16 72488	5+
48	55 95997 59712 96030	87 83851	5+	98	81 72709 56088 52352	15 27488	5+
49	56 47546 82137 79102	86 38597	5+	99	82 24228 20972 33930	13 82492	5+
84250	92556 99095 43376 23576	61184 93348	5+	84300	92582 75746 24742 33016	61112 37502	5+

log N, 92531–92582

N, 84300–84400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
84300	92582 75746 24742 33016	61112 37502	5+	84350	92608 50869 25144 01958	61039 94554	5+
01	83 27263 67399 94600	10 92516	5+	51	09 02356 14030 37281	38 49827	5+
02	83 78780 48946 63668	09 47536	5+	52	09 53842 41878 22778	37 05104	5+
03	84 30296 69383 85200	08 02561	5+	53	10 05328 08689 03170	35 60387	5+
04	84 81812 28713 04170	06 57592	5+	54	10 56813 14464 23176	34 15675–	5+
05	85 33327 26935 65549	05 12627	5+	55	11 08297 59205 27507	32 70968	5+
06	85 84841 64053 14301	03 67668	5+	56	11 59781 42913 60870	31 26266	5+
07	86 36355 40066 95385–	02 22713	5+	57	12 11264 65590 67968	29 81569	5+
08	86 87868 54978 53756	61100 77764	5+	58	12 62747 27237 93496	28 36878	5+
09	87 39381 08789 34363	61099 32820	5+	59	13 14229 27856 82147	26 92191	5+
84310	92587 90893 01500 82150–	61097 87881	5+	84360	92613 65710 67448 78607	61025 47510	5+
11	88 42404 33114 42055+	96 42948	5+	61	14 17191 46015 27556	24 02834	5+
12	88 93915 03631 59013	94 98019	5+	62	14 68671 63557 73672	22 58163	5+
13	89 45425 13053 77952	93 53096	5+	63	15 20151 20077 61626	21 13497	5+
14	89 96934 61382 43796	92 08177	5+	64	15 71630 15576 36082	19 68836	5+
15	90 48443 48619 01462	90 63264	5+	65	16 23108 50055 41702	18 24181	5+
16	90 99951 74764 95863	89 18357	5+	66	16 74586 23516 23141	16 79530	5+
17	91 51459 39821 71908	87 73454	5+	67	17 26063 35960 25050–	15 34885+	5+
18	92 02966 43790 74500–	86 28556	5+	68	17 77539 87388 92074	13 90245–	5+
19	92 54472 86673 48535–	84 83664	5+	69	18 29015 77803 68853	12 45610	5+
84320	92593 05978 68471 38906	61083 38776	5+	84370	92618 80491 07206 00022	61011 00980	5+
21	93 57483 89185 90501	81 93894	5+	71	19 31965 75597 30211	09 56355+	5+
22	94 08988 48818 48202	80 49017	5+	72	19 83439 82979 04044	08 11736	5+
23	94 60492 47370 56885–	79 04146	5+	73	20 34913 29352 66142	06 67121	5+
24	95 11995 84843 61422	77 59279	5+	74	20 86386 14719 61118	05 22512	5+
25	95 63498 61239 06681	76 14417	5+	75	21 37858 39081 33582	03 77908	5+
26	96 15000 76558 37522	74 69561	5+	76	21 89330 02439 28137	02 33309	5+
27	96 66502 30802 98802	73 24710	5+	77	22 40801 04794 89384	61000 88715+	5+
28	97 18003 23974 35372	71 79864	5+	78	22 92271 46149 61915+	60999 44127	5+
29	97 69503 56073 92078	70 35023	5+	79	23 43741 26504 90320	97 99543	5+
84330	92598 21003 27103 13762	61068 90187	5+	84380	92623 95210 45862 19182	60996 54965–	5+
31	98 72502 37063 45258	67 45357	5+	81	24 46679 04222 93079	95 10391	5+
32	99 24000 85956 31397	66 00531	5+	82	24 98147 01588 56585+	93 65823	5+
33	92599 75498 73783 17006	64 55711	5+	83	25 49614 37960 54268	92 21260	5+
34	92600 26996 00545 46903	63 10896	5+	84	26 01081 13340 30690	90 76702	5+
35	00 78492 66244 65905–	61 66086	5+	85	26 52547 27729 30410	89 32150–	5+
36	01 29988 70882 18820	60 21281	5+	86	27 04012 81128 97981	87 87602	5+
37	01 81484 14459 50455–	58 76481	5+	87	27 55477 73540 77949	86 43060	5+
38	02 32978 96978 05608	57 31687	5+	88	28 06942 04966 14858	84 98522	5+
39	02 84473 18439 29075–	55 86897	5+	89	28 58405 75406 53245–	83 53990	5+
84340	92603 35966 78844 65644	61054 42113	5+	84390	92629 09868 84863 37641	60982 09463	5+
41	03 87459 78195 60100	52 97334	5+	91	29 61331 33338 12575–	80 64941	5+
42	04 38952 16493 57222	51 52560	5+	92	30 12793 20832 22567	79 20424	5+
43	04 90443 93740 01784	50 07791	5+	93	30 64254 47347 12134	77 75913	5+
44	05 41935 09936 38554	48 63028	5+	94	31 15715 12884 25789	76 31406	5+
45	05 93425 65084 12296	47 18269	5+	95	31 67175 17445 08037	74 86905+	5+
46	06 44915 59184 67769	45 73516	5+	96	32 18634 61031 03381	73 42409	5+
47	06 96404 92239 49726	44 28768	5+	97	32 70093 43643 56315+	71 97918	5+
48	07 47893 64250 02916	42 84025–	5+	98	33 21551 65284 11332	70 53432	5+
49	07 99381 75217 72080	41 39287	5+	99	33 73009 25954 12917	69 08951	5+
84350	92608 50869 25144 01958	61039 94554	5+	84400	92634 24466 25655 05551	60967 64475+	5+

log N, 92582–92634

N, 84400–84500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
84400	92634	24466	25655	05551	60967	64475+	5+	84450	92659	96539	07027	47118	60895	47235-	5+
01	34	75922	64388	33709	66	20005-	5+	51	60	47964	99219	44548	94	03021	5+
02	35	27378	42155	41863	64	75539	5+	52	60	99390	30517	38959	92	58812	5+
03	35	78833	58957	74477	63	31079	5+	53	61	50815	00922	74557	91	14608	5+
04	36	30288	14796	76012	61	86624	5+	54	62	02239	10436	95547	89	70409	5+
05	36	81742	09673	90923	60	42174	5+	55	62	53662	59061	46128	88	26216	5+
06	37	33195	43590	63660	58	97729	5+	56	63	05085	46797	70493	86	82027	5+
07	37	84648	16548	38667	57	53290	5+	57	63	56507	73647	12831	85	37844	5+
08	38	36100	28548	60385+	56	08855-	5+	58	64	07929	39611	17325+	83	93666	5+
09	38	87551	79592	73248	54	64426	5+	59	64	59350	44691	28154	82	49493	5+
84410	92639	39002	69682	21686	60953	20001	5+	84460	92665	10770	88888	89489	60881	05325-	5+
11	39	90452	98818	50122	51	75582	5+	61	65	62190	72205	45500+	79	61162	5+
12	40	41902	67003	02976	50	31168	5+	62	66	13609	94642	40350-	78	17004	5+
13	40	93351	74237	24662	48	86759	5+	63	66	65028	56201	18195-	76	72851	5+
14	41	44800	20522	59590	47	42355+	5+	64	67	16446	56883	23188	75	28704	5+
15	41	96248	05860	52162	45	97957	5+	65	67	67863	96689	99478	73	84562	5+
16	42	47695	30252	46777	44	53563	5+	66	68	19280	75622	91206	72	40424	5+
17	42	99141	93699	87830	43	09175-	5+	67	68	70696	93683	42510	70	96292	5+
18	43	50587	96204	19707	41	64791	5+	68	69	22112	50872	97521	69	52165+	5+
19	44	02033	37766	86794	40	20413	5+	69	69	73527	47193	00368	68	08043	5+
84420	92644	53478	18389	33467	60938	76040	5+	84470	92670	24941	82644	95171	60866	63927	5+
21	45	04922	38073	04099	37	31672	5+	71	70	76355	57230	26047	65	19815-	5+
22	45	56365	96819	43060	35	87310	5+	72	71	27768	70950	37109	63	75708	5+
23	46	07808	94629	94710	34	42952	5+	73	71	79181	23806	72462	62	31607	5+
24	46	59251	31506	03409	32	98600	5+	74	72	30593	15800	76208	60	87511	5+
25	47	10693	07449	13508	31	54252	5+	75	72	82004	46933	92444	59	43419	5+
26	47	62134	22460	69354	30	09910	5+	76	73	33415	17207	65260	57	99333	5+
27	48	13574	76542	15291	28	65573	5+	77	73	84825	26623	38743	56	55252	5+
28	48	65014	69694	95655+	27	21241	5+	78	74	36234	75182	56974	55	11177	5+
29	49	16454	01920	54778	25	76914	5+	79	74	87643	62886	64027	53	67106	5+
84430	92649	67892	73220	36987	60924	32592	5+	84480	92675	39051	89737	03976	60852	23040	5+
31	50	19330	83595	86603	22	88276	5+	81	75	90459	55735	20883	50	78980	5+
32	50	70768	33048	47943	21	43964	5+	82	76	41866	60882	58811	49	34924	5+
33	51	22205	21579	65319	19	99658	5+	83	76	93273	05180	61815-	47	90874	5+
34	51	73641	49190	83037	18	55357	5+	84	77	44678	88630	73944	46	46829	5+
35	52	25077	15883	45399	17	11061	5+	85	77	96084	11234	39245-	45	02789	5+
36	52	76512	21658	96699	15	66770	5+	86	78	47488	72993	01757	43	58754	5+
37	53	27946	66518	81229	14	22484	5+	87	78	98892	73908	05514	42	14724	5+
38	53	79380	50464	43276	12	78203	5+	88	79	50296	13980	94547	40	70700	5+
39	54	30813	73497	27119	11	33928	5+	89	80	01698	93213	12881	39	26680	5+
84440	92654	82246	35618	77034	60909	89657	5+	84490	92680	53101	11606	04535-	60837	82666	5+
41	55	33678	36830	37292	08	45392	5+	91	81	04502	69161	13523	36	38656	5+
42	55	85109	77133	52158	07	01132	5+	92	81	55903	65879	83855-	34	94652	5+
43	56	36540	56529	65892	05	56877	5+	93	82	07304	01763	59534	33	50653	5+
44	56	87970	75020	22749	04	12627	5+	94	82	58703	76813	84561	32	06659	5+
45	57	39400	32606	66980	02	68382	5+	95	83	10102	91032	02930	30	62670	5+
46	57	90829	29290	42828	60901	24142	5+	96	83	61501	44419	58628	29	18686	5+
47	58	42257	65072	94534	60899	79908	5+	97	84	12899	36977	95640	27	74708	5+
48	58	93685	39955	66332	98	35678	5+	98	84	64296	68708	57944	26	30734	5+
49	59	45112	53940	02452	96	91454	5+	99	85	15693	39612	89515-	24	86766	5+
84450	92659	96539	07027	47118	60895	47235-	5+	84500	92685	67089	49692	34320	60823	42802	5+

log N, 92634–92685

N, 84500–84600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
84500	92685 67089 49692 34320	60823 42802	5+	84550	92711 36119 33760 55105−	60751 51147	5+
01	86 18484 98948 36323	21 98844	5+	51	11 87484 43679 57358	50 07444	5+
02	86 69879 87382 39482	20 54891	5+	52	12 38848 92848 52166	48 63746	5+
03	87 21274 14995 87750−	19 10943	5+	53	12 90212 81268 83229	47 20053	5+
04	87 72667 81790 25075−	17 67000	5+	54	13 41576 08941 94238	45 76366	5+
05	88 24060 87766 95400	16 23062	5+	55	13 92938 75869 28881	44 32683	5+
06	88 75453 32927 42663	14 79130	5+	56	14 44300 82052 30841	42 89006	5+
07	89 26845 17273 10796	13 35202	5+	57	14 95662 27492 43795+	41 45333	5+
08	89 78236 40805 43728	11 91280	5+	58	15 47023 12191 11416	40 01666	5+
09	90 29627 03525 85380	10 47362	5+	59	15 98383 36149 77371	38 58004	5+
84510	92690 81017 05435 79669	60809 03450−	5+	84560	92716 49742 99369 85322	60737 14347	5+
11	91 32406 46536 70509	07 59543	5+	61	17 01102 01852 78926	35 70695−	5+
12	91 83795 26830 01806	06 15641	5+	62	17 52460 43600 01836	34 27048	5+
13	92 35183 46317 17462	04 71744	5+	63	18 03818 24612 97698	32 83406	5+
14	92 86571 04999 61375−	03 27852	5+	64	18 55175 44893 10153	31 39769	5+
15	93 37958 02878 77435−	01 83965+	5+	65	19 06532 04441 82839	29 96138	5+
16	93 89344 39956 09530	60800 40084	5+	66	19 57888 03260 59388	28 52511	5+
17	94 40730 16233 01541	60798 96207	5+	67	20 09243 41350 83425−	27 08890	5+
18	94 92115 31710 97344	97 52336	5+	68	20 60598 18713 98572	25 65273	5+
19	95 43499 86391 40812	96 08470	5+	69	21 11952 35351 48447	24 21662	5+
84520	92695 94883 80275 75810	60794 64609	5+	84570	92721 63305 91264 76658	60722 78056	5+
21	96 46267 13365 46199	93 20752	5+	71	22 14658 86455 26814	21 34455+	5+
22	96 97649 85661 95836	91 76902	5+	72	22 66011 20924 42515−	19 90859	5+
23	97 49031 97166 68572	90 33056	5+	73	23 17362 94673 67357	18 47268	5+
24	98 00413 47881 08251	88 89215−	5+	74	23 68714 07704 44930	17 03682	5+
25	98 51794 37806 58716	87 45379	5+	75	24 20064 60018 18821	15 60102	5+
26	99 03174 66944 63801	86 01549	5+	76	24 71414 51616 32611	14 16526	5+
27	92699 54554 35296 67338	84 57723	5+	77	25 22763 82500 29874	12 72956	5+
28	92700 05933 42864 13151	83 13903	5+	78	25 74112 52671 54181	11 29390	5+
29	00 57311 89648 45061	81 70088	5+	79	26 25460 62131 49098	09 85830	5+
84530	92701 08689 75651 06883	60780 26278	5+	84580	92726 76808 10881 58186	60708 42275−	5+
31	01 60067 00873 42427	78 82473	5+	81	27 28154 98923 24998	06 98725−	5+
32	02 11443 65316 95499	77 38673	5+	82	27 79501 26257 93086	05 55180	5+
33	02 62819 68983 09897	75 94878	5+	83	28 30846 92887 05994	04 11640	5+
34	03 14195 11873 29418	74 51088	5+	84	28 82191 98812 07263	02 68105−	5+
35	03 65569 93988 97850+	73 07304	5+	85	29 33536 44034 40426	60701 24575+	5+
36	04 16944 15331 58979	71 63524	5+	86	29 84880 28555 49015−	60699 81050+	5+
37	04 68317 75902 56583	70 19750−	5+	87	30 36223 52376 76553	98 37531	5+
38	05 19690 75703 34437	68 75981	5+	88	30 87566 15499 66560	96 94016	5+
39	05 71063 14735 36310	67 32216	5+	89	31 38908 17925 62551	95 59507	5+
84540	92706 22434 93000 05967	60765 88457	5+	84590	92731 90249 59656 08035+	60694 07003	5+
41	06 73806 10498 87167	64 44703	5+	91	32 41590 40692 46517	92 63503	5+
42	07 25176 67233 23663	63 00955−	5+	92	32 92930 61036 21495−	91 20009	5+
43	07 76546 63204 59205−	61 57211	5+	93	33 44270 20688 76463	89 76520	5+
44	08 27915 98414 37536	60 13472	5+	94	33 95609 19651 54912	88 33036	5+
45	08 79284 72864 02395−	58 69739	5+	95	34 46947 57926 00324	86 89557	5+
46	09 30652 86554 97515+	57 26010	5+	96	34 98285 35513 56179	85 46084	5+
47	09 82020 39488 66626	55 82287	5+	97	35 49622 52415 65950−	84 02615−	5+
48	10 33387 31666 53449	54 38568	5+	98	36 00959 08633 73106	82 59151	5+
49	10 84753 63090 01705−	52 94855+	5+	99	36 52295 04169 21110	81 15693	5+
84550	92711 36119 33760 55105−	60751 51147	5+	84600	92737 03630 39023 53422	60679 72239	5+

log N, 92685–92737

N, 84600–84700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
84600	92737 03630 39023 53422	60679 72239	5+	84650	92762 69624 44954 04721	60608 06049	5+
01	37 54965 13198 13494	78 28791	5+	51	63 20928 86970 43580	06 62855–	5+
02	38 06299 26694 44775+	76 85348	5+	52	63 72232 68380 19584	05 19666	5+
03	38 57632 79513 90708	75 41910	5+	53	64 23535 89184 75923	03 76481	5+
04	39 08965 71657 94732	73 98477	5+	54	64 74838 49385 55780	02 33302	5+
05	39 60298 03128 00279	72 55049	5+	55	65 26140 48984 02335+	60600 90128	5+
06	40 11629 73925 50777	71 11626	5+	56	65 77441 87981 58762	60599 46959	5+
07	40 62960 84051 89650–	69 68208	5+	57	66 28742 66379 68229	98 03796	5+
08	41 14291 33508 60314	68 24795+	5+	58	66 80042 84179 73901	96 60637	5+
09	41 65621 22297 06184	66 81388	5+	59	67 31342 41383 18936	95 17483	5+
84610	92742 16950 50418 70666	60665 37985–	5+	84660	92767 82641 37991 46488	60593 74334	5+
11	42 68279 17874 97163	63 94587	5+	61	68 33939 74005 99706	92 31191	5+
12	43 19607 24667 29072	62 51195+	5+	62	68 85237 49428 21732	90 88052	5+
13	43 70934 70797 09787	61 07808	5+	63	69 36534 64259 55707	89 44919	5+
14	44 22261 56265 82693	59 64426	5+	64	69 87831 18501 44762	88 01791	5+
15	44 73587 81074 91174	58 21048	5+	65	70 39127 12155 32027	86 58667	5+
16	45 24913 45225 78607	56 77676	5+	66	70 90422 45222 60624	85 15549	5+
17	45 76238 48719 88363	55 34309	5+	67	71 41717 17704 73673	83 72436	5+
18	46 27562 91558 63810	53 90947	5+	68	71 93011 29603 14285–	82 29328	5+
19	46 78886 73743 48310	52 47591	5+	69	72 44304 80919 25569	80 86225–	5+
84620	92747 30209 95275 85219	60651 04239	5+	84670	92772 95597 71654 50629	60579 43127	5+
21	47 81532 56157 17889	49 60892	5+	71	73 46890 01810 32561	78 00034	5+
22	48 32854 56388 89667	48 17551	5+	72	73 98181 71388 14459	76 56946	5+
23	48 84175 95972 43894	46 74214	5+	73	74 49472 80389 39411	75 13864	5+
24	49 35496 74909 23906	45 30883	5+	74	75 00763 28815 50499	73 70786	5+
25	49 86816 93200 73036	43 87556	5+	75	75 52053 16667 90801	72 27713	5+
26	50 38136 50848 34610	42 44235+	5+	76	76 03342 43948 03390	70 84646	5+
27	50 89455 47853 51948	41 00919	5+	77	76 54631 10657 31332	69 41584	5+
28	51 40773 84217 68368	39 57608	5+	78	77 05919 16797 17692	67 98526	5+
29	51 92091 59942 27179	38 14302	5+	79	77 57206 62369 05524	66 55474	5+
84630	92752 43408 75028 71688	60636 71001	5+	84680	92778 08493 47374 37883	60565 12427	5+
31	52 94725 29478 45196	35 27705+	5+	81	78 59779 71814 57816	63 69384	5+
32	53 46041 23292 90999	33 84414	5+	82	79 11065 35691 08364	62 26347	5+
33	53 97356 56473 52388	32 41129	5+	83	79 62350 39005 32564	60 83315+	5+
34	54 48671 29021 72647	30 97848	5+	84	80 13634 81758 73450–	59 40288	5+
35	54 99985 40938 95059	29 54573	5+	85	80 64918 63952 74046	57 97267	5+
36	55 51298 92226 62898	28 11302	5+	86	81 16201 85588 77377	56 54250–	5+
37	56 02611 82886 19434	26 68037	5+	87	81 67484 46668 26457	55 11238	5+
38	56 53924 12919 07934	25 24777	5+	88	82 18766 47192 64300	53 68231	5+
39	57 05235 82326 71657	23 81521	5+	89	82 70047 87163 33911	52 25230	5+
84640	92757 56546 91110 53859	60622 38271	5+	84690	92783 21328 66581 78293	60550 82233	5+
41	58 07857 39271 97790	20 95026	5+	91	83 72608 85449 40442	49 39242	5+
42	58 59167 26812 46694	19 51786	5+	92	84 23888 43767 63349	47 96255+	5+
43	59 10476 53733 43813	18 08551	5+	93	84 75167 41537 90002	46 53274	5+
44	59 61785 20036 32380	16 65321	5+	94	85 26445 78761 63380	45 10297	5+
45	60 13093 25722 55625+	15 22097	5+	95	85 77723 55440 26461	43 67326	5+
46	60 64400 70793 56774	13 78877	5+	96	86 29000 71575 22216	42 24360	5+
47	61 15707 55250 79046	12 35662	5+	97	86 80277 27167 93611	40 81399	5+
48	61 67013 79095 65656	10 92453	5+	98	87 31553 22219 83607	39 38443	5+
49	62 18319 42329 59812	09 49248	5+	99	87 82828 56732 35160	37 95492	5+
84650	92762 69624 44954 04721	60608 06049	5+	84700	92788 34103 30706 91221	60536 52546	5+

log N, 92737–92788

N, 84700–84800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
84700	92788 34103 30706 91221	60536 52546	5+	84750	92813 97068 75119 76966	60465 11700	5+
01	88 85377 44144 94737	35 09605+	5+	51	14 48312 63552 97407	63 69012	5+
02	89 36650 97047 88647	33 66669	5+	52	14 99555 91522 48837	62 26329	5+
03	89 87923 89417 15888	32 23739	5+	53	15 50798 59029 73936	60 83651	5+
04	90 39196 21254 19390	30 80813	5+	54	16 02040 66076 15385+	59 40978	5+
05	90 90467 92560 42080	29 37892	5+	55	16 53282 12663 15855+	57 98311	5+
06	91 41739 03337 26877	27 94977	5+	56	17 04522 98792 18015+	56 55648	5+
07	91 93009 53586 16697	26 52066	5+	57	17 55763 24464 64527	55 12990	5+
08	92 44279 43308 54451	25 09161	5+	58	18 07002 89681 98049	53 70337	5+
09	92 95548 72505 83045–	23 66260	5+	59	18 58241 94445 61233	52 27690	5+
84710	92793 46817 41179 45378	60522 23365+	5+	84760	92819 09480 38756 96727	60450 85047	5+
11	93 98085 49330 84345+	20 80475–	5+	61	19 60718 22617 47175–	49 42410	5+
12	94 49352 96961 42838	19 37590	5+	62	20 11955 46028 55212	47 99777	5+
13	95 00619 84072 63741	17 94710	5+	63	20 63192 08991 63472	46 57150–	5+
14	95 51886 10665 89935–	16 51835–	5+	64	21 14428 11508 14583	45 14527	5+
15	96 03151 76742 64294	15 08965–	5+	65	21 65663 53579 51166	43 71910	5+
16	96 54416 82304 29688	13 66100	5+	66	22 16898 35207 15839	42 29298	5+
17	97 05681 27352 28983	12 23240	5+	67	22 68132 56392 51214	40 86691	5+
18	97 56945 11888 05038	10 80385–	5+	68	23 19366 17136 99898	39 44088	5+
19	98 08208 35913 00708	09 37535+	5+	69	23 70599 17442 04494	38 01491	5+
84720	92798 59470 99428 58843	60507 94690	5+	84770	92824 21831 57309 07598	60436 58899	5+
21	99 10733 02436 22288	06 51851	5+	71	24 73063 36739 51804	35 16312	5+
22	92799 61994 44937 33882	05 09016	5+	72	25 24294 55734 79697	33 73730	5+
23	92800 13255 26933 36459	03 66187	5+	73	25 75525 14296 33860	32 31153	5+
24	00 64515 48425 72850+	02 23362	5+	74	26 26755 12425 56870	30 88581	5+
25	01 15775 09415 85879	60500 80543	5+	75	26 77984 50123 91299	29 46014	5+
26	01 67034 09905 18365+	60499 37728	5+	76	27 29213 27392 79713	28 03453	5+
27	02 18292 49895 13123	97 94919	5+	77	27 80441 44233 64674	26 60896	5+
28	02 69550 29387 12962	96 52115–	5+	78	28 31669 00647 88740	25 18344	5+
29	03 20807 48382 60685+	95 09316	5+	79	28 82895 96636 94462	23 75797	5+
84730	92803 72064 06882 99094	60493 66522	5+	84780	92829 34122 32202 24386	60422 33256	5+
31	04 23320 04889 70980	92 23732	5+	81	29 85348 07345 21054	20 90719	5+
32	04 74575 42404 19134	90 80948	5+	82	30 36573 22067 27004	19 48188	5+
33	05 25830 19427 86340	89 38169	5+	83	30 87797 76369 84765+	18 05661	5+
34	05 77084 35962 15377	87 95396	5+	84	31 39021 70254 36866	16 63140	5+
35	06 28337 92008 49018	86 52627	5+	85	31 90245 03722 25827	15 20623	5+
36	06 79590 87568 30032	85 09863	5+	86	32 41467 76774 94164	13 78112	5+
37	07 30843 22643 01183	83 67104	5+	87	32 92689 89413 84390	12 35606	5+
38	07 82094 97234 05230	82 24350+	5+	88	33 43911 41640 39010	10 93104	5+
39	08 33346 11342 84927	80 81602	5+	89	33 95132 33456 00526	09 50608	5+
84740	92808 84596 64970 83023	60479 38858	5+	84790	92834 46352 64862 11434	60408 08117	5+
41	09 35846 58119 42260	77 96120	5+	91	34 97572 35860 14226	06 65631	5+
42	09 87095 90790 05377	76 53386	5+	92	35 48791 46451 51386	05 23149	5+
43	10 38344 62984 15108	75 10658	5+	93	36 00009 96637 65398	03 80673	5+
44	10 89592 74703 14182	73 67934	5+	94	36 51227 86419 98736	02 38202	5+
45	11 40840 25948 45321	72 25216	5+	95	37 02445 15799 93871	60400 95736	5+
46	11 92087 16721 51244	70 82503	5+	96	37 53661 84778 93271	60399 53275+	5+
47	12 43333 47023 74664	69 39795–	5+	97	38 04877 93358 39395–	98 10819	5+
48	12 94579 16856 58290	67 97091	5+	98	38 56093 41539 74699	96 68369	5+
49	13 45824 26221 44825–	66 54393	5+	99	39 07308 29324 41635+	95 25923	5+
84750	92813 97068 75119 76966	60465 11700	5+	84800	92839 58522 56713 82649	60393 83482	5+

log N, 92788–92839

N, 84800–84900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
84800	92839 58522 56713 82649	60393 83482	5+	84850	92865 18466 53694 60222	60322 67861	5+
01	40 09736 23709 40180	92 41046	5+	51	65 69650 02813 44393	21 25677	5+
02	40 60949 30312 56666	90 98615+	5+	52	66 20832 91611 02887	19 83498	5+
03	41 12161 76524 74536	89 56190	5+	53	66 72015 20088 77883	18 41324	5+
04	41 63373 62347 36217	88 13769	5+	54	67 23196 88248 11555−	16 99155−	5+
05	42 14584 87781 84128	86 71353	5+	55	67 74377 96090 46071	15 56991	5+
06	42 65795 52829 60686	85 28943	5+	56	68 25558 43617 23597	14 14832	5+
07	43 17005 57492 08302	83 86537	5+	57	68 76738 30829 86291	12 72678	5+
08	43 68215 01770 69380	82 44137	5+	58	69 27917 57729 76307	11 30529	5+
09	44 19423 85666 86321	81 01741	5+	59	69 79096 24318 35794	09 88385+	5+
84810	92844 70632 09182 01521	60379 59351	5+	84860	92870 30274 30597 06896	60308 46246	5+
11	45 21839 72317 57370	78 16965+	5+	61	70 81451 76567 31752	07 04112	5+
12	45 73046 75074 96254	76 74585+	5+	62	71 32628 62230 52495−	05 61984	5+
13	46 24253 17455 60552	75 32210	5+	63	71 83804 87588 11254	04 19860	5+
14	46 75458 99460 92641	73 89840	5+	64	72 34980 52641 50154	02 77741	5+
15	47 26664 21092 34890	72 47474	5+	65	72 86155 57392 11312	60301 35627	5+
16	47 77868 82351 29665−	71 05114	5+	66	73 37330 01841 36844	60299 93518	5+
17	48 29072 83239 19326	69 62759	5+	67	73 88503 85990 68857	98 51415−	5+
18	48 80276 23757 46228	68 20409	5+	68	74 39677 09841 49455−	97 09316	5+
19	49 31479 03907 52721	66 78064	5+	69	74 90849 73395 20737	95 67222	5+
84820	92849 82681 23690 81150+	60365 35724	5+	84870	92875 42021 76653 24797	60294 25134	5+
21	50 33882 83108 73856	63 93389	5+	71	75 93193 19617 03723	92 83050+	5+
22	50 85083 82162 73174	62 51059	5+	72	76 44364 02287 99598	91 40972	5+
23	51 36284 20854 21433	61 08734	5+	73	76 95534 24667 54503	89 98898	5+
24	51 87483 99184 60958	59 66414	5+	74	77 46703 86757 10509	88 56829	5+
25	52 38683 17155 34070	58 24099	5+	75	77 97872 88558 09686	87 14766	5+
26	52 89881 74767 83083	56 81789	5+	76	78 49041 30071 94096	85 72707	5+
27	53 41079 72023 50308	55 39484	5+	77	79 00209 11300 05800	84 30654	5+
28	53 92277 08923 78048	53 97184	5+	78	79 51376 32243 86850−	82 88605+	5+
29	54 43473 85470 08604	52 54889	5+	79	80 02542 92904 79294	81 46562	5+
84830	92854 94670 01663 84271	60351 12600	5+	84880	92880 53708 93284 25176	60280 04524	5+
31	55 45865 57506 47338	49 70315−	5+	81	81 04874 33383 66535+	78 62490	5+
32	55 97060 52999 40090	48 28035+	5+	82	81 56039 13204 45404	77 20462	5+
33	56 48254 88144 04806	46 85761	5+	83	82 07203 32748 03811	75 78438	5+
34	56 99448 62941 83762	45 43491	5+	84	82 58366 92015 83780	74 36420	5+
35	57 50641 77394 19227	44 01226	5+	85	83 09529 91009 27329	72 94407	5+
36	58 01834 31502 53466	42 58967	5+	86	83 60692 29729 76471	71 52398	5+
37	58 53026 25268 28737	41 16712	5+	87	84 11854 08178 73214	70 10395+	5+
38	59 04217 58692 87297	39 74463	5+	88	84 63015 26357 59563	68 68397	5+
39	59 55408 31777 71393	38 32218	5+	89	85 14175 84267 77515+	67 26403	5+
84840	92860 06598 44524 23271	60336 89979	5+	84890	92885 65335 81910 69064	60265 84415+	5+
41	60 57787 96933 85170	35 47745−	5+	91	86 16495 19287 76197	64 42432	5+
42	61 08976 89007 99324	34 05515+	5+	92	86 67653 96400 40898	63 00454	5+
43	61 60165 20748 07963	32 63291	5+	93	87 18812 13250 05145+	61 58481	5+
44	62 11352 92155 53311	31 21072	5+	94	87 69969 69838 10912	60 16512	5+
45	62 62540 03231 77588	29 78857	5+	95	88 21126 66166 00166	58 74549	5+
46	63 13726 53978 23007	28 36648	5+	96	88 72283 02235 14871	57 32591	5+
47	63 64912 44396 31779	26 94444	5+	97	89 23438 78046 96985+	55 90638	5+
48	64 16097 74487 46106	25 52245−	5+	98	89 74593 93602 88461	54 48690	5+
49	64 67282 44253 08189	24 10050+	5+	99	90 25748 48904 31246	53 06747	5+
84850	92865 18466 53694 60222	60322 67861	5+	84900	92890 76902 43952 67285+	60251 64809	5+

log N, 92839–92890

N, 84900–85000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
84900	92890 76902 43952 67285+	60251 64809	5+	84950	92916 33832 05064 41260	60180 74295–	5+
01	91 28055 78749 38516	50 22876	5+	51	16 84955 29087 32319	79 32612	5+
02	91 79208 53295 86870	48 80948	5+	52	17 36077 92930 90767	77 90935–	5+
03	92 30360 67593 54277	47 39025–	5+	53	17 87199 96596 58280	76 49262	5+
04	92 81512 21643 82659	45 97107	5+	54	18 38321 40085 76531	75 07594	5+
05	93 32663 15448 13934	44 55194	5+	55	18 89442 23399 87188	73 65932	5+
06	93 83813 49007 90016	43 13286	5+	56	19 40562 46540 31913	72 24274	5+
07	94 34963 22324 52812	41 71383	5+	57	19 91682 09508 52364	70 82622	5+
08	94 86112 35399 44226	40 29485–	5+	58	20 42801 12305 90193	69 40974	5+
09	95 37260 88234 06154	38 87592	5+	59	20 93919 54933 87047	67 99332	5+
84910	92895 88408 80829 80491	60237 45704	5+	84960	92921 45037 37393 84571	60166 57694	5+
11	96 39556 13188 09125–	36 03821	5+	61	21 96154 59687 24400	65 16061	5+
12	96 90702 85310 33937	34 61943	5+	62	22 47271 21815 48168	63 74434	5+
13	97 41848 97197 96806	33 20070	5+	63	22 98387 23779 97502	62 32811	5+
14	97 92994 48852 39605+	31 78202	5+	64	23 49502 65582 14024	60 91194	5+
15	98 44139 40275 04202	30 36339	5+	65	24 00617 47223 39353	59 49581	5+
16	98 95283 71467 32459	28 94482	5+	66	24 51731 68705 15101	58 07974	5–
17	99 46427 42430 66235+	27 52629	5+	67	25 02845 30028 82876	56 66371	5–
18	92899 97570 53166 47383	26 10781	5+	68	25 53958 31195 84279	55 24773	5–
19	92900 48713 03676 17749	24 68938	5+	69	26 05070 72207 60909	53 83181	5–
84920	92900 99854 93961 19177	60223 27100	5+	84970	92926 56182 53065 54358	60152 41593	5–
21	01 50996 24022 93506	21 85267	5+	71	27 07293 73771 06213	51 00011	5–
22	02 02136 93862 82566	20 43440	5+	72	27 58404 34325 58058	49 58433	5–
23	02 53277 03482 28188	19 01617	5+	73	28 09514 34730 51470	48 16861	5–
24	03 04416 52882 72192	17 59799	5+	74	28 60623 74987 28021	46 75293	5–
25	03 55555 42065 56397	16 17986	5+	75	29 11732 55097 29279	45 33730	5–
26	04 06693 71032 22616	14 76179	5+	76	29 62840 75061 96806	43 92173	5–
27	04 57831 39784 12657	13 34376	5+	77	30 13948 34882 72161	42 50620	5–
28	05 08968 48322 68321	11 92578	5+	78	30 65055 34560 96895+	41 09073	5–
29	05 60104 96649 31408	10 50785+	5+	79	31 16161 74098 12557	39 67530	5–
84930	92906 11240 84765 43709	60209 08998	5+	84980	92931 67267 53495 60689	60138 25993	5–
31	06 62376 12672 47012	07 67215–	5+	81	32 18372 72754 82828	36 84460	5–
32	07 13510 80371 83101	06 25437	5+	82	32 69477 31877 20507	35 42932	5–
33	07 64644 87864 93752	04 83665–	5+	83	33 20581 30864 15253	34 01410	5–
34	08 15778 35153 20739	03 41897	5+	84	33 71684 69717 08590	32 59892	5–
35	08 66911 22238 05829	02 00134	5+	85	34 22787 48437 42035–	31 18380	5–
36	09 18043 49120 90785–	60200 58377	5+	86	34 73889 67026 57100	29 76872	5–
37	09 69175 15803 17364	60199 16624	5+	87	35 24991 25485 95293	28 35369	5–
38	10 20306 22286 27319	97 74876	5+	88	35 76092 23816 98117	26 93872	5–
39	10 71436 68571 62399	96 33134	5+	89	36 27192 62021 07069	25 52379	5–
84940	92911 22566 54660 64344	60194 91396	5+	84990	92936 78292 40099 63642	60124 10891	5–
41	11 73695 80554 74894	93 49663	5+	91	37 29391 58054 09324	22 69409	5–
42	12 24824 46255 35781	92 07936	5+	92	37 80490 15885 85597	21 27931	5–
43	12 75952 51763 88731	90 66213	5+	93	38 31588 13596 33939	19 86458	5–
44	13 27079 97081 75469	89 24495+	5+	94	38 82685 51186 95822	18 44991	5–
45	13 78206 82210 37712	87 82783	5+	95	39 33782 28659 12714	17 03528	5–
46	14 29333 07151 17171	86 41075+	5+	96	39 84878 46014 26079	15 62070	5–
47	14 80458 71905 55556	84 99373	5+	97	40 35974 03253 77373	14 20618	5–
48	15 31583 76474 94568	83 57675–	5+	98	40 87069 00379 08048	12 79170	5–
49	15 82708 20860 75905–	82 15982	5+	99	41 38163 37391 59554	11 37727	5–
84950	92916 33832 05064 41260	60180 74295–	5+	85000	92941 89257 14292 73333	60109 96290	5–

log N, 92890–92941

N, 85000–85100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
85000	92941	89257	14292	73333	60109	96290	5-	85050	92967	43179	48587	82197	60039	30764	5-
01	42	40350	31083	90821	08	54857	5-	51	67	94242	61683	08014	37	89581	5-
02	42	91442	87766	53453	07	13429	5-	52	68	45305	14740	44251	36	48402	5-
03	43	42534	84342	02655+	05	72007	5-	53	68	96367	07761	32084	35	07229	5-
04	43	93626	20811	79851	04	30589	5-	54	69	47428	40747	12689	33	66060	5-
05	44	44716	97177	26458	02	89176	5-	55	69	98489	13699	27233	32	24897	5-
06	44	95807	13439	83889	01	47768	5-	56	70	49549	26619	16881	30	83738	5-
07	45	46896	69600	93551	60100	06366	5-	57	71	00608	79508	22790	29	42585-	5-
08	45	97985	65661	96848	60098	64968	5-	58	71	51667	72367	86113	28	01436	5-
09	46	49074	01624	35177	97	23575+	5-	59	72	02726	05199	48001	26	60293	5-
85010	92947	00161	77489	49931	60095	82187	5-	85060	92972	53783	78004	49596	60025	19154	5-
11	47	51248	93258	82498	94	40804	5-	61	73	04840	90784	32036	23	78021	5-
12	48	02335	48933	74261	92	99427	5-	62	73	55897	43540	36456	22	36892	5-
13	48	53421	44515	66596	91	58054	5-	63	74	06953	36274	03985-	20	95768	5-
14	49	04506	80006	00878	90	16686	5-	64	74	58008	68986	75744	19	54650-	5-
15	49	55591	55406	18475-	88	75323	5-	65	75	09063	41679	92855-	18	13536	5-
16	50	06675	70717	60748	87	33965+	5-	66	75	60117	54354	96430	16	72427	5-
17	50	57759	25941	69056	85	92612	5-	67	76	11171	07013	27577	15	31323	5-
18	51	08842	21079	84751	84	51264	5-	68	76	62223	99656	27401	13	90224	5-
19	51	59924	56133	49182	83	09922	5-	69	77	13276	32285	37001	12	49131	5-
85020	92952	11006	31104	03692	60081	68584	5-	85070	92977	64328	04901	97470	60011	08042	5-
21	52	62087	45992	89617	80	27251	5-	71	78	15379	17507	49898	09	66958	5-
22	53	13168	00801	48293	78	85923	5-	72	78	66429	70103	35367	08	25879	5-
23	53	64247	95531	21045-	77	44600	5-	73	79	17479	62690	94957	06	84805+	5-
24	54	15327	30183	49197	76	03282	5-	74	79	68528	95271	69743	05	43736	5-
25	54	66406	04759	74068	74	61969	5-	75	80	19577	67847	00791	04	02672	5-
26	55	17484	19261	36970	73	20661	5-	76	80	70625	80418	29168	02	61613	5-
27	55	68561	73689	79210	71	79358	5-	77	81	21673	32986	95932	60001	20559	5-
28	56	19638	68046	42093	70	38060	5-	78	81	72720	25554	42136	59999	79510	5-
29	56	70715	02332	66916	68	96767	5-	79	82	23766	58122	08830	98	38466	5-
85030	92957	21790	76549	94972	60067	55479	5-	85080	92982	74812	30691	37058	59996	97427	5-
31	57	72865	90699	67550-	66	14196	5-	81	83	25857	43263	67858	95	56393	5-
32	58	23940	44783	25931	64	72918	5-	82	83	76901	95840	42266	94	15364	5-
33	58	75014	38802	11395+	63	31645-	5-	83	84	27945	88423	01311	92	74340	5-
34	59	26087	72757	65215-	61	90376	5-	84	84	78989	21012	86015+	91	33320	5-
35	59	77160	46651	28658	60	49113	5-	85	85	30031	93611	37400	89	92306	5-
36	60	28232	60484	42988	59	07855+	5-	86	85	81074	06219	96478	88	51297	5-
37	60	79304	14258	49462	57	66602	5-	87	86	32115	58840	04259	87	10293	5-
38	61	30375	07974	89335-	56	25354	5-	88	86	83156	51473	01748	85	69293	5-
39	61	81445	41635	03853	54	84111	5-	89	87	34196	84120	29943	84	28299	5-
85040	92962	32515	15240	34261	60053	42872	5-	85090	92987	85236	56783	29840	59982	87310	5-
41	62	83584	28792	21797	52	01639	5-	91	88	36275	69463	42427	81	46325+	5-
42	63	34652	82292	07693	50	60411	5-	92	88	87314	22162	08688	80	05346	5-
43	63	85720	75741	33179	49	19188	5-	93	89	38352	14880	69605-	78	64371	5-
44	64	36788	09141	39477	47	77969	5-	94	89	89389	47620	66150-	77	23402	5-
45	64	87854	82493	67805-	46	36756	5-	95	90	40426	20383	39293	75	82437	5-
46	65	38920	95799	59377	44	95548	5-	96	90	91462	33170	29999	74	41478	5-
47	65	89986	49060	55402	43	54344	5-	97	91	42497	85982	79227	73	00523	5-
48	66	41051	42277	97082	42	13146	5-	98	91	93532	78822	27933	71	59573	5-
49	66	92115	75453	25616	40	71953	5-	99	92	44567	11690	17065-	70	18629	5-
85050	92967	43179	48587	82197	60039	30764	5-	85100	92992	95600	84587	87568	59968	77689	5-

log N, 92941–92992

N, 85100–85200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
85100	92992 95600 84587 87568	59968 77689	5—	85150	93018 46522 98619 83480	59898 37035—	5—
01	93 46633 97516 80382	67 36754	5—	51	18 97526 14905 80192	96 96348	5—
02	93 97666 50478 36441	65 95825—	5—	52	19 48528 71294 80556	95 55667	5—
03	94 48698 43473 96676	64 54900	5—	53	19 99530 67788 25253	94 14990	5—
04	94 99729 76505 02011	63 13980	5—	54	20 50532 04387 54960	92 74318	5—
05	95 50760 49572 93366	61 73065+	5—	55	21 01532 81094 10348	91 33652	5—
06	96 01790 62679 11656	60 32155+	5—	56	21 52532 97909 32085+	89 92990	5—
07	96 52820 15824 97790	58 91250+	5—	57	22 03532 54834 60833	88 52333	5—
08	97 03849 09011 92674	57 50351	5—	58	22 54531 51871 37247	87 11681	5—
09	97 54877 42241 37208	56 09456	5—	59	23 05529 89021 01980	85 71034	5—
85110	92998 05905 15514 72286	59954 68566	5—	85160	93023 56527 66284 95679	59884 30392	5—
11	98 56932 28833 38798	53 27680	5—	61	24 07524 83664 58986	82 89755+	5—
12	99 07958 82198 77630	51 86800	5—	62	24 58521 41161 32538	81 49123	5—
13	92999 58984 75612 29661	50 45925+	5—	63	25 09517 38776 56967	80 08496	5—
14	93000 10010 09075 35767	49 05055+	5—	64	25 60512 76511 72901	78 67874	5—
15	00 61034 82589 36818	47 64190	5—	65	26 11507 54368 20960	77 27256	5—
16	01 12058 96155 73679	46 23330	5—	66	26 62501 72347 41763	75 86644	5—
17	01 63082 49775 87210	44 82475—	5—	67	27 13495 30450 75922	74 46037	5—
18	02 14105 43451 18267	43 41624	5—	68	27 64488 28679 64044	73 05435—	5—
19	02 65127 77183 07700	42 00779	5—	69	28 15480 67035 46732	71 64837	5—
85120	93003 16149 50972 96353	59940 59939	5—	85170	93028 66472 45519 64582	59870 24245—	5—
21	03 67170 64822 25068	39 19103	5—	71	29 17463 64133 58188	68 83657	5—
22	04 18191 18732 34680	37 78273	5—	72	29 68454 22878 68136	67 43075—	5—
23	04 69211 12704 66019	36 37447	5—	73	30 19444 21756 35010	66 02497	5—
24	05 20230 46740 59911	34 96627	5—	74	30 70433 60767 99387	64 61924	5—
25	05 71249 20841 57176	33 55811	5—	75	31 21422 39915 01840	63 21357	5—
26	06 22267 35008 98629	32 15001	5—	76	31 72410 59198 82936	61 80794	5—
27	06 73284 89244 25083	30 74195+	5—	77	32 23398 18620 83238	60 40236	5—
28	07 24301 83548 77341	29 33394	5—	78	32 74385 18182 43304	58 99683	5—
29	07 75318 17923 96204	27 92599	5—	79	33 25371 57885 03686	57 59135+	5—
85130	93008 26333 92371 22469	59926 51808	5—	85180	93033 76357 37730 04933	59856 18592	5—
31	08 77349 06891 96926	25 11022	5—	81	34 27342 57718 87588	54 78054	5—
32	09 28363 61487 60361	23 70241	5—	82	34 78327 17852 92189	53 37521	5—
33	09 79377 56159 53555—	22 29466	5—	83	35 29311 18133 59268	51 96993	5—
34	10 30390 90909 17283	20 88695—	5—	84	35 80294 58562 29353	50 56470	5—
35	10 81403 65737 92316	19 47929	5—	85	36 31277 39140 42969	49 15952	5—
36	11 32415 80647 19420	18 07168	5—	86	36 82259 59869 40632	47 75439	5—
37	11 83427 35638 39357	16 66412	5—	87	37 33241 20750 62857	46 34930	5—
38	12 34438 30712 92882	15 25661	5—	88	37 84222 21785 50152	44 94427	5—
39	12 85448 65872 20746	13 84915—	5—	89	38 35202 62975 43019	43 53929	5—
85140	93013 36458 41117 63696	59912 44174	5—	85190	93038 86182 44321 81958	59842 13435+	5—
41	13 87467 56450 62472	11 03437	5—	91	39 37161 65826 07461	40 72947	5—
42	14 38476 11872 57811	09 62706	5—	92	39 88140 27489 60018	39 32463	5—
43	14 89484 07384 90443	08 21980	5—	93	40 39118 29313 80112	37 91985—	5—
44	15 40491 42989 01096	06 81259	5—	94	40 90095 71300 08221	36 51511	5—
45	15 91498 18686 30490	05 40542	5—	95	41 41072 53449 84820	35 11042	5—
46	16 42504 34478 19342	03 99831	5—	96	41 92048 75764 50376	33 70578	5—
47	16 93509 90366 08363	02 59124	5—	97	42 43024 38245 45354	32 30120	5—
48	17 44514 86351 38260	59901 18423	5—	98	42 93999 40894 10213	30 89666	5—
49	17 95519 22435 49733	59899 77727	5—	99	43 44973 83711 85405+	29 49217	5—
85150	93018 46522 98619 83480	59898 37035—	5—	85200	93043 95947 66700 11382	59828 08773	5—

log N, 92992–93043

N, 85200–85300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
85200	93043 95947 66700 11382	59828 08773	5–	85250	93069 43876 64535 32999	59757 92873	5–
01	44 46920 89860 28585+	26 68334	5–	51	69 94819 98080 68435–	56 52681	5–
02	44 97893 53193 77455–	25 27900	5–	52	70 45762 71869 51189	55 12494	5–
03	45 48865 56701 98425+	23 87470	5–	53	70 96704 85903 21450–	53 72312	5–
04	45 99837 00386 31925+	22 47046	5–	54	71 47646 40183 19398	52 32134	5–
05	46 50807 84248 18379	21 06627	5–	55	71 98587 34710 85213	50 91962	5–
06	47 01778 08288 98206	19 66213	5–	56	72 49527 69487 59065–	49 51795–	5–
07	47 52747 72510 11820	18 25803	5–	57	73 00467 44514 81122	48 11632	5–
08	48 03716 76912 99631	16 85399	5–	58	73 51406 59793 91548	46 71475–	5–
09	48 54685 21499 02043	15 44999	5–	59	74 02345 15326 30498	45 31322	5–
85210	93049 05653 06269 59456	59814 04605–	5–	85260	93074 53283 11113 38127	59743 91174	5–
11	49 56620 31226 12265–	12 64215+	5–	61	75 04220 47156 54581	42 51032	5–
12	50 07586 96370 00858	11 23830	5–	62	75 55157 23457 20003	41 10894	5–
13	50 58553 01702 65621	09 83451	5–	63	76 06093 40016 74532	39 70761	5–
14	51 09518 47225 46933	08 43076	5–	64	76 57028 96836 58300	38 30633	5–
15	51 60483 32939 85169	07 02706	5–	65	77 07963 93918 11436	36 90510	5–
16	52 11447 58847 20699	05 62341	5–	66	77 58898 31262 74061	35 50392	5–
17	52 62411 24948 93888	04 21981	5–	67	78 09832 08871 86295–	34 10279	5–
18	53 13374 31246 45096	02 81626	5–	68	78 60765 26746 88250–	32 70170	5–
19	53 64336 77741 14678	01 41276	5–	69	79 11697 84889 20035–	31 30067	5–
85220	93054 15298 64434 42983	59800 00931	5–	85270	93079 62629 83300 21753	59729 89969	5–
21	54 66259 91327 70357	59798 60591	5–	71	80 13561 21981 33502	28 49875+	5–
22	55 17220 58422 37141	97 20256	5–	72	80 64492 00933 95376	27 09787	5–
23	55 68180 65719 83669	95 79925+	5–	73	81 15422 20159 47464	25 69703	5–
24	56 19140 13221 50272	94 39600	5–	74	81 66351 79659 29849	24 29624	5–
25	56 70099 00928 77275–	92 99279	5–	75	82 17280 79434 82609	22 89551	5–
26	57 21057 28843 04998	91 58964	5–	76	82 68209 19487 45819	21 49482	5–
27	57 72014 96965 73758	90 18653	5–	77	83 19136 99818 59548	20 09418	5–
28	58 22972 05298 23864	88 78348	5–	78	83 70064 20429 63858	18 69359	5–
29	58 73928 53841 95623	87 38047	5–	79	84 20990 81321 98810	17 29305–	5–
85230	93059 24884 42598 29334	59785 97751	5–	85280	93084 71916 82497 04457	59715 89256	5–
31	59 75839 71568 65294	84 57461	5–	81	85 22842 23956 20848	14 49211	5–
32	60 26794 40754 43794	83 17175–	5–	82	85 73767 05700 88028	13 09172	5–
33	60 77748 50157 05118	81 76894	5–	83	86 24691 27732 46036	11 69138	5–
34	61 28701 99777 89550–	80 36618	5–	84	86 75614 90052 34906	10 29108	5–
35	61 79654 89618 37363	78 96347	5–	85	87 26537 92661 94667	08 89084	5–
36	62 30607 19679 88830	77 56081	5–	86	87 77460 35562 65344	07 49064	5–
37	62 81558 89963 84216	76 15819	5–	87	88 28382 18755 86957	06 09050–	5–
38	63 32510 00471 63782	74 75563	5–	88	88 79303 42242 99520	04 69040	5–
39	63 83460 51204 67786	73 35312	5–	89	89 30224 06025 43043	03 29035+	5–
85240	93064 34410 42164 36477	59771 95065+	5–	85290	93089 81144 10104 57531	59701 89035+	5–
41	64 85359 73352 10103	70 54824	5–	91	90 32063 54481 82983	59700 49040	5–
42	65 36308 44769 28905+	69 14588	5–	92	90 82982 39158 59395+	59699 09050+	5–
43	65 87256 56417 33120	67 74356	5–	93	91 33900 64136 26757	97 69065+	5–
44	66 38204 08297 62978	66 34129	5–	94	91 84818 29416 25053	96 29085+	5–
45	66 89151 00411 58708	64 93908	5–	95	92 35735 34999 94263	94 89110	5–
46	67 40097 32760 60529	63 53691	5–	96	92 86651 80888 74364	93 49140	5–
47	67 91043 05346 08659	62 13479	5–	97	93 37567 67084 05325+	92 09174	5–
48	68 41988 18169 43311	60 73272	5–	98	93 88482 93587 27112	90 69214	5–
49	68 92932 71232 04690	59 33070	5–	99	94 39397 60399 79685+	89 29258	5–
85250	93069 43876 64535 32999	59757 92873	5–	85300	93094 90311 67523 03000	59687 89308	5–

log N, 93043–93094

N, 85300–85400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
85300	93094 90311 67523 03000	59687 89308	5—	85350	93120 35254 50752 41437	59617 98047	5—
01	95 41225 14958 37007	86 49362	5—	51	20 86138 15576 38400	16 58347	5—
02	95 92138 02707 21652	85 09421	5—	52	21 37021 20783 77016	15 18652	5—
03	96 43050 30770 96876	83 69485+	5—	53	21 87903 66375 96980	13 78962	5—
04	96 93961 99151 02615+	82 29554	5—	54	22 38785 52354 37982	12 39277	5—
05	97 44873 07848 78800	80 89628	5—	55	22 89666 78720 39707	10 99597	5—
06	97 95783 56865 65356	79 49707	5—	56	23 40547 45475 41835+	09 59921	5—
07	98 46693 46203 02205—	78 09791	5—	57	23 91427 52620 84043	08 20251	5—
08	98 97602 75862 29263	76 69880	5—	58	24 42307 00158 05999	06 80585+	5—
09	99 48511 45844 86441	75 29973	5—	59	24 93185 88088 47371	05 40925—	5—
85310	93099 99419 56152 13646	59673 90072	5—	85360	93125 44064 16413 47818	59604 01269	5—
11	93100 50327 06785 50778	72 50176	5—	61	25 94941 85134 46996	02 61618	5—
12	01 01233 97746 37735+	71 10284	5—	62	26 45818 94252 84555+	59601 21972	5—
13	01 52140 29036 14409	69 70397	5—	63	26 96695 43770 00143	59599 82331	5—
14	02 03046 00656 20685—	68 30516	5—	64	27 47571 33687 33400	98 42695+	5—
15	02 53951 12607 96445+	66 90639	5—	65	27 98446 64006 23961	97 03064	5—
16	03 04855 64892 81567	65 50767	5—	66	28 49321 34728 11458	95 63438	5—
17	03 55759 57512 15922	64 10900	5—	67	29 00195 45854 35518	94 23816	5—
18	04 06662 90467 39377	62 71038	5—	68	29 51068 97386 35762	92 84200	5—
19	04 57565 63759 91794	61 31181	5—	69	30 01941 89325 51806	91 44588	5—
85320	93105 08467 77391 13031	59659 91328	5—	85370	93130 52814 21673 23261	59590 04982	5—
21	05 59369 31362 42939	58 51481	5—	71	31 03685 94430 89735+	88 65380	5—
22	06 10270 25675 21366	57 11639	5—	72	31 54557 07599 90829	87 25783	5—
23	06 61170 60330 88155—	55 71801	5—	73	32 05427 61181 66140	85 86191	5—
24	07 12070 35330 83142	54 31969	5—	74	32 56297 55177 55260	84 46604	5—
25	07 62969 50676 46161	52 92141	5—	75	33 07166 89588 97776	83 07022	5—
26	08 13868 06369 17039	51 52318	5—	76	33 58035 64417 33270	81 67445—	5—
27	08 64766 02410 35598	50 12500+	5—	77	34 08903 79664 01319	80 27872	5—
28	09 15663 38801 41658	48 72688	5—	78	34 59771 35330 41495+	78 88305+	5—
29	09 66560 15543 75029	47 32880	5—	79	35 10638 31417 93367	77 48743	5—
85330	93110 17456 32638 75521	59645 93076	5—	85380	93135 61504 67927 96496	59576 09185—	5—
31	10 68351 90087 82937	44 53278	5—	81	36 12370 44861 90440	74 69632	5—
32	11 19246 87892 37074	43 13485+	5—	82	36 63235 62221 14752	73 30084	5—
33	11 70141 26053 77726	41 73697	5—	83	37 14100 20007 08979	71 90542	5—
34	12 21035 04573 44682	40 33913	5—	84	37 64964 18221 12665+	70 51004	5—
35	12 71928 23452 77724	38 94135—	5—	85	38 15827 56864 65347	69 11470	5—
36	13 22820 82693 16631	37 54361	5—	86	38 66690 35939 06559	67 71942	5—
37	13 73712 82296 01177	36 14593	5—	87	39 17552 55445 75829	66 32419	5—
38	14 24604 22262 71130	34 74829	5—	88	39 68414 15386 12679	64 92901	5—
39	14 75495 02594 66255—	33 35070	5—	89	40 19275 15761 56629	63 53387	5—
85340	93115 26385 23293 26309	59631 95316	5—	85390	93140 70135 56573 47191	59562 13879	5—
41	15 77274 84359 91048	30 55567	5—	91	41 20995 37823 23875+	60 74375—	5—
42	16 28163 85796 00219	29 15823	5—	92	41 71854 59512 26184	59 34876	5—
43	16 79052 27602 93568	27 76084	5—	93	42 22713 21641 93617	57 95382	5—
44	17 29940 09782 10832	26 36349	5—	94	42 73571 24213 65667	56 55893	5—
45	17 80827 32334 91747	24 96620	5—	95	43 24428 67228 81825—	55 16409	5—
46	18 31713 95262 76042	23 56896	5—	96	43 75285 50688 81572	53 76930	5—
47	18 82599 98567 03442	22 17176	5—	97	44 26141 74595 04390	52 37456	5—
48	19 33485 42249 13665+	20 77461	5—	98	44 76997 38948 89752	50 97986	5—
49	19 84370 26310 46427	19 37752	5—	99	45 27852 43751 77128	49 58522	5—
85350	93120 35254 50752 41437	59617 98047	5—	85400	93145 78706 89005 05981	59548 19062	5—

log N, 93094–93145

N, 85400–85500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
85400	93145 78706 89005 05981	59548 19062	5–	85450	93171 20670 56755 63945–	59478 52325+	5–
01	46 29560 74710 15772	46 79608	5–	51	71 71494 66828 23362	77 13115+	5–
02	46 80414 00868 45956	45 40158	5–	52	72 22318 17423 69664	75 73910	5–
03	47 31266 67481 35981	44 00713	5–	53	72 73141 08543 42056	74 34710	5–
04	47 82118 74550 25293	42 61273	5–	54	73 23963 40188 79738	72 95515–	5–
05	48 32970 22076 53332	41 21838	5–	55	73 74785 12361 21905–	71 56324	5–
06	48 83821 10061 59533	39 82408	5–	56	74 25606 25062 07748	70 17139	5–
07	49 34671 38506 83326	38 42983	5–	57	74 76426 78292 76453	68 77958	5–
08	49 85521 07413 64137	37 03562	5–	58	75 27246 72054 67200	67 38782	5–
09	50 36370 16783 41385+	35 64147	5–	59	75 78066 06349 19164	65 99611	5–
85410	93150 87218 66617 54487	59534 24736	5–	85460	93176 28884 81177 71518	59464 60445+	5–
11	51 38066 56917 42853	32 85330	5–	61	76 79702 96541 63427	63 21284	5–
12	51 88913 87684 45888	31 45930	5–	62	77 30520 52442 34052	61 82128	5–
13	52 39760 58920 02993	30 06534	5–	63	77 81337 48881 22549	60 42976	5–
14	52 90606 70625 53565+	28 67143	5–	64	78 32153 85859 68070	59 03830	5–
15	53 41452 22802 36994	27 27757	5–	65	78 82969 63379 09761	57 64688	5–
16	53 92297 15451 92666	25 88375+	5–	66	79 33784 81440 86764	56 25551	5–
17	54 43141 48575 59963	24 48999	5–	67	79 84599 40046 38216	54 86420	5–
18	54 93985 22174 78261	23 09628	5–	68	80 35413 39197 03248	53 47293	5–
19	55 44828 36250 86932	21 70261	5–	69	80 86226 78894 20988	52 08171	5–
85420	93155 95670 90805 25341	59520 30899	5–	85470	93181 37039 59139 30557	59450 69053	5–
21	56 46512 85839 32851	18 91543	5–	71	81 87851 79933 71072	49 29941	5–
22	56 97354 21354 48817	17 52191	5–	72	82 38663 41278 81647	47 90834	5–
23	57 48194 97352 12593	16 12844	5–	73	82 89474 43176 01388	46 51731	5–
24	57 99035 13833 63526	14 73502	5–	74	83 40284 85626 69398	45 12633	5–
25	58 49874 70800 40956	13 34165–	5–	75	83 91094 68632 24775+	43 73541	5–
26	59 00713 68253 84221	11 94832	5–	76	84 41903 92194 06611	42 34453	5–
27	59 51552 06195 32654	10 55505+	5–	77	84 92712 56313 53995–	40 95370	5–
28	60 02389 84626 25582	09 16183	5–	78	85 43520 60992 06009	39 56292	5–
29	60 53227 03548 02327	07 76865–	5–	79	85 94328 06231 01731	38 17218	5–
85430	93161 04063 62962 02208	59506 37552	5–	85480	93186 45134 92031 80235+	59436 78150–	5–
31	61 54899 62869 64536	04 98244	5–	81	86 95941 18395 80590	35 39086	5–
32	62 05735 03272 28619	03 58942	5–	82	87 46746 85324 41858	34 00028	5–
33	62 56569 84171 33761	02 19644	5–	83	87 97551 92819 03098	32 60974	5–
34	63 07404 05568 19260	59500 80350+	5–	84	88 48356 40881 03364	31 21925+	5–
35	63 58237 67464 24408	59499 41062	5–	85	88 99160 29511 81705–	29 82881	5–
36	64 09070 69860 88493	98 01779	5–	86	89 49963 58712 77164	28 43842	5–
37	64 59903 12759 50800	96 62500+	5–	87	90 00766 28485 28782	27 04808	5–
38	65 10734 96161 50607	95 23227	5–	88	90 51568 38830 75592	25 65779	5–
39	65 61566 20068 27187	93 83958	5–	89	91 02369 89750 56623	24 26754	5–
85440	93166 12396 84481 19809	59492 44694	5–	85490	93191 53170 81246 10900	59422 87734	5–
41	66 63226 89401 67736	91 05435+	5–	91	92 03971 13318 77443	21 48720	5–
42	67 14056 34831 10228	89 66181	5–	92	92 54770 85969 95266	20 09710	5–
43	67 64885 20770 86539	88 26932	5–	93	93 05569 99201 03379	18 70705+	5–
44	68 15713 47222 35917	86 87688	5–	94	93 56368 53013 40787	17 31705–	5–
45	68 66541 14186 97608	85 48449	5–	95	94 07166 47408 46490	15 92710	5–
46	69 17368 21666 10849	84 09214	5–	96	94 57963 82387 59483	14 53719	5–
47	69 68194 69661 14877	82 69985–	5–	97	95 08760 57952 18757	13 14734	5–
48	70 19020 58173 48919	81 30760	5–	98	95 59556 74103 63296	11 75753	5–
49	70 69845 87204 52202	79 91540	5–	99	96 10352 30843 32083	10 30778	5–
85450	93171 20670 56755 63945–	59478 52325+	5–	85500	93196 61147 28172 64091	59408 97807	5–

log N, 93145–93196

N, 85500–85600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
85500	93196 61147 28172 64091	59408 97807	5—	85550	93222 00138 77119 08238	59339 55479	5—
01	97 11941 66092 98293	07 58841	5—	51	22 50903 46361 32172	38 16756	5—
02	97 62735 44605 73653	06 19880	5—	52	23 01667 56265 39350—	36 78039	5—
03	98 13528 63712 29134	04 80924	5—	53	23 52431 06832 68489	35 39326	5—
04	98 64321 23414 03691	03 41972	5—	54	24 03193 98064 58301	34 00618	5—
05	99 15113 23712 36275+	02 03026	5—	55	24 53956 29962 47496	32 61915+	5—
06	93199 65904 64608 65833	59400 64084	5—	56	25 04718 02527 74775—	31 23217	5—
07	93200 16695 46104 31307	59399 25148	5—	57	25 55479 15761 78836	29 84524	5—
08	00 67485 68200 71633	97 86216	5—	58	26 06239 69665 98374	28 45836	5—
09	01 18275 30899 25743	96 47289	5—	59	26 56999 64241 72076	27 07152	5—
85510	93201 69064 34201 32564	59395 08367	5—	85560	93227 07758 99490 38626	59325 68474	5—
11	02 19852 78108 31018	93 69450—	5—	61	27 58517 75413 36702	24 29800	5—
12	02 70640 62621 60022	92 30538	5—	62	28 09275 92012 04979	22 91131	5—
13	03 21427 87742 58488	90 91630	5—	63	28 60033 49287 82124	21 52467	5—
14	03 72214 53472 65324	89 52728	5—	64	29 10790 47242 06803	20 13808	5—
15	04 23000 59813 19433	88 13830	5—	65	29 61546 85876 17675—	18 75153	5—
16	04 73786 06765 59712	86 74937	5—	66	30 12302 65191 53393	17 36504	5—
17	05 24570 94331 25054	85 36049	5—	67	30 63057 85189 52608	15 97859	5—
18	05 75355 22511 54347	83 97166	5—	68	31 13812 45871 53963	14 59219	5—
19	06 26138 91307 86474	82 58288	5—	69	31 64566 47238 96099	13 20584	5—
85520	93206 76922 00721 60313	59381 19414	5—	85570	93232 15319 89293 17651	59311 81954	5—
21	07 27704 50754 14738	79 80546	5—	71	32 66072 72035 57248	10 43329	5—
22	07 78486 41406 88616	78 41682	5—	72	33 16824 95467 53515+	09 04709	5—
23	08 29267 72681 20813	77 02824	5—	73	33 67576 59590 45074	07 66094	5—
24	08 80048 44578 50185—	75 63970	5—	74	34 18327 64405 70540	06 27483	5—
25	09 30828 57100 15588	74 25121	5—	75	34 69078 09914 68522	04 88877	5—
26	09 81608 10247 55869	72 86277	5—	76	35 19827 96118 77627	03 50276	5—
27	10 32387 04022 09874	71 47438	5—	77	35 70577 23019 36456	02 11680	5—
28	10 83165 38425 16442	70 08603	5—	78	36 21325 90617 83605—	59300 73089	5—
29	11 33943 13458 14406	68 69774	5—	79	36 72073 98915 57664	59299 34503	5—
85530	93211 84720 29122 42596	59367 30949	5—	85580	93237 22821 47913 97221	59297 95921	5—
31	12 35496 85419 39838	65 92129	5—	81	37 73568 37614 40856	96 57345—	5—
32	12 86272 82350 44950—	64 53314	5—	82	38 24314 68018 27147	95 18773	5—
33	13 37048 19916 96747	63 14504	5—	83	38 75060 39126 94664	93 80206	5—
34	13 87822 98120 34040	61 75699	5—	84	39 25805 50941 81975+	92 41644	5—
35	14 38597 16961 95634	60 36899	5—	85	39 76550 03464 27642	91 03087	5—
36	14 89370 76443 20329	58 98104	5—	86	40 27293 96695 70222	89 64535—	5—
37	15 40143 76565 46921	57 59313	5—	87	40 78037 30637 48267	88 25987	5—
38	15 90916 17330 14199	56 20527	5—	88	41 28780 05291 00325—	86 87445—	5—
39	16 41687 98738 60950+	54 81747	5—	89	41 79522 20657 64938	85 48907	5—
85540	93216 92459 20792 25955—	59353 42971	5—	85590	93242 30263 76738 80644	59284 10374	5—
41	17 43229 83492 47989	52 04200	5—	91	42 81004 73535 85976	82 71846	5—
42	17 93999 86840 65823	50 65433	5—	92	43 31745 11050 19462	81 33323	5—
43	18 44769 30838 18224	49 26672	5—	93	43 82484 89283 19624	79 94805—	5—
44	18 95538 15486 43953	47 87915+	5—	94	44 33224 08236 24983	78 56291	5—
45	19 46306 40786 81767	46 49164	5—	95	44 83962 67910 74050—	77 17783	5—
46	19 97074 06740 70416	45 10417	5—	96	45 34700 68308 05334	75 79279	5—
47	20 47841 13349 48649	43 71675+	5—	97	45 85438 09429 57340	74 40780	5—
48	20 98607 60614 55206	42 32938	5—	98	46 36174 91276 68565+	73 02286	5—
49	21 49373 48537 28825+	40 94206	5—	99	46 86911 13850 77505—	71 63797	5—
85550	93222 00138 77119 08238	59339 55479	5—	85600	93247 37646 77153 22648	59270 25312	5—

log N, 93196–93247

N, 85600–85700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
85600	93247 37646 77153 22648	59270 25312	5-	85650	93272 73673 01529 29212	59201 07279	5-
01	47 88381 81185 42478	68 86833	5-	51	73 24378 43813 43740	59199 69042	5-
02	48 39116 25948 75476	67 48358	5-	52	73 75083 26897 89226	98 30810	5-
03	48 89850 11444 60115-	66 09889	5-	53	74 25787 50784 03901	96 92583	5-
04	49 40583 37674 34865+	64 71424	5-	54	74 76491 15473 25994	95 54360	5-
05	49 91316 04639 38192	63 32964	5-	55	75 27194 20966 93727	94 16142	5-
06	50 42048 12341 08555+	61 94508	5-	56	75 77896 67266 45317	92 77929	5-
07	50 92779 60780 84410	60 56058	5-	57	76 28598 54373 18978	91 39721	5-
08	51 43510 49960 04207	59 17613	5-	58	76 79299 82288 52918	90 01518	5-
09	51 94240 79880 06392	57 79172	5-	59	77 30000 51013 85340	88 63320	5-
85610	93252 44970 50542 29404	59256 40736	5-	85660	93277 80700 60550 54441	59187 25126	5-
11	52 95699 61948 11681	55 02305+	5-	61	78 31400 10899 98417	85 86938	5-
12	53 46428 14098 91652	53 63879	5-	62	78 82099 02063 55455-	84 48754	5-
13	53 97156 06996 07745-	52 25458	5-	63	79 32797 34042 63739	83 10575-	5-
14	54 47883 40640 98379	50 87041	5-	64	79 83495 06838 61448	81 72401	5-
15	54 98610 15035 01972	49 48630	5-	65	80 34192 20452 86757	80 34231	5-
16	55 49336 30179 56936	48 10223	5-	66	80 84888 74886 77834	78 96067	5-
17	56 00061 86076 01676	46 71821	5-	67	81 35584 70141 72845-	77 57907	5-
18	56 50786 82725 74595+	45 33424	5-	68	81 86280 06219 09948	76 19752	5-
19	57 01511 20130 14090	43 95032	5-	69	82 36974 83120 27300	74 81602	5-
85620	93257 52234 98290 58553	59242 56645-	5-	85670	93282 87669 00846 63049	59173 43457	5-
21	58 02958 17208 46371	41 18262	5-	71	83 38362 59399 55341	72 05317	5-
22	58 53680 76885 15926	39 79885-	5-	72	83 89055 58780 42316	70 67181	5-
23	59 04402 77322 05597	38 41512	5-	73	84 39747 98990 62109	69 29051	5-
24	59 55124 18520 53756	37 03144	5-	74	84 90439 80031 52852	67 90925-	5-
25	60 05845 00481 98771	35 64781	5-	75	85 41131 01904 52670	66 52804	5-
26	60 56565 23207 79005-	34 26423	5-	76	85 91821 64610 99684	65 14688	5-
27	61 07284 86699 32816	32 88069	5-	77	86 42511 68152 32009	63 76577	5-
28	61 58003 90957 98557	31 49721	5-	78	86 93201 12529 87759	62 38470	5-
29	62 08722 35985 14578	30 11377	5-	79	87 43889 97745 05038	61 00369	5-
85630	93262 59440 21782 19221	59228 73038	5-	85680	93287 94578 23799 21948	59159 62272	5-
31	63 10157 48350 50826	27 34704	5-	81	88 45265 90693 76587	58 24180	5-
32	63 60874 15691 47727	25 96375+	5-	82	88 95952 98430 07046	56 86093	5-
33	64 11590 23806 48252	24 58051	5-	83	89 46639 47009 51412	55 48010	5-
34	64 62305 72696 90726	23 19732	5-	84	89 97325 36433 47768	54 09933	5-
35	65 13020 62364 13469	21 81417	5-	85	90 48010 66703 34190	52 71860	5-
36	65 63734 92809 54794	20 43107	5-	86	90 98695 37820 48753	51 33793	5-
37	66 14448 64034 53013	19 04802	5-	87	91 49379 49786 29522	49 95730	5-
38	66 65161 76040 46429	17 66502	5-	88	92 00063 02602 14562	48 57672	5-
39	67 15874 28828 73343	16 28207	5-	89	92 50745 96269 41930	47 19618	5-
85640	93267 66586 22400 72049	59214 89917	5-	85690	93293 01428 30789 49680	59145 81570	5-
41	68 17297 56757 80839	13 51631	5-	91	93 52110 06163 75859	44 43526	5-
42	68 68008 31901 37998	12 13350+	5-	92	94 02791 22393 58513	43 05488	5-
43	69 18718 47832 81807	10 75075-	5-	93	94 53471 79480 35679	41 67454	5-
44	69 69428 04553 50540	09 36804	5-	94	95 04151 77425 45391	40 29425-	5-
45	70 20137 02064 82471	07 98537	5-	95	95 54831 16230 25679	38 91400	5-
46	70 70845 40368 15863	06 60276	5-	96	96 05509 95896 14566	37 53381	5-
47	71 21553 19464 88980	05 22020	5-	97	96 56188 16424 50073	36 15366	5-
48	71 72260 39356 40076	03 83768	5-	98	97 06865 77816 70213	34 77356	5-
49	72 22967 00044 07405-	02 45521	5-	99	97 57542 80074 12997	33 39352	5-
85650	93272 73673 01529 29212	59201 07279	5-	85700	93298 08219 23198 16429	59132 01351	5-

log N, 93247–93298

N, 85700–85800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
85700	93298 08219 23198 16429	59132 01351	5-	85750	93323 41287 14808 10171	59063 07500+	5-
01	98 58895 07190 18510	30 63356	5-	51	23 91933 43957 88129	61 69746	5-
02	99 09570 32051 57235+	29 25366	5-	52	24 42579 14045 96340	60 31997	5-
03	93299 60244 97783 70594	27 87380	5-	53	24 93224 25073 72555-	58 94253	5-
04	93300 10919 04387 96574	26 49399	5-	54	25 43868 77042 54517	57 56513	5-
05	00 61592 51865 73154	25 11423	5-	55	25 94512 69953 79966	56 18778	5-
06	01 12265 40218 38310	23 73452	5-	56	26 45156 03808 86637	54 81048	5-
07	01 62937 69447 30015-	22 35486	5-	57	26 95798 78609 12260	53 43323	5-
08	02 13609 39553 86234	20 97524	5-	58	27 46440 94355 94559	52 05603	5-
09	02 64280 50539 44928	19 59568	5-	59	27 97082 51050 71255+	50 67887	5-
85710	93303 14951 02405 44054	59118 21616	5-	85760	93328 47723 48694 80065-	59049 30177	5-
11	03 65620 95153 21565+	16 83669	5-	61	28 98363 87289 58697	47 92471	5-
12	04 16290 28784 15407	15 45727	5-	62	29 49003 66836 44858	46 54770	5-
13	04 66959 03299 63522	14 07789	5-	63	29 99642 87336 76250+	45 17074	5-
14	05 17627 18701 03847	12 69857	5-	64	30 50281 48791 90568	43 79382	5-
15	05 68294 74989 74316	11 31929	5-	65	31 00919 51203 25504	42 41696	5-
16	06 18961 72167 12855+	09 94006	5-	66	31 51556 94572 18744	41 04014	5-
17	06 69628 10234 57388	08 56088	5-	67	32 02193 78900 07971	39 66337	5-
18	07 20293 89193 45833	07 18175+	5-	68	32 52830 04188 30860	38 28665-	5-
19	07 70959 09045 16102	05 80267	5-	69	33 03465 70438 25085+	36 90997	5-
85720	93308 21623 69791 06105-	59104 42363	5-	85770	93333 54100 77651 28312	59035 53335-	5-
21	08 72287 71432 53744	03 04465-	5-	71	34 04735 25828 78205-	34 15677	5-
22	09 22951 13970 96919	01 66571	5-	72	34 55369 14972 12420	32 78024	5-
23	09 73613 97407 73523	59100 28682	5-	73	35 06002 45082 68610	31 40376	5-
24	10 24276 21744 21445+	59098 90797	5-	74	35 56635 16161 84425-	30 02733	5-
25	10 74937 86981 78570	97 52918	5-	75	36 07267 28210 97506	28 65095-	5-
26	11 25598 93121 82778	96 15043	5-	76	36 57898 81231 45493	27 27461	5-
27	11 76259 40165 71941	94 77174	5-	77	37 08529 75224 66018	25 89832	5-
28	12 26919 28114 83931	93 39309	5-	78	37 59160 10191 96712	24 52208	5-
29	12 77578 56970 56613	92 01449	5-	79	38 09789 86134 75197	23 14589	5-
85730	93313 28237 26734 27846	59090 63593	5-	85780	93338 60419 03054 39093	59021 76975-	5-
31	13 78895 37407 35485+	89 25743	5-	81	39 11047 60952 26015+	20 39365+	5-
32	14 29552 88991 17382	87 87897	5-	82	39 61675 59829 73571	19 01760	5-
33	14 80209 81487 11382	86 50056	5-	83	40 12302 99688 19368	17 64160	5-
34	15 30866 14896 55325+	85 12220	5-	84	40 62929 80529 01003	16 26565+	5-
35	15 81521 89220 87048	83 74389	5-	85	41 13556 02353 56073	14 88975+	5-
36	16 32177 04461 44382	82 36563	5-	86	41 64181 65163 22169	13 51390	5-
37	16 82831 60619 65153	80 98741	5-	87	42 14806 68959 36875-	12 13809	5-
38	17 33485 57696 87183	79 60925-	5-	88	42 65431 13743 37771	10 76233	5-
39	17 84138 95694 48288	78 23113	5-	89	43 16054 99516 62435+	09 38662	5-
85740	93318 34791 74613 86280	59076 85306	5-	85790	93343 66678 26280 48437	59008 01096	5-
41	18 85443 94456 38967	75 47503	5-	91	44 17300 94036 33344	06 63534	5-
42	19 36095 55223 44150+	74 09706	5-	92	44 67923 02785 54716	05 25978	5-
43	19 86746 56916 39627	72 71913	5-	93	45 18544 52529 50111	03 88426	5-
44	20 37396 99536 63191	71 34126	5-	94	45 69165 43269 57079	02 50879	5-
45	20 88046 83085 52629	69 96343	5-	95	46 19785 75007 13169	59001 13337	5-
46	21 38696 07564 45725+	68 58565-	5-	96	46 70405 47743 55923	58999 75799	5-
47	21 89344 72974 80256	67 20791	5-	97	47 21024 61480 22877	98 38267	5-
48	22 39992 79317 93996	65 83023	5-	98	47 71643 16218 51565-	97 00739	5-
49	22 90640 26595 24713	64 45259	5-	99	48 22261 11959 79514	95 63216	5-
85750	93323 41287 14808 10171	59063 07500+	5-	85800	93348 72878 48705 44247	58994 25698	5-

log N, 93298–93348

N, 85800–85900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
85800	93348 72878 48705 44247	58994 25698	5—	85850	93374 02994 96935 30760	58925 55916	5—
01	49 23495 26456 83282	92 88184	5—	51	74 53582 26726 14356	24 18643	5—
02	49 74111 45215 34133	91 50676	5—	52	75 04168 97592 79309	22 81374	5—
03	50 24727 04982 34308	90 13172	5—	53	75 54755 09536 62888	21 44111	5—
04	50 75342 05759 21311	88 75673	5—	54	76 05340 62559 02356	20 06852	5—
05	51 25956 47547 32641	87 38179	5—	55	76 55925 56661 34972	18 69598	5—
06	51 76570 30348 05791	86 00690	5—	56	77 06509 91844 97991	17 32348	5—
07	52 27183 54162 78252	84 63205+	5—	57	77 57093 68111 28662	15 95104	5—
08	52 77796 18992 87508	83 25726	5—	58	78 07676 85461 64228	14 57864	5—
09	53 28408 24839 71038	81 88251	5—	59	78 58259 43897 41930	13 20630	5—
85810	93353 79019 71704 66318	58980 50781	5—	85860	93379 08841 43419 99003	58911 83399	5—
11	54 29630 59589 10817	79 13315+	5—	61	79 59422 84030 72676	10 46174	5—
12	54 80240 88494 42001	77 75855—	5—	62	80 10003 65731 00175—	09 08954	5—
13	55 30850 58421 97330	76 38399	5—	63	80 60583 88522 18720	07 71738	5—
14	55 81459 69373 14259	75 00948	5—	64	81 11163 52405 65527	06 34527	5—
15	56 32068 21349 30241	73 63502	5—	65	81 61742 57382 77807	04 97321	5—
16	56 82676 14351 82720	72 26061	5—	66	82 12321 03454 92766	03 60120	5—
17	57 33283 48382 09138	70 88625—	5—	67	82 62898 90623 47605—	02 22923	5—
18	57 83890 23441 46932	69 51193	5—	68	83 13476 18889 79521	58900 85732	5—
19	58 34496 39531 33532	68 13766	5—	69	83 64052 88255 25705—	58899 48545—	5—
85820	93358 85101 96653 06367	58966 76344	5—	85870	93384 14628 98721 23344	58898 11363	5—
21	59 35706 94808 02857	65 38927	5—	71	84 65204 50289 09621	96 74185+	5—
22	59 86311 33997 60421	64 01514	5—	72	85 15779 42960 21713	95 37013	5—
23	60 36915 14223 16470	62 64107	5—	73	85 66353 76735 96792	93 99845—	5—
24	60 87518 35486 08413	61 26704	5—	74	86 16927 51617 72026	92 62682	5—
25	61 38120 97787 73652	59 89306	5—	75	86 67500 67606 84578	91 25524	5—
26	61 88723 01129 49584	58 51913	5—	76	87 18073 24704 71606	89 88370	5—
27	62 39324 45512 73604	57 14524	5—	77	87 68645 22912 70264	88 51222	5—
28	62 89925 30938 83100	55 77141	5—	78	88 19216 62232 17700	87 14078	5—
29	63 40525 57409 15455—	54 39762	5—	79	88 69787 42664 51057	85 76939	5—
85830	93363 91125 24925 08048	58953 02388	5—	85880	93389 20357 64211 07476	58884 39805—	5—
31	64 41724 33487 98253	51 65019	5—	81	89 70927 26873 24089	83 02676	5—
32	64 92322 83099 23439	50 27654	5—	82	90 21496 30652 38027	81 65551	5—
33	65 42920 73760 20972	48 90295—	5—	83	90 72064 75549 86415—	80 28431	5—
34	65 93518 05472 28209	47 52940	5—	84	91 22632 61567 06371	78 91316	5—
35	66 44114 78236 82507	46 15590	5—	85	91 73199 88705 35011	77 54206	5—
36	66 94710 92055 21214	44 78245—	5—	86	92 23766 56966 09445—	76 17100	5—
37	67 45306 46928 81677	43 40904	5—	87	92 74332 66350 66779	74 80000	5—
38	67 95901 42859 01236	42 03569	5—	88	93 24898 16860 44113	73 42904	5—
39	68 46495 79847 17226	40 66238	5—	89	93 75463 08496 78544	72 05813	5—
85840	93368 97089 57894 66978	58939 28912	5—	85890	93394 26027 41261 07162	58870 68726	5—
41	69 47682 77002 87819	37 91591	5—	91	94 76591 15154 67053	69 31645—	5—
42	69 98275 37173 17068	36 54274	5—	92	95 27154 30178 95300	67 94568	5—
43	70 48867 38406 92043	35 16963	5—	93	95 77716 86335 28979	66 57496	5—
44	70 99458 80705 50056	33 79656	5—	94	96 28278 83625 05161	65 20429	5—
45	71 50049 64070 28413	32 42354	5—	95	96 78840 22049 60915—	63 83367	5—
46	72 00639 88502 64415+	31 05057	5—	96	97 29401 01610 33302	62 46309	5—
47	72 51229 54003 95362	29 67764	5—	97	97 79961 22308 59379	61 09256	5—
48	73 01818 60575 58544	28 30477	5—	98	98 30520 84145 76201	59 72208	5—
49	73 52407 08218 91249	26 93194	5—	99	98 81079 87123 20814	58 35165+	5—
85850	93374 02994 96935 30760	58925 55916	5—	85900	93399 31638 31242 30263	58856 98127	5—

log N, 93348–93399

N, 85900–86000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
85900	93399 31638 31242 30263	58856 98127	5—	85950	93424 58810 23071 21701	58788 52302	5—
01	93399 82196 16504 41585—	55 61093	5—	51	25 09338 67230 44995+	87 15507	5—
02	93400 32753 42910 91814	54 24064	5—	52	25 59866 52602 52782	85 78718	5—
03	00 83310 10463 17979	52 87040	5—	53	26 10393 79188 81851	84 41932	5—
04	01 33866 19162 57103	51 50021	5—	54	26 60920 46990 68987	83 05152	5—
05	01 84421 69010 46208	50 13006	5—	55	27 11446 56009 50972	81 68377	5—
06	02 34976 60008 22306	48 75996	5—	56	27 61972 06246 64580	80 31606	5—
07	02 85530 92157 22407	47 38991	5—	57	28 12496 97703 46582	78 94840	5—
08	03 36084 65458 83518	46 01991	5—	58	28 63021 30381 33744	77 58079	5—
09	03 86637 79914 42636	44 64996	5—	59	29 13545 04281 62828	76 21322	5—
85910	93404 37190 35525 36759	58843 28005+	5—	85960	93429 64068 19405 70589	58774 84570	5—
11	04 87742 32293 02877	41 91020	5—	61	30 14590 75754 93781	73 47824	5—
12	05 38293 70218 77975—	40 54039	5—	62	30 65112 73330 69148	72 11081	5—
13	05 88844 49303 99034	39 17062	5—	63	31 15634 12134 33434	70 74344	5—
14	06 39394 69550 03031	37 80091	5—	64	31 66154 92167 23376	69 37611	5—
15	06 89944 30958 26937	36 43124	5—	65	32 16675 13430 75707	68 00884	5—
16	07 40493 33530 07720	35 06162	5—	66	32 67194 75926 27154	66 64161	5—
17	07 91041 77266 82339	33 69205+	5—	67	33 17713 79655 14440	65 27442	5—
18	08 41589 62169 87754	32 32253	5—	68	33 68232 24618 74284	63 90729	5—
19	08 92136 88240 60916	30 95305+	5—	69	34 18750 10818 43399	62 54020	5—
85920	93409 42683 55480 38772	58829 58363	5—	85970	93434 69267 38255 58494	58761 17316	5—
21	09 93229 63890 58266	28 21425—	5—	71	35 19784 06931 56273	59 80617	5—
22	10 43775 13472 56335+	26 84491	5—	72	35 70300 16847 73435+	58 43923	5—
23	10 94320 04227 69913	25 47563	5—	73	36 20815 68005 46675—	57 07233	5—
24	11 44864 36157 35928	24 10639	5—	74	36 71330 60406 12681	55 70548	5—
25	11 95408 09262 91304	22 73720	5—	75	37 21844 94051 08140	54 33868	5—
26	12 45951 23545 72959	21 36806	5—	76	37 72358 68941 69731	52 97193	5—
27	12 96493 79007 17808	19 99897	5—	77	38 22871 85079 34129	51 60522	5—
28	13 47035 75648 62760	18 62993	5—	78	38 73384 42465 38005+	50 23856	5—
29	13 97577 13471 44719	17 26093	5—	79	39 23896 41101 18025+	48 87195+	5—
85930	93414 48117 92477 00585+	58815 89198	5—	85980	93439 74407 80988 10850+	58747 50539	5—
31	14 98658 12666 67254	14 52308	5—	81	40 24918 62127 53137	46 13887	5—
32	15 49197 74041 81615—	13 15422	5—	82	40 75428 84520 81535+	44 77241	5—
33	15 99736 76603 80553	11 78542	5—	83	41 25938 48169 32694	43 40599	5—
34	16 50275 20354 00950+	10 41666	5—	84	41 76447 53074 43253	42 03961	5—
35	17 00813 05293 79681	09 04795—	5—	85	42 26955 99237 49852	40 67329	5—
36	17 51350 31424 53617	07 67928	5—	86	42 77463 86659 89121	39 30701	5—
37	18 01886 98747 59625+	06 31067	5—	87	43 27971 15342 97689	37 94078	5—
38	18 52423 07264 34566	04 94210	5—	88	43 78477 85288 12178	36 57460	5—
39	19 02958 56976 15297	03 57358	5—	89	44 28983 96496 69207	35 20847	5—
85940	93419 53493 47884 38669	58802 20511	5—	85990	93444 79489 48970 05389	58733 84238	5—
41	20 04027 79990 41530	58800 83669	5—	91	45 29994 42709 57333	32 47635—	5—
42	20 54561 53295 60723	58799 46831	5—	92	45 80498 77716 61643	31 11035+	5—
43	21 05094 67801 33084	98 09998	5—	93	46 31002 53992 54916	29 74441	5—
44	21 55627 23508 95447	96 73170	5—	94	46 81505 71538 73749	28 37852	5—
45	22 06159 20419 84640	95 36347	5—	95	47 32008 30356 54730	27 01267	5—
46	22 56690 58535 37487	93 99528	5—	96	47 82510 30447 34445—	25 64687	5—
47	23 07221 37856 90804	92 62715—	5—	97	48 33011 71812 49472	24 28112	5—
48	23 57751 58385 81408	91 25906	5—	98	48 83512 54453 36388	22 91541	5—
49	24 08281 20123 46105+	89 89101	5—	99	49 34012 78371 31763	21 54975+	5—
85950	93424 58810 23071 21701	58788 52302	5—	86000	93449 84512 43567 72162	58720 18414	5—

log N, 93399–93449

N, 86000–86100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
86000	93449 84512 43567 72162	58720 18414	5—	86050	93475 08746 63579 06415—	58651 96436	5—
01	50 35011 50043 94147	18 81858	5—	51	75 59216 35786 17671	50 60118	5—
02	50 85509 97801 34273	17 45307	5—	52	76 09685 49342 68809	49 23804	5—
03	51 36007 86841 29093	16 08760	5—	53	76 60154 04249 96143	47 87495+	5—
04	51 86505 17165 15153	14 72218	5—	54	77 10622 00509 35982	46 51191	5—
05	52 37001 88774 28994	13 35681	5—	55	77 61089 38122 24629	45 14892	5—
06	52 87498 01670 07154	11 99149	5—	56	78 11556 17089 98384	43 78598	5—
07	53 37993 55853 86166	10 62621	5—	57	78 62022 37413 93542	42 42308	5—
08	53 88488 51327 02556	09 26098	5—	58	79 12487 99095 46392	41 06023	5—
09	54 38982 88090 92848	07 89580	5—	59	79 62953 02135 93218	39 69743	5—
86010	93454 89476 66146 93559	58706 53067	5—	86060	93480 13417 46536 70303	58638 33467	5—
11	55 39969 85496 41204	05 16558	5—	61	80 63881 32299 13920	36 97196	5—
12	55 90462 46140 72291	03 80055—	5—	62	81 14344 59424 60341	35 60930	5—
13	56 40954 48081 23322	02 43556	5—	63	81 64807 27914 45832	34 24669	5—
14	56 91445 91319 30799	58701 07061	5—	64	82 15269 37770 06654	32 88412	5—
15	57 41936 75856 31214	58699 70572	5—	65	82 65730 88992 79063	31 52161	5—
16	57 92427 01693 61057	98 34087	5—	66	83 16191 81583 99312	30 15914	5—
17	58 42916 68832 56814	96 97607	5—	67	83 66652 15545 03647	28 79671	5—
18	58 93405 77274 54963	95 61132	5—	68	84 17111 90877 28311	27 43434	5—
19	59 43894 27020 91981	94 24661	5—	69	84 67571 07582 09541	26 07201	5—
86020	93459 94382 18073 04337	58692 88196	5—	86070	93485 18029 65660 83570	58624 70973	5—
21	60 44869 50432 28498	91 51735—	5—	71	85 68487 65114 86626	23 34750—	5—
22	60 95356 24100 00924	90 15278	5—	72	86 18945 05945 54932	21 98531	5—
23	61 45842 39077 58072	88 78827	5—	73	86 69401 88154 24707	20 62317	5—
24	61 96327 95366 36393	87 42380	5—	74	87 19858 11742 32164	19 26108	5—
25	62 46812 92967 72334	86 05938	5—	75	87 70313 76711 13513	17 89904	5—
26	62 97297 31883 02337	84 69501	5—	76	88 20768 83062 04958	16 53705—	5—
27	63 47781 12113 62838	83 33069	5—	77	88 71223 30796 42698	15 17510	5—
28	63 98264 33660 90271	81 96641	5—	78	89 21677 19915 62929	13 81320	5—
29	64 48746 96526 21062	80 60218	5—	79	89 72130 50421 01839	12 45134	5—
86030	93464 99229 00710 91635+	58679 23800	5—	86080	93490 22583 22313 95616	58611 08954	5—
31	65 49710 46216 38409	77 87387	5—	81	90 73035 35595 80438	09 72778	5—
32	66 00191 33043 97795+	76 50978	5—	82	91 23486 90267 92482	08 36607	5—
33	66 50671 61195 06203	75 14574	5—	83	91 73937 86331 67920	07 00441	5—
34	67 01151 30671 00038	73 78175+	5—	84	92 24388 23788 42916	05 64279	5—
35	67 51630 41473 15697	72 41781	5—	85	92 74838 02639 53634	04 28122	5—
36	68 02108 93602 89575+	71 05391	5—	86	93 25287 22886 36229	02 91970	5—
37	68 52586 87061 58062	69 69006	5—	87	93 75735 84530 26854	01 55823	5—
38	69 03064 21850 57543	68 32626	5—	88	94 26183 87572 61656	58600 19680	5—
39	69 53540 97971 24398	66 96251	5—	89	94 76631 32014 76778	58598 83542	5—
86040	93470 04017 15424 95002	58665 59880	5—	86090	93495 27078 17858 08357	58597 47409	5—
41	70 54492 74213 05725+	64 23514	5—	91	95 77524 45103 92527	96 11281	5—
42	71 04967 74336 92934	62 87153	5—	92	96 27970 13753 65416	94 75157	5—
43	71 55442 15797 92990	61 50797	5—	93	96 78415 23808 63148	93 39038	5—
44	72 05915 98597 42249	60 14446	5—	94	97 28859 75270 21841	92 02924	5—
45	72 56389 22736 77062	58 78099	5—	95	97 79303 68139 77610	90 66815—	5—
46	73 06861 88217 33776	57 41757	5—	96	98 29747 02418 66564	89 30710	5—
47	73 57333 95040 48733	56 05419	5—	97	98 80189 78108 24807	87 94610	5—
48	74 07805 43207 58271	54 69087	5—	98	99 30631 95209 88441	86 58515+	5—
49	74 58276 32719 98722	53 32759	5—	99	93499 81073 53724 93559	85 22425—	5—
86050	93475 08746 63579 06415—	58651 96436	5—	86100	93500 31514 53654 76252	58583 86339	5—

log N, 93449–93500

N, 86100–86200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
86100	93500 31514 53654 76252	58583 86339	5—	86150	93525 52817 84047 29627	58515 88096	5—
01	00 81954 95000 72606	82 50258	5—	51	26 03228 97934 13533	14 52252	5—
02	01 32394 77764 18701	81 14182	5—	52	26 53639 53306 45187	13 16413	5—
03	01 82834 01946 50615+	79 78111	5—	53	27 04049 50165 60427	11 80578	5—
04	02 33272 67549 04418	78 42044	5—	54	27 54458 88512 95090	10 44748	5—
05	02 83710 74573 16178	77 05982	5—	55	28 04867 68349 85005+	09 08923	5—
06	03 34148 23020 21955+	75 69925—	5—	56	28 55275 89677 65997	07 73102	5—
07	03 84585 12891 57808	74 33872	5—	57	29 05683 52497 73887	06 37287	5—
08	04 35021 44188 59789	72 97824	5—	58	29 56090 56811 44490	05 01476	5—
09	04 85457 16912 63945—	71 61781	5—	59	30 06497 02620 13617	03 65669	5—
86110	93505 35892 31065 06320	58570 25743	5—	86160	93530 56902 89925 17075+	58502 29868	5—
11	05 86326 86647 22951	68 89710	5—	61	31 07308 18727 90666	58500 94071	5—
12	06 36760 83660 49873	67 53681	5—	62	31 57712 89029 70185+	58499 58279	5—
13	06 87194 22106 23115—	66 17657	5—	63	32 08117 00831 91426	98 22491	5—
14	07 37627 01985 78699	64 81637	5—	64	32 58520 54135 90176	96 86709	5—
15	07 88059 23300 52646	63 45623	5—	65	33 08923 48943 02217	95 50931	5—
16	08 38490 86051 80970	62 09613	5—	66	33 59325 85254 63327	94 15158	5—
17	08 88921 90240 99682	60 73608	5—	67	34 09727 63072 09280	92 79389	5—
18	09 39352 35869 44785—	59 37608	5—	68	34 60128 82396 75843	91 43625+	5—
19	09 89782 22938 52281	58 01612	5—	69	35 10529 43229 98782	90 07866	5—
86120	93510 40211 51449 58165—	58556 65621	5—	86170	93535 60929 45573 13854	58488 72112	5—
21	10 90640 21403 98427	55 29635—	5—	71	36 11328 89427 56814	87 36362	5—
22	11 41068 32803 09055+	53 93653	5—	72	36 61727 74794 63411	86 00618	5—
23	11 91495 85648 26030	52 57677	5—	73	37 12126 01675 69391	84 64877	5—
24	12 41922 79940 85327	51 21705—	5—	74	37 62523 70072 10494	83 29142	5—
25	12 92349 15682 22920	49 85738	5—	75	38 12920 79985 22454	81 93411	5—
26	13 42774 92873 74775—	48 49775+	5—	76	38 63317 31416 41003	80 57685+	5—
27	13 93200 11516 76855—	47 13817	5—	77	39 13713 24367 01867	79 21964	5—
28	14 43624 71612 65117	45 77864	5—	78	39 64108 58838 40766	77 86248	5—
29	14 94048 73162 75515+	44 41916	5—	79	40 14503 34831 93418	76 50536	5—
86130	93515 44472 16168 43997	58543 05973	5—	86180	93540 64897 52348 95534	58475 14829	5—
31	15 94895 00631 06506	41 70034	5—	81	41 15291 11390 82820	73 79127	5—
32	16 45317 26551 98981	40 34100	5—	82	41 65684 11958 90981	72 43429	5—
33	16 95738 93932 57356	38 98171	5—	83	42 16076 54054 55712	71 07736	5—
34	17 46160 02774 17561	37 62246	5—	84	42 66468 37679 12707	69 72048	5—
35	17 96580 53078 15520	36 26326	5—	85	43 16859 62833 97654	68 36365—	5—
36	18 47000 44845 87153	34 90411	5—	86	43 67250 29520 46237	67 00686	5—
37	18 97419 78078 68375—	33 54501	5—	87	44 17640 37739 94133	65 65012	5—
38	19 47838 52777 95096	32 18595—	5—	88	44 68029 87493 77018	64 29343	5—
39	19 98256 68945 03222	30 82694	5—	89	45 18418 78783 30561	62 93678	5—
86140	93520 48674 26581 28655—	58529 46798	5—	86190	93545 68807 11609 90425—	58461 58018	5—
41	20 99091 25688 07289	28 10906	5—	91	46 19194 85974 92271	60 22363	5—
42	21 49507 66266 75018	26 75020	5—	92	46 69582 01879 71754	58 86713	5—
43	21 99923 48318 67726	25 39138	5—	93	47 19968 59325 64524	57 51067	5—
44	22 50338 71845 21297	24 03260	5—	94	47 70354 58314 06227	56 15426	5—
45	23 00753 36847 71608	22 67388	5—	95	48 20739 98846 32503	54 79790	5—
46	23 51167 43327 54530	21 31520	5—	96	48 71124 80923 78990	53 44158	5—
47	24 01580 91286 05933	19 95657	5—	97	49 21509 04547 81318	52 08532	5—
48	24 51993 80724 61679	18 59799	5—	98	49 71892 69719 75115+	50 72910	5—
49	25 02406 11644 57626	17 23945+	5—	99	50 22275 76440 96002	49 37292	5—
86150	93525 52817 84047 29627	58515 88096	5—	86200	93550 72658 24712 79596	58448 01680	5—

log N, 93500–93550

N, 86200–86300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
86200	93550 72658 24712 79596	58448 01680	5—	86250	93575 91037 45311 73052	58380 27062	5—
01	51 23040 14536 61511	46 66072	5—	51	76 41390 14462 72810	78 91690	5—
02	51 73421 45913 77354	45 30469	5—	52	76 91742 25234 80878	77 56323	5—
03	52 23802 18845 62728	43 94870	5—	53	77 42093 77629 32623	76 20960	5—
04	52 74182 33333 53232	42 59277	5—	54	77 92444 71647 63409	74 85602	5—
05	53 24561 89378 84460	41 23687	5—	55	78 42795 07291 08592	73 50248	5—
06	53 74940 86982 92000	39 88103	5—	56	78 93144 84561 03527	72 14900	5—
07	54 25319 26147 11437	38 52524	5—	57	79 43494 03458 83563	70 79556	5—
08	54 75697 06872 78350—	37 16949	5—	58	79 93842 63985 84042	69 44217	5—
09	55 26074 29161 28314	35 81379	5—	59	80 44190 66143 40305—	68 08882	5—
86210	93555 76450 93013 96900	58434 45813	5—	86260	93580 94538 09932 87685+	58366 73552	5—
11	56 26826 98432 19672	33 10253	5—	61	81 44884 95355 61514	65 38227	5—
12	56 77202 45417 32192	31 74697	5—	62	81 95231 22412 97115—	64 02907	5—
13	57 27577 33970 70016	30 39145+	5—	63	82 45576 91106 29809	62 67591	5—
14	57 77951 64093 68694	29 03599	5—	64	82 95922 01436 94912	61 32280	5—
15	58 28325 35787 63774	27 68057	5—	65	83 46266 53406 27735+	59 96974	5—
16	58 78698 49053 90796	26 32520	5—	66	83 96610 47015 63585—	58 61672	5—
17	59 29071 03893 85299	24 96987	5—	67	84 46953 82266 37762	57 26375+	5—
18	59 79443 00308 82815—	23 61460	5—	68	84 97296 59159 85564	55 91083	5—
19	60 29814 38300 18871	22 25937	5—	69	85 47638 77697 42282	54 55796	5—
86220	93560 80185 17869 28990	58420 90418	5—	86270	93585 97980 37880 43205+	58353 20513	5—
21	61 30555 39017 48691	19 54905—	5—	71	86 48321 39710 23615—	51 85235—	5—
22	61 80925 01746 13487	18 19396	5—	72	86 98661 83188 18790	50 49962	5—
23	62 31294 06056 58887	16 83892	5—	73	87 49001 68315 64003	49 14693	5—
24	62 81662 51950 20395—	15 48393	5—	74	87 99340 95093 94524	47 79429	5—
25	63 32030 39428 33510	14 12898	5—	75	88 49679 63524 45616	46 44170	5—
26	63 82397 68492 33728	12 77408	5—	76	89 00017 73608 52538	45 08915+	5—
27	64 32764 39143 56538	11 41923	5—	77	89 50355 25347 50545—	43 73665+	5—
28	64 83130 51383 37425—	10 06442	5—	78	90 00692 18742 74886	42 38420	5—
29	65 33496 05213 11870	08 70966	5—	79	90 51028 53795 60807	41 03180	5—
86230	93565 83861 00634 15348	58407 35495+	5—	86280	93591 01364 30507 43549	58339 67944	5—
31	66 34225 37647 83332	06 00029	5—	81	91 51699 48879 58347	38 32713	5—
32	66 84589 16255 51287	04 64567	5—	82	92 02034 08913 40431	36 97487	5—
33	67 34952 36458 54674	03 29110	5—	83	92 52368 10610 25029	35 62265+	5—
34	67 85314 98258 28952	01 93658	5—	84	93 02701 53971 47362	34 27048	5—
35	68 35677 01656 09572	58400 58210	5—	85	93 53034 38998 42647	32 91836	5—
36	68 86038 46653 31981	58399 22767	5—	86	94 03366 65692 46095+	31 56628	5—
37	69 36399 33251 31623	97 87329	5—	87	94 53698 34054 92916	30 21426	5—
38	69 86759 61451 43936	96 51896	5—	88	95 04029 44087 18311	28 86227	5—
39	70 37119 31255 04353	95 16467	5—	89	95 54359 95790 57478	27 51034	5—
86240	93570 87478 42663 48303	58393 81043	5—	86290	93596 04689 89166 45612	58326 15845+	5—
41	71 37836 95678 11210	92 45624	5—	91	96 55019 24216 17900	24 80661	5—
42	71 88194 90300 28492	91 10209	5—	92	97 05348 00941 09527	23 45482	5—
43	72 38552 26531 35565+	89 74799	5—	93	97 55676 19342 55672	22 10307	5—
44	72 88909 04372 67839	88 39394	5—	94	98 06003 79421 91509	20 75137	5—
45	73 39265 23825 60719	87 03994	5—	95	98 56330 81180 52209	19 39972	5—
46	73 89620 84891 49604	85 68598	5—	96	99 06657 24619 72937	18 04812	5—
47	74 39975 87571 69892	84 33207	5—	97	93599 56983 09740 88853	16 69656	5—
48	74 90330 31867 56972	82 97821	5—	98	93600 07308 36545 35114	15 34505—	5—
49	75 40684 17780 46232	81 62439	5—	99	00 57633 05034 46869	13 99358	5—
86250	93575 91037 45311 73052	58380 27062	5—	86300	93601 07957 15209 59266	58312 64217	5—

log N, 93550–93601

N, 86300–86400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
86300	93601 07957 15209 59266	58312 64217	5—	86350	93626 23419 03477 58230	58245 13115+	5—
01	01 58280 67072 07447	11 29080	5—	51	26 73713 41429 97523	43 78213	5—
02	02 08603 60623 26548	09 93947	5—	52	27 24007 21138 58603	42 43315+	5—
03	02 58925 95864 51702	08 58820	5—	53	27 74300 42604 76367	41 08422	5—
04	03 09247 72797 18036	07 23697	5—	54	28 24593 05829 85710	39 73534	5—
05	03 59568 91422 60674	05 88578	5—	55	28 74885 10815 21519	38 38650+	5—
06	04 09889 51742 14733	04 53465—	5—	56	29 25176 57562 18678	37 03771	5—
07	04 60209 53757 15328	03 18356	5—	57	29 75467 46072 12065+	35 68897	5—
08	05 10528 97468 97566	01 83252	5—	58	30 25757 76346 36556	34 34027	5—
09	05 60847 82878 96552	58300 48152	5—	59	30 76047 48386 27020	32 99162	5—
86310	93606 11166 09988 47387	58299 13058	5—	86360	93631 26336 62193 18321	58231 64302	5—
11	06 61483 78798 85163	97 77968	5—	61	31 76625 17768 45321	30 29446	5—
12	07 11800 89311 44972	96 42882	5—	62	32 26913 15113 42874	28 94596	5—
13	07 62117 41527 61898	95 07802	5—	63	32 77200 54229 45832	27 59749	5—
14	08 12433 35448 71024	93 72726	5—	64	33 27487 35117 89040	26 24908	5—
15	08 62748 71076 07423	92 37654	5—	65	33 77773 57780 07340	24 90071	5—
16	09 13063 48411 06168	91 02588	5—	66	34 28059 22217 35569	23 55239	5—
17	09 63377 67455 02326	89 67526	5—	67	34 78344 28431 08560	22 20411	5—
18	10 13691 28209 30958	88 32469	5—	68	35 28628 76422 61139	20 85589	5—
19	10 64004 30675 27121	86 97416	5—	69	35 78912 66193 28129	19 50771	5—
86320	93611 14316 74854 25868	58285 62368	5—	86370	93636 29195 97744 44349	58218 15957	5—
21	11 64628 60747 62247	84 27325+	5—	71	36 79478 71077 44611	16 81148	5—
22	12 14939 88356 71301	82 92287	5—	72	37 29760 86193 63725+	15 46344	5—
23	12 65250 57682 88068	81 57253	5—	73	37 80042 43094 36495+	14 11545+	5—
24	13 15560 68727 47582	80 22224	5—	74	38 30323 41780 97720	12 76750+	5—
25	13 65870 21491 84872	78 87200	5—	75	38 80603 82254 82194	11 41960	5—
26	14 16179 15977 34962	77 52180	5—	76	39 30883 64517 24708	10 07175+	5—
27	14 66487 52185 32873	76 17165—	5—	77	39 81162 88569 60047	08 72394	5—
28	15 16795 30117 13618	74 82155—	5—	78	40 31441 54413 22992	07 37618	5—
29	15 67102 49774 12209	73 47149	5—	79	40 81719 62049 48318	06 02847	5—
86330	93616 17409 11157 63651	58272 12148	5—	86380	93641 31997 11479 70797	58204 68081	5—
31	16 67715 14269 02944	70 77152	5—	81	41 82274 02705 25196	03 33319	5—
32	17 18020 59109 65086	69 42161	5—	82	42 32550 35727 46275+	01 98561	5—
33	17 68325 45680 85067	68 07174	5—	83	42 82826 10547 68794	58200 63809	5—
34	18 18629 73983 97874	66 72192	5—	84	43 33101 27167 27503	58199 29061	5—
35	18 68933 44020 38490	65 37214	5—	85	43 83375 85587 57152	97 94318	5—
36	19 19236 55791 41891	64 02241	5—	86	44 33649 85809 92482	96 59579	5—
37	19 69539 09298 43051	62 67273	5—	87	44 83923 27835 68234	95 24845+	5—
38	20 19841 04542 76938	61 32310	5—	88	45 34196 11666 19140	93 90116	5—
39	20 70142 41525 78515—	59 97351	5—	89	45 84468 37302 79929	92 55392	5—
86340	93621 20443 20248 82740	58258 62397	5—	86390	93646 34740 04746 85327	58191 20672	5—
41	21 70743 40713 24569	57 27448	5—	91	46 85011 13999 70053	89 85957	5—
42	22 21043 02920 38949	55 92503	5—	92	47 35281 65062 68822	88 51246	5—
43	22 71342 06871 60825+	54 57563	5—	93	47 85551 57937 16344	87 16541	5—
44	23 21640 52568 25139	53 22628	5—	94	48 35820 92624 47326	85 81840	5—
45	23 71938 40011 66824	51 87698	5—	95	48 86089 69125 96468	84 47143	5—
46	24 22235 69203 20811	50 52772	5—	96	49 36357 87442 98467	83 12451	5—
47	24 72532 40144 22026	49 17851	5—	97	49 86625 47576 88015—	81 77764	5—
48	25 22828 52836 05391	47 82934	5—	98	50 36892 49528 99798	80 43082	5—
49	25 73124 07280 05822	46 48022	5—	99	50 87158 93300 68499	79 08404	5—
86350	93626 23419 03477 58230	58245 13115+	5—	86400	93651 37424 78893 28795+	58177 73731	5—

log N, 93601–93651

N, 86400–86500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
86400	93651	37424	78893	28795+	58177	73731	5-	86450	93676	49976	09941	36624	58110	46037	5-
01	51	87690	06308	15361	76	39063	5-	51	77	00212	30185	41450+	09	11603	5-
02	52	37954	75546	62863	75	04399	5-	52	77	50447	92320	34674	07	77172	5-
03	52	88218	86610	05966	73	69740	5-	53	78	00682	96347	50725+	06	42747	5-
04	53	38482	39499	79329	72	35086	5-	54	78	50917	42268	24029	05	08326	5-
05	53	88745	34217	17606	71	00436	5-	55	79	01151	30083	89007	03	73910	5-
06	54	39007	70763	55447	69	65791	5-	56	79	51384	59795	80075+	02	39499	5-
07	54	89269	49140	27496	68	31151	5-	57	80	01617	31405	31645-	58101	05092	5-
08	55	39530	69348	68394	66	96515+	5-	58	80	51849	44913	78122	58099	70689	5-
09	55	89791	31390	12777	65	61884	5-	59	81	02081	00322	53911	98	36292	5-
86410	93656	40051	35265	95275+	58164	27258	5-	86460	93681	52311	97632	93407	58097	01899	5-
11	56	90310	80977	50515+	62	92637	5-	61	82	02542	36846	31004	95	67511	5-
12	57	40569	68526	13119	61	58020	5-	62	82	52772	17964	01090	94	33127	5-
13	57	90827	97913	17703	60	23407	5-	63	83	03001	40987	38049	92	98749	5-
14	58	41085	69139	98879	58	88800	5-	64	83	53230	05917	76259	91	64374	5-
15	58	91342	82207	91256	57	54197	5-	65	84	03458	12756	50095-	90	30005-	5-
16	59	41599	37118	29436	56	19599	5-	66	84	53685	61504	93926	88	95640	5-
17	59	91855	33872	48017	54	85005+	5-	67	85	03912	52164	42117	87	61280	5-
18	60	42110	72471	81593	53	50416	5-	68	85	54138	84736	29028	86	26924	5-
19	60	92365	52917	64753	52	15832	5-	69	86	04364	59221	89015-	84	92573	5-
86420	93661	42619	75211	32080	58150	81252	5-	86470	93686	54589	75622	56428	58083	58227	5-
21	61	92873	39354	18156	49	46678	5-	71	87	04814	33939	65615-	82	23886	5-
22	62	43126	45347	57553	48	12107	5-	72	87	55038	34174	50916	80	89549	5-
23	62	93378	93192	84844	46	77542	5-	73	88	05261	76328	46668	79	55216	5-
24	63	43630	82891	34592	45	42981	5-	74	88	55484	60402	87204	78	20889	5-
25	63	93882	14444	41359	44	08425-	5-	75	89	05706	86399	06851	76	86566	5-
26	64	44132	87853	39702	42	73873	5-	76	89	55928	54318	39932	75	52248	5-
27	64	94383	03119	64171	41	39326	5-	77	90	06149	64162	20765+	74	17934	5-
28	65	44632	60244	49314	40	04784	5-	78	90	56370	15931	83665-	72	83625+	5-
29	65	94881	59229	29673	38	70247	5-	79	91	06590	09628	62939	71	49321	5-
86430	93666	45130	00075	39785-	58137	35714	5-	86480	93691	56809	45253	92892	58070	15021	5-
31	66	95377	82784	14183	36	01186	5-	81	92	07028	22809	07825-	68	80726	5-
32	67	45625	07356	87395+	34	66662	5-	82	92	57246	42295	42031	67	46436	5-
33	67	95871	73794	93945+	33	32143	5-	83	93	07464	03714	29801	66	12150+	5-
34	68	46117	82099	68352	31	97629	5-	84	93	57681	07067	05420	64	77869	5-
35	68	96363	32272	45129	30	63120	5-	85	94	07897	52355	03171	63	43593	5-
36	69	46608	24314	58787	29	28615-	5-	86	94	58113	39579	57328	62	09321	5-
37	69	96852	58227	43829	27	94115-	5-	87	95	08328	68742	02165-	60	75054	5-
38	70	47096	34012	34757	26	59619	5-	88	95	58543	39843	71946	59	40792	5-
39	70	97339	51670	66066	25	25128	5-	89	96	08757	52886	00937	58	06534	5-
86440	93671	47582	11203	72246	58123	90642	5-	86490	93696	58971	07870	23392	58056	72281	5-
41	71	97824	12612	87784	22	56161	5-	91	97	09184	04797	73567	55	38033	5-
42	72	48065	55899	47161	21	21684	5-	92	97	59396	43669	85709	54	03789	5-
43	72	98306	41064	84853	19	87212	5-	93	98	09608	24487	94062	52	69550-	5-
44	73	48546	68110	35334	18	52744	5-	94	98	59819	47253	32865-	51	35316	5-
45	73	98786	37037	33071	17	18282	5-	95	99	10030	11967	36352	50	01086	5-
46	74	49025	47847	12526	15	83823	5-	96	93699	60240	18631	38754	48	66861	5-
47	74	99264	00541	08158	14	49370	5-	97	93700	10449	67246	74295-	47	32640	5-
48	75	49501	95120	54420	13	14921	5-	98	00	60658	57814	77195+	45	98424	5-
49	75	99739	31586	85760	11	80477	5-	99	01	10866	90336	81672	44	64213	5-
86450	93676	49976	09941	36624	58110	46037	5-	86500	93701	61074	64814	21935-	58043	30007	5-

log N, 93651–93701

N, 86500–86600

N	log N			δ^2	δ^4	N	log N			δ^2	δ^4				
				−	−					−	−				
86500	93701	61074	64814	21935−	58043	30007	5−	86550	93726	70722	11412	67057	57976	25612	5−
01	02	11281	81248	32191	41	95805−	5−	51	27	20900	27391	87442	74	91643	5−
02	02	61488	39640	46642	40	61608	5−	52	27	71077	85396	16185−	73	57678	5−
03	03	11694	39991	99486	39	27415+	5−	53	28	21254	85426	87249	72	23718	5−
04	03	61899	82304	24914	37	93227	5−	54	28	71431	27485	34595+	70	89763	5−
05	04	12104	66578	57115+	36	59044	5−	55	29	21607	11572	92179	69	55812	5−
06	04	62308	92816	30272	35	24866	5−	56	29	71782	37690	93951	68	21866	5−
07	05	12512	61018	78563	33	90692	5−	57	30	21957	05840	73857	66	87924	5−
08	05	62715	71187	36163	32	56522	5−	58	30	72131	16023	65839	65	53987	5−
09	06	12918	23323	37240	31	22358	5−	59	31	22304	68241	03834	64	20055−	5−
86510	93706	63120	17428	15959	58029	88198	5−	86560	93731	72477	62494	21773	57962	86127	5−
11	07	13321	53503	06481	28	54043	5−	61	32	22649	98784	53586	61	52204	5−
12	07	63522	31549	42960	27	19892	5−	62	32	72821	77113	33194	60	18286	5−
13	08	13722	51568	59547	25	85746	5−	63	33	22992	97481	94516	58	84372	5−
14	08	63922	13561	90388	24	51605−	5−	64	33	73163	59891	71465+	57	50463	5−
15	09	14121	17530	69624	23	17468	5−	65	34	23333	64343	97951	56	16559	5−
16	09	64319	63476	31393	21	83336	5−	66	34	73503	10840	07879	54	82659	5−
17	10	14517	51400	09826	20	49208	5−	67	35	23671	99381	35146	53	48764	5−
18	10	64714	81303	39051	19	15086	5−	68	35	73840	29969	13650+	52	14874	5−
19	11	14911	53187	53189	17	80968	5−	69	36	24008	02604	77280	50	80988	5−
86520	93711	65107	67053	86361	58016	46854	5−	86570	93736	74175	17289	59923	57949	47107	5−
21	12	15303	22903	72678	15	12745+	5−	71	37	24341	74024	95458	48	13230	5−
22	12	65498	20738	46249	13	78641	5−	72	37	74507	72812	17764	46	79358	5−
23	13	15692	60559	41180	12	44542	5−	73	38	24673	13652	60711	45	45491	5−
24	13	65886	42367	91569	11	10447	5−	74	38	74837	96547	58168	44	11628	5−
25	14	16079	66165	31511	09	76357	5−	75	39	25002	21498	43996	42	77770	5−
26	14	66272	31952	95096	08	42271	5−	76	39	75165	88506	52054	41	43917	5−
27	15	16464	39732	16410	07	08190	5−	77	40	25328	97573	16195+	40	10068	5−
28	15	66655	89504	29534	05	74114	5−	78	40	75491	48699	70268	38	76224	5−
29	16	16846	81270	68543	04	40042	5−	79	41	25653	41887	48117	37	42385−	5−
86530	93716	67037	15032	67511	58003	05975+	5−	86580	93741	75814	77137	83582	57936	08550−	5−
31	17	17226	90791	60503	01	71913	5−	81	42	25975	54452	10496	34	74720	5−
32	17	67416	08548	81581	58000	37856	5−	82	42	76135	73831	62691	33	40894	5−
33	18	17604	68305	64805−	57999	03803	5−	83	43	26295	35277	73992	32	07073	5−
34	18	67792	70063	44225+	97	69754	5−	84	43	76454	38791	78220	30	73257	5−
35	19	17980	13823	53892	96	35710	5−	85	44	26612	84375	09191	29	39445+	5−
36	19	68166	99587	27848	95	01671	5−	86	44	76770	72029	00716	28	05638	5−
37	20	18353	27356	00133	93	67637	5−	87	45	26928	01754	86603	26	71836	5−
38	20	68538	97131	04781	92	33607	5−	88	45	77084	73554	00654	25	38038	5−
39	21	18724	08913	75821	90	99582	5−	89	46	27240	87427	76667	24	04245+	5−
86540	93721	68908	62705	47280	57989	65562	5−	86590	93746	77396	43377	48435−	57922	70457	5−
41	22	19092	58507	53177	88	31546	5−	91	47	27551	41404	49746	21	36673	5−
42	22	69275	96321	27528	86	97535−	5−	92	47	77705	81510	14384	20	02894	5−
43	23	19458	76148	04344	85	63528	5−	93	48	27859	63695	76128	18	69119	5−
44	23	69640	97989	17633	84	29526	5−	94	48	78012	87962	68753	17	35349	5−
45	24	19822	61846	01396	82	95529	5−	95	49	28165	54312	26029	16	01584	5−
46	24	70003	67719	89629	81	61536	5−	96	49	78317	62745	81721	14	67823	5−
47	25	20184	15612	16326	80	27548	5−	97	50	28469	13264	69589	13	34067	5−
48	25	70364	05524	15475+	78	93565−	5−	98	50	78620	05870	23390	12	00316	5−
49	26	20543	37457	21059	77	59586	5−	99	51	28770	40563	76875+	10	66569	5−
86550	93726	70722	11412	67057	57976	25612	5−	86600	93751	78920	17346	63791	57909	32827	5−

log N, 93701–93751

N, 86600–86700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
86600	93751 78920 17346 63791	57909 32827	5—	86650	93776 85670 49935 80572	57842 51625—	5—
01	52 29069 36220 17880	07 99090	5—	51	77 35790 75047 12154	41 18118	5—
02	52 79217 97185 72879	06 65357	5—	52	77 85910 42317 25618	39 84617	5—
03	53 29366 00244 62521	05 31629	5—	53	78 36029 51747 54465+	38 51120	5—
04	53 79513 45398 20534	03 97905+	5—	54	78 86148 03339 32192	37 17628	5—
05	54 29660 32647 80643	02 64186	5—	55	79 36265 97093 92291	35 84140	5—
06	54 79806 61994 76565+	57901 30472	5—	56	79 86383 33012 68250+	34 50657	5—
07	55 29952 33440 42016	57899 96762	5—	57	80 36500 11096 93552	33 17179	5—
08	55 80097 46986 10704	98 63057	5—	58	80 86616 31348 01674	31 83705+	5—
09	56 30242 02633 16335+	97 29357	5—	59	81 36731 93767 26091	30 50236	5—
86610	93756 80386 00382 92610	57895 95661	5—	86660	93781 86846 98356 00272	57829 16772	5—
11	57 30529 40236 73224	94 61970	5—	61	82 36961 45115 57682	27 83312	5—
12	57 80672 22195 91868	93 28283	5—	62	82 87075 34047 31780	26 49856	5—
13	58 30814 46261 82228	91 94601	5—	63	83 37188 65152 56021	25 16406	5—
14	58 80956 12435 77988	90 60924	5—	64	83 87301 38432 63857	23 82960	5—
15	59 31097 20719 12823	89 27251	5—	65	84 37413 53888 88732	22 49518	5—
16	59 81237 71113 20407	87 93583	5—	66	84 87525 11522 64090	21 16082	5—
17	60 31377 63619 34408	86 59920	5—	67	85 37636 11335 23365+	19 82649	5—
18	60 81516 98238 88488	85 26261	5—	68	85 87746 53327 99992	18 49222	5—
19	61 31655 74973 16307	83 92607	5—	69	86 37856 37502 27396	17 15799	5—
86620	93761 81793 93823 51519	57882 58958	5—	86670	93786 87965 63859 39001	57815 82381	5—
21	62 31931 54791 27773	81 25313	5—	71	87 38074 32400 68226	14 48967	5—
22	62 82068 57877 78715—	79 91673	5—	72	87 88182 43127 48484	13 15558	5—
23	63 32205 03084 37984	78 58037	5—	73	88 38289 96041 13184	11 82153	5—
24	63 82340 90412 39215+	77 24406	5—	74	88 88396 91142 95730	10 48754	5—
25	64 32476 19863 16041	75 90780	5—	75	89 38503 28434 29523	09 15358	5—
26	64 82610 91438 02087	74 57158	5—	76	89 88609 07916 47958	07 81968	5—
27	65 32745 05138 30975+	73 23541	5—	77	90 38714 29590 84425—	06 48582	5—
28	65 82878 60965 36322	71 89928	5—	78	90 88818 93458 72310	05 15200	5—
29	66 33011 58920 51741	70 56321	5—	79	91 38922 99521 44994	03 81824	5—
86630	93766 83143 99005 10839	57869 22717	5—	86680	93791 89026 47780 35855—	57802 48452	5—
31	67 33275 81220 47219	67 89119	5—	81	92 39129 38236 78264	57801 15084	5—
32	67 83407 05567 94481	66 55525—	5—	82	92 89231 70892 05590	57799 81721	5—
33	68 33537 72048 86218	65 21936	5—	83	93 39333 45747 51194	98 48363	5—
34	68 83667 80664 56020	63 88351	5—	84	93 89434 62804 48435+	97 15009	5—
35	69 33797 31416 37470	62 54771	5—	85	94 39535 22064 30668	95 81660	5—
36	69 83926 24305 64150—	61 21195+	5—	86	94 89635 23528 31240	94 48316	5—
37	70 34054 59333 69634	59 87624	5—	87	95 39734 67197 83497	93 14976	5—
38	70 84182 36501 87494	58 54058	5—	88	95 89833 53074 20778	91 81641	5—
39	71 34309 55811 51296	57 20497	5—	89	96 39931 81158 76418	90 48310	5—
86640	93771 84436 17263 94601	57855 86940	5—	86690	93796 90029 51452 83748	57789 14984	5—
41	72 34562 20860 50966	54 53387	5—	91	97 40126 63957 76095—	87 81663	5—
42	72 84687 66602 53944	53 19840	5—	92	97 90223 18674 86778	86 48346	5—
43	73 34812 54491 37082	51 86297	5—	93	98 40319 15605 49116	85 15034	5—
44	73 84936 84528 33923	50 52758	5—	94	98 90414 54750 96421	83 81726	5—
45	74 35060 56714 78006	49 19224	5—	95	99 40509 36112 61999	82 48423	5—
46	74 85183 71052 02865+	47 85695+	5—	96	93799 90603 59691 79154	81 15125—	5—
47	75 35306 27541 42029	46 52171	5—	97	93800 40697 25489 81183	79 81831	5—
48	75 85428 26184 29022	45 18651	5—	98	00 90790 33508 01382	78 48542	5—
49	76 35549 66981 97364	43 85135+	5—	99	01 40882 83747 73039	77 15258	5—
86650	93776 85670 49935 80572	57842 51625—	5—	86700	93801 90974 76210 29438	57775 81978	5—

log N, 93751–93801

N, 86700–86800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
86700	93801 90974 76210 29438	57775 81978	5—	86750	93826 94834 62911 32811	57709 23860	5—
01	02 41066 10897 03859	74 48703	5—	51	27 44897 10505 38302	07 90815+	5—
02	02 91156 87809 29577	73 15432	5—	52	27 94959 00391 52978	06 57775+	5—
03	03 41247 06948 39864	71 82166	5—	53	28 45020 32571 09880	05 24739	5—
04	03 91336 68315 67984	70 48904	5—	54	28 95081 07045 42041	03 91708	5—
05	04 41425 71912 47200	69 15648	5—	55	29 45141 23815 82495+	02 58682	5—
06	04 91514 17740 10769	67 82395+	5—	56	29 95200 82883 64267	57701 25660	5—
07	05 41602 05799 91942	66 49148	5—	57	30 45259 84250 20380	57699 92642	5—
08	05 91689 36093 23967	65 15905—	5—	58	30 95318 27916 83850—	98 59630	5—
09	06 41776 08621 40087	63 82667	5—	59	31 45376 13884 87690	97 26621	5—
86710	93806 91862 23385 73541	57762 49433	5—	86760	93831 95433 42155 64909	57695 93618	5—
11	07 41947 80387 57561	61 16204	5—	61	32 45490 12730 48511	94 60619	5—
12	07 92032 79628 25379	59 82979	5—	62	32 95546 25610 71493	93 27625—	5—
13	08 42117 21109 10216	58 49759	5—	63	33 45601 80797 66850+	91 94635—	5—
14	08 92201 04831 45295+	57 16544	5—	64	33 95656 78292 67573	90 61650—	5—
15	09 42284 30796 63830	55 83333	5—	65	34 45711 18097 06646	89 28669	5—
16	09 92366 99005 99032	54 50127	5—	66	34 95765 00212 17049	87 95693	5—
17	10 42449 09460 84106	53 16926	5—	67	35 45818 24639 31759	86 62722	5—
18	10 92530 62162 52255+	51 83729	5—	68	35 95870 91379 83748	85 29755+	5—
19	11 42611 57112 36675+	50 50536	5—	69	36 45923 00435 05981	83 96793	5—
86720	93811 92691 94311 70559	57749 17349	5—	86770	93836 95974 51806 31421	57682 63835+	5—
21	12 42771 73761 87094	47 84166	5—	71	37 46025 45494 93026	81 30883	5—
22	12 92850 95464 19463	46 50987	5—	72	37 96075 81502 23748	79 97934	5—
23	13 42929 59420 00845+	45 17813	5—	73	38 46125 59829 56536	78 64990	5—
24	13 93007 65630 64414	43 84644	5—	74	38 96174 80478 24333	77 32051	5—
25	14 43085 14097 43338	42 51480	5—	75	39 46223 43449 60080	75 99117	5—
26	14 93162 04821 70783	41 18320	5—	76	39 96271 48744 96709	74 66187	5—
27	15 43238 37804 79908	39 85164	5—	77	40 46318 96365 67152	73 33261	5—
28	15 93314 13048 03869	38 52013	5—	78	40 96365 86313 04334	72 00341	5—
29	16 43389 30552 75817	37 18867	5—	79	41 46412 18588 41175+	70 67424	5—
86730	93816 93463 90320 28898	57735 85725+	5—	86780	93841 96457 93193 10592	57669 34513	5—
31	17 43537 92351 96253	34 52588	5—	81	42 46503 10128 45497	68 01606	5—
32	17 93611 36649 11020	33 19456	5—	82	42 96547 69395 78795+	66 68703	5—
33	18 43684 23213 06331	31 86328	5—	83	43 46591 70996 43390	65 35805+	5—
34	18 93756 52045 15313	30 53205+	5—	84	43 96635 14931 72180	64 02912	5—
35	19 43828 23146 71091	29 20087	5—	85	44 46678 01202 98057	62 70024	5—
36	19 93899 36519 06781	27 86973	5—	86	44 96720 29811 53911	61 37140	5—
37	20 43969 92163 55499	26 53863	5—	87	45 46762 00758 72625+	60 04260	5—
38	20 94039 90081 50354	25 20758	5—	88	45 96803 14045 87079	58 71385+	5—
39	21 44109 30274 24451	23 87658	5—	89	46 46843 69674 30148	57 38515+	5—
86740	93821 94178 12743 10889	57722 54563	5—	86790	93846 96883 67645 34702	57656 05649	5—
41	22 44246 37489 42765—	21 21472	5—	91	47 46923 07960 33606	54 72788	5—
42	22 94314 04514 53168	19 88385+	5—	92	47 96961 90620 59722	53 39932	5—
43	23 44381 13819 75187	18 55304	5—	93	48 47000 15627 45906	52 07080	5—
44	23 94447 65406 41901	17 22227	5—	94	48 97037 82982 25010	50 74233	5—
45	24 44513 59275 86390	15 89154	5—	95	49 47074 92686 29881	49 41390	5—
46	24 94578 95429 41724	14 56086	5—	96	49 97111 44740 93362	48 08552	5—
47	25 44643 73868 40972	13 23023	5—	97	50 47147 39147 48292	46 75718	5—
48	25 94707 94594 17198	11 89964	5—	98	50 97182 75907 27503	45 42889	5—
49	26 44771 57608 03459	10 56910	5—	99	51 47217 55021 63824	44 10065+	5—
86750	93826 94834 62911 32811	57709 23860	5—	86800	93851 97251 76491 90081	57642 77245+	5—

log N, 93801–93851

N, 86800–86900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
86800	93851 97251 76491 90081	57642 77245+	5-	86850	93876 98227 83117 43997	57576 42107	5-
01	52 47285 40319 39092	41 44430	5-	51	77 48232 66498 74520	75 09521	5-
02	52 97318 46505 43673	40 11620	5-	52	77 98236 92304 95522	73 76939	5-
03	53 47350 95051 36634	38 78814	5-	53	78 48240 60537 39585+	72 44363	5-
04	53 97382 85958 50781	37 46012	5-	54	78 98243 71197 39285+	71 11791	5-
05	54 47414 19228 18916	36 13216	5-	55	79 48246 24286 27195-	69 79223	5-
06	54 97444 94861 73836	34 80423	5-	56	79 98248 19805 35881	68 46660	5-
07	55 47475 12860 48332	33 47636	5-	57	80 48249 57755 97908	67 14102	5-
08	55 97504 73225 75193	32 14853	5-	58	80 98250 38139 45833	65 81548	5-
09	56 47533 75958 87201	30 82074	5-	59	81 48250 60957 12210	64 48998	5-
86810	93856 97562 21061 17135-	57629 49300	5-	86860	93881 98250 26210 29589	57563 16454	5-
11	57 47590 08533 97768	28 16531	5-	61	82 48249 33900 30515-	61 83914	5-
12	57 97617 38378 61870	26 83766	5-	62	82 98247 84028 47526	60 51378	5-
13	58 47644 10596 42206	25 51006	5-	63	83 48245 76596 13160	59 18847	5-
14	58 97670 25188 71536	24 18251	5-	64	83 98243 11604 59946	57 86321	5-
15	59 47695 82156 82614	22 85500-	5-	65	84 48239 89055 20412	56 53799	5-
16	59 97720 81502 08193	21 52754	5-	66	84 98236 08949 27079	55 21282	5-
17	60 47745 23225 81018	20 20012	5-	67	85 48231 71288 12464	53 88769	5-
18	60 97769 07329 33831	18 87275-	5-	68	85 98226 76073 09080	52 56261	5-
19	61 47792 33813 99369	17 54542	5-	69	86 48221 23305 49435+	51 23757	5-
86820	93861 97815 02681 10365+	57616 21814	5-	86870	93886 98215 12986 66033	57549 91259	5-
21	62 47837 13931 99547	14 89091	5-	71	87 48208 45117 91372	48 58764	5-
22	62 97858 67567 99638	13 56372	5-	72	87 98201 19700 57946	47 26274	5-
23	63 47879 63590 43357	12 23658	5-	73	88 48193 36735 98247	45 93789	5-
24	63 97900 02000 63418	10 90948	5-	74	88 98184 96225 44758	44 61309	5-
25	64 47919 82799 92531	09 58243	5-	75	89 48175 98170 29960	43 28833	5-
26	64 97939 05989 63401	08 25543	5-	76	89 98166 42571 86330	41 96361	5-
27	65 47957 71571 08728	06 92847	5-	77	90 48156 29431 46339	40 63894	5-
28	65 97975 79545 61208	05 60156	5-	78	90 98145 58750 42453	39 31432	5-
29	66 47993 29914 53533	04 27469	5-	79	91 48134 30530 07136	37 98974	5-
86830	93866 98010 22679 18389	57602 94787	5-	86880	93891 98122 44771 72844	57536 66521	5-
31	67 48026 57840 88458	01 62109	5-	81	92 48110 01476 72031	35 34072	5-
32	67 98042 35400 96418	57600 29436	5-	82	92 98097 00646 37146	34 01628	5-
33	68 48057 55360 74942	57598 96768	5-	83	93 48083 42282 00633	32 69189	5-
34	68 98072 17721 56698	97 64104	5-	84	93 98069 26384 94931	31 36754	5-
35	69 48086 22484 74351	96 31445-	5-	85	94 48054 52956 52474	30 04324	5-
36	69 98099 69651 60558	94 98790	5-	86	94 98039 21998 05694	28 71898	5-
37	70 48112 59223 47975-	93 66140	5-	87	95 48023 33510 87016	27 39477	5-
38	70 98124 91201 69252	92 33495-	5-	88	95 98006 87496 28862	26 07060	5-
39	71 48136 65587 57034	91 00854	5-	89	96 47989 83955 63646	24 74648	5-
86840	93871 98147 82382 43962	57589 68218	5-	86890	93896 97972 22890 23783	57523 42241	5-
41	72 48158 41587 62672	88 35586	5-	91	97 47954 04301 41679	22 09838	5-
42	72 98168 43204 45797	87 02959	5-	92	97 97935 28190 49737	20 77440	5-
43	73 48177 87234 25963	85 70336	5-	93	98 47915 94558 80356	19 45046	5-
44	73 98186 73678 35793	84 37718	5-	94	98 97896 03407 65928	18 12657	5-
45	74 48195 02538 07905-	83 05105-	5-	95	99 47875 54738 38844	16 80272	5-
46	74 98202 73814 74911	81 72496	5-	96	93899 97854 48552 31488	15 47892	5-
47	75 48209 87509 69422	80 39892	5-	97	93900 47832 84850 76240	14 15517	5-
48	75 98216 43624 24041	79 07292	5-	98	00 97810 63635 05475+	12 83146	5-
49	76 48222 42159 71368	77 74697	5-	99	01 47787 84906 51565-	11 50779	5-
86850	93876 98227 83117 43997	57576 42107	5-	86900	93901 97764 48666 46875-	57510 18418	5-

log N, 93851–93901

N, 86900–87000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
86900	93901	97764	48666	46875	57510	18418	5	86950	93926	95863	38731	26601	57444	06152	5
01	02	47740	54916	23767	08	86061	5	51	27	45810	71158	42904	42	74023	5
02	02	97716	03657	14599	07	53708	5	52	27	95757	46142	85183	41	41899	5
03	03	47690	94890	51722	06	21360	5	53	28	45703	63685	85564	40	09779	5
04	03	97665	28617	67486	04	89016	5	54	28	95649	23788	76166	38	77664	5
05	04	47639	04839	94234	03	56678	5	55	29	45594	26452	89104	37	45553	5
06	04	97612	23558	64304	02	24343	5	56	29	95538	71679	56489	36	13447	5
07	05	47584	84775	10031	57500	92013	5	57	30	45482	59470	10428	34	81345+	5
08	05	97556	88490	63744	57499	59688	5	58	30	95425	89825	83021	33	49248	5
09	06	47528	34706	57770	98	27368	5	59	31	45368	62748	06367	32	17156	5
86910	93906	97499	23424	24427	57496	95052	5	86960	93931	95310	78238	12557	57430	85068	5
11	07	47469	54644	96033	95	62740	5	61	32	45252	36297	33679	29	52984	5
12	07	97439	28370	04899	94	30433	5	62	32	95193	36927	01817	28	20905+	5
13	08	47408	44600	83332	92	98131	5	63	33	45133	80128	49050+	26	88831	5
14	08	97377	03338	63634	91	65833	5	64	33	95073	65903	07452	25	56761	5
15	09	47345	04584	78103	90	33540	5	65	34	45012	94252	09093	24	24696	5
16	09	97312	48340	59033	89	01251	5	66	34	94951	65176	86037	22	92636	5
17	10	47279	34607	38711	87	68967	5	67	35	44889	78678	70346	21	60579	5
18	10	97245	63386	49422	86	36687	5	68	35	94827	34758	94076	20	28528	5
19	11	47211	34679	23446	85	04413	5	69	36	44764	33418	89277	18	96481	5
86920	93911	97176	48486	93057	57483	72142	5	86970	93936	94700	74659	87998	57417	64439	5
21	12	47141	04810	90526	82	39876	5	71	37	44636	58483	22279	16	32401	5
22	12	97105	03652	48119	81	07615+	5	72	37	94571	84890	24161	15	00368	5
23	13	47068	45012	98096	79	75358	5	73	38	44506	53882	25674	13	68339	5
24	13	97031	28893	72716	78	43106	5	74	38	94440	65460	58849	12	36315	5
25	14	46993	55296	04229	77	10859	5	75	39	44374	19626	55709	11	04295	5
26	14	96955	24221	24883	75	78616	5	76	39	94307	16381	48274	09	72280	5
27	15	46916	35670	66922	74	46377	5	77	40	44239	55726	68559	08	40269	5
28	15	96876	89645	62584	73	14143	5	78	40	94171	37663	48575+	07	08263	5
29	16	46836	86147	44102	71	81914	5	79	41	44102	62193	20328	05	76262	5
86930	93916	96796	25177	43707	57470	49689	5	86980	93941	94033	29317	15818	57404	44265+	5
31	17	46755	06736	93622	69	17469	5	81	42	43963	39036	67043	03	12273	5
32	17	96713	30827	26068	67	85253	5	82	42	93892	91353	05996	01	80285+	5
33	18	46670	97449	73261	66	53042	5	83	43	43821	86267	64663	57400	48302	5
34	18	96628	06605	67411	65	20836	5	84	43	93750	23781	75028	57399	16323	5
35	19	46584	58296	40725+	63	88634	5	85	44	43678	03896	69070	97	84349	5
36	19	96540	52523	25406	62	56437	5	86	44	93605	26613	78763	96	52380	5
37	20	46495	89287	53650	61	24244	5	87	45	43531	91934	36077	95	20415	5
38	20	96450	68590	57650+	59	92055+	5	88	45	93457	99859	72975+	93	88454	5
39	21	46404	90433	69595	58	59872	5	89	46	43383	50391	21420	92	56498	5
86940	93921	96358	54818	21668	57457	27693	5	86990	93946	93308	43530	13366	57391	24547	5
41	22	46311	61745	46048	55	95518	5	91	47	43232	79277	80765+	89	92600	5
42	22	96264	11216	74910	54	63348	5	92	47	93156	57635	55564	88	60658	5
43	23	46216	03233	40425	53	31183	5	93	48	43079	78604	69705+	87	28720	5
44	23	96167	37796	74756	51	99022	5	94	48	93002	42186	55126	85	96787	5
45	24	46118	14908	10066	50	66865+	5	95	49	42924	48382	43760	84	64859	5
46	24	96068	34568	78510	49	34714	5	96	49	92845	97193	67535	83	32934	5
47	25	46017	96780	12241	48	02566	5	97	50	42766	88621	58375+	82	01015	5
48	25	95967	01543	43405+	46	70424	5	98	50	92687	22667	48201	80	69100	5
49	26	45915	48860	04146	45	38286	5	99	51	42606	99332	68927	79	37190	5
86950	93926	95863	38731	26601	57444	06152	5	87000	93951	92526	18618	52463	57378	05284	5

log N, 93901–93951

N, 87000–87100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
87000	93951 92526 18618 52463	57378 05284	5—	87050	93976 87754 53350 00777	57312 15786	5—
01	52 42444 80526 30715—	76 73383	5—	51	77 37644 48035 94326	10 84112	5—
02	52 92362 85057 35585—	75 41486	5—	52	77 87533 85411 03764	09 52443	5—
03	53 42280 32212 98968	74 09594	5—	53	78 37422 65476 60758	08 20778	5—
04	53 92197 21994 52759	72 77706	5—	54	78 87310 88233 96975—	06 89117	5—
05	54 42113 54403 28843	71 45823	5—	55	79 37198 53684 44074	05 57461	5—
06	54 92029 29440 59105—	70 13944	5—	56	79 87085 61829 33713	04 25810	5—
07	55 41944 47107 75422	68 82070	5—	57	80 36972 12669 97542	02 94163	5—
08	55 91859 07406 09669	67 50201	5—	58	80 86858 06207 67208	01 62520	5—
09	56 41773 10336 93715+	66 18336	5—	59	81 36743 42443 74353	57300 30883	5—
87010	93956 91686 55901 59426	57364 86476	5—	87060	93981 86628 21379 50617	57298 99249	5—
11	57 41599 44101 38661	63 54620	5—	61	82 36512 43016 27630	97 67620	5—
12	57 91511 74937 63276	62 22768	5—	62	82 86396 07355 37024	96 35996	5—
13	58 41423 48411 65123	60 90922	5—	63	83 36279 14398 10421	95 04377	5—
14	58 91334 64524 76048	59 59079	5—	64	83 86161 64145 79442	93 72761	5—
15	59 41245 23278 27893	58 27242	5—	65	84 36043 56599 75701	92 41151	5—
16	59 91155 24673 52497	56 95409	5—	66	84 85924 91761 30810	91 09545—	5—
17	60 41064 68711 81692	55 63580	5—	67	85 35805 69631 76374	89 77943	5—
18	60 90973 55394 47307	54 31756	5—	68	85 85685 90212 43995+	88 46346	5—
19	61 40881 84722 81166	52 99937	5—	69	86 35565 53504 65270	87 14754	5—
87020	93961 90789 56698 15088	57351 68122	5—	87070	93986 85444 59509 71791	57285 83166	5—
21	62 40696 71321 80888	50 36311	5—	71	87 35323 08228 95147	84 51582	5—
22	62 90603 28595 10377	49 04506	5—	72	87 85200 99663 66921	83 20003	5—
23	63 40509 28519 35360	47 72704	5—	73	88 35078 33815 18692	81 88429	5—
24	63 90414 71095 87638	46 40908	5—	74	88 84955 10684 82033	80 56859	5—
25	64 40319 56325 99009	45 09115+	5—	75	89 34831 30273 88516	79 25294	5—
26	64 90223 84211 01265+	43 77328	5—	76	89 84706 92583 69705—	77 93733	5—
27	65 40127 54752 26193	42 45545—	5—	77	90 34581 97615 57160	76 62177	5—
28	65 90030 67951 05576	41 13766	5—	78	90 84456 45370 82439	75 30625+	5—
29	66 39933 23808 71194	39 81992	5—	79	91 34330 35850 77093	73 99078	5—
87030	93966 89835 22326 54819	57338 50223	5—	87080	93991 84203 69056 72669	57272 67535+	5—
31	67 39736 63505 88221	37 18458	5—	81	92 34076 44990 00710	71 35997	5—
32	67 89637 47348 03166	35 86697	5—	82	92 83948 63651 92754	70 04464	5—
33	68 39537 73854 31414	34 54941	5—	83	93 33820 25043 80333	68 72935—	5—
34	68 89437 43026 04721	33 23190	5—	84	93 83691 29166 94979	67 41410	5—
35	69 39336 54864 54837	31 91443	5—	85	94 33561 76022 68214	66 09890	5—
36	69 89235 09371 13510	30 59701	5—	86	94 83431 65612 31559	64 78375—	5—
37	70 39133 06547 12482	29 27963	5—	87	95 33300 97937 16530	63 46864	5—
38	70 89030 46393 83491	27 96230	5—	88	95 83169 72998 54636	62 15357	5—
39	71 38927 28912 58269	26 64502	5—	89	96 33037 90797 77386	60 83856	5—
87040	93971 88823 54104 68546	57325 32778	5—	87090	93996 82905 51336 16280	57259 52358	5—
41	72 38719 21971 46046	24 01058	5—	91	97 32772 54615 02815+	58 20865+	5—
42	72 88614 32514 22487	22 69343	5—	92	97 82639 00635 68486	56 89377	5—
43	73 38508 85734 29586	21 37633	5—	93	98 32504 89399 44779	55 57893	5—
44	73 88402 81632 99052	20 05927	5—	94	98 82370 20907 63179	54 26414	5—
45	74 38296 20211 62591	18 74225+	5—	95	99 32234 95161 55165—	52 94939	5—
46	74 88189 01471 51905—	17 42528	5—	96	93999 82099 12162 52211	51 63469	5—
47	75 38081 25413 98690	16 10836	5—	97	94000 31962 71911 85788	50 32004	5—
48	75 87972 92040 34640	14 79148	5—	98	00 81825 74410 87361	49 00543	5—
49	76 37864 01351 91441	13 47465+	5—	99	01 31688 19660 88391	47 69086	5—
87050	93976 87754 53350 00777	57312 15786	5—	87100	94001 81550 07663 20336	57246 37634	5—

log N, 93951–94001

N, 87100–87200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
87100	94001	81550	07663	20336	57246	37634	5-	87150	94026	73914	46011	97663	57180	70800	5-
01	02	31411	38419	14646	45	06187	5-	51	27	23747	16124	11616	79	39579	5-
02	02	81272	11930	02770	43	74744	5-	52	27	73579	29056	85991	78	08362	5-
03	03	31132	28197	16150+	42	43305+	5-	53	28	23410	84811	52004	76	77150-	5-
04	03	80991	87221	86225+	41	11871	5-	54	28	73241	83389	40867	75	45942	5-
05	04	30850	89005	44429	39	80442	5-	55	29	23072	24791	83787	74	14739	5-
06	04	80709	33549	22192	38	49017	5-	56	29	72902	09020	11969	72	83540	5-
07	05	30567	20854	50937	37	17597	5-	57	30	22731	36075	56612	71	52346	5-
08	05	80424	50922	62086	35	86181	5-	58	30	72560	05959	48909	70	21156	5-
09	06	30281	23754	87054	34	54769	5-	59	31	22388	18673	20050-	68	89970	5-
87110	94006	80137	39352	57253	57233	23363	5-	87160	94031	72215	74218	01220	57167	58790	5-
11	07	29992	97717	04089	31	91960	5-	61	32	22042	72595	23601	66	27613	5-
12	07	79847	98849	58965-	30	60563	5-	62	32	71869	13806	18368	64	96442	5-
13	08	29702	42751	53278	29	29169	5-	63	33	21694	97852	16694	63	65275-	5-
14	08	79556	29424	18422	27	97781	5-	64	33	71520	24734	49745-	62	34112	5-
15	09	29409	58868	85784	26	66397	5-	65	34	21344	94454	48684	61	02954	5-
16	09	79262	31086	86751	25	35017	5-	66	34	71169	07013	44669	59	71800	5-
17	10	29114	46079	52700	24	03642	5-	67	35	20992	62412	68855-	58	40651	5-
18	10	78966	03848	15007	22	72271	5-	68	35	70815	60653	52389	57	09506	5-
19	11	28817	04394	05043	21	40905+	5-	69	36	20638	01737	26418	55	78366	5-
87120	94011	78667	47718	54173	57220	09544	5-	87170	94036	70459	85665	22080	57154	47231	5-
21	12	28517	33822	93760	18	78187	5-	71	37	20281	12438	70512	53	16099	5-
22	12	78366	62708	55160	17	46834	5-	72	37	70101	82059	02844	51	84973	5-
23	13	28215	34376	69725+	16	15486	5-	73	38	19921	94527	50203	50	53851	5-
24	13	78063	48828	68805-	14	84143	5-	74	38	69741	49845	43712	49	22733	5-
25	14	27911	06065	83741	13	52804	5-	75	39	19560	48014	14488	47	91620	5-
26	14	77758	06089	45873	12	21470	5-	76	39	69378	89034	93643	46	60512	5-
27	15	27604	48900	86536	10	90140	5-	77	40	19196	72909	12287	45	29408	5-
28	15	77450	34501	37059	09	58814	5-	78	40	69013	99638	01523	43	98308	5-
29	16	27295	62892	28767	08	27494	5-	79	41	18830	69222	92451	42	67213	5-
87130	94016	77140	34074	92982	57206	96177	5-	87180	94041	68646	81665	16166	57141	36123	5-
31	17	26984	48050	61020	05	64866	5-	81	42	18462	36966	03759	40	05037	5-
32	17	76828	04820	64192	04	33558	5-	82	42	68277	35126	86314	38	73955+	5-
33	18	26671	04386	33806	03	02256	5-	83	43	18091	76148	94915+	37	42878	5-
34	18	76513	46749	01164	01	70957	5-	84	43	67905	60033	60638	36	11806	5-
35	19	26355	31909	97565+	57200	39664	5-	85	44	17718	86782	14555-	34	80738	5-
36	19	76196	59870	54303	57199	08374	5-	86	44	67531	56395	87734	33	49674	5-
37	20	26037	30632	02666	97	77090	5-	87	45	17343	68876	11238	32	18615+	5-
38	20	75877	44195	73939	96	45810	5-	88	45	67155	24224	16127	30	87561	5-
39	21	25717	00562	99403	95	14534	5-	89	46	16966	22441	33456	29	56511	5-
87140	94021	75555	99735	10332	57193	83263	5-	87190	94046	66776	63528	94273	57128	25466	5-
41	22	25394	41713	37999	92	51996	5-	91	47	16586	47488	29624	26	94425-	5-
42	22	75232	26499	13669	91	20734	5-	92	47	66395	74320	70550+	25	63389	5-
43	23	25069	54093	68605+	89	89477	5-	93	48	16204	44027	48088	24	32357	5-
44	23	74906	24498	34065-	88	58224	5-	94	48	66012	56609	93270	23	01329	5-
45	24	24742	37714	41300	87	26975+	5-	95	49	15820	12069	37122	21	70306	5-
46	24	74577	93743	21561	85	95731	5-	96	49	65627	10407	10667	20	39288	5-
47	25	24412	92586	06090	84	64492	5-	97	50	15433	51624	44925-	19	08274	5-
48	25	74247	34244	26128	83	33257	5-	98	50	65239	35722	70908	17	77265-	5-
49	26	24081	18719	12908	82	02026	5-	99	51	15044	62703	19626	16	46260	5-
87150	94026	73914	46011	97663	57180	70800	5-	87200	94051	64849	32567	22084	57115	15260	5-

log N, 94001–94051

N, 87200–87300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
87200	94051	64849	32567	22084	57115	15260	5−	87250	94076	54356	31217	50611	57049	70986	4
01	52	14653	45316	09282	13	84264	5−	51	77	04131	89878	00669	48	40215+	4
02	52	64457	00951	12217	12	53273	5−	52	77	53906	91490	10512	47	09449	4
03	53	14259	99473	61878	11	22286	5−	53	78	03681	36055	10905+	45	78688	4
04	53	64062	40884	89254	09	91304	5−	54	78	53455	23574	32611	44	47930	4
05	54	13864	25186	25326	08	60326	5−	55	79	03228	54049	06387	43	17178	4
06	54	63665	52379	01072	07	29353	5−	56	79	53001	27480	62985−	41	86429	4
07	55	13466	22464	47466	05	98384	5−	57	80	02773	43870	33153	40	55686	4
08	55	63266	35443	95476	04	67420	5−	58	80	52545	03219	47637	39	24946	4
09	56	13065	91318	76066	03	36460	5−	59	81	02316	05529	37173	37	94212	4
87210	94056	62864	90090	20196	57102	05505−	5−	87260	94081	52086	50801	32499	57036	63481	4
11	57	12663	31759	58822	57100	74554	5−	61	82	01856	39036	64343	35	32755+	4
12	57	62461	16328	22894	57099	43608	5−	62	82	51625	70236	63431	34	02034	4
13	58	12258	43797	43358	98	12666	5−	63	83	01394	44402	60486	32	71317	4
14	58	62055	14168	51157	96	81729	5−	64	83	51162	61535	86223	31	40605+	4
15	59	11851	27442	77227	95	50796	5−	65	84	00930	21637	71355−	30	09897	4
16	59	61646	83621	52501	94	19868	5−	66	84	50697	24709	46589	28	79194	4
17	60	11441	82706	07908	92	88944	5−	67	85	00463	70752	42630	27	48495+	4
18	60	61236	24697	74370	91	58025−	5−	68	85	50229	59767	90175+	26	17801	4
19	61	11030	09597	82808	90	27110	5−	69	85	99994	91757	19919	24	87111	4
87220	94061	60823	37407	64136	57088	96200	5−	87270	94086	49759	66721	62553	57023	56426	4
21	62	10616	08128	49264	87	65294	5−	71	86	99523	84662	48760	22	25745−	4
22	62	60408	21761	69098	86	34393	5−	72	87	49287	45581	09223	20	95069	4
23	63	10199	78308	54540	85	03496	5−	73	87	99050	49478	74617	19	64397	4
24	63	59990	77770	36485−	83	72604	5−	74	88	48812	96356	75614	18	33729	4
25	64	09781	20148	45826	82	41716	5−	75	88	98574	86216	42882	17	03066	4
26	64	59571	05444	13451	81	10833	5−	76	89	48336	19059	07084	15	72408	4
27	65	09360	33658	70243	79	79954	5−	77	89	98096	94885	98877	14	41754	4
28	65	59149	04793	47080	78	49080	5−	78	90	47857	13698	48916	13	11105−	4
29	66	08937	18849	74837	77	18210	5−	79	90	97616	75497	87851	11	80460	4
87230	94066	58724	75828	84384	57075	87345+	5−	87280	94091	47375	80285	46325+	57010	49819	4
31	67	08511	75732	06586	74	56485−	5−	81	91	97134	28062	54980	09	19184	4
32	67	58298	18560	72303	73	25628	5−	82	92	46892	18830	44452	07	88552	4
33	68	08084	04316	12392	71	94777	4	83	92	96649	52590	45371	06	57925+	4
34	68	57869	32999	57704	70	63929	4	84	93	46406	29343	88365+	05	27303	4
35	69	07654	04612	39086	69	33087	4	85	93	96162	49092	04057	03	96685−	4
36	69	57438	19155	87382	68	02249	4	86	94	45918	11836	23063	02	66071	4
37	70	07221	76631	33429	66	71415−	4	87	94	95673	17577	75999	01	35462	4
38	70	57004	77040	08061	65	40586	4	88	95	45427	66317	93472	57000	04858	4
39	71	06787	20383	42108	64	09761	4	89	95	95181	58058	06087	56998	74258	4
87240	94071	56569	06662	66394	57062	78941	4	87290	94096	44934	92799	44445+	56997	43662	4
41	72	06350	35879	11738	61	48125+	4	91	96	94687	70543	39140	96	13071	4
42	72	56131	08034	08958	60	17314	4	92	97	44439	91291	20765−	94	82485−	4
43	73	05911	23128	88864	58	86507	4	93	97	94191	55044	19904	93	51903	4
44	73	55690	81164	82262	57	55705−	4	94	98	43942	61803	67141	92	21325+	4
45	74	05469	82143	19956	56	24907	4	95	98	93693	11570	93053	90	90752	4
46	74	55248	26065	32742	54	94114	4	96	99	43443	04347	28213	89	60183	4
47	75	05026	12932	51414	53	63325+	4	97	94099	93192	40134	03189	88	29619	4
48	75	54803	42746	06761	52	32541	4	98	94100	42941	18932	48547	86	99060	4
49	76	04580	15507	29567	51	01761	4	99	00	92689	40743	94844	85	68504	4
87250	94076	54356	31217	50611	57049	70986	4	87300	94101	42437	05569	72637	56984	37954	4

log N, 94051–94101

N, 87300–87400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
87300	94101 42437 05569 72637	56984 37954	4	87350	94126 29093 18949 74451	56919 16137	4
01	01 92184 13411 12477	83 07408	4	51	26 78811 79235 69588	17 85815–	4
02	02 41930 64269 44909	81 76866	4	52	27 28529 82603 78910	16 55497	4
03	02 91676 58146 00474	80 46329	4	53	27 78247 29055 32735–	15 25184	4
04	03 41421 95042 09711	79 15796	4	54	28 27964 18591 61375+	13 94875+	4
05	03 91166 74959 03152	77 85268	4	55	28 77680 51213 95141	12 64571	4
06	04 40910 97898 11325–	76 54744	4	56	29 27396 26923 64335–	11 34271	4
07	04 90654 63860 64754	75 24225–	4	57	29 77111 45721 99258	10 03976	4
08	05 40397 72847 93958	73 93710	4	58	30 26826 07610 30205–	08 73685+	4
09	05 90140 24861 29451	72 63200	4	59	30 76540 12589 87466	07 43399	4
87310	94106 39882 19902 01745+	56971 32694	4	87360	94131 26253 60662 01328	56906 13117	4
11	06 89623 57971 41345+	70 02193	4	61	31 75966 51828 02073	04 82840	4
12	07 39364 39070 78752	68 71696	4	62	32 25678 86089 19979	03 52567	4
13	07 89104 63201 44464	67 41204	4	63	32 75390 63446 85317	02 22299	4
14	08 38844 30364 68971	66 10716	4	64	33 25101 83902 28357	56900 92035–	4
15	08 88583 40561 82764	64 80232	4	65	33 74812 47456 79362	56899 61775+	4
16	09 38321 93794 16323	63 49753	4	66	34 24522 54111 68592	98 31520	4
17	09 88059 90063 00130	62 19279	4	67	34 74232 03868 26303	97 01270	4
18	10 37797 29369 64657	60 88809	4	68	35 23940 96727 82743	95 71024	4
19	10 87534 11715 40375+	59 58344	4	69	35 73649 32691 68160	94 40782	4
87320	94111 37270 37101 57750–	56958 27883	4	87370	94136 23357 11761 12795+	56893 10545–	4
21	11 87006 05529 47242	56 97426	4	71	36 73064 33937 46885+	91 80312	4
22	12 36741 17000 39307	55 66974	4	72	37 22770 99222 00664	90 50084	4
23	12 86475 71515 64399	54 36527	4	73	37 72477 07616 04358	89 19860	4
24	13 36209 69076 52964	53 06084	4	74	38 22182 59120 88192	87 89641	4
25	13 85943 09684 35445+	51 75645+	4	75	38 71887 53737 82384	86 59426	4
26	14 35675 93340 42281	50 45211	4	76	39 21591 91468 17151	85 29216	4
27	14 85408 20046 03906	49 14781	4	77	39 71295 72313 22701	83 99010	4
28	15 35139 89802 50750+	47 84356	4	78	40 20998 96274 29241	82 68809	4
29	15 84871 02611 13238	46 53936	4	79	40 70701 63352 66972	81 38612	4
87330	94116 34601 58473 21790	56945 23519	4	87380	94141 20403 73549 66092	56880 08420	4
31	16 84331 57390 06822	43 93108	4	81	41 70105 26866 56791	78 78232	4
32	17 34060 99362 98747	42 62701	4	82	42 19806 23304 69259	77 48048	4
33	17 83789 84393 27971	41 32298	4	83	42 69506 62865 33679	76 17869	4
34	18 33518 12482 24897	40 01900	4	84	43 19206 45549 80229	74 87695–	4
35	18 83245 83631 19923	38 71506	4	85	43 68905 71359 39085+	73 57525–	4
36	19 32972 97841 43443	37 41117	4	86	44 18604 40295 40416	72 27359	4
37	19 82699 55114 25847	36 10732	4	87	44 68302 52359 14389	70 97198	4
38	20 32425 55450 97519	34 80352	4	88	45 18000 07551 91163	69 67041	4
39	20 82150 98852 88839	33 49976	4	89	45 67697 05875 00896	68 36889	4
87340	94121 31875 85321 30184	56932 19604	4	87390	94146 17393 47329 73739	56867 06741	4
41	21 81600 14857 51924	30 89237	4	91	46 67089 31917 39842	65 76598	4
42	22 31323 87462 84427	29 58875+	4	92	47 16784 59639 29346	64 46459	4
43	22 81047 03138 58055+	28 28517	4	93	47 66479 30496 72391	63 16325+	4
44	23 30769 61886 03166	26 98164	4	94	48 16173 44490 99111	61 86195+	4
45	23 80491 63706 50113	25 67815–	4	95	48 65867 01623 39635+	60 56070	4
46	24 30213 08601 29245+	24 37470	4	96	49 15560 01895 24090	59 25949	4
47	24 79933 96571 70908	23 07130	4	97	49 65252 45307 82596	57 95832	4
48	25 29654 27619 05440	21 76795–	4	98	50 14944 31862 45269	56 65721	4
49	25 79374 01744 63177	20 46464	4	99	50 64635 61560 42222	55 35613	4
87350	94126 29093 18949 74451	56919 16137	4	87400	94151 14326 34403 03562	56854 05510	4

log N, 94101–94151

N, 87400–87500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
87400	94151	14326	34403	03562	56854	05510	4	87450	94175	98138	14695	32846	56789	06047	4
01	51	64016	50391	59392	52	75411	4	51	76	47799	89638	95925+	87	76172	4
02	52	13706	09527	39810	51	45317	4	52	76	97461	07794	82832	86	46301	4
03	52	63395	11811	74911	50	15228	4	53	77	47121	69164	23439	85	16434	4
04	53	13083	57245	94785+	48	85142	4	54	77	96781	73748	47612	83	86572	4
05	53	62771	45831	29516	47	55062	4	55	78	46441	21548	85213	82	56714	4
06	54	12458	77569	09186	46	24985+	4	56	78	96100	12566	66100	81	26861	4
07	54	62145	52460	63870	44	94914	4	57	79	45758	46803	20126	79	97012	4
08	55	11831	70507	23641	43	64846	4	58	79	95416	24259	77140	78	67167	4
09	55	61517	31710	18565−	42	34783	4	59	80	45073	44937	66987	77	37328	4
87410	94156	11202	36070	78705+	56841	04725+	4	87460	94180	94730	08838	19507	56776	07492	4
11	56	60886	83590	34121	39	74671	4	61	81	44386	15962	64534	74	77661	4
12	57	10570	74270	14865+	38	44622	4	62	81	94041	66312	31900	73	47835−	4
13	57	60254	08111	50988	37	14577	4	63	82	43696	59888	51432	72	18012	4
14	58	09936	85115	72534	35	84536	4	64	82	93350	96692	52951	70	88195−	4
15	58	59619	05284	09544	34	54500+	4	65	83	43004	76725	66276	69	58382	4
16	59	09300	68617	92054	33	24468	4	66	83	92657	99989	21219	68	28573	4
17	59	58981	75118	50096	31	94441	4	67	84	42310	66484	47589	66	98769	4
18	60	08662	24787	13696	30	64419	4	68	84	91962	76212	75190	65	68969	4
19	60	58342	17625	12878	29	34400	4	69	85	41614	29175	33823	64	39173	4
87420	94161	08021	53633	77659	56828	04387	4	87470	94185	91265	25373	53283	56763	09382	4
21	61	57700	32814	38054	26	74377	4	71	86	40915	64808	63360	61	79596	4
22	62	07378	55168	24071	25	44372	4	72	86	90565	47481	93841	60	49814	4
23	62	57056	20696	65716	24	14372	4	73	87	40214	73394	74508	59	20036	4
24	63	06733	29400	92990	22	84376	4	74	87	89863	42548	35140	57	90263	4
25	63	56409	81282	35887	21	54385−	4	75	88	39511	54944	05508	56	60494	4
26	64	06085	76342	24399	20	24398	4	76	88	89159	10583	15381	55	30730	4
27	64	55761	14581	88514	18	94415+	4	77	89	38806	09466	94525−	54	00970	4
28	65	05435	96002	58213	17	64437	4	78	89	88452	51596	72698	52	71215+	4
29	65	55110	20605	63476	16	34463	4	79	90	38098	36973	79656	51	41464	4
87430	94166	04783	88392	34275+	56815	04494	4	87480	94190	87743	65599	45149	56750	11718	4
31	66	54456	99364	00581	13	74530	4	81	91	37388	37474	98925+	48	81976	4
32	67	04129	53521	92356	12	44569	4	82	91	87032	52601	70725+	47	52238	4
33	67	53801	50867	39562	11	14613	4	83	92	36676	10980	90287	46	22505+	4
34	68	03472	91401	72155+	09	84662	4	84	92	86319	12613	87344	44	92777	4
35	68	53143	75126	20086	08	54715+	4	85	93	35961	57501	91624	43	63052	4
36	69	02814	02042	13301	07	24773	4	86	93	85603	45646	32852	42	33333	4
37	69	52483	72150	81744	05	94835−	4	87	94	35244	77048	40747	41	03617	4
38	70	02152	85453	55351	04	64901	4	88	94	84885	51709	45025+	39	73906	4
39	70	51821	41951	64057	03	34972	4	89	95	34525	69630	75397	38	44200	4
87440	94171	01489	41646	37791	56802	05048	4	87490	94195	84165	30813	61568	56737	14498	4
41	71	51156	84539	06477	56800	75128	4	91	96	33804	35259	33242	35	84801	4
42	72	00823	70631	00035+	56799	45212	4	92	96	83442	82969	20114	34	55108	4
43	72	50489	99923	48381	98	15301	4	93	97	33080	73944	51880	33	25419	4
44	73	00155	72417	81427	96	85394	4	94	97	82718	08186	58226	31	95735−	4
45	73	49820	88115	29078	95	55492	4	95	98	32354	85696	68837	30	66055+	4
46	73	99485	47017	21237	94	25594	4	96	98	81991	06476	13394	29	36380	4
47	74	49149	49124	87803	92	95701	4	97	99	31626	70526	21570	28	06709	4
48	74	98812	94439	58667	91	65812	4	98	94199	81261	77848	23038	26	77043	4
49	75	48475	82962	63720	90	35927	4	99	94200	30896	28443	47463	25	47381	4
87450	94175	98138	14695	32846	56789	06047	4	87500	94200	80530	22313	24507	56724	17723	4

log N, 94151–94200

N, 87500–87600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
87500	94200 80530 22313 24507	56724 17723	4	87550	94225 61504 19464 93850–	56659 40512	4
01	01 30163 59458 83828	22 88070	4	51	26 11109 22053 82118	58 11081	4
02	01 79796 39881 55079	21 58422	4	52	26 60713 67984 59305+	56 81655–	4
03	02 29428 63582 67909	20 28777	4	53	27 10317 57258 54837	55 52233	4
04	02 79060 30563 51961	18 99138	4	54	27 59920 89876 98136	54 22815–	4
05	03 28691 40825 36875–	17 69502	4	55	28 09523 65841 18621	52 93402	4
06	03 78321 94369 52287	16 39872	4	56	28 59125 85152 45703	51 63993	4
07	04 27951 91197 27827	15 10245+	4	57	29 08727 47812 08793	50 34588	4
08	04 77581 31309 93122	13 80623	4	58	29 58328 53821 37295–	49 05188	4
09	05 27210 14708 77794	12 51006	4	59	30 07929 03181 60608	47 75793	4
87510	94205 76838 41395 11460	56711 21393	4	87560	94230 57528 95894 08128	56646 46402	4
11	06 26466 11370 23733	09 91784	4	61	31 07128 31960 09246	45 17015+	4
12	06 76093 24635 44222	08 62180	4	62	31 56727 11380 93350–	43 87633	4
13	07 25719 81192 02530	07 32580	4	63	32 06325 34157 89820	42 58255–	4
14	07 75345 81041 28259	06 02985+	4	64	32 55923 00292 28036	41 28882	4
15	08 24971 24184 51002	04 73394	4	65	33 05520 09785 37370	39 99513	4
16	08 74596 10623 00351	03 43808	4	66	33 55116 62638 47192	38 70148	4
17	09 24220 40358 05893	02 14226	4	67	34 04712 58852 86865+	37 40788	4
18	09 73844 13390 97208	56700 84648	4	68	34 54307 98429 85751	36 11432	4
19	10 23467 29723 03875+	56699 55075+	4	69	35 03902 81370 73204	34 82081	4
87520	94210 73089 89355 55467	56698 25507	4	87570	94235 53497 07676 78576	56633 52734	4
21	11 22711 92289 81552	96 95943	4	71	36 03090 77349 31214	32 23392	4
22	11 72333 38527 11694	95 66383	4	72	36 52683 90389 60460	30 94054	4
23	12 21954 28068 75453	94 36828	4	73	37 02276 46798 95652	29 64720	4
24	12 71574 60916 02385+	93 07277	4	74	37 51868 46578 66123	28 35391	4
25	13 21194 37070 22041	91 77730	4	75	38 01459 89730 01203	27 06067	4
26	13 70813 56532 63966	90 48188	4	76	38 51050 76254 30217	25 76746	4
27	14 20432 19304 57703	89 18651	4	77	39 00641 06152 82484	24 47431	4
28	14 70050 25387 32788	87 89118	4	78	39 50230 79426 87320	23 18119	4
29	15 19667 74782 18757	86 59589	4	79	39 99819 96077 74037	21 88812	4
87530	94215 69284 67490 45136	56685 30065–	4	87580	94240 49408 56106 71942	56620 59510	4
31	16 18901 03513 41451	84 00545+	4	81	40 98996 59515 10336	19 30212	4
32	16 68516 82852 37220	82 71030	4	82	41 48584 06304 18519	18 00918	4
33	17 18132 05508 61960	81 41519	4	83	41 98170 96475 25783	16 71629	4
34	17 67746 71483 45181	80 12012	4	84	42 47757 30029 61419	15 42344	4
35	18 17360 80778 16389	78 82510	4	85	42 97343 06968 54710	14 13064	4
36	18 66974 33394 05088	77 53013	4	86	43 46928 27293 34938	12 83788	4
37	19 16587 29332 40773	76 23520	4	87	43 96512 91005 31377	11 54516	4
38	19 66199 68594 52939	74 94031	4	88	44 46096 98105 73300	10 25249	4
39	20 15811 51181 71074	73 64547	4	89	44 95680 48595 89974	08 95987	4
87540	94220 65422 77095 24663	56672 35067	4	87590	94245 45263 42477 10661	56607 66728	4
41	21 15033 46336 43184	71 05591	4	91	45 94845 79750 64620	06 37475–	4
42	21 64643 58906 56115–	69 76120	4	92	46 44427 60417 81104	05 08225+	4
43	22 14253 14806 92925–	68 46654	4	93	46 94008 84479 89362	03 78980	4
44	22 63862 14038 83080	67 17192	4	94	47 43589 51938 18640	02 49740	4
45	23 13470 56603 56045–	65 87734	4	95	47 93169 62793 98179	56601 20504	4
46	23 63078 42502 41274	64 58281	4	96	48 42749 17048 57213	56599 91272	4
47	24 12685 71736 68223	63 28832	4	97	48 92328 14703 24975+	98 62045–	4
48	24 62292 44307 66340	61 99388	4	98	49 41906 55759 30693	97 32822	4
49	25 11898 60216 65069	60 69948	4	99	49 91484 40218 03588	96 03604	4
87550	94225 61504 19464 93850–	56659 40512	4	87600	94250 41061 68080 72880	56594 74390	4

log N, 94200–94250

N, 87600–87700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
87600	94250	41061	68080	72880	56594	74390	4	87650	94275	19204	29813	73716	56530	19330	4
01	50	90638	39348	67782	93	45180	4	51	75	68752	72990	99185+	28	90341	4
02	51	40214	54023	17503	92	15975+	4	52	76	18300	59639	34313	27	61357	4
03	51	89790	12105	51250−	90	86774	4	53	76	67847	89760	08085−	26	32377	4
04	52	39365	13596	98222	89	57578	4	54	77	17394	63354	49479	25	03402	4
05	52	88939	58498	87616	88	28386	4	55	77	66940	80423	87471	23	74431	4
06	53	38513	46812	48623	86	99199	4	56	78	16486	40969	51032	22	45465−	4
07	53	88086	78539	10432	85	70016	4	57	78	66031	44992	69128	21	16503	4
08	54	37659	53680	02224	84	40837	4	58	79	15575	92494	70721	19	87545−	4
09	54	87231	72236	53180	83	11663	4	59	79	65119	83476	84770	18	58592	4
87610	94255	36803	34209	92472	56581	82494	4	87660	94280	14663	17940	40227	56517	29643	4
11	55	86374	39601	49270	80	53328	4	61	80	64205	95886	66041	16	00699	4
12	56	35944	88412	52740	79	24167	4	62	81	13748	17316	91156	14	71759	4
13	56	85514	80644	32043	77	95011	4	63	81	63289	82232	44513	13	42823	4
14	57	35084	16298	16335+	76	65859	4	64	82	12830	90634	55046	12	13892	4
15	57	84652	95375	34768	75	36711	4	65	82	62371	42524	51688	10	84965+	4
16	58	34221	17877	16490	74	07568	4	66	83	11911	37903	63365−	09	56043	4
17	58	83788	83804	90644	72	78429	4	67	83	61450	76773	18999	08	27125−	4
18	59	33355	93159	86368	71	49295+	4	68	84	10989	59134	47508	06	98211	4
19	59	82922	45943	32797	70	20165+	4	69	84	60527	84988	77806	05	69302	4
87620	94260	32488	42156	59061	56568	91040	4	87670	94285	10065	54337	38802	56504	40398	4
21	60	82053	81800	94285+	67	61919	4	71	85	59602	67181	59400	03	11497	4
22	61	31618	64877	67591	66	32802	4	72	86	09139	23522	68501	01	82601	4
23	61	81182	91388	08095+	65	03690	4	73	86	58675	23361	95000+	56500	53710	4
24	62	30746	61333	44910	63	74582	4	74	87	08210	66700	67790	56499	24823	4
25	62	80309	74715	07142	62	45478	4	75	87	57745	53540	15756	97	95940	4
26	63	29872	31534	23896	61	16379	4	76	88	07279	83881	67783	96	67062	4
27	63	79434	31792	24271	59	87285−	4	77	88	56813	57726	52747	95	38188	4
28	64	28995	75490	37360	58	58195−	4	78	89	06346	75075	99523	94	09319	4
29	64	78556	62629	92255+	57	29109	4	79	89	55879	35931	36981	92	80454	4
87630	94265	28116	93212	18041	56556	00028	4	87680	94290	05411	40293	93985−	56491	51593	4
31	65	77676	67238	43799	54	70951	4	81	90	54942	88164	99395−	90	22737	4
32	66	27235	84709	98606	53	41878	4	82	91	04473	79545	82068	88	93885+	4
33	66	76794	45628	11534	52	12810	4	83	91	54004	14437	70857	87	65038	4
34	67	26352	49994	11652	50	83747	4	84	92	03533	92841	94607	86	36195−	4
35	67	75909	97809	28024	49	54688	4	85	92	53063	14759	82162	85	07356	4
36	68	25466	89074	89707	48	25633	4	86	93	02591	80192	62361	83	78522	4
37	68	75023	23792	25758	46	96582	4	87	93	52119	89141	64038	82	49693	4
38	69	24579	01962	65226	45	67537	4	88	94	01647	41608	16022	81	20867	4
39	69	74134	23587	37158	44	38495+	4	89	94	51174	37593	47139	79	92046	4
87640	94270	23688	88667	70595−	56543	09458	4	87690	94295	00700	77098	86210	56478	63230	4
41	70	73242	97204	94574	41	80425+	4	91	95	50226	60125	62051	77	34418	4
42	71	22796	49200	38127	40	51397	4	92	95	99751	86675	03474	76	05610	4
43	71	72349	44655	30284	39	22373	4	93	96	49276	56748	39287	74	76807	4
44	72	21901	83571	00068	37	93354	4	94	96	98800	70346	98294	73	48008	4
45	72	71453	65948	76498	36	64339	4	95	97	48324	27472	09293	72	19213	4
46	73	21004	91789	88589	35	35328	4	96	97	97847	28125	01079	70	90423	4
47	73	70555	61095	65353	34	06322	4	97	98	47369	72307	02441	69	61638	4
48	74	20105	73867	35795−	32	77320	4	98	98	96891	60019	42166	68	32856	4
49	74	69655	30106	28916	31	48323	4	99	99	46412	91263	49034	67	04079	4
87650	94275	19204	29813	73716	56530	19330	4	87700	94299	95933	66040	51823	56465	75307	4

log N, 94250–94299

N, 87700–87800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
87700	94299 95933 66040 51823	56465 75307	4	87750	94324 71251 37861 69066	56401 42297	4
01	94300 45453 84351 79305−	64 46539	4	51	25 20743 34526 18775+	56400 13749	4
02	00 94973 46198 60248	63 17775+	4	52	25 70234 74790 54736	56398 85205−	4
03	01 44492 51582 23415+	61 89016	4	53	26 19725 58656 05491	97 56666	4
04	01 94011 00503 97567	60 60261	4	54	26 69215 86123 99581	96 28131	4
05	02 43528 92965 11457	59 31511	4	55	27 18705 57195 65540	94 99600	4
06	02 93046 28966 93836	58 02765−	4	56	27 68194 71872 31899	93 71074	4
07	03 42563 08510 73451	56 74023	4	57	28 17683 30155 27183	92 42553	4
08	03 92079 31597 79042	55 45286	4	58	28 67171 32045 79915−	91 14035+	4
09	04 41594 98229 39347	54 16553	4	59	29 16658 77545 18611	89 85522	4
87710	94304 91110 08406 83099	56452 87825−	4	87760	94329 66145 66654 71786	56388 57014	4
11	05 40624 62131 39027	51 59101	4	61	30 15631 99375 67946	87 28510	4
12	05 90138 59404 35853	50 30381	4	62	30 65117 75709 35597	86 00010	4
13	06 39652 00227 02299	49 01666	4	63	31 14602 95657 03237	84 71515−	4
14	06 89164 84600 67078	47 72955+	4	64	31 64087 59219 99363	83 43024	4
15	07 38677 12526 58903	46 44249	4	65	32 13571 66399 52465+	82 14537	4
16	07 88188 84006 06478	45 15547	4	66	32 63055 17196 91030	80 86055+	4
17	08 37699 99040 38507	43 86849	4	67	33 12538 11613 43540	79 57577	4
18	08 87210 57630 83687	42 58156	4	68	33 62020 49650 38473	78 29104	4
19	09 36720 59778 70710	41 29467	4	69	34 11502 31309 04302	77 00635−	4
87720	94309 86230 05485 28267	56440 00783	4	87770	94334 60983 56590 69496	56375 72170	4
21	10 35738 94751 85040	38 72103	4	71	35 10464 25496 62519	74 43710	4
22	10 85247 27579 69711	37 43427	4	72	35 59944 38028 11833	73 15254	4
23	11 34755 03970 10955−	36 14756	4	73	36 09423 94186 45892	71 86803	4
24	11 84262 23924 37442	34 86089	4	74	36 58902 93972 93148	70 58356	4
25	12 33768 87443 77841	33 57427	4	75	37 08381 37388 82049	69 29913	4
26	12 83274 94529 60812	32 28769	4	76	37 57859 24435 41036	68 01475−	4
27	13 32780 45183 15014	31 00115+	4	77	38 07336 55113 98548	66 73041	4
28	13 82285 39405 69102	29 71466	4	78	38 56813 29425 83019	65 44612	4
29	14 31789 77198 51723	28 42821	4	79	39 06289 47372 22878	64 16187	4
87730	94314 81293 58562 91523	56427 14181	4	87780	94339 55765 08954 46551	56362 87766	4
31	15 30796 83500 17141	25 85545−	4	81	40 05240 14173 82458	61 59350−	4
32	15 80299 52011 57215+	24 56913	4	82	40 54714 63031 59015−	60 30938	4
33	16 29801 64098 40376	23 28286	4	83	41 04188 55529 04634	59 02530	4
34	16 79303 19761 95250+	21 99663	4	84	41 53661 91667 47724	57 74127	4
35	17 28804 19003 50461	20 71045−	4	85	42 03134 71448 16686	56 45728	4
36	17 78304 61824 34627	19 42431	4	86	42 52606 94872 39920	55 17334	4
37	18 27804 48225 76362	18 13821	4	87	43 02078 61941 45820	53 88944	4
38	18 77303 78209 04276	16 85216	4	88	43 51549 72656 62776	52 60558	4
39	19 26802 51775 46974	15 56615+	4	89	44 01020 27019 19174	51 32177	4
87740	94319 76300 68926 33056	56414 28019	4	87790	94344 50490 25030 43395+	56350 03800	4
41	20 25798 29662 91119	12 99427	4	91	44 99959 66691 63815+	48 75428	4
42	20 75295 33986 49755+	11 70839	4	92	45 49428 52004 08808	47 47060	4
43	21 24791 81898 37552	10 42256	4	93	45 98896 80969 06740	46 18696	4
44	21 74287 73399 83093	09 13677	4	94	46 48364 53587 85977	44 90337	4
45	22 23783 08492 14957	07 85103	4	95	46 97831 69861 74876	43 61982	4
46	22 73277 87176 61717	06 56533	4	96	47 47298 29792 01793	42 33632	4
47	23 22772 09454 51945+	05 27967	4	97	47 96764 33379 95079	41 05286	4
48	23 72265 75327 14206	03 99406	4	98	48 46229 80626 83079	39 76944	4
49	24 21758 84795 77061	02 70849	4	99	48 95694 71533 94135−	38 48606	4
87750	94324 71251 37861 69066	56401 42297	4	87800	94349 45159 06102 56585−	56337 20273	4

log N, 94299–94349

N, 87800–87900

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
87800	94349	45159	06102	56585−	56337	20273	4	87850	94374	17658	31313	77484	56273	09213	4
01	49	94622	84333	98761	35	91945−	4	51	74	67093	94320	33645+	71	81103	4
02	50	44086	06229	48993	34	63621	4	52	75	16529	01055	08704	70	52998	4
03	50	93548	71790	35603	33	35301	4	53	75	65963	51519	30765−	69	24897	4
04	51	43010	81017	86913	32	06986	4	54	76	15397	45714	27929	67	96800	4
05	51	92472	33913	31237	30	78675−	4	55	76	64830	83641	28292	66	68708	4
06	52	41933	30477	96887	29	50368	4	56	77	14263	65301	59947	65	40621	4
07	52	91393	70713	12168	28	22066	4	57	77	63695	90696	50981	64	12537	4
08	53	40853	54620	05385−	26	93768	4	58	78	13127	59827	29478	62	84458	4
09	53	90312	82200	04833	25	65474	4	59	78	62558	72695	23517	61	56384	4
87810	94354	39771	53454	38807	56324	37185+	4	87860	94379	11989	29301	61172	56260	28314	4
11	54	89229	68384	35596	23	08900	4	61	79	61419	29647	70513	59	00248	4
12	55	38687	26991	23485+	21	80620	4	62	80	10848	73734	79606	57	72186	4
13	55	88144	29276	30754	20	52344	4	63	80	60277	61564	16513	56	44129	4
14	56	37600	75240	85678	19	24073	4	64	81	09705	93137	09291	55	16076	4
15	56	87056	64886	16530	17	95805+	4	65	81	59133	68454	85992	53	88028	4
16	57	36511	98213	51577	16	67542	4	66	82	08560	87518	74665+	52	59984	4
17	57	85966	75224	19081	15	39284	4	67	82	57987	50330	03354	51	31945−	4
18	58	35420	95919	47301	14	11030	4	68	83	07413	56890	00099	50	03909	4
19	58	84874	60300	64491	12	82780	4	69	83	56839	07199	92934	48	75878	4
87820	94359	34327	68368	98901	56311	54535+	4	87870	94384	06264	01261	09890	56247	47852	4
21	59	83780	20125	78776	10	26294	4	71	84	55688	39074	78995−	46	19830	4
22	60	33232	15572	32357	08	98058	4	72	85	05112	20642	28270	44	91812	4
23	60	82683	54709	87880	07	69825+	4	73	85	54535	45964	85732	43	63799	4
24	61	32134	37539	73577	06	41598	4	74	86	03958	15043	79396	42	35790	4
25	61	81584	64063	17677	05	13374	4	75	86	53380	27880	37270	41	07785+	4
26	62	31034	34281	48403	03	85155+	4	76	87	02801	84475	87359	39	79785−	4
27	62	80483	48195	93973	02	56941	4	77	87	52222	84831	57664	38	51789	4
28	63	29932	05807	82602	01	28730	4	78	88	01643	28948	76179	37	23797	4
29	63	79380	07118	42502	56300	00525−	4	79	88	51063	16828	70897	35	95810	4
87830	94364	28827	52129	01876	56298	72323	4	87880	94389	00482	48472	69805−	56234	67827	4
31	64	78274	40840	88928	97	44126	4	81	89	49901	23882	00885−	33	39849	4
32	65	27720	73255	31853	96	15933	4	82	89	99319	43057	92116	32	11875−	4
33	65	77166	49373	58846	94	87745−	4	83	90	48737	06001	71473	30	83905+	4
34	66	26611	69196	98093	93	59561	4	84	90	98154	12714	66923	29	55940	4
35	66	76056	32726	77780	92	31381	4	85	91	47570	63198	06435−	28	27979	4
36	67	25500	39964	26085+	91	03206	4	86	91	96986	57453	17967	27	00022	4
37	67	74943	90910	71185−	89	75035+	4	87	92	46401	95481	29476	25	72070	4
38	68	24386	85567	41249	88	46869	4	88	92	95816	77283	68915+	24	44122	4
39	68	73829	23935	64444	87	18707	4	89	93	45231	02861	64232	23	16179	4
87840	94369	23271	06016	68933	56285	90549	4	87890	94393	94644	72216	43370	56221	88240	4
41	69	72712	31811	82873	84	62396	4	91	94	44057	85349	34269	20	60305+	4
42	70	22153	01322	34417	83	34247	4	92	94	93470	42261	64862	19	32375−	4
43	70	71593	14549	51715−	82	06102	4	93	95	42882	42954	63080	18	04449	4
44	71	21032	71494	62910	80	77962	4	94	95	92293	87429	56850+	16	76527	4
45	71	70471	72158	96143	79	49826	4	95	96	41704	75687	74093	15	48610	4
46	72	19910	16543	79551	78	21695−	4	96	96	91115	07730	42726	14	20697	4
47	72	69348	04650	41264	76	93568	4	97	97	40524	83558	90662	12	92788	4
48	73	18785	36480	09409	75	65445−	4	98	97	89934	03174	45810	11	64884	4
49	73	68222	12034	12110	74	37326	4	99	98	39342	66578	36074	10	36984	4
87850	94374	17658	31313	77484	56273	09213	4	87900	94398	88750	73771	89354	56209	09089	4

log N, 94349–94398

N, 87900–88000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
87900	94398 88750 73771 89354	56209 09089	4	87950	94423 58437 93480 06607	56145 19878	4
01	99 38158 24756 33545–	07 81198	4	51	24 07817 35639 66642	43 92204	4
02	94399 87565 19532 96538	06 53311	4	52	24 57196 21655 34472	42 64536	4
03	94400 36971 58103 06219	05 25429	4	53	25 06574 51528 37767	41 36871	4
04	00 86377 40467 90473	03 97551	4	54	25 55952 25260 04191	40 09211	4
05	01 35782 66628 77175+	02 69677	4	55	26 05329 42851 61403	38 81556	4
06	01 85187 36586 94201	01 41808	4	56	26 54706 04304 37059	37 53904	4
07	02 34591 50343 69418	56200 13943	4	57	27 04082 09619 58811	36 26257	4
08	02 83995 07900 30693	56198 86082	4	58	27 53457 58798 54306	34 98615–	4
09	03 33398 09258 05886	97 58226	4	59	28 02832 51842 51186	33 70977	4
87910	94403 82800 54418 22852	56196 30374	4	87960	94428 52206 88752 77090	56132 43343	4
11	04 32202 43382 09444	95 02527	4	61	29 01580 69530 59650+	31 15713	4
12	04 81603 76150 93508	93 74684	4	62	29 50953 94177 26498	29 88088	4
13	05 31004 52726 02890	92 46845+	4	63	30 00326 62694 05258	28 60467	4
14	05 80404 73108 65425+	91 19011	4	64	30 49698 75082 23551	27 32851	4
15	06 29804 37300 08950+	89 91181	4	65	30 99070 31343 08994	26 05238	4
16	06 79203 45301 61295–	88 63355+	4	66	31 48441 31477 89198	24 77631	4
17	07 28601 97114 50284	87 35534	4	67	31 97811 75487 91771	23 50027	4
18	07 77999 92740 03739	86 07717	4	68	32 47181 63374 44318	22 22428	4
19	08 27397 32179 49478	84 79904	4	69	32 96550 95138 74436	20 94833	4
87920	94408 76794 15434 15311	56183 52096	4	87970	94433 45919 70782 09721	56119 67243	4
21	09 26190 42505 29049	82 24292	4	71	33 95287 90305 77763	18 39657	4
22	09 75586 13394 18494	80 96493	4	72	34 44655 53711 06148	17 12075+	4
23	10 24981 28102 11447	79 68698	4	73	34 94022 60999 22458	15 84498	4
24	10 74375 86630 35701	78 40907	4	74	35 43389 12171 54270	14 56925–	4
25	11 23769 88980 19049	77 13121	4	75	35 92755 07229 29157	13 29356	4
26	11 73163 35152 89275+	75 85339	4	76	36 42120 46173 74688	12 01792	4
27	12 22556 25149 74164	74 57561	4	77	36 91485 29006 18426	10 74232	4
28	12 71948 58972 01491	73 29788	4	78	37 40849 55727 87933	09 46677	4
29	13 21340 36620 99030	72 02019	4	79	37 90213 26340 10763	08 19125+	4
87930	94413 70731 58097 94550+	56170 74254	4	87980	94438 39576 40844 14468	56106 91578	4
31	14 20122 23404 15817	69 46494	4	81	38 88938 99241 26594	05 64036	4
32	14 69512 32540 90589	68 18738	4	82	39 38301 01532 74685–	04 36498	4
33	15 18901 85509 46624	66 90987	4	83	39 87662 47719 86278	03 08964	4
34	15 68290 82311 11672	65 63239	4	84	40 37023 37803 88907	01 81434	4
35	16 17679 22947 13480	64 35497	4	85	40 86383 71786 10101	56100 53909	4
36	16 67067 07418 79792	63 07758	4	86	41 35743 49667 77386	56099 26388	4
37	17 16454 35727 38346	61 80024	4	87	41 85102 71450 18283	97 98872	4
38	17 65841 07874 16875+	60 52294	4	88	42 34461 37134 60308	96 71360	4
39	18 15227 23860 43110	59 24569	4	89	42 83819 46722 30973	95 43852	4
87940	94418 64612 83687 44776	56157 96848	4	87990	94443 33177 00214 57786	56094 16349	4
41	19 13997 87356 49595–	56 69131	4	91	43 82533 97612 68250–	92 88850–	4
42	19 63382 34868 85281	55 41419	4	92	44 31890 38917 89864	91 61355+	4
43	20 12766 26225 79549	54 13711	4	93	44 81246 24131 50123	90 33865–	4
44	20 62149 61428 60106	52 86008	4	94	45 30601 53254 76518	89 06379	4
45	21 11532 40478 54655–	51 58308	4	95	45 79956 26288 96534	87 78897	4
46	21 60914 63376 90895+	50 30613	4	96	46 29310 43235 37652	86 51420	4
47	22 10296 30124 96523	49 02923	4	97	46 78664 04095 27352	85 23947	4
48	22 59677 40723 99227	47 75237	4	98	47 28017 08869 93104	83 96478	4
49	23 09057 95175 26694	46 47555–	4	99	47 77369 57560 62379	82 69014	4
87950	94423 58437 93480 06607	56145 19878	4	88000	94448 26721 50168 62639	56081 41554	4

log N, 94398–94448

N, 88000–88100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
88000	94448	26721	50168	62639	56081	41554	4	88050	94472	93603	03295	71814	56017	74093	4
01	48	76072	86695	21346	80	14098	4	51	73	42926	37375	68271	16	46854	4
02	49	25423	67141	65954	78	86647	4	52	73	92249	15439	17873	15	19620	4
03	49	74773	91509	23916	77	59200	4	53	74	41571	37487	47855	13	92390	4
04	50	24123	59799	22677	76	31758	4	54	74	90893	03521	85446	12	65165	4
05	50	73472	72012	89681	75	04319	4	55	75	40214	13543	57873	11	37943	4
06	51	22821	28151	52365	73	76885	4	56	75	89534	67553	92356	10	10727	4
07	51	72169	28216	38164	72	49456	4	57	76	38854	65554	16113	08	83514	4
08	52	21516	72208	74507	71	22031	4	58	76	88174	07545	56356	07	56306	4
09	52	70863	60129	88819	69	94610	4	59	77	37492	93529	40292	06	29102	4
88010	94453	20209	91981	08521	56068	67193	4	88060	94477	86811	23506	95127	56005	01902	4
11	53	69555	67763	61030	67	39781	4	61	78	36128	97479	48060	03	74707	4
12	54	18900	87478	73757	66	12374	4	62	78	85446	15448	26286	02	47516	4
13	54	68245	51127	74111	64	84970	4	63	79	34762	77414	56996	56001	20330	4
14	55	17589	58711	89495	63	57571	4	64	79	84078	83379	67376	55999	93147	4
15	55	66933	10232	47308	62	30176	4	65	80	33394	33344	84608	98	65969	4
16	56	16276	05690	74945	61	02786	4	66	80	82709	27311	35872	97	38796	4
17	56	65618	45087	99796	59	75400	4	67	81	32023	65280	48339	96	11627	4
18	57	14960	28425	49247	58	48018	4	68	81	81337	47253	49180	94	84462	4
19	57	64301	55704	50681	57	20640	4	69	82	30650	73231	65560	93	57301	4
88020	94458	13642	26926	31474	56055	93267	4	88070	94482	79963	43216	24638	55992	30145	4
21	58	62982	42092	19000	54	65899	4	71	83	29275	57208	53571	91	02993	4
22	59	12322	01203	40627	53	38534	4	72	83	78587	15209	79512	89	75845	4
23	59	61661	04261	23720	52	11174	4	73	84	27898	17221	29607	88	48702	4
24	60	10999	51266	95638	50	83819	4	74	84	77208	63244	31000	87	21563	4
25	60	60337	42221	83738	49	56467	4	75	85	26518	53280	10830	85	94429	4
26	61	09674	77127	15371	48	29120	4	76	85	75827	87329	96231	84	67298	4
27	61	59011	55984	17884	47	01777	4	77	86	25136	65395	14335	83	40172	4
28	62	08347	78794	18620	45	74439	4	78	86	74444	87476	92266	82	13051	4
29	62	57683	45558	44916	44	47105	4	79	87	23752	53576	57146	80	85933	4
88030	94463	07018	56278	24107	56043	19775	4	88080	94487	73059	63695	36092	55979	58821	4
31	63	56353	10954	83523	41	92450	4	81	88	22366	17834	56219	78	31712	4
32	64	05687	09589	50489	40	65129	4	82	88	71672	15995	44633	77	04608	4
33	64	55020	52183	52325	39	37812	4	83	89	20977	58179	28440	75	77508	4
34	65	04353	38738	16349	38	10500	4	84	89	70282	44387	34739	74	50412	4
35	65	53685	69254	69873	36	83192	4	85	90	19586	74620	90626	73	23321	4
36	66	03017	43734	40205	35	55889	4	86	90	68890	48881	23192	71	96234	4
37	66	52348	62178	54649	34	28589	4	87	91	18193	67169	59525	70	69151	4
38	67	01679	24588	40503	33	01294	4	88	91	67496	29487	26706	69	42073	4
39	67	51009	30965	25063	31	74004	4	89	92	16798	35835	51815	68	14999	4
88040	94468	00338	81310	35619	56030	46717	4	88090	94492	66099	86215	61925	55966	87929	4
41	68	49667	75624	99457	29	19435	4	91	93	15400	80628	84105	65	60864	4
42	68	98996	13910	43861	27	92158	4	92	93	64701	19076	45422	64	33803	4
43	69	48323	96167	96106	26	64885	4	93	94	14001	01559	72937	63	06746	4
44	69	97651	22398	83467	25	37616	4	94	94	63300	28079	93705	61	79694	4
45	70	46977	92604	33213	24	10351	4	95	95	12598	98638	34779	60	52646	4
46	70	96304	06785	72607	22	83091	4	96	95	61897	13236	23208	59	25602	4
47	71	45629	64944	28911	21	55835	4	97	96	11194	71874	86034	57	98563	4
48	71	94954	67081	29379	20	28583	4	98	96	60491	74555	50298	56	71528	4
49	72	44279	13198	01265	19	01336	4	99	97	09788	21279	43035	55	44497	4
88050	94472	93603	03295	71814	56017	74093	4	88100	94497	59084	12047	91274	55954	17470	4

log N, 94448–94497

N, 88100–88200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
88100	94497 59084 12047 91274	55954 17470	4	88150	94522 23166 35340 82570	55890 71662	4
01	98 08379 46862 22043	52 90448	4	51	22 72433 74065 02930	89 44856	4
02	98 57674 25723 62364	51 63431	4	52	23 21700 56899 78434	88 18054	4
03	99 06968 48633 39254	50 36417	4	53	23 70966 83846 35885–	86 91256	4
04	94499 56262 15592 79726	49 09408	4	54	24 20232 54906 02079	85 64463	4
05	94500 05555 26603 10791	47 82403	4	55	24 69497 70080 03810	84 37674	4
06	00 54847 81665 59452	46 55403	4	56	25 18762 29369 67867	83 10890	4
07	01 04139 80781 52710	45 28407	4	57	25 68026 32776 21033	81 84110	4
08	01 53431 23952 17561	44 01415+	4	58	26 17289 80300 90090	80 57334	4
09	02 02722 11178 80998	42 74428	4	59	26 66552 71945 01812	79 30562	4
88110	94502 52012 42462 70006	55941 47444	4	88160	94527 15815 07709 82972	55878 03795+	4
11	03 01302 17805 11571	40 20466	4	61	27 65076 87596 60337	76 77032	4
12	03 50591 37207 32670	38 93491	4	62	28 14338 11606 60670	75 50274	4
13	03 99880 00670 60277	37 66521	4	63	28 63598 79741 10729	74 23519	4
14	04 49168 08196 21364	36 39555+	4	64	29 12858 92001 37268	72 96770	4
15	04 98455 59785 42896	35 12593	4	65	29 62118 48388 67038	71 70024	4
16	05 47742 55439 51834	33 85636	4	66	30 11377 48904 26784	70 43283	4
17	05 97028 95159 75136	32 58683	4	67	30 60635 93549 43247	69 16546	4
18	06 46314 78947 39755–	31 31735–	4	68	31 09893 82325 43165–	67 89813	4
19	06 95600 06803 72639	30 04791	4	69	31 59151 15233 53270	66 63084	4
88120	94507 44884 78730 00732	55928 77851	4	88170	94532 08407 92275 00290	55865 36360	4
21	07 94168 94727 50974	27 50915+	4	71	32 57664 13451 10951	64 09641	4
22	08 43452 54797 50302	26 23984	4	72	33 06919 78763 11970	62 82925+	4
23	08 92735 58941 25646	24 97057	4	73	33 56174 88212 30065–	61 56214	4
24	09 42018 07160 03933	23 70134	4	74	34 05429 41799 91946	60 29507	4
25	09 91299 99455 12085+	22 43216	4	75	34 54683 39527 24319	59 02805–	4
26	10 40581 35827 77022	21 16302	4	76	35 03936 81395 53888	57 76106	4
27	10 89862 16279 25657	19 89392	4	77	35 53189 67406 07351	56 49412	4
28	11 39142 40810 84900	18 62487	4	78	36 02441 97560 11402	55 22723	4
29	11 88422 09423 81656	17 35586	4	79	36 51693 71858 92729	53 96038	4
88130	94512 37701 22119 42827	55916 08689	4	88180	94537 00944 90303 78019	55852 69357	4
31	12 86979 78898 95308	14 81797	4	81	37 50195 52895 93952	51 42680	4
32	13 36257 79763 65992	13 54909	4	82	37 99445 59636 67206	50 16008	4
33	13 85535 24714 81768	12 28025–	4	83	38 48695 10527 24452	48 89339	4
34	14 34812 13753 69519	11 01145+	4	84	38 97944 05568 92358	47 62676	4
35	14 84088 46881 56125+	09 74270	4	85	39 47192 44762 97589	46 36016	4
36	15 33364 24099 68461	08 47399	4	86	39 96440 28110 66804	45 09361	4
37	15 82639 45409 33397	07 20533	4	87	40 45687 55613 26657	43 82710	4
38	16 31914 10811 77800	05 93671	4	88	40 94934 27272 03800	42 56064	4
39	16 81188 20308 28532	04 66813	4	89	41 44180 43088 24879	41 29422	4
88140	94517 30461 73900 12451	55903 39959	4	88190	94541 93426 03063 16536	55840 02784	4
41	17 79734 71588 56411	02 13110	4	91	42 42671 07198 05410	38 76150+	4
42	18 29007 13374 87260	55900 86265+	4	92	42 91915 55494 18134	37 49521	4
43	18 78278 99260 31845–	55899 59425–	4	93	43 41159 47952 81336	36 22896	4
44	19 27550 29246 17004	98 32588	4	94	43 90402 84575 21643	34 96275+	4
45	19 76821 03333 69575+	97 05757	4	95	44 39645 65362 65674	33 69659	4
46	20 26091 21524 16390	95 78929	4	96	44 88887 90316 40046	32 43047	4
47	20 75360 83818 84275+	94 52106	4	97	45 38129 59437 71372	31 16439	4
48	21 24629 90219 00055+	93 25287	4	98	45 87370 72727 86258	29 89836	4
49	21 73898 40725 90549	91 98472	4	99	46 36611 30188 11309	28 63237	4
88150	94522 23166 35340 82570	55890 71662	4	88200	94546 85851 31819 73123	55827 36642	4

log N, 94497–94546

N, 88200–88300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
88200	94546	85851	31819	73123	55827	36642	4	88250	94571	47140	59860	17507	55764	12387	4
01	47	35090	77623	98295+	26	10051	4	51	71	96352	15909	23880	62	86011	4
02	47	84329	67602	13416	24	83465+	4	52	72	45563	16195	44242	61	59640	4
03	48	33568	01755	45072	23	56883	4	53	72	94773	60720	04964	60	33273	4
04	48	82805	80085	19845−	22	30306	4	54	73	43983	49484	32413	59	06911	4
05	49	32043	02592	64312	21	03732	4	55	73	93192	82489	52951	57	80552	4
06	49	81279	69279	05047	19	77163	4	56	74	42401	59736	92937	56	54198	4
07	50	30515	80145	68619	18	50599	4	57	74	91609	81227	78724	55	27849	4
08	50	79751	35193	81592	17	24038	4	58	75	40817	46963	36663	54	01503	4
09	51	28986	34424	70527	15	97482	4	59	75	90024	56944	93099	52	75162	4
88210	94551	78220	77839	61980	55814	70930	4	88260	94576	39231	11173	74373	55751	48825+	4
11	52	27454	65439	82502	13	44383	4	61	76	88437	09651	06821	50	22493	4
12	52	76687	97226	58642	12	17840	4	62	77	37642	52378	16777	48	96165−	4
13	53	25920	73201	16942	10	91301	4	63	77	86847	39356	30569	47	69841	4
14	53	75152	93364	83941	09	64766	4	64	78	36051	70586	74519	46	43521	4
15	54	24384	57718	86174	08	38236	4	65	78	85255	46070	74949	45	17206	4
16	54	73615	66264	50170	07	11710	4	66	79	34458	65809	58173	43	90895−	4
17	55	22846	19003	02457	05	85188	4	67	79	83661	29804	50503	42	64588	4
18	55	72076	15935	69555−	04	58671	4	68	80	32863	38056	78245−	41	38285+	4
19	56	21305	57063	77982	03	32158	4	69	80	82064	90567	67701	40	11987	4
88220	94556	70534	42388	54251	55802	05649	4	88270	94581	31265	87338	45170	55738	85693	4
21	57	19762	71911	24870	55800	79145−	4	71	81	80466	28370	36946	37	59404	4
22	57	68990	45633	16345+	55799	52645−	4	72	82	29666	13664	69319	36	33118	4
23	58	18217	63555	55175+	98	26149	4	73	82	78865	43222	68573	35	06837	4
24	58	67444	25679	67856	96	99657	4	74	83	28064	17045	60989	33	80561	4
25	59	16670	32006	80880	95	73170	4	75	83	77262	35134	72845+	32	54288	4
26	59	65895	82538	20733	94	46687	4	76	84	26459	97491	30413	31	28020	4
27	60	15120	77275	13899	93	20209	4	77	84	75657	04116	59960	30	01756	4
28	60	64345	16218	86857	91	93734	4	78	85	24853	55011	87752	28	75497	4
29	61	13568	99370	66080	90	67264	4	79	85	74049	50178	40046	27	49241	4
88230	94561	62792	26731	78040	55789	40799	4	88280	94586	23244	89617	43099	55726	22991	4
31	62	12014	98303	49200	88	14337	4	81	86	72439	73330	23162	24	96744	4
32	62	61237	14087	06024	86	87880	4	82	87	21634	01318	06481	23	70501	4
33	63	10458	74083	74967	85	61427	4	83	87	70827	73582	19298	22	44263	4
34	63	59679	78294	82484	84	34979	4	84	88	20020	90123	87852	21	18030	4
35	64	08900	26721	55022	83	08534	4	85	88	69213	50944	38376	19	91800	4
36	64	58120	19365	19025+	81	82094	4	86	89	18405	56044	97101	18	65575−	4
37	65	07339	56227	00935−	80	55659	4	87	89	67597	05426	90250+	17	39354	4
38	65	56558	37308	27185−	79	29227	4	88	90	16787	99091	44046	16	13137	4
39	66	05776	62610	24208	78	02800	4	89	90	65978	37039	84704	14	86925−	4
88240	94566	54994	32134	18430	55776	76378	4	88290	94591	15168	19273	38438	55713	60717	4
41	67	04211	45881	36275+	75	49959	4	91	91	64357	45793	31455−	12	34513	4
42	67	53428	03853	04161	74	23545+	4	92	92	13546	16600	89959	11	08313	4
43	68	02644	06050	48501	72	97135+	4	93	92	62734	31697	40149	09	82118	4
44	68	51859	52474	95706	71	70730	4	94	93	11921	91084	08221	08	55927	4
45	69	01074	43127	72182	70	44328	4	95	93	61108	94762	20366	07	29741	4
46	69	50288	78010	04329	69	17932	4	96	94	10295	42733	02770	06	03558	4
47	69	99502	57123	18544	67	91539	4	97	94	59481	34997	81616	04	77380	4
48	70	48715	80468	41221	66	65150+	4	98	95	08666	71557	83081	03	51207	4
49	70	97928	48046	98747	65	38766	4	99	95	57851	52414	33340	02	25037	4
88250	94571	47140	59860	17507	55764	12387	4	88300	94596	07035	77568	58562	55700	98872	4

log N, 94546–94596

N, 88300–88400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
88300	94596 07035 77568 58562	55700 98872	4	88350	94620 65538 42782 88328	55637 96073	4
01	96 56219 47021 84911	55699 72711	4	51	21 14694 28794 37035+	36 70126	4
02	97 05402 60775 38550+	98 46554	4	52	21 63849 59169 15616	35 44184	4
03	97 54585 18830 45635−	97 20402	4	53	22 13004 33908 50013	34 18245+	4
04	98 03767 21188 32317	95 94254	4	54	22 62158 53013 66164	32 92311	4
05	98 52948 67850 24746	94 68110	4	55	23 11312 16485 90005−	31 66382	4
06	99 02129 58817 49064	93 41971	4	56	23 60465 24326 47463	30 40456	4
07	94599 51309 94091 31412	92 15835+	4	57	24 09617 76536 64465+	29 14535+	4
08	94600 00489 73672 97924	90 89705−	4	58	24 58769 73117 66933	27 88618	4
09	00 49668 97563 74732	89 63578	4	59	25 07921 14070 80782	26 62705+	4
88310	94600 98847 65764 87962	55688 37456	4	88360	94625 57071 99397 31926	55625 36797	4
11	01 48025 78277 63736	87 11338	4	61	26 06222 29098 46272	24 10893	4
12	01 97203 35103 28172	85 85224	4	62	26 55372 03175 49726	22 84993	4
13	02 46380 36243 07385+	84 59114	4	63	27 04521 21629 68186	21 59098	4
14	02 95556 81698 27483	83 33009	4	64	27 53669 84462 27549	20 33206	4
15	03 44732 71470 14573	82 06908	4	65	28 02817 91674 53705−	19 07319	4
16	03 93908 05559 94754	80 80812	4	66	28 51965 43267 72542	17 81437	4
17	04 43082 83968 94124	79 54719	4	67	29 01112 39243 09942	16 55558	4
18	04 92257 06698 38774	78 28631	4	68	29 50258 79601 91783	15 29684	4
19	05 41430 73749 54794	77 02547	4	69	29 99404 64345 43941	14 03814	4
88320	94605 90603 85123 68266	55675 76468	4	88370	94630 48549 93474 92284	55612 77949	4
21	06 39776 40822 05270	74 50393	4	71	30 97694 66991 62679	11 52087	4
22	06 88948 40845 91882	73 24322	4	72	31 46838 84896 80987	10 26230	4
23	07 38119 85196 54172	71 98255−	4	73	31 95982 47191 73064	09 00377	4
24	07 87290 73875 18207	70 72193	4	74	32 45125 53877 64764	07 74529	4
25	08 36461 06883 10050−	69 46134	4	75	32 94268 04955 81935−	06 48685−	4
26	08 85630 84221 55758	68 20081	4	76	33 43410 00427 50421	05 22845−	4
27	09 34800 05891 81385+	66 94031	4	77	33 92551 40293 96063	03 97009	4
28	09 83968 71895 12982	65 67986	4	78	34 41692 24556 44695+	02 71177	4
29	10 33136 82232 76592	64 41945−	4	79	34 90832 53216 22151	01 45350+	4
88330	94610 82304 36905 98257	55663 15908	4	88380	94635 39972 26274 54256	55600 19527	4
31	11 31471 35916 04015−	61 89876	4	81	35 89111 43732 66833	55598 93709	4
32	11 80637 79264 19896	60 63848	4	82	36 38250 05591 85702	97 67894	4
33	12 29803 66951 71930	59 37824	4	83	36 87388 11853 36676	96 42084	4
34	12 78968 98979 86140	58 11804	4	84	37 36525 62518 45566	95 16279	4
35	13 28133 75349 88545+	56 85789	4	85	37 85662 57588 38178	93 90477	4
36	13 77297 96063 05162	55 59778	4	86	38 34798 97064 40313	92 64680	4
37	14 26461 61120 62000	54 33771	4	87	38 83934 80947 77767	91 38887	4
38	14 75624 70523 85068	53 07769	4	88	39 33070 09239 76335+	90 13098	4
39	15 24787 24274 00366	51 81771	4	89	39 82204 81941 61806	88 87313	4
88340	94615 73949 22372 33894	55650 55777	4	88390	94640 31338 99054 59962	55587 61533	4
41	16 23110 64820 11646	49 29787	4	91	40 80472 60579 96586	86 35757	4
42	16 72271 51618 59610	48 03802	4	92	41 29605 66518 97452	85 09986	4
43	17 21431 82769 03772	46 77821	4	93	41 78738 16872 88332	83 84218	4
44	17 70591 58272 70114	45 51844	4	94	42 27870 11642 94994	82 58455+	4
45	18 19750 78130 84611	44 25871	4	95	42 77001 50830 43201	81 32696	4
46	18 68909 42344 73238	42 99903	4	96	43 26132 34436 58711	80 06942	4
47	19 18067 50915 61961	41 73939	4	97	43 75262 62462 67280	78 81191	4
48	19 67225 03844 76744	40 47980	4	98	44 24392 34909 94657	77 55445+	4
49	20 16382 01133 43548	39 22024	4	99	44 73521 51779 66589	76 29704	4
88350	94620 65538 42782 88328	55637 96073	4	88400	94645 22650 13073 08817	55575 03966	4

log N, 94596–94645

N, 88400–88500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
88400	94645	22650	13073	08817	55575	03966	4	88450	94669	78372	45741	92600	55512	22527	4
01	45	71778	18791	47080	73	78233	4	51	70	27472	74310	53645	10	97007	4
02	46	20905	68936	07109	72	52504	4	52	70	76572	47368	17682	09	71491	4
03	46	70032	63508	14635	71	26779	4	53	71	25671	64916	10229	08	45979	4
04	47	19159	02508	95381	70	01059	4	54	71	74770	26955	56797	07	20472	4
05	47	68284	85939	75069	68	75342	4	55	72	23868	33487	82893	05	94969	4
06	48	17410	13801	79414	67	49631	4	56	72	72965	84514	14021	04	69470	4
07	48	66534	86096	34129	66	23923	4	57	73	22062	80035	75679	03	43975	4
08	49	15659	02824	64921	64	98220	4	58	73	71159	20053	93362	02	18485	4
09	49	64782	63987	97493	63	72520	4	59	74	20255	04569	92561	55500	92999	4
88410	94650	13905	69587	57545	55562	46826	4	88460	94674	69350	33584	98761	55499	67517	4
11	50	63028	19624	70771	61	21135	4	61	75	18445	07100	37444	98	42039	4
12	51	12150	14100	62863	59	95449	4	62	75	67539	25117	34088	97	16566	4
13	51	61271	53016	59506	58	69767	4	63	76	16632	87637	14166	95	91097	4
14	52	10392	36373	86382	57	44089	4	64	76	65725	94661	03147	94	65632	4
15	52	59512	64173	69169	56	18415	4	65	77	14818	46190	26496	93	40171	4
16	53	08632	36417	33541	54	92746	4	66	77	63910	42226	09674	92	14715	4
17	53	57751	53106	05168	53	67081	4	67	78	13001	82769	78137	90	89263	4
18	54	06870	14241	09713	52	41420	4	68	78	62092	67822	57337	89	63815	4
19	54	55988	19823	72838	51	15764	4	69	79	11182	97385	72721	88	38372	4
88420	94655	05105	69855	20199	55549	90112	4	88470	94679	60272	71460	49734	55487	12932	4
21	55	54222	64336	77449	48	64464	4	71	80	09361	90048	13814	85	87497	4
22	56	03339	03269	70235	47	38820	4	72	80	58450	53149	90397	84	62067	4
23	56	52454	86655	24201	46	13180	4	73	81	07538	60767	04914	83	36640	4
24	57	01570	14494	64986	44	87545	4	74	81	56626	12900	82790	82	11218	4
25	57	50684	86789	18227	43	61914	4	75	82	05713	09552	49448	80	85800	4
26	57	99799	03540	09553	42	36288	4	76	82	54799	50723	30307	79	60386	4
27	58	48912	64748	64591	41	10665	4	77	83	03885	36414	50780	78	34976	4
28	58	98025	70416	08964	39	85047	4	78	83	52970	66627	36276	77	09571	4
29	59	47138	20543	68289	38	59433	4	79	84	02055	41363	12201	75	84170	4
88430	94659	96250	15132	68181	55537	33824	4	88480	94684	51139	60623	03956	55474	58773	4
31	60	45361	54184	34249	36	08219	4	81	85	00223	24408	36938	73	33381	4
32	60	94472	37699	92099	34	82617	4	82	85	49306	32720	36538	72	07993	4
33	61	43582	65680	67331	33	57021	4	83	85	98388	85560	28146	70	82609	4
34	61	92692	38127	85542	32	31428	4	84	86	47470	82929	37145	69	57229	4
35	62	41801	55042	72326	31	05840	4	85	86	96552	24828	88916	68	31853	4
36	62	90910	16426	53269	29	80256	4	86	87	45633	11260	08833	67	06482	4
37	63	40018	22280	53957	28	54676	4	87	87	94713	42224	22268	65	81115	4
38	63	89125	72605	99969	27	29101	4	88	88	43793	17722	54587	64	55752	4
39	64	38232	67404	16880	26	03529	4	89	88	92872	37756	31155	63	30394	4
88440	94664	87339	06676	30262	55524	77962	4	88490	94689	41951	02326	77328	55462	05040	4
41	65	36444	90423	65682	23	52400	4	91	89	91029	11435	18462	60	79690	4
42	65	85550	18647	48702	22	26841	4	92	90	40106	65082	79906	59	54344	4
43	66	34654	91349	04881	21	01287	4	93	90	89183	63270	87007	58	29002	4
44	66	83759	08529	59773	19	75737	4	94	91	38260	06000	65105	57	03665	4
45	67	32862	70190	38928	18	50191	4	95	91	87335	93273	39538	55	78332	4
46	67	81965	76332	67892	17	24650	4	96	92	36411	25090	35639	54	53003	4
47	68	31068	26957	72206	15	99113	4	97	92	85486	01452	78737	53	27679	4
48	68	80170	22066	77408	14	73580	4	98	93	34560	22361	94156	52	02359	4
49	69	29271	61661	09030	13	48051	4	99	93	83633	87819	07216	50	77043	4
88450	94669	78372	45741	92600	55512	22527	4	88500	94694	32706	97825	43234	55449	51731	4

log N, 94645–94694

N, 88500–88600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
88500	94694	32706	97825	43234	55449	51731	4	88550	94718	85655	26093	55512	55386	91554	4
01	94	81779	52382	27521	48	26423	4	51	19	34700	09771	31941	85	66459	4
02	95	30851	51490	85385+	47	01120	4	52	19	83744	38063	41912	84	41368	4
03	95	79922	95152	42129	45	75821	4	53	20	32788	10971	10515+	83	16281	4
04	96	28993	83368	23052	44	50526	4	54	20	81831	28495	62837	81	91198	4
05	96	78064	16139	53449	43	25236	4	55	21	30873	90638	23961	80	66120	4
06	97	27133	93467	58611	41	99949	4	56	21	79915	97400	18965+	79	41046	4
07	97	76203	15353	63823	40	74667	4	57	22	28957	48782	72924	78	15976	4
08	98	25271	81798	94367	39	49390	4	58	22	77998	44787	10906	76	90910	4
09	98	74339	92804	75522	38	24116	4	59	23	27038	85414	57979	75	65848	4
88510	94699	23407	48372	32562	55436	98847	4	88560	94723	76078	70666	39204	55374	40791	4
11	94699	72474	48502	90754	35	73582	4	61	24	25118	00543	79637	73	15738	4
12	94700	21540	93197	75365+	34	48321	4	62	24	74156	75048	04332	71	90689	4
13	00	70606	82458	11655+	33	23064	4	63	25	23194	94180	38337	70	65645-	4
14	01	19672	16285	24881	31	97812	4	64	25	72232	57942	06698	69	40605-	4
15	01	68736	94680	40295+	30	72564	4	65	26	21269	66334	34454	68	15569	4
16	02	17801	17644	83145+	29	47320	4	66	26	70306	19358	46641	66	90537	4
17	02	66864	85179	78675+	28	22080	4	67	27	19342	17015	68292	65	65509	4
18	03	15927	97286	52125+	26	96845+	4	68	27	68377	59307	24433	64	40486	4
19	03	64990	53966	28730	25	71614	4	69	28	17412	46234	40089	63	15467	4
88520	94704	14052	55220	33720	55424	46387	4	88570	94728	66446	77798	40278	55361	90452	4
21	04	63114	01049	92324	23	21165-	4	71	29	15480	54000	50015-	60	65441	4
22	05	12174	91456	29762	21	95946	4	72	29	64513	74841	94311	59	40435-	4
23	05	61235	26440	71255-	20	70732	4	73	30	13546	40323	98172	58	15433	4
24	06	10295	06004	42015+	19	45522	4	74	30	62578	50447	86601	56	90435-	4
25	06	59354	30148	67254	18	20317	4	75	31	11610	05214	84595+	55	65441	4
26	07	08412	98874	72175+	16	95115+	4	76	31	60641	04626	17148	54	40451	4
27	07	57471	12183	81982	15	69918	4	77	32	09671	48683	09250+	53	15466	4
28	08	06528	70077	21870	14	44725+	4	78	32	58701	37386	85886	51	90485+	4
29	08	55585	72556	17034	13	19536	4	79	33	07730	70738	72037	50	65508	4
88530	94709	04642	19621	92660	55411	94352	4	88580	94733	56759	48739	92679	55349	40536	4
31	09	53698	11275	73935+	10	69172	4	81	34	05787	71391	72785+	48	15567	4
32	10	02753	47518	86038	09	43996	4	82	34	54815	38695	37324	46	90603	4
33	10	51808	28352	54145-	08	18824	4	83	35	03842	50652	11260	45	65644	4
34	11	00862	53778	03428	06	93657	4	84	35	52869	07263	19552	44	40688	4
35	11	49916	23796	59053	05	68494	4	85	36	01895	08529	87156	43	15737	4
36	11	98969	38409	46186	04	43335-	4	86	36	50920	54453	39024	41	90789	4
37	12	48021	97617	89983	03	18180	4	87	36	99945	45035	00102	40	65846	4
38	12	97074	01423	15601	01	93029	4	88	37	48969	80275	95334	39	40908	4
39	13	46125	49826	48189	55400	67883	4	89	37	97993	60177	49658	38	15973	4
88540	94713	95176	42829	12894	55399	42741	4	88590	94738	47016	84740	88009	55336	91043	4
41	14	44226	80432	34858	98	17603	4	91	38	96039	53967	35317	35	66117	4
42	14	93276	62637	39218	96	92470	4	92	39	45061	67858	16507	34	41195+	4
43	15	42325	89445	51109	95	67341	4	93	39	94083	26414	56503	33	16278	4
44	15	91374	60857	95659	94	42216	4	94	40	43104	29637	80221	31	91364	4
45	16	40422	76875	97993	93	17095-	4	95	40	92124	77529	12574	30	66455+	4
46	16	89470	37500	83233	91	91978	4	96	41	41144	70089	78472	29	41550+	4
47	17	38517	42733	76494	90	66866	4	97	41	90164	07321	02820	28	16650-	4
48	17	87563	92576	02890	89	41758	4	98	42	39182	89224	10517	26	91753	4
49	18	36609	87028	87528	88	16654	4	99	42	88201	15800	26461	25	66861	4
88550	94718	85655	26093	55512	55386	91554	4	88600	94743	37218	87050	75544	55324	41973	4

log N, 94694–94743

N, 88600–88700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
88600	94743	37218	87050	75544	55324	41973	4	88650	94767	87399	36936	60675−	55262	02964	4
01	43	86236	02976	82654	23	17090	4	51	68	36388	88233	07836	60	78291	4
02	44	35252	63579	72674	21	92210	4	52	68	85377	84268	76706	59	53623	4
03	44	84268	68860	70484	20	67335−	4	53	69	34366	25044	91953	58	28959	4
04	45	33284	18821	00959	19	42464	4	54	69	83354	10562	78241	57	04299	4
05	45	82299	13461	88970	18	17597	4	55	70	32341	40823	60230	55	79644	4
06	46	31313	52784	59384	16	92735−	4	56	70	81328	15828	62575−	54	54992	4
07	46	80327	36790	37063	15	67876	4	57	71	30314	35579	09927	53	30345−	4
08	47	29340	65480	46866	14	43022	4	58	71	79300	00076	26935+	52	05702	4
09	47	78353	38856	13647	13	18172	4	59	72	28285	09321	38241	50	81063	4
88610	94748	27365	56918	62257	55311	93327	4	88660	94772	77269	63315	68484	55249	56429	4
11	48	76377	19669	17539	10	68485+	4	61	73	26253	62060	42298	48	31798	4
12	49	25388	27109	04336	09	43648	4	62	73	75237	05556	84314	47	07172	4
13	49	74398	79239	47486	08	18815−	4	63	74	24219	93806	19157	45	82550+	4
14	50	23408	76061	71821	06	93986	4	64	74	73202	26809	71450+	44	57933	4
15	50	72418	17577	02169	05	69162	4	65	75	22184	04568	65811	43	33319	4
16	51	21427	03786	63356	04	44341	4	66	75	71165	27084	26853	42	08710	4
17	51	70435	34691	80202	03	19525+	4	67	76	20145	94357	79185−	40	84105−	4
18	52	19443	10293	77522	01	94713	4	68	76	69126	06390	47412	39	59504	4
19	52	68450	30593	80129	55300	69906	4	69	77	18105	63183	56135−	38	34907	4
88620	94753	17456	95593	12830	55299	45102	4	88670	94777	67084	64738	29950+	55237	10315−	4
21	53	66463	05293	00429	98	20303	4	71	78	16063	11055	93451	35	85727	4
22	54	15468	59694	67725−	96	95508	4	72	78	65041	02137	71225−	34	61143	4
23	54	64473	58799	39512	95	70717	4	73	79	14018	37984	87856	33	36563	4
24	55	13478	02608	40582	94	45931	4	74	79	62995	18598	67924	32	11988	4
25	55	62481	91122	95721	93	21149	4	75	80	11971	43980	36004	30	87416	4
26	56	11485	24344	29712	91	96371	4	76	80	60947	14131	16668	29	62849	4
27	56	60488	02273	67331	90	71597	4	77	81	09922	29052	34483	28	38286	4
28	57	09490	24912	33354	89	46827	4	78	81	58896	88745	14012	27	13728	4
29	57	58491	92261	52549	88	22062	4	79	82	07870	93210	79813	25	89173	4
88630	94758	07493	04322	49683	55286	97301	4	88680	94782	56844	42450	56442	55224	64623	4
31	58	56493	61096	49516	85	72544	4	81	83	05817	36465	68447	23	40077	4
32	59	05493	62584	76806	84	47791	4	82	83	54789	75257	40375+	22	15535−	4
33	59	54493	08788	56304	83	23043	4	83	84	03761	58826	96769	20	90997	4
34	60	03491	99709	12760	81	98298	4	84	84	52732	87175	62165−	19	66464	4
35	60	52490	35347	70917	80	73558	4	85	85	01703	60304	61097	18	41935−	4
36	61	01488	15705	55516	79	48822	4	86	85	50673	78215	18094	17	17410	4
37	61	50485	40783	91293	78	24091	4	87	85	99643	40908	57682	15	92889	4
38	61	99482	10584	02979	76	99363	4	88	86	48612	48386	04380	14	68373	4
39	62	48478	25107	15302	75	74640	4	89	86	97581	00648	82706	13	43860	4
88640	94762	97473	84354	52985−	55274	49921	4	88690	94787	46548	97698	17171	55212	19352	4
41	63	46468	88327	40746	73	25207	4	91	87	95516	39535	32285−	10	94848	4
42	63	95463	37027	03301	72	00496	4	92	88	44483	26161	52550+	09	70348	4
43	64	44457	30454	65359	70	75790	4	93	88	93449	57578	02467	08	45853	4
44	64	93450	68611	51628	69	51088	4	94	89	42415	33786	06531	07	21362	4
45	65	42443	51498	86809	68	26390	4	95	89	91380	54786	89234	05	96875−	4
46	65	91435	79117	95600	67	01696	4	96	90	40345	20581	75061	04	72392	4
47	66	40427	51470	02695−	65	77007	4	97	90	89309	31171	88497	03	47913	4
48	66	89418	68556	32783	64	52322	4	98	91	38272	86558	54020	02	23439	4
49	67	38409	30378	10549	63	27641	4	99	91	87235	86742	96104	55200	98968	4
88650	94767	87399	36936	60675−	55262	02964	4	88700	94792	36198	31726	39220	55199	74502	4

log N, 94743–94792

N, 88700–88800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
88700	94792	36198	31726	39220	55199	74502	4	88750	94816	83617	27131	70045+	55137	56565−	4
01	92	85160	21510	07833	98	50041	4	51	17	32551	58514	14727	36	32313	4
02	93	34121	56095	26405+	97	25583	4	52	17	81485	34760	27096	35	08066	4
03	93	83082	35483	19395−	96	01130	4	53	18	30418	55871	31399	33	83823	4
04	94	32042	59675	11255−	94	76680	4	54	18	79351	21848	51879	32	59584	4
05	94	81002	28672	26434	93	52235+	4	55	19	28283	32693	12775+	31	35349	4
06	95	29961	42475	89378	92	27795−	4	56	19	77214	88406	38322	30	11118	4
07	95	78920	01087	24527	91	03358	4	57	20	26145	88989	52751	28	86892	4
08	96	27878	04507	56318	89	78926	4	58	20	75076	34443	80288	27	62670	4
09	96	76835	52738	09184	88	54498	4	59	21	24006	24770	45154	26	38452	4
88710	94797	25792	45780	07551	55187	30074	4	88760	94821	72935	59970	71569	55125	14238	4
11	97	74748	83634	75845−	86	05654	4	61	22	21864	40045	83746	23	90029	4
12	98	23704	66303	38485−	84	81239	4	62	22	70792	64997	05894	22	65823	4
13	98	72659	93787	19886	83	56827	4	63	23	19720	34825	62219	21	41622	4
14	99	21614	66087	44460	82	32420	4	64	23	68647	49532	76922	20	17425+	4
15	94799	70568	83205	36614	81	08017	4	65	24	17574	09119	74199	18	93232	4
16	94800	19522	45142	20750+	79	83619	4	66	24	66500	13587	78245−	17	69044	4
17	00	68475	51899	21268	78	59224	4	67	25	15425	62938	13247	16	44859	4
18	01	17428	03477	62562	77	34834	4	68	25	64350	57172	03389	15	20679	4
19	01	66379	99878	69022	76	10448	4	69	26	13274	96290	72853	13	96503	4
88720	94802	15331	41103	65035−	55174	86066	4	88770	94826	62198	80295	45813	55112	72331	4
21	02	64282	27153	74981	73	61688	4	71	27	11122	09187	46442	11	48164	4
22	03	13232	58030	23240	72	37315−	4	72	27	60044	82967	98908	10	24000	4
23	03	62182	33734	34183	71	12946	4	73	28	08967	01638	27373	08	99841	4
24	04	11131	54267	32182	69	88580	4	74	28	57888	65199	55997	07	75686	4
25	04	60080	19630	41599	68	64220	4	75	29	06809	73653	08935+	06	51535+	4
26	05	09028	29824	86797	67	39863	4	76	29	55730	27000	10338	05	27389	4
27	05	57975	84851	92132	66	15511	4	77	30	04650	25241	84353	04	03246	4
28	06	06922	84712	81957	64	91162	4	78	30	53569	68379	55121	02	79108	4
29	06	55869	29408	80619	63	66818	4	79	31	02488	56414	46781	01	54974	4
88730	94807	04815	18941	12462	55162	42479	4	88780	94831	51406	89347	83468	55100	30844	4
31	07	53760	53311	01828	61	18143	4	81	32	00324	67180	89310	55099	06718	4
32	08	02705	32519	73050−	59	93812	4	82	32	49241	89914	88434	97	82597	4
33	08	51649	56568	50460	58	69484	4	83	32	98158	57551	04962	96	58480	4
34	09	00593	25458	58387	57	45161	4	84	33	47074	70090	63009	95	34367	4
35	09	49536	39191	21152	56	20843	4	85	33	95990	27534	86690	94	10258	4
36	09	98478	97767	63074	54	96528	4	86	34	44905	29885	00114	92	86153	4
37	10	47421	01189	08469	53	72218	4	87	34	93819	77142	27384	91	62053	4
38	10	96362	49456	81646	52	47911	4	88	35	42733	69307	92602	90	37956	4
39	11	45303	42572	06911	51	23609	4	89	35	91647	06383	19863	89	13864	4
88740	94811	94243	80536	08568	55149	99312	4	88790	94836	40559	88369	33261	55087	89776	4
41	12	43183	63350	10912	48	75018	4	91	36	89472	15267	56882	86	65692	4
42	12	92122	91015	38239	47	50729	4	92	37	38383	87079	14811	85	41613	4
43	13	41061	63533	14837	46	26443	4	93	37	87295	03805	31126	84	17538	4
44	13	89999	80904	64991	45	02163	4	94	38	36205	65447	29905−	82	93466	4
45	14	38937	43131	12983	43	77886	4	95	38	85115	72006	35216	81	69400	4
46	14	87874	50213	83089	42	53613	4	96	39	34025	23483	71129	80	45337	4
47	15	36811	02153	99582	41	29345−	4	97	39	82934	19880	61704	79	21278	4
48	15	85746	98952	86731	40	05081	4	98	40	31842	61198	31001	77	97224	4
49	16	34682	40611	68798	38	80821	4	99	40	80750	47438	03075−	76	73174	4
88750	94816	83617	27131	70045+	55137	56565−	4	88800	94841	29657	78601	01974	55075	49128	4

log N, 94792–94841

N, 88800–88900

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
88800	94841	29657	78601	01974	55075	49128	4	88850	94865	74321	41320	33028	55013	52167	4
01	41	78564	54688	51747	74	25086	4	51	66	23200	65213	92498	12	28335-	4
02	42	27470	75701	76433	73	01048	4	52	66	72079	34095	23634	11	04506	4
03	42	76376	41642	00071	71	77015-	4	53	67	20957	47965	50264	09	80682	4
04	43	25281	52510	46694	70	52986	4	54	67	69835	06825	96211	08	56862	4
05	43	74186	08308	40332	69	28961	4	55	68	18712	10677	85296	07	33046	4
06	44	23090	09037	05009	68	04940	4	56	68	67588	59522	41335+	06	09235-	4
07	44	71993	54697	64747	66	80923	4	57	69	16464	53360	88140	04	85427	4
08	45	20896	45291	43561	65	56911	4	58	69	65339	92194	49516	03	61624	4
09	45	69798	80819	65465+	64	32902	4	59	70	14214	76024	49269	02	37825-	4
88810	94846	18700	61283	54467	55063	08898	4	88860	94870	63089	04852	11197	55001	14030	4
11	46	67601	86684	34570	61	84898	4	61	71	11962	78678	59095+	54999	90239	4
12	47	16502	57023	29776	60	60903	4	62	71	60835	97505	16753	98	66453	4
13	47	65402	72301	64078	59	36911	4	63	72	09708	61333	07959	97	42671	4
14	48	14302	32520	61470	58	12924	4	64	72	58580	70163	56494	96	18892	4
15	48	63201	37681	45938	56	88940	4	65	73	07452	23997	86137	94	95118	4
16	49	12099	87785	41466	55	64962	4	66	73	56323	22837	20661	93	71349	4
17	49	60997	82833	72032	54	40987	4	67	74	05193	66682	83837	92	47583	4
18	50	09895	22827	61611	53	17016	4	68	74	54063	55535	99429	91	23821	4
19	50	58792	07768	34175-	51	93050-	4	69	75	02932	89397	91201	90	00064	4
88820	94851	07688	37657	13688	55050	69088	4	88870	94875	51801	68269	82908	54988	76311	4
21	51	56584	12495	24114	49	45130	4	71	76	00669	92152	98304	87	52562	4
22	52	05479	32283	89410	48	21176	4	72	76	49537	61048	61138	86	28817	4
23	52	54373	97024	33531	46	97226	4	73	76	98404	74957	95155+	85	05077	4
24	53	03268	06717	80426	45	73281	4	74	77	47271	33882	24095-	83	81340	4
25	53	52161	61365	54040	44	49339	4	75	77	96137	37822	71694	82	57608	4
26	54	01054	60968	78315-	43	25402	4	76	78	45002	86780	61686	81	33880	4
27	54	49947	05528	77188	42	01469	4	77	78	93867	80757	17797	80	10156	4
28	54	98838	95046	74591	40	77541	4	78	79	42732	19753	63751	78	86437	4
29	55	47730	29523	94454	39	53616	4	79	79	91596	03771	23270	77	62721	4
88830	94855	96621	08961	60701	55038	29696	4	88880	94880	40459	32811	20067	54976	39010	4
31	56	45511	33360	97253	37	05779	4	81	80	89322	06874	77854	75	15303	4
32	56	94401	02723	28025-	35	81867	4	82	81	38184	25963	20339	73	91600	4
33	57	43290	17049	76929	34	57960	4	83	81	87045	90077	71224	72	67901	4
34	57	92178	76341	67874	33	34056	4	84	82	35906	99219	54208	71	44206	4
35	58	41066	80600	24763	32	10157	4	85	82	84767	53389	92986	70	20516	4
36	58	89954	29826	71495-	30	86261	4	86	83	33627	52590	11249	68	96829	4
37	59	38841	24022	31966	29	62370	4	87	83	82486	96821	32682	67	73147	4
38	59	87727	63188	30066	28	38483	4	88	84	31345	86084	80967	66	49469	4
39	60	36613	47325	89683	27	14601	4	89	84	80204	20381	79783	65	25796	4
88840	94860	85498	76436	34700	55025	90722	4	88890	94885	29061	99713	52804	54964	02126	4
41	61	34383	50520	88994	24	66848	4	91	85	77919	24081	23699	62	78461	4
42	61	83267	69580	76440	23	42978	4	92	86	26775	93486	16133	61	54799	4
43	62	32151	33617	20909	22	19112	4	93	86	75632	07929	53768	60	31142	4
44	62	81034	42631	46266	20	95250-	4	94	87	24487	67412	60260	59	07489	4
45	63	29916	96624	76373	19	71392	4	95	87	73342	71936	59263	57	83841	4
46	63	78798	95598	35088	18	47539	4	96	88	22197	21502	74425+	56	60196	4
47	64	27680	39553	46263	17	23690	4	97	88	71051	16112	29391	55	36556	4
48	64	76561	28491	33749	15	99845-	4	98	89	19904	55766	47802	54	12920	4
49	65	25441	62413	21390	14	76004	4	99	89	68757	40466	53293	52	89288	4
88850	94865	74321	41320	33028	55013	52167	4	88900	94890	17609	70213	69496	54951	65660	4

log N, 94841–94890

N, 88900–89000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
88900	94890 17609 70213 69496	54951 65660	4	88950	94914 59524 19943 84848	54889 89582	4
01	90 66461 45009 20040	50 42036	4	51	15 08348 48731 85783	88 66167	4
02	91 15312 64854 28547	49 18416	4	52	15 57172 22631 20552	87 42755+	4
03	91 64163 29750 18639	47 94801	4	53	16 05995 41643 12565+	86 19348	4
04	92 13013 39698 13929	46 71190	4	54	16 54818 05768 85230	84 95945+	4
05	92 61862 94699 38029	45 47583	4	55	17 03640 15009 61950−	83 72547	4
06	93 10711 94755 14546	44 23980	4	56	17 52461 69366 66123	82 49152	4
07	93 59560 39866 67083	43 00381	4	57	18 01282 68841 21143	81 25762	4
08	94 08408 30035 19239	41 76787	4	58	18 50103 13434 50402	80 02376	4
09	94 57255 65261 94608	40 53197	4	59	18 98923 03147 77285−	78 78994	4
88910	94895 06102 45548 16780	54939 29610	4	88960	94919 47742 37982 25174	54877 55616	4
11	95 54948 70895 09342	38 06028	4	61	19 96561 17939 17447	76 32242	4
12	96 03794 41303 95875−	36 82451	4	62	20 45379 43019 77479	75 08873	4
13	96 52639 56775 99957	35 58877	4	63	20 94197 13225 28638	73 85507	4
14	97 01484 17312 45163	34 35308	4	64	21 43014 28556 94289	72 62146	4
15	97 50328 22914 55061	33 11742	4	65	21 91830 89015 97795+	71 38789	4
16	97 99171 73583 53216	31 88181	4	66	22 40646 94603 62512	70 15436	4
17	98 48014 69320 63191	30 64624	4	67	22 89462 45321 11794	68 92087	4
18	98 96857 10127 08541	29 41071	4	68	23 38277 41169 68988	67 68743	4
19	99 45698 96004 12820	28 17523	4	69	23 87091 82150 57439	66 45402	4
88920	94899 94540 26952 99576	54926 93978	4	88970	94924 35905 68265 00489	54865 22066	4
21	94900 43381 02974 92354	25 70438	4	71	24 84718 99514 21473	63 98734	4
22	00 92221 24071 14694	24 46902	4	72	25 33531 75899 43723	62 75406	4
23	01 41060 90242 90132	23 23370	4	73	25 82343 97421 90567	61 52082	4
24	01 89900 01491 42200	21 99842	4	74	26 31155 64082 85330	60 28762	4
25	02 38738 57817 94426	20 76319	4	75	26 79966 75883 51330	59 05447	4
26	02 87576 59223 70333	19 52799	4	76	27 28777 32825 11884	57 82135+	4
27	03 36414 05709 93441	18 29284	4	77	27 77587 34908 90302	56 58828	4
28	03 85250 97277 87266	17 05773	4	78	28 26396 82136 09892	55 35525+	4
29	04 34087 33928 75318	15 82266	4	79	28 75205 74507 93957	54 12226	4
88930	94904 82923 15663 81104	54914 58763	4	88980	94929 24014 12025 65795−	54852 88932	4
31	05 31758 42484 28127	13 35264	4	81	29 72821 94690 48702	51 65641	4
32	05 80593 14391 39886	12 11770	4	82	30 21629 22503 65967	50 42355−	4
33	06 29427 31386 39875+	10 88280	4	83	30 70435 95466 40878	49 19072	4
34	06 78260 93470 51585−	09 64793	4	84	31 19242 13579 96717	47 95794	4
35	07 27094 00644 98501	08 41311	4	85	31 68047 76845 56761	46 72520	4
36	07 75926 52911 04105+	07 17834	4	86	32 16852 85264 44285−	45 49251	4
37	08 24758 50269 91876	05 94360	4	87	32 65657 38837 82558	44 25985+	4
38	08 73589 92722 85287	04 70891	4	88	33 14461 37566 94845+	43 02724	4
39	09 22420 80271 07807	03 47425+	4	89	33 63264 81453 04410	41 79466	4
88940	94909 71251 12915 82902	54902 23964	4	88990	94934 12067 70497 34507	54840 56213	4
41	10 20080 90658 34033	54901 00507	4	91	34 60870 04701 08392	39 32964	4
42	10 68910 13499 84656	54899 77054	4	92	35 09671 84065 49312	38 09719	4
43	11 17738 81441 58226	98 53606	4	93	35 58473 08591 80514	36 86479	4
44	11 66566 94484 78189	97 30161	4	94	36 07273 78281 25236	35 63242	4
45	12 15394 52630 67991	96 06721	4	95	36 56073 93135 06716	34 40010	4
46	12 64221 55880 51072	94 83285−	4	96	37 04873 53154 48187	33 16782	4
47	13 13048 04235 50869	93 59853	4	97	37 53672 58340 72875+	31 93558	4
48	13 61873 97696 90812	92 36425+	4	98	38 02471 08695 04007	30 70338	4
49	14 10699 36265 94331	91 13001	4	99	38 51269 04218 64800	29 47122	4
88950	94914 59524 19943 84848	54889 89582	4	89000	94939 00066 44912 78472	54828 23910	4

log N, 94890–94939

N, 89000–89100

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—			
89000	94939	00066	44912	78472	54828	23910	4	89050	94963	39237	99262	34256	54766	68621	4	
	01	39	48863	30778	68234	27 00703	4		51	63	88007	45286	31565—	65	45621	4
	02	39	97659	61817	57293	25 77500—	4		52	64	36776	36544	83252	64	22626	4
	03	40	46455	38030	68852	24 54300	4		53	64	85544	73039	12314	62	99634	4
	04	40	95250	59419	26111	23 31105+	4		54	65	34312	54770	41742	61	76646	4
	05	41	44045	25984	52265—	22 07915—	4		55	65	83079	81739	94524	60	53663	4
	06	41	92839	37727	70504	20 84728	4		56	66	31846	53948	93644	59	30683	4
	07	42	41632	94650	04015+	19 61545+	4		57	66	80612	71398	62080	58	07708	4
	08	42	90425	96752	75981	18 38367	4		58	67	29378	34090	22807	56	84737	4
09	43	39218	44037	09580	17 15193	4	59	67	78143	42024	98797	55	61770	4		
89010	94943	88010	36504	27986	54815	92023	4	89060	94968	26907	95204	13017	54754	38808	4	
	11	44	36801	74155	54370	14 68857	4		61	68	75671	93628	88430	53	15849	4
	12	44	85592	56992	11897	13 45695—	4		62	69	24435	37300	47993	51	92895—	4
	13	45	34382	85015	23729	12 22537	4		63	69	73198	26220	14662	50	69944	4
	14	45	83172	58226	13024	10 99384	4		64	70	21960	60389	11387	49	46998	4
	15	46	31961	76626	02935+	09 76234	4		65	70	70722	39808	61113	48	24056	4
	16	46	80750	40216	16612	08 53089	4		66	71	19483	64479	86784	47	01118	4
	17	47	29538	48997	77199	07 29948	4		67	71	68244	34404	11336	45	78184	4
	18	47	78326	02972	07838	06 06811	4		68	72	17004	49582	57704	44	55255—	4
19	48	27113	02140	31665+	04 83679	4	69	72	65764	10016	48818	43	32329	4		
89020	94948	75899	46503	71814	54803	60550+	4	89070	94973	14523	15707	07602	54742	09408	4	
	21	49	24685	36063	51413	02 37426	4		71	73	63281	66655	56978	40	86491	4
	22	49	73470	70820	93586	54801 14305+	4		72	74	12039	62863	19864	39	63578	4
	23	50	22255	50777	21454	54799 91189	4		73	74	60797	04331	19171	38	40669	4
	24	50	71039	75933	58132	98 68077	4		74	75	09553	91060	77810	37	17764	4
	25	51	19823	46291	26734	97 44969	4		75	75	58310	23053	18685+	35	94863	4
	26	51	68606	61851	50365+	96 21866	4		76	76	07066	00309	64697	34	71967	4
	27	52	17389	22615	52131	94 98766	4		77	76	55821	22831	38742	33	49075—	4
	28	52	66171	28584	55131	93 75671	4		78	77	04575	90619	63712	32	26186	4
29	53	14952	79759	82460	92 52580	4	79	77	53330	03675	62496	31	03302	4		
89030	94953	63733	76142	57209	54791	29493	4	89080	94978	02083	62000	57978	54729	80422	4	
	31	54	12514	17734	02465+	90 06410	4		81	78	50836	65595	73037	28	57546	4
	32	54	61294	04535	41312	88 83331	4		82	78	99589	14462	30550+	27	34675—	4
	33	55	10073	36547	96829	87 60256	4		83	79	48341	08601	53389	26	11807	4
	34	55	58852	13772	92089	86 37186	4		84	79	97092	48014	64420	24	88944	4
	35	56	07630	36211	50163	85 14119	4		85	80	45843	32702	86507	23	66085—	4
	36	56	56408	03864	94118	83 91057	4		86	80	94593	62667	42509	22	43230	4
	37	57	05185	16734	47017	82 67999	4		87	81	43343	37909	55282	21	20379	4
	38	57	53961	74821	31916	81 44945+	4		88	81	92092	58430	47677	19	97532	4
39	58	02737	78126	71870	80 21895+	4	89	82	40841	24231	42539	18	74689	4		
89040	94958	51513	26651	89928	54778	98850—	4	89090	94982	89589	35313	62713	54717	51850+	4	
	41	59	00288	20398	09137	77 75808	4		91	83	38336	91678	31036	16	29016	4
	42	59	49062	59366	52538	76 52771	4		92	83	87083	93326	70344	15	06186	4
	43	59	97836	43558	43167	75 29738	4		93	84	35830	40260	03465+	13	83360	4
	44	60	46609	72975	04059	74 06709	4		94	84	84576	32479	53227	12	60538	4
	45	60	95382	47617	58243	72 83684	4		95	85	33321	69986	42452	11	37720	4
	46	61	44154	67487	28742	71 60663	4		96	85	82066	52781	93957	10	14906	4
	47	61	92926	32585	38579	70 37646	4		97	86	30810	80867	30556	08	92096	4
	48	62	41697	42913	10769	69 14634	4		98	86	79554	54243	75058	07	69291	4
49	62	90467	98471	68325+	67 91626	4	99	87	28297	72912	50270	06	46489	4		
89050	94963	39237	99262	34256	54766	68621	4	89100	94987	77040	36874	78993	54705	23692	4	

log N, 94939–94987

N, 89100–89200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
89100	94987 77040 36874 78993	54705 23692	4	89150	95012 13475 11373 40639	54643 89099	4
01	88 25782 46131 84023	04 00899	4	51	12 62189 86933 36180	42 66513	4
02	88 74524 00684 88155−	02 78110	4	52	13 10904 07850 65209	41 43930	4
03	89 23265 00535 14176	01 55325+	4	53	13 59617 74126 50308	40 21352	4
04	89 72005 45683 84871	54700 32545−	4	54	14 08330 85762 14055+	38 98778	4
05	90 20745 36132 23022	54699 09768	4	55	14 57043 42758 79024	37 76208	4
06	90 69484 71881 51405−	97 86996	4	56	15 05755 45117 67786	36 53642	4
07	91 18223 52932 92792	96 64227	4	57	15 54466 92840 02906	35 31080	4
08	91 66961 79287 69951	95 41463	4	58	16 03177 85927 06947	34 08522	4
09	92 15699 50947 05647	94 18703	4	59	16 51888 24380 02465−	32 85968	4
89110	94992 64436 67912 22640	54692 95947	4	89160	95017 00598 08200 12015−	54631 63419	4
11	93 13173 30184 43685+	91 73196	4	61	17 49307 37388 58145+	30 40874	4
12	93 61909 37764 91535−	90 50448	4	62	17 98016 11946 63402	29 18332	4
13	94 10644 90654 88936	89 27705−	4	63	18 46724 31875 50327	27 95795+	4
14	94 59379 88855 58633	88 04965+	4	64	18 95431 97176 41456	26 73262	4
15	95 08114 32368 23364	86 82230	4	65	19 44139 07850 59323	25 50734	4
16	95 56848 21194 05866	85 59499	4	66	19 92845 63899 26457	24 28209	4
17	96 05581 55334 28868	84 36772	4	67	20 41551 65323 65382	23 05688	4
18	96 54314 34790 15098	83 14049	4	68	20 90257 12124 98618	21 83172	4
19	97 03046 59562 87279	81 91331	4	69	21 38962 04304 48683	20 60659	4
89120	94997 51778 29653 68130	54680 68616	4	89170	95021 87666 41863 38089	54619 38151	4
21	98 00509 45063 80364	79 45906	4	71	22 36370 24802 89343	18 15647	4
22	98 49240 05794 46693	78 23199	4	72	22 85073 53124 24951	16 93147	4
23	98 97970 11846 89823	77 00497	4	73	23 33776 26828 67411	15 70651	4
24	99 46699 63222 32456	75 77799	4	74	23 82478 45917 39221	14 48159	4
25	94999 95428 59921 97289	74 55105+	4	75	24 31180 10391 62871	13 25672	4
26	95000 44157 01947 07018	73 32415+	4	76	24 79881 20252 60850−	12 03188	4
27	00 92884 89298 84331	72 09730	4	77	25 28581 75501 55640	10 80709	4
28	01 41612 21978 51914	70 87048	4	78	25 77281 76139 69722	09 58233	4
29	01 90338 99987 32449	69 64371	4	79	26 25981 22168 25570	08 35762	4
89130	95002 39065 23326 48613	54668 41698	4	89180	95026 74680 13588 45656	54607 13295+	4
31	02 87790 91997 23080	67 19028	4	81	27 23378 50401 52446	05 90832	4
32	03 36516 06000 78518	65 96363	4	82	27 72076 32608 68404	04 68374	4
33	03 85240 65338 37593	64 73703	4	83	28 20773 60211 15989	03 45919	4
34	04 33964 70011 22965−	63 51046	4	84	28 69470 33210 17655−	02 23468	4
35	04 82688 20020 57291	62 28393	4	85	29 18166 51606 95852	54601 01022	4
36	05 31411 15367 63224	61 05745−	4	86	29 66862 15402 73028	54599 78580	4
37	05 80133 56053 63413	59 83100	4	87	30 15557 24598 71624	98 56141	4
38	06 28855 42079 80501	58 60460	4	88	30 64251 79196 14078	97 33707	4
39	06 77576 73447 37128	57 37824	4	89	31 12945 79196 22826	96 11277	4
89140	95007 26297 50157 55932	54656 15192	4	89190	95031 61639 24600 20295+	54594 88851	4
41	07 75017 72211 59544	54 92564	4	91	32 10332 15409 28914	93 66430	4
42	08 23737 39610 70591	53 69941	4	92	32 59024 51624 71103	92 44012	4
43	08 72456 52356 11698	52 47321	4	93	33 07716 33247 69279	91 21599	4
44	09 21175 10449 05484	51 24705+	4	94	33 56407 60279 45857	89 99189	4
45	09 69893 13890 74565−	50 02094	4	95	34 05098 32721 23246	88 76784	4
46	10 18610 62682 41551	48 79487	4	96	34 53788 50574 23850+	87 54383	4
47	10 67327 56825 29051	47 56884	4	97	35 02478 13839 70072	86 31986	4
48	11 16043 96320 59667	46 34285−	4	98	35 51167 22518 84308	85 09593	4
49	11 64759 81169 55998	45 11690	4	99	35 99855 76612 88951	83 87204	4
89150	95012 13475 11373 40639	54643 89099	4	89200	95036 48543 76123 06390	54582 64819	4

log N, 94987–95036

N, 89200–89300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
89200	95036 48543 76123 06390	54582 64819	4	89250	95060 82247 84230 80612	54521 50830	4
01	36 97231 21050 59010	81 42439	4	51	61 30908 01585 41809	20 28655–	4
02	37 45918 11396 69190	80 20062	4	52	61 79567 64419 74350+	19 06484	4
03	37 94604 47162 59308	78 97690	4	53	62 28226 72735 00409	17 84317	4
04	38 43290 28349 51736	77 75322	4	54	62 76885 26532 42150–	16 62154	4
05	38 91975 54958 68843	76 52958	4	55	63 25543 25813 21737	15 39996	4
06	39 40660 26991 32991	75 30598	4	56	63 74200 70578 61328	14 17841	4
07	39 89344 44448 66541	74 08242	4	57	64 22857 60829 83077	12 95691	4
08	40 38028 07331 91850–	72 85890	4	58	64 71513 96568 09136	11 73545–	4
09	40 86711 15642 31268	71 63543	4	59	65 20169 77794 61651	10 51403	4
89210	95041 35393 69381 07144	54570 41199	4	89260	95065 68825 04510 62762	54509 29264	4
11	41 84075 68549 41821	69 18860	4	61	66 17479 76717 34610	08 07131	4
12	42 32757 13148 57638	67 96524	4	62	66 66133 94415 99326	06 85001	4
13	42 81438 03179 76931	66 74193	4	63	67 14787 57607 79042	05 62875–	4
14	43 30118 38644 22030	65 51866	4	64	67 63440 66293 95883	04 40753	4
15	43 78798 19543 15264	64 29543	4	65	68 12093 20475 71971	03 18636	4
16	44 27477 45877 78955–	63 07224	4	66	68 60745 20154 29423	01 96522	4
17	44 76156 17649 35421	61 84910	4	67	69 09396 65330 90352	54500 74413	4
18	45 24834 34859 06978	60 62599	4	68	69 58047 56006 76869	54499 52308	4
19	45 73511 97508 15935+	59 40292	4	69	70 06697 92183 11077	98 30207	4
89220	95046 22189 05597 84601	54558 17990	4	89270	95070 55347 73861 15079	54497 08110	4
21	46 70865 59129 35276	56 95692	4	71	71 03997 01042 10971	95 86017	4
22	47 19541 58103 90260	55 73398	4	72	71 52645 73727 20846	94 63928	4
23	47 68217 02522 71846	54 51108	4	73	72 01293 91917 66793	93 41843	4
24	48 16891 92387 02324	53 28822	4	74	72 49941 55614 70896	92 19763	4
25	48 65566 27698 03981	52 06540	4	75	72 98588 64819 55237	90 97686	4
26	49 14240 08456 99098	50 84262	4	76	73 47235 19533 41892	89 75614	4
27	49 62913 34665 09953	49 61988	4	77	73 95881 19757 52932	88 53546	4
28	50 11586 06323 58820	48 39719	4	78	74 44526 65493 10427	87 31481	4
29	50 60258 23433 67968	47 17454	4	79	74 93171 56741 36441	86 09421	4
89230	95051 08929 85996 59662	54545 95192	4	89280	95075 41815 93503 53033	54484 87365+	4
31	51 57600 94013 56164	44 72935+	4	81	75 90459 75780 82259	83 65314	4
32	52 06271 47485 79731	43 50682	4	82	76 39103 03574 46172	82 43266	4
33	52 54941 46414 52616	42 28433	4	83	76 87745 76885 66820	81 21222	4
34	53 03610 90800 97068	41 06188	4	84	77 36387 95715 66245–	79 99182	4
35	53 52279 80646 35332	39 83948	4	85	77 85029 60065 66488	78 77147	4
36	54 00948 15951 89648	38 61711	4	86	78 33670 69936 89583	77 55116	4
37	54 49615 96718 82253	37 39478	4	87	78 82311 25330 57564	76 33088	4
38	54 98283 22948 35380	36 17250–	4	88	79 30951 26247 92455+	75 11065+	4
39	55 46949 94641 71257	34 95026	4	89	79 79590 72690 16282	73 89046	4
89240	95055 95616 11800 12108	54533 72806	4	89290	95080 28229 64658 51062	54472 67031	4
41	56 44281 74424 80154	32 50589	4	91	80 76868 02154 18812	71 45020	4
42	56 92946 82516 97610	31 28377	4	92	81 25505 85178 41541	70 23013	4
43	57 41611 36077 86688	30 06170	4	93	81 74143 13732 41256	69 01011	4
44	57 90275 35108 69598	28 83966	4	94	82 22779 87817 39961	67 79012	4
45	58 38938 79610 68541	27 61766	4	95	82 71416 07434 59653	66 57018	4
46	58 87601 69585 05718	26 39571	4	96	83 20051 72585 22328	65 35027	4
47	59 36264 05033 03324	25 17379	4	97	83 68686 83270 49975+	64 13041	4
48	59 84925 85955 83551	23 95192	4	98	84 17321 39491 64581	62 91059	4
49	60 33587 12354 68586	22 73009	4	99	84 65955 41249 88129	61 69081	4
89250	95060 82247 84230 80612	54521 50830	4	89300	95085 14588 88546 42595+	54460 47107	4

log N, 95036–95085

N, 89300–89400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
89300	95085	14588	88546	42595+	54460	47107	4	89350	95109	45568	41663	04156	54399	53628	4
01	85	63221	81382	49955−	59	25137	4	51	09	94174	13029	82502	98	31863	4
02	86	11854	19759	32177	58	03171	4	52	10	42779	29998	28985−	97	10102	4
03	86	60486	03678	11229	56	81209	4	53	10	91383	92569	65366	95	88345−	4
04	87	09117	33140	09071	55	59252	4	54	11	39988	00745	13402	94	66592	4
05	87	57748	08146	47661	54	37298	4	55	11	88591	54525	94847	93	44843	4
06	88	06378	28698	48953	53	15349	4	56	12	37194	53913	31449	92	23098	4
07	88	55007	94797	34896	51	93404	4	57	12	85796	98908	44953	91	01357	4
08	89	03637	06444	27435−	50	71462	4	58	13	34398	89512	57101	89	79621	4
09	89	52265	63640	48512	49	49525+	4	59	13	83000	25726	89627	88	57888	4
89310	95090	00893	66387	20063	54448	27592	4	89360	95114	31601	07552	64266	54387	36160	4
11	90	49521	14685	64022	47	05663	4	61	14	80201	34991	02745−	86	14435+	4
12	90	98148	08537	02318	45	83739	4	62	15	28801	08043	26789	84	92715−	4
13	91	46774	47942	56875+	44	61818	4	63	15	77400	26710	58118	83	70999	4
14	91	95400	32903	49615−	43	39901	4	64	16	25998	90994	18448	82	49287	4
15	92	44025	63421	02453	42	17989	4	65	16	74597	00895	29492	81	27579	4
16	92	92650	39496	37302	40	96080	4	66	17	23194	56415	12957	80	05875−	4
17	93	41274	61130	76072	39	74176	4	67	17	71791	57554	90547	78	84175−	4
18	93	89898	28325	40666	38	52276	4	68	18	20388	04315	83963	77	62479	4
19	94	38521	41081	52984	37	30379	4	69	18	68983	96699	14900	76	40787	4
89320	95094	87143	99400	34922	54436	08487	4	89370	95119	17579	34706	05049	54375	19100	4
21	95	35766	03283	08374	34	86599	4	71	19	66174	18337	76099	73	97416	4
22	95	84387	52730	95226	33	64715+	4	72	20	14768	47595	49733	72	75737	4
23	96	33008	47745	17362	32	42836	4	73	20	63362	22480	47630	71	54061	4
24	96	81628	88326	96663	31	20960	4	74	21	11955	42993	91465−	70	32390	4
25	97	30248	74477	55004	29	99088	4	75	21	60548	09137	02910	69	10723	4
26	97	78868	06198	14256	28	77221	4	76	22	09140	20911	03632	67	89060	4
27	98	27486	83489	96288	27	55357	4	77	22	57731	78317	15295−	66	67401	4
28	98	76105	06354	22962	26	33498	4	78	23	06322	81356	59556	65	45746	4
29	99	24722	74792	16138	25	11643	4	79	23	54913	30030	58072	64	24095+	4
89330	95099	73339	88804	97672	54423	89792	4	89380	95124	03503	24340	32492	54363	02448	4
31	95100	21956	48393	89413	22	67945−	4	81	24	52092	64287	04464	61	80806	4
32	00	70572	53560	13210	21	46102	4	82	25	00681	49871	95631	60	59167	4
33	01	19188	04304	90905−	20	24263	4	83	25	49269	81096	27630	59	37533	4
34	01	67803	00629	44337	19	02428	4	84	25	97857	57961	22097	58	15902	4
35	02	16417	42534	95341	17	80597	4	85	26	46444	80468	00662	56	94276	4
36	02	65031	30022	65748	16	58771	4	86	26	95031	48617	84951	55	72654	4
37	03	13644	63093	77383	15	36948	4	87	27	43617	62411	96586	54	51035+	4
38	03	62257	41749	52071	14	15130	4	88	27	92203	21851	57186	53	29421	4
39	04	10869	65991	11628	12	93316	4	89	28	40788	26937	88365−	52	07811	4
89340	95104	59481	35819	77870	54411	71505+	4	89390	95128	89372	77672	11732	54350	86205+	4
41	05	08092	51236	72607	10	49699	4	91	29	37956	74055	48894	49	64603	4
42	05	56703	12243	17644	09	27897	4	92	29	86540	16089	21453	48	43006	4
43	06	05313	18840	34784	08	06099	4	93	30	35123	03774	51006	47	21412	4
44	06	53922	71029	45825+	06	84305+	4	94	30	83705	37112	59148	45	99822	4
45	07	02531	68811	72560	05	62516	4	95	31	32287	16104	67466	44	78237	4
46	07	51140	12188	36780	04	40730	4	96	31	80868	40751	97549	43	56655+	4
47	07	99748	01160	60270	03	18948	4	97	32	29449	11055	70975+	42	35078	4
48	08	48355	35729	64812	01	97171	4	98	32	78029	27017	09324	41	13505−	4
49	08	96962	15896	72183	54400	75397	4	99	33	26608	88637	34168	39	91935+	4
89350	95109	45568	41663	04156	54399	53628	4	89400	95133	75187	95917	67077	54338	70370	4

log N, 95085–95133

N, 89400–89500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
89400	95133 75187 95917 67077	54338 70370	4	89450	95158 03449 03391 80377	54277 97311	4
01	34 23766 48859 29615–	37 48809	4	51	58 52000 40947 29843	76 75954	4
02	34 72344 47463 43344	36 27252	4	52	59 00551 24226 03355–	75 54600	4
03	35 20921 91731 29820	35 05699	4	53	59 49101 53229 22267	74 33251	4
04	35 69498 81664 10598	33 84151	4	54	59 97651 27958 07928	73 11906	4
05	36 18075 17263 07224	32 62606	4	55	60 46200 48413 81683	71 90565–	4
06	36 66650 98529 41245+	31 41065+	4	56	60 94749 14597 64872	70 69228	4
07	37 15226 25464 34201	30 19529	4	57	61 43297 26510 78834	69 47895+	4
08	37 63800 98069 07628	28 97996	4	58	61 91844 84154 44901	68 26566	4
09	38 12375 16344 83059	27 76468	4	59	62 40391 87529 84402	67 05241	4
89410	95138 60948 80292 82022	54326 54943	4	89460	95162 88938 36638 18661	54265 83921	4
11	39 09521 89914 26042	25 33423	4	61	63 37484 31480 68999	64 62604	4
12	39 58094 45210 36639	24 11907	4	62	63 86029 72058 56733	63 41292	4
13	40 06666 46182 35329	22 90395–	4	63	64 34574 58373 03176	62 19983	4
14	40 55237 92831 43625–	21 68887	4	64	64 83118 90425 29636	60 98679	4
15	41 03808 85158 83033	20 47383	4	65	65 31662 68216 57416	59 77378	4
16	41 52379 23165 75059	19 25883	4	66	65 80205 91748 07819	58 56082	4
17	42 00949 06853 41202	18 04387	4	67	66 28748 61021 02140	57 34790	4
18	42 49518 36223 02959	16 82895+	4	68	66 77290 76036 61670	56 13502	4
19	42 98087 11275 81819	15 61408	4	69	67 25832 36796 07700	54 92218	4
89420	95143 46655 32012 99273	54314 39924	4	89470	95167 74373 43300 61511	54253 70938	4
21	43 95222 98435 76802	13 18445–	4	71	68 22913 95551 44385+	52 49662	4
22	44 43790 10545 35886	11 96969	4	72	68 71453 93549 77598	51 28390	4
23	44 92356 68342 98002	10 75498	4	73	69 19993 37296 82421	50 07122	4
24	45 40922 71829 84620	09 54030	4	74	69 68532 26793 80122	48 85858	4
25	45 89488 21007 17207	08 32567	4	75	70 17070 62041 91965+	47 64598	4
26	46 38053 15876 17227	07 11108	4	76	70 65608 43042 39210	46 43343	4
27	46 86617 56438 06139	05 89653	4	77	71 14145 69796 43112	45 22091	4
28	47 35181 42694 05398	04 68202	4	78	71 62682 42305 24923	44 00844	4
29	47 83744 74645 36455–	03 46755+	4	79	72 11218 60570 05890	42 79600	4
89430	95148 32307 52293 20757	54302 25312	4	89480	95172 59754 24592 07256	54241 58361	4
31	48 80869 75638 79746	54301 03874	4	81	73 08289 34372 50262	40 37126	4
32	49 29431 44683 34862	54299 82439	4	82	73 56823 89912 56143	39 15894	4
33	49 77992 59428 07539	98 61008	4	83	74 05357 91213 46129	37 94667	4
34	50 26553 19874 19207	97 39582	4	84	74 53891 38276 41447	36 73444	4
35	50 75113 26022 91294	96 18159	4	85	75 02424 31102 63322	35 52225+	4
36	51 23672 77875 45222	94 96741	4	86	75 50956 69693 32972	34 31010	4
37	51 72231 75433 02409	93 75327	4	87	75 99488 54049 71612	33 09799	4
38	52 20790 18696 84269	92 53916	4	88	76 48019 84173 00452	31 88592	4
39	52 69348 07668 12213	91 32510	4	89	76 96550 60064 40700	30 67389	4
89440	95153 17905 42348 07647	54290 11108	4	89490	95177 45080 81725 13559	54229 46191	4
41	53 66462 22737 91972	88 89710	4	91	77 93610 49156 40227	28 24996	4
42	54 15018 48838 86588	87 68316	4	92	78 42139 62359 41899	27 03805+	4
43	54 63574 20652 12888	86 46926	4	93	78 90668 21335 39766	25 82619	4
44	55 12129 38178 92262	85 25540	4	94	79 39196 26085 55013	24 61436	4
45	55 60684 01420 46095+	84 04159	4	95	79 87723 76611 08825–	23 40258	4
46	56 09238 10377 95770	82 82781	4	96	80 36250 72913 22378	22 19084	4
47	56 57791 65052 62664	81 61407	4	97	80 84777 14993 16847	20 97913	4
48	57 06344 65445 68151	80 40038	4	98	81 33303 02852 13403	19 76747	4
49	57 54897 11558 33600	79 18672	4	99	81 81828 36491 33212	18 55585+	4
89450	95158 03449 03391 80377	54277 97311	4	89500	95182 30353 15911 97436	54217 34427	4

log N, 95133–95182

N, 89500–89600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
89500	95182 30353 15911 97436	54217 34427	4	89550	95206 55901 85050 32948	54156 81696	4
01	82 78877 41115 27233	16 13273	4	51	07 04399 00930 28285+	55 60744	4
02	83 27401 12102 43757	14 92123	4	52	07 52895 62654 62879	54 39797	4
03	83 75924 28874 68158	13 70977	4	53	08 01391 70224 57674	53 18854	4
04	84 24446 91433 21582	12 49835+	4	54	08 49887 23641 33616	51 97915+	4
05	84 72968 99779 25171	11 28697	4	55	08 98382 22906 11643	50 76980	4
06	85 21490 53914 00063	10 07564	4	56	09 46876 68020 12690	49 56049	4
07	85 70011 53838 67392	08 86434	4	57	09 95370 58984 57687	48 35122	4
08	86 18531 99554 48286	07 65308	4	58	10 43863 95800 67563	47 14199	4
09	86 67051 91062 63872	06 44187	4	59	10 92356 78469 63239	45 93281	4
89510	95187 15571 28364 35272	54205 23069	4	89560	95211 40849 06992 65634	54144 72366	4
11	87 64090 11460 83603	04 01956	4	61	11 89340 81370 95664	43 51455+	4
12	88 12608 40353 29977	02 80846	4	62	12 37832 01605 74239	42 30548	4
13	88 61126 15042 95506	01 59741	4	63	12 86322 67698 22265+	41 09646	4
14	89 09643 35531 01293	54200 38640	4	64	13 34812 79649 60646	39 88747	4
15	89 58160 01818 68441	54199 17543	4	65	13 83302 37461 10279	38 67853	4
16	90 06676 13907 18046	97 96449	4	66	14 31791 41133 92060	37 46962	4
17	90 55191 71797 71202	96 75360	4	67	14 80279 90669 26878	36 26076	4
18	91 03706 75491 48998	95 54275+	4	68	15 28767 86068 35621	35 05193	4
19	91 52221 24989 72518	94 33194	4	69	15 77255 27332 39170	33 84315+	4
89520	95192 00735 20293 62844	54193 12117	4	89570	95216 25742 14462 58405−	54132 63441	4
21	92 49248 61404 41053	91 91044	4	71	16 74228 47460 14198	31 42571	4
22	92 97761 48323 28217	90 69976	4	72	17 22714 26326 27421	30 21704	4
23	93 46273 81051 45406	89 48911	4	73	17 71199 51062 18939	29 00842	4
24	93 94785 59590 13684	88 27850+	4	74	18 19684 21669 09615−	27 79984	4
25	94 43296 83940 54111	87 06794	4	75	18 68168 38148 20306	26 59130	4
26	94 91807 54103 87745−	85 85741	4	76	19 16652 00500 71867	25 38280	4
27	95 40317 70081 35638	84 64693	4	77	19 65135 08727 85149	24 17434	4
28	95 88827 31874 18838	83 43648	4	78	20 13617 62830 80995+	22 96592	4
29	96 37336 39483 58390	82 22608	4	79	20 62099 62810 80250−	21 75755−	4
89530	95196 85844 92910 75335−	54181 01571	4	89580	95221 10581 08669 03749	54120 54921	4
31	97 34352 92156 90708	79 80539	4	81	21 59062 00406 72328	19 34091	4
32	97 82860 37223 25543	78 59511	4	82	22 07542 38025 06816	18 13265+	4
33	98 31367 28111 00866	77 38487	4	83	22 56022 21525 28039	16 92444	4
34	98 79873 64821 37704	76 17466	4	84	23 04501 50908 56817	15 71626	4
35	99 28379 47355 57074	74 96450+	4	85	23 52980 26176 13970	14 50813	4
36	95199 76884 75714 79995−	73 75438	4	86	24 01458 47329 20310	13 30003	4
37	95200 25389 49900 27477	72 54430	4	87	24 49936 14368 96647	12 09198	4
38	00 73893 69913 20528	71 33426	4	88	24 98413 27296 63787	10 88396	4
39	01 22397 35754 80154	70 12427	4	89	25 46889 86113 42530	09 67599	4
89540	95201 70900 47426 27352	54168 91431	4	89590	95225 95365 90820 53675−	54108 46805+	4
41	02 19403 04928 83120	67 70439	4	91	26 43841 41419 18014	07 26016	4
42	02 67905 08263 68449	66 49451	4	92	26 92316 37910 56337	06 05231	4
43	03 16406 57432 04327	65 28468	4	93	27 40790 80295 89429	04 84450−	4
44	03 64907 52435 11736	64 07488	4	94	27 89264 68576 38072	03 63673	4
45	04 13407 93274 11658	62 86513	4	95	28 37738 02753 23042	02 42899	4
46	04 61907 79950 25067	61 65541	4	96	28 86210 82827 65112	01 22130	4
47	05 10407 12464 72936	60 44574	4	97	29 34683 08800 85052	54100 01365+	4
48	05 58905 90818 76230	59 23610	4	98	29 83154 80674 03627	54098 80604	4
49	06 07404 15013 55914	58 02651	4	99	30 31625 98448 41598	97 59847	4
89550	95206 55901 85050 32948	54156 81696	4	89600	95230 80096 62125 19721	54096 39095−	4

log N, 95182–95230

N, 89600–89700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
89600	95230 80096 62125 19721	54096 39095–	4	89650	95255 02938 98201 65318	54036 06601	4
01	31 28566 71705 58749	95 18346	4	51	55 51382 04501 20259	34 86054	4
02	31 77036 27190 79432	93 97601	4	52	55 99824 56765 89147	33 65511	4
03	32 25505 28582 02514	92 76860	4	53	56 48266 54996 92523	32 44972	4
04	32 73973 75880 48736	91 56123	4	54	56 96707 99195 50927	31 24437	4
05	33 22441 69087 38835+	90 35391	4	55	57 45148 89362 84894	30 03907	4
06	33 70909 08203 93543	89 14662	4	56	57 93589 25500 14955–	28 83380	4
07	34 19375 93231 33589	87 93937	4	57	58 42029 07608 61635+	27 62857	4
08	34 67842 24170 79697	86 73217	4	58	58 90468 35689 45459	26 42338	4
09	35 16308 01023 52589	85 52500+	4	59	59 38907 09743 86944	25 21824	4
89610	95235 64773 23790 72980	54084 31788	4	89660	95259 87345 29773 06605+	54024 01313	4
11	36 13237 92473 61583	83 11079	4	61	60 35782 95778 24954	22 80806	4
12	36 61702 07073 39107	81 90375+	4	62	60 84220 07760 62496	21 60304	4
13	37 10165 67591 26256	80 69675–	4	63	61 32656 65721 39734	20 39805+	4
14	37 58628 74028 43729	79 48978	4	64	61 81092 69661 77167	19 19311	4
15	38 07091 26386 12225–	78 28286	4	65	62 29528 19582 95288	17 98820	4
16	38 55553 24665 52434	77 07598	4	66	62 77963 15486 14590	16 78334	4
17	39 04014 68867 85046	75 86914	4	67	63 26397 57372 55557	15 57852	4
18	39 52475 58994 30743	74 66234	4	68	63 74831 45243 38674	14 37373	4
19	40 00935 95046 10207	73 45557	4	69	64 23264 79099 84416	13 16899	4
89620	95240 49395 77024 44114	54072 24885+	4	89670	95264 71697 58943 13261	54011 96428	4
21	40 97855 04930 53135+	71 04217	4	71	65 20129 84774 45676	10 75962	4
22	41 46313 78765 57939	69 83553	4	72	65 68561 56595 02130	09 55500–	4
23	41 94771 98530 79189	68 62893	4	73	66 16992 74406 03083	08 35042	4
24	42 43229 64227 37546	67 42238	4	74	66 65423 38208 68995+	07 14587	4
25	42 91686 75856 53666	66 21586	4	75	67 13853 48004 20319	05 94137	4
26	43 40143 33419 48199	65 00938	4	76	67 62283 03793 77506	04 73691	4
27	43 88599 36917 41795+	63 80294	4	77	68 10712 05578 61002	03 53249	4
28	44 37054 86351 55097	62 59654	4	78	68 59140 53359 91249	02 32811	4
29	44 85509 81723 08744	61 39019	4	79	69 07568 47138 88685–	54001 12377	4
89630	95245 33964 23033 23373	54060 18387	4	89680	95269 55995 86916 73744	53999 91947	4
31	45 82418 10283 19616	58 97759	4	81	70 04422 72694 66856	98 71521	4
32	46 30871 43474 18098	57 77136	4	82	70 52849 04473 88447	97 51099	4
33	46 79324 22607 39446	56 56516	4	83	71 01274 82255 58939	96 30681	4
34	47 27776 47684 04277	55 35901	4	84	71 49700 06040 98750–	95 10267	4
35	47 76228 18705 33208	54 15289	4	85	71 98124 75831 28294	93 89857	4
36	48 24679 35672 46849	52 94682	4	86	72 46548 91627 67981	92 69451	4
37	48 73129 98586 65809	51 74078	4	87	72 94972 53431 38216	91 49050–	4
38	49 21580 07449 10691	50 53479	4	88	73 43395 61243 59402	90 28652	4
39	49 70029 62261 02095–	49 32883	4	89	73 91818 15065 51936	89 08258	4
89640	95250 18478 63023 60615–	54048 12292	4	89690	95274 40240 14898 36212	53987 87868	4
41	50 66927 09738 06842	46 91705–	4	91	74 88661 60743 32620	86 67482	4
42	51 15375 02405 61365+	45 71122	4	92	75 37082 52601 61546	85 47101	4
43	51 63822 41027 44767	44 50542	4	93	75 85502 90474 43370	84 26723	4
44	52 12269 25604 77626	43 29967	4	94	76 33922 74362 98472	83 06349	4
45	52 60715 56138 80517	42 09396	4	95	76 82342 04268 47224	81 85980	4
46	53 09161 32630 74013	40 88829	4	96	77 30760 80192 09996	80 65614	4
47	53 57606 55081 78680	39 68266	4	97	77 79179 02135 07154	79 45253	4
48	54 06051 23493 15081	38 47707	4	98	78 27596 70098 59059	78 24895+	4
49	54 54495 37866 03775+	37 27152	4	99	78 76013 84083 86069	77 04542	4
89650	95255 02938 98201 65318	54036 06601	4	89700	95279 24430 44092 08537	53975 84192	4

log N, 95230–95279

N, 89700–89800

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
	—			—	—			—			—	—			
89700	95279	24430	44092	08537	53975	84192	4	89750	95303	44572	50356	75739	53915	71846	4
01	79	72846	50124	46813	74	63847	4	51	03	92961	59130	61096	14	51702	4
02	80	21262	02182	21242	73	43505+	4	52	04	41350	13989	94751	13	31561	4
03	80	69677	00266	52166	72	23168	4	53	04	89738	14935	96845+	12	11425-	4
04	81	18091	44378	59922	71	02835-	4	54	05	38125	61969	87515-	10	91292	4
05	81	66505	34519	64844	69	82505+	4	55	05	86512	55092	86892	09	71164	4
06	82	14918	70690	87260	68	62180	4	56	06	34898	94306	15105-	08	51040	4
07	82	63331	52893	47497	67	41858	4	57	06	83284	79610	92278	07	30919	4
08	83	11743	81128	65875-	66	21541	4	58	07	31670	11008	38532	06	10803	4
09	83	60155	55397	62712	65	01228	4	59	07	80054	88499	73983	04	90691	4
89710	95284	08566	75701	58321	53963	80919	4	89760	95308	28439	12086	18744	53903	70582	4
11	84	56977	42041	73011	62	60613	4	61	08	76822	81768	92922	02	50478	4
12	85	05387	54419	27088	61	40312	4	62	09	25205	97549	16622	01	30378	4
13	85	53797	12835	40853	60	20015+	4	63	09	73588	59428	09945-	53900	10281	4
14	86	02206	17291	34602	58	99722	4	64	10	21970	67406	92986	53898	90189	4
15	86	50614	67788	28630	57	79433	4	65	10	70352	21486	85838	97	70101	4
16	86	99022	64327	43224	56	59148	4	66	11	18733	21669	08588	96	50017	4
17	87	47430	06909	98672	55	38867	4	67	11	67113	67954	81322	95	29937	4
18	87	95836	95537	15252	54	18590	4	68	12	15493	60345	24119	94	09860	4
19	88	44243	30210	13243	52	98317	4	69	12	63872	98841	57056	92	89788	4
89720	95288	92649	10930	12917	53951	78047	4	89770	95313	12251	83445	00205-	53891	69720	4
21	89	41054	37698	34544	50	57782	4	71	13	60630	14156	73634	90	49656	4
22	89	89459	10515	98389	49	37522	4	72	14	09007	90977	97406	89	29596	4
23	90	37863	29384	24711	48	17265-	4	73	14	57385	13909	91583	88	09540	4
24	90	86266	94304	33770	46	97012	4	74	15	05761	82953	76221	86	89487	4
25	91	34670	05277	45817	45	76763	4	75	15	54137	98110	71371	85	69439	4
26	91	83072	62304	81101	44	56518	4	76	16	02513	59381	97081	84	49395+	4
27	92	31474	65387	59867	43	36277	4	77	16	50888	66768	73396	83	29355+	4
28	92	79876	14527	02356	42	16040	4	78	16	99263	20272	20356	82	09319	4
29	93	28277	09724	28805+	40	95807	4	79	17	47637	19893	57997	80	89287	4
89730	95293	76677	50980	59447	53939	75578	4	89780	95317	96010	65634	06351	53879	69259	4
31	94	25077	38297	14511	38	55354	4	81	18	44383	57494	85446	78	49235-	4
32	94	73476	71675	14221	37	35133	4	82	18	92755	95477	15306	77	29215-	4
33	95	21875	51115	78798	36	14916	4	83	19	41127	79582	15951	76	09199	4
34	95	70273	76620	28458	34	94703	4	84	19	89499	09811	07397	74	89187	4
35	96	18671	48189	83416	33	74495-	4	85	20	37869	86165	09656	73	69179	4
36	96	67068	65825	63879	32	54290	4	86	20	86240	08645	42736	72	49175-	4
37	97	15465	29528	90052	31	34089	4	87	21	34609	77253	26642	71	29175-	4
38	97	63861	39300	82135+	30	13893	4	88	21	82978	91989	81372	70	09179	4
39	98	12256	95142	60326	28	93700	4	89	22	31347	52856	26923	68	89187	4
89740	95298	60651	97055	44817	53927	73511	4	89790	95322	79715	59853	83288	53867	69199	4
41	99	09046	45040	55797	26	53327	4	91	23	28083	12983	70453	66	49215+	4
42	95299	57440	39099	13450+	25	33146	4	92	23	76450	12247	08404	65	29235+	4
43	95300	05833	79232	37957	24	12970	4	93	24	24816	57645	17119	64	09259	4
44	00	54226	65441	49494	22	92797	4	94	24	73182	49179	16575-	62	89287	4
45	01	02618	97727	68235-	21	72628	4	95	25	21547	86850	26743	61	69319	4
46	01	51010	76092	14346	20	52464	4	96	25	69912	70659	67592	60	49355+	4
47	01	99402	00536	07994	19	32303	4	97	26	18277	00608	59086	59	29396	4
48	02	47792	71060	69339	18	12147	4	98	26	66640	76698	21184	58	09440	4
49	02	96182	87667	18536	16	91994	4	99	27	15003	98929	73843	56	89488	4
89750	95303	44572	50356	75739	53915	71846	4	89800	95327	63366	67304	37013	53855	69540	4

log N, 95279–95327

N, 89800–89900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
89800	95327 63366 67304 37013	53855 69540	4	89850	95351 80814 44992 62191	53795 77252	4
01	28 11728 81823 30644	54 49596	4	51	52 29149 68255 23853	94 57508	4
02	28 60090 42487 74678	53 29656	4	52	52 77484 37723 28007	93 37768	4
03	29 08451 49298 89057	52 09720	4	53	53 25818 53397 94393	92 18032	4
04	29 56812 02257 93715–	50 89789	4	54	53 74152 15280 42747	90 98301	4
05	30 05172 01366 08584	49 69861	4	55	54 22485 23371 92800	89 78573	4
06	30 53531 46624 53593	48 49937	4	56	54 70817 77673 64280	88 58849	4
07	31 01890 38034 48664	47 30017	4	57	55 19149 78186 76911	87 39129	4
08	31 50248 75597 13719	46 10101	4	58	55 67481 24912 50412	86 19414	4
09	31 98606 59313 68673	44 90189	4	59	56 15812 17852 04500+	84 99702	4
89810	95332 46963 89185 33437	53843 70282	4	89860	95356 64142 57006 58886	53783 79994	4
11	32 95320 65213 27919	42 50378	4	61	57 12472 42377 33278	82 60290	4
12	33 43676 87398 72024	41 30478	4	62	57 60801 73965 47379	81 40591	4
13	33 92032 55742 85651	40 10582	4	63	58 09130 51772 20890	80 20895–	4
14	34 40387 70246 88696	38 90690	4	64	58 57458 75798 73506	79 01203	4
15	34 88742 30912 01050–	37 70803	4	65	59 05786 46046 24919	77 81515+	4
16	35 37096 37739 42601	36 50919	4	66	59 54113 62515 94816	76 61831	4
17	35 85449 90730 33234	35 31039	4	67	60 02440 25209 02882	75 42152	4
18	36 33802 89885 92828	34 11163	4	68	60 50766 34126 68796	74 22476	4
19	36 82155 35207 41258	32 91292	4	69	60 99091 89270 12235–	73 02804	4
89820	95337 30507 26695 98397	53831 71424	4	89870	95361 47416 90640 52869	53771 83136	4
21	37 78858 64352 84112	30 51560	4	71	61 95741 38239 10367	70 63472	4
22	38 27209 48179 18267	29 31700	4	72	62 44065 32067 04393	69 43813	4
23	38 75559 78176 20722	28 11844	4	73	62 92388 72125 54606	68 24157	4
24	39 23909 54345 11333	26 91993	4	74	63 40711 58415 80662	67 04505+	4
25	39 72258 76687 09950+	25 72145–	4	75	63 89033 90939 02213	65 84857	4
26	40 20607 45203 36423	24 52301	4	76	64 37355 69696 38906	64 65213	4
27	40 68955 59895 10594	23 32461	4	77	64 85676 94689 10387	63 45573	4
28	41 17303 20763 52304	22 12626	4	78	65 33997 65918 36294	62 25938	4
29	41 65650 27809 81389	20 92794	4	79	65 82317 83385 36263	61 06306	4
89830	95342 13996 81035 17679	53819 72966	4	89880	95366 30637 47091 29927	53759 86678	4
31	42 62342 80440 81003	18 53143	4	81	66 78956 57037 36913	58 67054	4
32	43 10688 26027 91184	17 33323	4	82	67 27275 13224 76844	57 47434	4
33	43 59033 17797 68043	16 13507	4	83	67 75593 15654 69342	56 27818	4
34	44 07377 55751 31395–	14 93695+	4	84	68 23910 64328 34021	55 08206	4
35	44 55721 39890 01051	13 73888	4	85	68 72227 59246 90494	53 88598	4
36	45 04064 70214 96820	12 54084	4	86	69 20544 00411 58368	52 68995–	4
37	45 52407 46727 38504	11 34284	4	87	69 68859 87823 57248	51 49395–	4
38	46 00749 69428 45905+	10 14488	4	88	70 17175 21484 06733	50 29799	4
39	46 49091 38319 38817	08 94697	4	89	70 65490 01394 26420	49 10207	4
89840	95346 97432 53401 37033	53807 74909	4	89890	95371 13804 27555 35900	53747 90619	4
41	47 45773 14675 60339	06 55125+	4	91	71 62117 99968 54761	46 71035–	4
42	47 94113 22143 28521	05 35346	4	92	72 10431 18635 02587	45 51455–	4
43	48 42452 75805 61357	04 15570	4	93	72 58743 83555 98958	44 31879	4
44	48 90791 75663 78623	02 95798	4	94	73 07055 94732 63451	43 12307	4
45	49 39130 21719 00091	01 76030	4	95	73 55367 52166 15636	41 92739	4
46	49 87468 13972 45529	53800 56267	4	96	74 03678 55857 75083	40 73175–	4
47	50 35805 52425 34700	53799 36507	4	97	74 51989 05808 61354	39 53615–	4
48	50 84142 37078 87364	98 16751	4	98	75 00299 02019 94011	38 34059	4
49	51 32478 76934 23277	96 96999	4	99	75 48608 44492 92609	37 14507	4
89850	95351 80814 44992 62191	53795 77252	4	89900	95375 96917 33228 76700	53735 94959	4

log N, 95327–95375

N, 89900–90000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
89900	95375 96917 33228 76700	53735 94959	4	89950	95400 11676 81570 17266	53676 22639	4
01	76 45225 68228 65832	34 75415–	4	51	00 59958 31295 94100	75 03294	4
02	76 93533 49493 79550–	33 55875–	4	52	01 08239 27346 67639	73 83954	4
03	77 41840 77025 37392	32 36339	4	53	01 56519 69723 57225–	72 64617	4
04	77 90147 50824 58896	31 16807	4	54	02 04799 58427 82194	71 45284	4
05	78 38453 70892 63594	29 97278	4	55	02 53078 93460 61879	70 25955–	4
06	78 86759 37230 71013	28 77754	4	56	03 01357 74823 15609	69 06630	4
07	79 35064 49840 00678	27 58234	4	57	03 49636 02516 62709	67 87309	4
08	79 83369 08721 72109	26 38718	4	58	03 97913 76542 22501	66 67992	4
09	80 31673 13877 04822	25 19206	4	59	04 46190 96901 14300	65 48679	4
89910	95380 79976 65307 18328	53723 99698	4	89960	95404 94467 63594 57419	53664 29370	4
11	81 28279 63013 32137	22 80194	4	61	05 42743 76623 71169	63 10065+	4
12	81 76582 06996 65753	21 60693	4	62	05 91019 35989 74854	61 90764	4
13	82 24883 97258 38675–	20 41197	4	63	06 39294 41693 87774	60 71467	4
14	82 73185 33799 70400	19 21705–	4	64	06 87568 93737 29228	59 52174	4
15	83 21486 16621 80420	18 02217	4	65	07 35842 92121 18507	58 32885–	4
16	83 69786 45725 88223	16 82733	4	66	07 84116 36846 74902	57 13600	4
17	84 18086 21113 13294	15 63252	4	67	08 32389 27915 17697	55 94319	4
18	84 66385 42784 75112	14 43776	4	68	08 80661 65327 66174	54 75041	4
19	85 14684 10741 93155–	13 24304	4	69	09 28933 49085 39609	53 55768	4
89920	95385 62982 24985 86893	53712 04835+	4	89970	95409 77204 79189 57276	53652 36499	4
21	86 11279 85517 75797	10 85371	4	71	10 25475 55641 38444	51 17234	4
22	86 59576 92338 79329	09 65911	4	72	10 73745 78442 02378	49 97972	4
23	87 07873 45450 16950+	08 46454	4	73	11 22015 47592 68340	48 78715+	4
24	87 56169 44853 08117	07 27002	4	74	11 70284 63094 55587	47 59462	4
25	88 04464 90548 72282	06 07554	4	75	12 18553 24948 83372	46 40212	4
26	88 52759 82538 28893	04 88109	4	76	12 66821 33156 70944	45 20967	4
27	89 01054 20822 97395–	03 68669	4	77	13 15088 87719 37550–	44 01726	4
28	89 49348 05403 97227	02 49233	4	78	13 63355 88638 02429	42 82488	4
29	89 97641 36282 47828	01 29800	4	79	14 11622 35913 84821	41 63255–	4
89930	95390 45934 13459 68628	53700 10372	4	89980	95414 59888 29548 03957	53640 44025+	4
31	90 94226 36936 79056	53698 90947	4	81	15 08153 69541 79068	39 24800	4
32	91 42518 06714 98537	97 71527	4	82	15 56418 55896 29380	38 05578	4
33	91 90809 22795 46491	96 52110	4	83	16 04682 88612 74112	36 86361	4
34	92 39099 85179 42336	95 32698	4	84	16 52946 67692 32484	35 67147	4
35	92 87389 93868 05482	94 13289	4	85	17 01209 93136 23709	34 47938	4
36	93 35679 48862 55339	92 93885–	4	86	17 49472 64945 66995+	33 28732	4
37	93 83968 50164 11312	91 74484	4	87	17 97734 83121 81550+	32 09530	4
38	94 32256 97773 92800	90 55088	4	88	18 45996 47665 86574	30 90333	4
39	94 80544 91693 19201	89 35695–	4	89	18 94257 58579 01266	29 71139	4
89940	95395 28832 31923 09907	53688 16306	4	89990	95419 42518 15862 44818	53628 51949	4
41	95 77119 18464 84306	86 96922	4	91	19 90778 19517 36421	27 32764	4
42	96 25405 51319 61784	85 77541	4	92	20 39037 69544 95260	26 13582	4
43	96 73691 30488 61721	84 58164	4	93	20 87296 65946 40517	24 94404	4
44	97 21976 55973 03493	83 38792	4	94	21 35555 08722 91370	23 75230	4
45	97 70261 27774 06474	82 19423	4	95	21 83812 97875 66993	22 56060	4
46	98 18545 45892 90031	81 00058	4	96	22 32070 33405 86555+	21 36895–	4
47	98 66829 10330 73531	79 80698	4	97	22 80327 15314 69223	20 17733	4
48	99 15112 21088 76332	78 61341	4	98	23 28583 43603 34159	18 98575–	4
49	95399 63394 78168 17793	77 41988	4	99	23 76839 18273 00519	17 79421	4
89950	95400 11676 81570 17266	53676 22639	4	90000	95424 25094 39324 87459	53616 60271	4

log N, 95375–95424

N, 90000–90100

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
90000	95424	25094	39324	87459	53616	60271	4	90050	95448	37171	55552	13083	53557	07831	4
01	24	73349	06760	14128	15	41125−	4	51	48	85399	43675	54730	55	88884	4
02	25	21603	20579	99672	14	21983	4	52	49	33626	78243	07494	54	69940	4
03	25	69856	80785	63234	13	02845−	4	53	49	81853	59255	90317	53	51000	4
04	26	18109	87378	23951	11	83710	4	54	50	30079	86715	22141	52	32064	4
05	26	66362	40359	00958	10	64580	4	55	50	78305	60622	21900	51	13133	4
06	27	14614	39729	13384	09	45454	4	56	51	26530	80978	08526	49	94205−	4
07	27	62865	85489	80356	08	26332	4	57	51	74755	47784	00948	48	75281	4
08	28	11116	77642	20996	07	07214	4	58	52	22979	61041	18089	47	56361	4
09	28	59367	16187	54423	05	88100	4	59	52	71203	20750	78869	46	37445−	4
90010	95429	07617	01126	99750−	53604	68989	4	90060	95453	19426	26914	02204	53545	18533	4
11	29	55866	32461	76087	03	49883	4	61	53	67648	79532	07006	43	99625−	4
12	30	04115	10193	02542	02	30781	4	62	54	15870	78606	12184	42	80721	4
13	30	52363	34321	98216	53601	11682	4	63	54	64092	24137	36640	41	61821	4
14	31	00611	04849	82208	53599	92588	4	64	55	12313	16126	99276	40	42924	4
15	31	48858	21777	73612	98	73497	4	65	55	60533	54576	18987	39	24032	4
16	31	97104	85106	91519	97	54411	4	66	56	08753	39486	14666	38	05144	4
17	32	45350	94838	55014	96	35328	4	67	56	56972	70858	05202	36	86260	4
18	32	93596	50973	83182	95	16250−	4	68	57	05191	48693	09477	35	67379	4
19	33	41841	53513	95099	93	97175+	4	69	57	53409	72992	46373	34	48503	4
90020	95433	90086	02460	09842	53592	78105−	4	90070	95458	01627	43757	34766	53533	29631	4
21	34	38329	97813	46479	91	59038	4	71	58	49844	60988	93528	32	10762	4
22	34	86573	39575	24079	90	39975+	4	72	58	98061	24688	41528	30	91898	4
23	35	34816	27746	61703	89	20917	4	73	59	46277	34856	97630	29	73037	4
24	35	83058	62328	78410	88	01862	4	74	59	94492	91495	80695+	28	54181	4
25	36	31300	43322	93256	86	82811	4	75	60	42707	94606	09579	27	35328	4
26	36	79541	70730	25290	85	63764	4	76	60	90922	44189	03136	26	16479	4
27	37	27782	44551	93559	84	44722	4	77	61	39136	40245	80213	24	97635−	4
28	37	76022	64789	17107	83	25683	4	78	61	87349	82777	59655+	23	78794	4
29	38	24262	31443	14973	82	06648	4	79	62	35562	71785	60304	22	59957	4
90030	95438	72501	44515	06190	53580	87617	4	90080	95462	83775	07271	00995−	53521	41124	4
31	39	20740	04006	09790	79	68590	4	81	63	31986	89235	00562	20	22295+	4
32	39	68978	09917	44800	78	49567	4	82	63	80198	17678	77833	19	03471	4
33	40	17215	62250	30244	77	30548	4	83	64	28408	92603	51634	17	84650−	4
34	40	65452	61005	85139	76	11533	4	84	64	76619	14010	40786	16	65833	4
35	41	13689	06185	28501	74	92522	4	85	65	24828	81900	64104	15	47020	4
36	41	61924	97789	79341	73	73515−	4	86	65	73037	96275	40403	14	28211	4
37	42	10160	35820	56667	72	54512	4	87	66	21246	57135	88492	13	09405+	4
38	42	58395	20278	79481	71	35512	4	88	66	69454	64483	27175+	11	90604	4
39	43	06629	51165	66782	70	16517	4	89	67	17662	18318	75254	10	71807	4
90040	95443	54863	28482	37567	53568	97526	4	90090	95467	65869	18643	51526	53509	53014	4
41	44	03096	52230	10825+	67	78539	4	91	68	14075	65458	74784	08	34224	4
42	44	51329	22410	05545+	66	59555+	4	92	68	62281	58765	63818	07	15439	4
43	44	99561	39023	40710	65	40576	4	93	69	10486	98565	37412	05	96658	4
44	45	47793	02071	35299	64	21600	4	94	69	58691	84859	14349	04	77880	4
45	45	96024	11555	08287	63	02629	4	95	70	06896	17648	13406	03	59107	4
46	46	44254	67475	78646	61	83662	4	96	70	55099	96933	53356	02	40337	4
47	46	92484	69834	65344	60	64698	4	97	71	03303	22716	52968	01	21572	4
48	47	40714	18632	87344	59	45738	4	98	71	51505	94998	31009	53500	02810	4
49	47	88943	13871	63605+	58	26783	4	99	71	99708	13780	06239	53498	84052	4
90050	95448	37171	55552	13083	53557	07831	4	90100	95472	47909	79062	97417	53497	65299	4

log N, 95424–95472

N, 90100–90200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
90100	95472 47909 79062 97417	53497 65299	4	90150	95496 57310 58420 76297	53438 32651	4
01	72 96110 90848 23297	96 46549	4	51	97 05484 96836 60875–	37 14099	4
02	73 44311 49137 02627	95 27803	4	52	97 53658 81815 31354	35 95551	4
03	73 92511 53930 54154	94 09061	4	53	98 01832 13358 06282	34 77006	4
04	74 40711 05229 96620	92 90323	4	54	98 50004 91466 04204	33 58466	4
05	74 88910 03036 48762	91 71590	4	55	98 98177 16140 43660	32 39929	4
06	75 37108 47351 29315–	90 52860	4	56	99 46348 87382 43187	31 21397	4
07	75 85306 38175 57008	89 34134	4	57	95499 94520 05193 21317	30 02868	4
08	76 33503 75510 50568	88 15411	4	58	95500 42690 69573 96579	28 84344	4
09	76 81700 59357 28716	86 96693	4	59	00 90860 80525 87498	27 65823	4
90110	95477 29896 89717 10171	53485 77979	4	90160	95501 39030 38050 12593	53426 47306	4
11	77 78092 66591 13646	84 59269	4	61	01 87199 42147 90383	25 28793	4
12	78 26287 89980 57853	83 40563	4	62	02 35367 92820 39379	24 10284	4
13	78 74482 59886 61497	82 21860	4	63	02 83535 90068 78091	22 91779	4
14	79 22676 76310 43281	81 03162	4	64	03 31703 33894 25024	21 73278	4
15	79 70870 39253 21902	79 84468	4	65	03 79870 24297 98679	20 54781	4
16	80 19063 48716 16056	78 65777	4	66	04 28036 61281 17552	19 36288	4
17	80 67256 04700 44433	77 47091	4	67	04 76202 44845 00136	18 17799	4
18	81 15448 07207 25720	76 28408	4	68	05 24367 74990 64922	16 99314	4
19	81 63639 56237 78598	75 09729	4	69	05 72532 51719 30394	15 80832	4
90120	95482 11830 51793 21747	53473 91055–	4	90170	95506 20696 75032 15034	53414 62355+	4
21	82 60020 93874 73841	72 72384	4	71	06 68860 44930 37318	13 43882	4
22	83 08210 82483 53551	71 53717	4	72	07 17023 61415 15721	12 25412	4
23	83 56400 17620 79544	70 35055–	4	73	07 65186 24487 68712	11 06947	4
24	84 04588 99287 70482	69 16396	4	74	08 13348 34149 14755+	09 88485+	4
25	84 52777 27485 45024	67 97741	4	75	08 61509 90400 72314	08 70028	4
26	85 00965 02215 21826	66 79090	4	76	09 09670 93243 59845–	07 51574	4
27	85 49152 23478 19538	65 60443	4	77	09 57831 42678 95802	06 33124	4
28	85 97338 91275 56807	64 41800	4	78	10 05991 38707 98635–	05 14678	4
29	86 45525 05608 52276	63 23161	4	79	10 54150 81331 86790	03 96236	4
90130	95486 93710 66478 24585+	53462 04525+	4	90180	95511 02309 70551 78708	53402 77798	4
31	87 41895 73885 92369	60 85894	4	81	11 50468 06368 92828	01 59364	4
32	87 90080 27832 74258	59 67267	4	82	11 98625 88784 47584	53400 40934	4
33	88 38264 28319 88880	58 48644	4	83	12 46783 17799 61405+	53399 22508	4
34	88 86447 75348 54858	57 30024	4	84	12 94939 93415 52718	98 04086	4
35	89 34630 68919 90812	56 11409	4	85	13 43096 15633 39945–	96 85668	4
36	89 82813 09035 15357	54 92797	4	86	13 91251 84454 41504	95 67254	4
37	90 30994 95695 47105+	53 74190	4	87	14 39406 99879 75809	94 48843	4
38	90 79176 28902 04663	52 55586	4	88	14 87561 61910 61272	93 30437	4
39	91 27357 08656 06635–	51 36987	4	89	15 35715 70548 16297	92 12034	4
90140	95491 75537 34958 71620	53450 18391	4	90190	95515 83869 25793 59289	53390 93636	4
41	92 23717 07811 18213	48 99799	4	91	16 32022 27648 08644	89 75241	4
42	92 71896 27214 65008	47 81211	4	92	16 80174 76112 82759	88 56850+	4
43	93 20074 93170 30591	46 62628	4	93	17 28326 71189 00023	87 38464	4
44	93 68253 05679 33547	45 44048	4	94	17 76478 12877 78823	86 20081	4
45	94 16430 64742 92454	44 25472	4	95	18 24629 01180 37542	85 01702	4
46	94 64607 70362 25890	43 06900	4	96	18 72779 36097 94559	83 83327	4
47	95 12784 22538 52426	41 88332	4	97	19 20929 17631 68250–	82 64956	4
48	95 60960 21272 90631	40 69768	4	98	19 69078 45782 76984	81 46589	4
49	96 09135 66566 59067	39 51207	4	99	20 17227 20552 39128	80 28226	4
90150	95496 57310 58420 76297	53438 32651	4	90200	95520 65375 41941 73047	53379 09867	4

log N, 95472–95520

N, 90200–90300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
90200	95520 65375 41941 73047	53379 09867	4	90250	95544 72105 77695 53265–	53319 96924	4
01	21 13523 09951 97099	77 91512	4	51	45 20226 78259 04969	18 78765+	4
02	21 61670 24584 29640	76 73160	4	52	45 68347 25503 77909	17 60610	4
03	22 09816 85839 89020	75 54813	4	53	46 16467 19430 90238	16 42460	4
04	22 57962 93719 93587	74 36470	4	54	46 64586 60041 60107	15 24313	4
05	23 06108 48225 61685–	73 18130	4	55	47 12705 47337 05664	14 06170	4
06	23 54253 49358 11652	71 99794	4	56	47 60823 81318 45052	12 88031	4
07	24 02397 97118 61825+	70 81463	4	57	48 08941 61986 96408	11 69896	4
08	24 50541 91508 30536	69 63135+	4	58	48 57058 89343 77869	10 51765–	4
09	24 98685 32528 36111	68 44811	4	59	49 05175 63390 07565–	09 33637	4
90210	95525 46828 20179 96875–	53367 26492	4	90260	95549 53291 84127 03624	53308 15514	4
11	25 94970 54464 31147	66 08176	4	61	50 01407 51555 84169	06 97395–	4
12	26 43112 35382 57243	64 89864	4	62	50 49522 65677 67319	05 79279	4
13	26 91253 62935 93476	63 71556	4	63	50 97637 26493 71190	04 61168	4
14	27 39394 37125 58153	62 53252	4	64	51 45751 34005 13893	03 43060	4
15	27 87534 57952 69578	61 34952	4	65	51 93864 88213 13536	02 24956	4
16	28 35674 25418 46051	60 16655+	4	66	52 41977 89118 88222	53301 06857	4
17	28 83813 39524 05870	58 98363	4	67	52 90090 36723 56052	53299 88761	4
18	29 31952 00270 67325–	57 80075–	4	68	53 38202 31028 35121	98 70669	4
19	29 80090 07659 48705+	56 61790	4	69	53 86313 72034 43520	97 52581	4
90220	95530 28227 61691 68296	53355 43510	4	90270	95554 34424 59742 99339	53296 34497	4
21	30 76364 62368 44376	54 25233	4	71	54 82534 94155 20661	95 16417	4
22	31 24501 09690 95223	53 06961	4	72	55 30644 75272 25565+	93 98341	4
23	31 72637 03660 39109	51 88692	4	73	55 78754 03095 32129	92 80268	4
24	32 20772 44277 94304	50 70427	4	74	56 26862 77625 58425–	91 62200	4
25	32 68907 31544 79071	49 52166	4	75	56 74970 98864 22520	90 44136	4
26	33 17041 65462 11671	48 33910	4	76	57 23078 66812 42480	89 26075+	4
27	33 65175 46031 10362	47 15657	4	77	57 71185 81471 36364	88 08019	4
28	34 13308 73252 93397	45 97408	4	78	58 19292 42842 22230	86 89966	4
29	34 61441 47128 79024	44 79163	4	79	58 67398 50926 18130	85 71917	4
90230	95535 09573 67659 85488	53343 60921	4	90280	95559 15504 05724 42112	53284 53872	4
31	35 57705 34847 31031	42 42684	4	81	59 63609 07238 12222	83 35832	4
32	36 05836 48692 33889	41 24451	4	82	60 11713 55468 46501	82 17795–	4
33	36 53967 09196 12297	40 06222	4	83	60 59817 50416 62984	80 99762	4
34	37 02097 16359 84484	38 87996	4	84	61 07920 92083 79707	79 81732	4
35	37 50226 70184 68674	37 69775–	4	85	61 56023 80471 14696	78 63707	4
36	37 98355 70671 83090	36 51557	4	86	62 04126 15579 85979	77 45686	4
37	38 46484 17822 45948	35 33343	4	87	62 52227 97411 11575–	76 27669	4
38	38 94612 11637 75464	34 15134	4	88	63 00329 25966 09503	75 09655+	4
39	39 42739 52118 89845+	32 96928	4	89	63 48430 01245 97775+	73 91646	4
90240	95539 90866 39267 07299	53331 78726	4	90290	95563 96530 23251 94402	53272 73640	4
41	40 38992 73083 46027	30 60528	4	91	64 44629 91985 17388	71 55638	4
42	40 87118 53569 24226	29 42334	4	92	64 92729 07446 84736	70 37641	4
43	41 35243 80725 60092	28 24144	4	93	65 40827 69638 14444	69 19647	4
44	41 83368 54553 71813	27 05958	4	94	65 88925 78560 24504	68 01657	4
45	42 31492 75054 77577	25 87776	4	95	66 37023 34214 32908	66 83671	4
46	42 79616 42229 95565–	24 69597	4	96	66 85120 36601 57640	65 65689	4
47	43 27739 56080 43955–	23 51423	4	97	67 33216 85723 16683	64 47711	4
48	43 75862 16607 40922	22 33253	4	98	67 81312 81580 28016	63 29737	4
49	44 23984 23812 04636	21 15086	4	99	68 29408 24174 09612	62 11766	4
90250	95544 72105 77695 53265–	53319 96924	4	90300	95568 77503 13505 79441	53260 93800	4

log N, 95520–95568

N, 90300–90400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
90300	95568 77503 13505 79441	53260 93800	4	90350	95592 81568 96950 65445–	53202 00474	4
01	69 25597 49576 55471	59 75837	4	51	93 29636 71477 72054	53200 82707	4
02	69 73691 32387 55663	58 57879	4	52	93 77703 92803 95957	53199 64944	4
03	70 21784 61939 97976	57 39924	4	53	94 25770 60930 54915–	98 47185+	4
04	70 69877 38235 00366	56 21974	4	54	94 73836 75858 66688	97 29430	4
05	71 17969 61273 80781	55 04027	4	55	95 21902 37589 49030	96 11679	4
06	71 66061 31057 57170	53 86084	4	56	95 69967 46124 19693	94 93932	4
07	72 14152 47587 47475–	52 68145–	4	57	96 18032 01463 96423	93 76189	4
08	72 62243 10864 69634	51 50210	4	58	96 66096 03609 96965+	92 58450–	4
09	73 10333 20890 41584	50 32279	4	59	97 14159 52563 39058	91 40714	4
90310	95573 58422 77665 81255+	53249 14352	4	90360	95597 62222 48325 40436	53190 22983	4
11	74 06511 81192 06575–	47 96428	4	61	98 10284 90897 18832	89 05255–	4
12	74 54600 31470 35466	46 78509	4	62	98 58346 80279 91972	87 87531	4
13	75 02688 28501 85849	45 60593	4	63	99 06408 16474 77582	86 69811	4
14	75 50775 72287 75637	44 42682	4	64	95599 54468 99482 93381	85 52095+	4
15	75 98862 62829 22744	43 24774	4	65	95600 02529 29305 57084	84 34383	4
16	76 46949 00127 45077	42 06871	4	66	00 50589 05943 86403	83 16675+	4
17	76 95034 84183 60539	40 88971	4	67	00 98648 29398 99048	81 98971	4
18	77 43120 14998 87030	39 71075–	4	68	01 46706 99672 12721	80 81271	4
19	77 91204 92574 42446	38 53183	4	69	01 94765 16764 45123	79 63574	4
90320	95578 39289 16911 44679	53237 35295+	4	90370	95602 42822 80677 13951	53178 45882	4
21	78 87372 88011 11617	36 17411	4	71	02 90879 91411 36897	77 28193	4
22	79 35456 05874 61144	34 99531	4	72	03 38936 48968 31649	76 10509	4
23	79 83538 70503 11140	33 81654	4	73	03 86992 53349 15893	74 92828	4
24	80 31620 81897 79482	32 63782	4	74	04 35048 04555 07309	73 75151	4
25	80 79702 40059 84042	31 45914	4	75	04 83103 02587 23573	72 57478	4
26	81 27783 44990 42689	30 28049	4	76	05 31157 47446 82359	71 39809	4
27	81 75863 96690 73286	29 10188	4	77	05 79211 39135 01336	70 22144	4
28	82 23943 95161 93695+	27 92332	4	78	06 27264 77652 98169	69 04483	4
29	82 72023 40405 21773	26 74479	4	79	06 75317 63001 90519	67 86826	4
90330	95583 20102 32421 75371	53225 56630	4	90380	95607 23369 95182 96044	53166 69172	4
31	83 68180 71212 72340	24 38785–	4	81	07 71421 74197 32396	65 51523	4
32	84 16258 56779 30524	23 20944	4	82	08 19473 00046 17225+	64 33877	4
33	84 64335 89122 67763	22 03107	4	83	08 67523 72730 68178	63 16235+	4
34	85 12412 68244 01896	20 85274	4	84	09 15573 92252 02895–	61 98598	4
35	85 60488 94144 50755+	19 67444	4	85	09 63623 58611 39014	60 80964	4
36	86 08564 66825 32171	18 49619	4	86	10 11672 71809 94170	59 63334	4
37	86 56639 86287 63967	17 31797	4	87	10 59721 31848 85992	58 45708	4
38	87 04714 52532 63966	16 13980	4	88	11 07769 38729 32107	57 28085+	4
39	87 52788 65561 49985+	14 96166	4	89	11 55816 92452 50136	56 10467	4
90340	95588 00862 25375 39838	53213 78356	4	90390	95612 03863 93019 57697	53154 92853	4
41	88 48935 31975 51335–	12 60550+	4	91	12 51910 40431 72406	53 75242	4
42	88 97007 85363 02281	11 42749	4	92	12 99956 34690 11872	52 57636	4
43	89 45079 85539 10479	10 24951	4	93	13 48001 75795 93703	51 40033	4
44	89 93151 32504 93726	09 07156	4	94	13 96046 63750 35500+	50 22434	4
45	90 41222 26261 69817	07 89366	4	95	14 44090 98554 54863	49 04840	4
46	90 89292 66810 56542	06 71580	4	96	14 92134 80209 69386	47 87249	4
47	91 37362 54152 71686	05 53798	4	97	15 40178 08716 96661	46 69662	4
48	91 85431 88289 33033	04 36019	4	98	15 88220 84077 54274	45 52078	4
49	92 33500 69221 58361	03 18245–	4	99	16 36263 06292 59808	44 34499	4
90350	95592 81568 96950 65445–	53202 00474	4	90400	95616 84304 75363 30844	53143 16924	4

log N, 95568–95616

N, 90400–90500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
90400	95616	84304	75363	30844	53143	16924	4	90450	95640	85711	95832	55082	53084	43128	4
01	17	32345	91290	84955—	41	99352	4	51	41	33726	56099	85366	83	25752	4
02	17	80386	54076	39714	40	81785—	4	52	41	81740	63283	89898	82	08379	4
03	18	28426	63721	12688	39	64221	4	53	42	29754	17385	86051	80	91010	4
04	18	76466	20226	21440	38	46662	4	54	42	77767	18406	91194	79	73645+	4
05	19	24505	23592	83531	37	29106	4	55	43	25779	66348	22691	78	56284	4
06	19	72543	73822	16516	36	11554	4	56	43	73791	61210	97904	77	38927	4
07	20	20581	70915	37947	34	94006	4	57	44	21803	02996	34189	76	21574	4
08	20	68619	14873	65373	33	76462	4	58	44	69813	91705	48900	75	04225—	4
09	21	16656	05698	16337	32	58921	4	59	45	17824	27339	59386	73	86879	4
90410	95621	64692	43390	08379	53131	41385+	4	90460	95645	65834	09899	82993	53072	69538	4
11	22	12728	27950	59036	30	23853	4	61	46	13843	39387	37062	71	52200	4
12	22	60763	59380	85841	29	06324	4	62	46	61852	15803	38931	70	34867	4
13	23	08798	37682	06321	27	88800	4	63	47	09860	39149	05933	69	17537	4
14	23	56832	62855	38002	26	71279	4	64	47	57868	09425	55398	68	00211	4
15	24	04866	34901	98403	25	53762	4	65	48	05875	26634	04653	66	82889	4
16	24	52899	53823	05043	24	36249	4	66	48	53881	90775	71019	65	65570	4
17	25	00932	19619	75434	23	18740	4	67	49	01888	01851	71815—	64	48256	4
18	25	48964	32293	27085—	22	01235—	4	68	49	49893	59863	24355—	63	30946	4
19	25	96995	91844	77500+	20	83734	4	69	49	97898	64811	45949	62	13639	4
90420	95626	45026	98275	44182	53119	66236	4	90470	95650	45903	16697	53903	53060	96337	4
21	26	93057	51586	44628	18	48743	4	71	50	93907	15522	65522	59	79038	4
22	27	41087	51778	96330	17	31253	4	72	51	41910	61287	98102	58	61743	4
23	27	89116	98854	16780	16	13768	4	73	51	89913	53994	68939	57	44452	4
24	28	37145	92813	23461	14	96286	4	74	52	37915	93643	95325—	56	27165—	4
25	28	85174	33657	33857	13	78808	4	75	52	85917	80236	94545—	55	09882	4
26	29	33202	21387	65444	12	61334	4	76	53	33919	13774	83884	53	92602	4
27	29	81229	56005	35697	11	43864	4	77	53	81919	94258	80620	52	75327	4
28	30	29256	37511	62086	10	26398	4	78	54	29920	21690	02029	51	58056	4
29	30	77282	65907	62076	09	08936	4	79	54	77919	96069	65382	50	40788	4
90430	95631	25308	41194	53131	53107	91477	4	90480	95655	25919	17398	87948	53049	23524	4
31	31	73333	63373	52709	06	74023	4	81	55	73917	85678	86989	48	06264	4
32	32	21358	32445	78263	05	56572	4	82	56	21916	00910	79766	46	89008	4
33	32	69382	48412	47246	04	39126	4	83	56	69913	63095	83534	45	71756	4
34	33	17406	11274	77102	03	21683	4	84	57	17910	72235	15546	44	54508	4
35	33	65429	21033	85275+	02	04244	4	85	57	65907	28329	93051	43	37264	4
36	34	13451	77690	89204	53100	86809	4	86	58	13903	31381	33291	42	20023	4
37	34	61473	81247	06325—	53099	69378	4	87	58	61898	81390	53508	41	02787	4
38	35	09495	31703	54067	98	51951	4	88	59	09893	78358	70937	39	85554	4
39	35	57516	29061	49858	97	34528	4	89	59	57888	22287	02813	38	68326	4
90440	95636	05536	73322	11122	53096	17108	4	90490	95660	05882	13176	66363	53037	51101	4
41	36	53556	64486	55277	94	99693	4	91	60	53875	51028	78813	36	33880	4
42	37	01576	02555	99740	93	82281	4	92	61	01868	35844	57382	35	16663	4
43	37	49594	87531	61922	92	64873	4	93	61	49860	67625	19290	33	99449	4
44	37	97613	19414	59230	91	47470	4	94	61	97852	46371	81747	32	82240	4
45	38	45630	98206	09069	90	30070	4	95	62	45843	72085	61965+	31	65035—	4
46	38	93648	23907	28838	89	12674	4	96	62	93834	44767	77148	30	47833	4
47	39	41664	96519	35934	87	95281	4	97	63	41824	64419	44498	29	30635+	4
48	39	89681	16043	47749	86	77893	4	98	63	89814	31041	81213	28	13442	4
49	40	37696	82480	81670	85	60509	4	99	64	37803	44636	04486	26	96252	4
90450	95640	85711	95832	55082	53084	43128	4	90500	95664	85792	05203	31508	53025	79066	4

log N, 95616–95664

N, 90500–90600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
	—				—	—		—				—	—
90500	95664	85792	05203	31508	53025	79066	90550	95688	84546	50077	21248	52967	24714
01	65	33780	12744	79463	24	61884	51	89	32508	07822	42278	66	07726
02	65	81767	67261	65535+	23	44705+	52	89	80469	12601	55582	64	90742
03	66	29754	68755	06902	22	27531	53	90	28429	64415	78144	63	73762
04	66	77741	17226	20738	21	10361	54	90	76389	63266	26945−	62	56785+
05	67	25727	12676	24213	19	93194	55	91	24349	09154	18960	61	39813
06	67	73712	55106	34494	18	76031	56	91	72308	02080	71162	60	22844
07	68	21697	44517	68744	17	58872	57	92	20266	42047	00521	59	05879
08	68	69681	80911	44122	16	41717	58	92	68224	29054	24001	57	88918
09	69	17665	64288	77782	15	24566	59	93	16181	63103	58562	56	71961
90510	95669	65648	94650	86876	53014	07419	90560	95693	64138	44196	21163	52955	55008
11	70	13631	71998	88550+	12	90276	61	94	12094	72333	28756	54	38058
12	70	61613	96333	99949	11	73137	62	94	60050	47515	98290	53	21113
13	71	09595	67657	38211	10	56001	63	95	08005	69745	46712	52	04171
14	71	57576	85970	20472	09	38869	64	95	55960	39022	90963	50	87233
15	72	05557	51273	63864	08	21742	65	96	03914	55349	47980	49	70300
16	72	53537	63568	85514	07	04618	66	96	51868	18726	34698	48	53370
17	73	01517	22857	02546	05	87498	67	96	99821	29154	68046	47	36443
18	73	49496	29139	32080	04	70382	68	97	47773	86635	64950+	46	19521
19	73	97474	82416	91233	03	53269	69	97	95725	91170	42334	45	02603
90520	95674	45452	82690	97117	53002	36161	90570	95698	43677	42760	17114	52943	85688
21	74	93430	29962	66839	01	19057	71	98	91628	41406	06207	42	68778
22	75	41407	24233	17505+	53000	01956	72	99	39578	87109	26521	41	51871
23	75	89383	65503	66215+	52998	84859	73	95699	87528	79870	94965−	40	34968
24	76	37359	53775	30066	97	67766	74	95700	35478	19692	28440	39	18069
25	76	85334	89049	26150+	96	50677	75	00	83427	06574	43847	38	01174
26	77	33309	71326	71557	95	33592	76	01	31375	40518	58079	36	84283
27	77	81284	00608	83371	94	16511	77	01	79323	21525	88029	35	67395+
28	78	29257	76896	78674	92	99434	78	02	27270	49597	50584	34	50512
29	78	77231	00191	74543	91	82361	79	02	75217	24734	62627	33	33632
90530	95679	25203	70494	88052	52990	65291	90580	95703	23163	46938	41038	52932	16756
31	79	73175	87807	36269	89	48225+	81	03	71109	16210	02693	30	99884
32	80	21147	52130	36262	88	31164	82	04	19054	32550	64464	29	83016
33	80	69118	63465	05091	87	14106	83	04	66998	95961	43218	28	66152
34	81	17089	21812	59814	85	97052	84	05	14943	06443	55820	27	49292
35	81	65059	27174	17486	84	80001	85	05	62886	63998	19131	26	32435+
36	82	13028	79550	95156	83	62955+	86	06	10829	68626	50006	25	15583
37	82	60997	78944	09871	82	45913	87	06	58772	20329	65298	23	98734
38	83	08966	25354	78673	81	28874	88	07	06714	19108	81856	22	81889
39	83	56934	18784	18602	80	11840	89	07	54655	64965	16525+	21	65048
90540	95684	04901	59233	46690	52978	94809	90590	95708	02596	57899	86146	52920	48211
41	84	52868	46703	79970	77	77782	91	08	50536	97914	07555−	19	31378
42	85	00834	81196	35468	76	60759	92	08	98476	85008	97586	18	14549
43	85	48800	62712	30207	75	43740	93	09	46416	19185	73069	16	97723
44	85	96765	91252	81206	74	26725−	94	09	94355	00445	50828	15	80902
45	86	44730	66819	05481	73	09713	95	10	42293	28789	47686	14	64084
46	86	92694	89412	20042	71	92706	96	10	90231	04218	80460	13	47270
47	87	40658	59033	41898	70	75702	97	11	38168	26734	65964	12	30460
48	87	88621	75683	88051	69	58702	98	11	86104	96338	21009	11	13654
49	88	36584	39364	75503	68	41706	99	12	34041	13030	62399	09	96852
90550	95688	84546	50077	21248	52967	24714	90600	95712	81976	76813	06938	52908	80053

log N, 95664–95712

N, 90600–90700

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4			
					—	—							—	—			
90600	95712	81976	76813	06938	52908	80053	4	90650	95736	78084	31527	46302	52850	45060	4		
01	13	29911	87686	71423	07	63259	4	51	37	25992	98449	40670	49	28459	4		
02	13	77846	45652	72651	06	46468	4	52	37	73901	12522	06580	48	11862	4		
03	14	25780	50712	27410	05	29681	4	53	38	21808	73746	60628	46	95268	4		
04	14	73714	02866	52488	04	12898	4	54	38	69715	82124	19408	45	78678	4		
05	15	21647	02116	64667	02	96119	4	55	39	17622	37655	99510	44	62092	4		
06	15	69579	48463	80728	01	79344	4	56	39	65528	40343	17520	43	45510	4		
07	16	17511	41909	17445	52900	62573	4	57	40	13433	90186	90020	42	28932	4		
08	16	65442	82453	91589	52899	45805	+	4	58	40	61338	87188	33588	41	12357	4	
09	17	13373	70099	19928	98	29042	4	59	41	09243	31348	64799	39	95787	4		
90610	95717	61304	04846	19226	52897	12282	4	90660	95741	57147	22669	00222	52838	79220	4		
11	18	09233	86696	06241	95	95526	4	61	42	05050	61150	56426	37	62657	4		
12	18	57163	15649	97731	94	78774	4	62	42	52953	46794	49972	36	46098	4		
13	19	05091	91709	10447	93	62026	4	63	43	00855	79601	97420	35	29543	4		
14	19	53020	14874	61137	92	45281	4	64	43	48757	59574	15324	34	12992	4		
15	20	00947	85147	66546	91	28541	4	65	43	96658	86712	20237	32	96445	—	4	
16	20	48875	02529	43413	90	11805	—	4	66	44	44559	61017	28704	31	79901	4	
17	20	96801	67021	08476	88	95072	4	67	44	92459	82490	57270	30	63362	4		
18	21	44727	78623	78467	87	78343	4	68	45	40359	51133	22475	—	29	46826	4	
19	21	92653	37338	70115	+	86	61618	4	69	45	88258	66946	40854	28	30294	4	
90620	95722	40578	43167	00145	+	52885	44897	4	90670	95746	36157	29931	28938	52827	13766	4	
21	22	88502	96109	85278	84	28180	4	71	46	84055	40089	03258	25	97242	4		
22	23	36426	96168	42231	83	11466	4	72	47	31952	97420	80335	+	24	80721	4	
23	23	84350	43343	87718	81	94757	4	73	47	79850	01927	76692	23	64205	—	4	
24	24	32273	37637	38448	80	78051	4	74	48	27746	53611	08844	22	47692	4		
25	24	80195	79050	11126	79	61350	—	4	75	48	75642	52471	93304	21	31183	4	
26	25	28117	67583	22455	+	78	44652	4	76	49	23537	98511	46580	20	14678	4	
27	25	76039	03237	89133	77	27958	4	77	49	71432	91730	85179	18	98177	4		
28	26	23959	86015	27852	76	11267	4	78	50	19327	32131	25601	17	81680	4		
29	26	71880	15916	55305	—	74	94581	4	79	50	67221	19713	84343	16	65186	4	
90630	95727	19799	92942	88176	52873	77899	4	90680	95751	15114	54479	77898	52815	48697	4		
31	27	67719	17095	43149	72	61220	4	81	51	63007	36430	22757	14	32211	4		
32	28	15637	88375	36901	71	44545	+	4	82	52	10899	65566	35404	13	15729	4	
33	28	63556	06783	86108	70	27874	4	83	52	58791	41889	32323	11	99251	4		
34	29	11473	72322	07441	69	11207	4	84	53	06682	65400	29990	10	82777	4		
35	29	59390	84991	17566	67	94544	4	85	53	54573	36100	44879	09	66307	4		
36	30	07307	44792	33147	66	77885	+	4	86	54	02463	53990	93462	08	49840	4	
37	30	55223	51726	70843	65	61230	4	87	54	50353	19072	92204	07	33378	4		
38	31	03139	05795	47310	64	44578	4	88	54	98242	31347	57569	06	16919	4		
39	31	51054	06999	79198	63	27930	4	89	55	46130	90816	06014	05	00464	4		
90640	95731	98968	55340	83156	52862	11286	4	90690	95755	94018	97479	53995	+	52803	84013	4	
41	32	46882	50819	75828	60	94647	4	91	56	41906	51339	17963	02	67566	4		
42	32	94795	93437	73853	59	78010	4	92	56	89793	52396	14364	01	51123	4		
43	33	42708	83195	93867	58	61378	4	93	57	37680	00651	59643	52800	34683	4		
44	33	90621	20095	52504	57	44750	—	4	94	57	85565	96106	70238	52799	18248	4	
45	34	38533	04137	66391	56	28125	+	4	95	58	33451	38762	62586	98	01816	4	
46	34	86444	35323	52152	55	11505	—	4	96	58	81336	28620	53118	96	85388	4	
47	35	34355	13654	26409	53	94888	4	97	59	29220	65681	58261	95	68964	4		
48	35	82265	39131	05779	52	78275	—	4	98	59	77104	49946	94441	94	52544	4	
49	36	30175	11755	06873	51	61666	4	99	60	24987	81417	78076	93	36127	4		
90650	95736	78084	31527	46302	52850	45060	4	90700	95760	72870	60095	25585	—	52792	19715	—	4

log N, 95712–95760

N, 90700–90800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
90700	95760 72870 60095 25585−	52792 19715−	4	90750	95784 66337 08150 12837	52734 03996	4
01	61 20752 85980 53378	91 03306	4	51	85 14192 95908 95775+	32 87779	4
02	61 68634 59074 77865−	89 86902	4	52	85 62048 30934 90935+	31 71567	4
03	62 16515 79379 15450+	88 70501	4	53	86 09903 13229 14528	30 55358	4
04	62 64396 46894 82535+	87 54103	4	54	86 57757 42792 82763	29 39153	4
05	63 12276 61622 95517	86 37710	4	55	87 05611 19627 11844	28 22952	4
06	63 60156 23564 70788	85 21321	4	56	87 53464 43733 17974	27 06755+	4
07	64 08035 32721 24738	84 04935+	4	57	88 01317 15112 17348	25 90562	4
08	64 55913 89093 73754	82 88554	4	58	88 49169 33765 26161	24 74372	4
09	65 03791 92683 34215+	81 72176	4	59	88 97020 99693 60601	23 58187	4
90710	95765 51669 43491 22501	52780 55802	4	90760	95789 44872 12898 36855−	52722 42005−	4
11	65 99546 41518 54985+	79 39432	4	61	89 92722 73380 71103	21 25827	4
12	66 47422 86766 48038	78 23065+	4	62	90 40572 81141 79525+	20 09653	4
13	66 95298 79236 18026	77 06703	4	63	90 88422 36182 78294	18 93483	4
14	67 43174 18928 81311	75 90344	4	64	91 36271 38504 83580	17 77316	4
15	67 91049 05845 54251	74 73989	4	65	91 84119 88109 11550+	16 61154	4
16	68 38923 39987 53203	73 57638	4	66	92 31967 84996 78367	15 44995−	4
17	68 86797 21355 94515+	72 41291	4	67	92 79815 29169 00189	14 28840	4
18	69 34670 49951 94537	71 24948	4	68	93 27662 20626 93170	13 12689	4
19	69 82543 25776 69610	70 08609	4	69	93 75508 59371 73463	11 96542	4
90720	95770 30415 48831 36075−	52768 92273	4	90770	95794 23354 45404 57214	52710 80398	4
21	70 78287 19117 10266	67 75942	4	71	94 71199 78726 60567	09 64259	4
22	71 26158 36635 08516	66 59614	4	72	95 19044 59338 99661	08 48123	4
23	71 74029 01386 47152	65 43290	4	73	95 66888 87242 90632	07 31991	4
24	72 21899 13372 42498	64 26970	4	74	96 14732 62439 49612	06 15863	4
25	72 69768 72594 10874	63 10653	4	75	96 62575 84929 92728	04 99739	4
26	73 17637 79052 68598	61 94341	4	76	97 10418 54715 36106	03 83619	4
27	73 65506 32749 31980	60 78032	4	77	97 58260 71796 95865+	02 67502	4
28	74 13374 33685 17330	59 61728	4	78	98 06102 36175 88122	01 51389	4
29	74 61241 81861 40953	58 45427	4	79	98 53943 47853 28990	52700 35281	4
90730	95775 09108 77279 19149	52757 29130	4	90780	95799 01784 06830 34577	52699 19176	4
31	75 56975 19939 68215+	56 12836	4	81	99 49624 13108 20989	98 03074	4
32	76 04841 09844 04445+	54 96547	4	82	95799 97463 66688 04326	96 86977	4
33	76 52706 46993 44128	53 80261	4	83	95800 45302 67571 00686	95 70884	4
34	77 00571 31389 03550+	52 63980	4	84	00 93141 15758 26163	94 54794	4
35	77 48435 63031 98992	51 47702	4	85	01 40979 11250 96846	93 38708	4
36	77 96299 41923 46732	50 31428	4	86	01 88816 54050 28820	92 22626	4
37	78 44162 68064 63044	49 15158	4	87	02 36653 44157 38169	91 06548	4
38	78 92025 41456 64199	47 98891	4	88	02 84489 81573 40970	89 90474	4
39	79 39887 62100 66462	46 82629	4	89	03 32325 66299 53297	88 74403	4
90740	95779 87749 29997 86096	52745 66370	4	90790	95803 80160 98336 91221	52687 58336	4
41	80 35610 45149 39360	44 50116	4	91	04 27995 77686 70808	86 42274	4
42	80 83471 07556 42508	43 33865−	4	92	04 75830 04350 08122	85 26215−	4
43	81 31331 17220 11791	42 17618	4	93	05 23663 78328 19221	84 10160	4
44	81 79190 74141 63457	41 01374	4	94	05 71496 99622 20161	82 94108	4
45	82 27049 78322 13749	39 85135−	4	95	06 19329 68233 26992	81 78061	4
46	82 74908 29762 78906	38 68899	4	96	06 67161 84162 55763	80 62017	4
47	83 22766 28464 75163	37 52668	4	97	07 14993 47411 22517	79 45977	4
48	83 70623 74429 18753	36 36440	4	98	07 62824 57980 43293	78 29941	4
49	84 18480 67657 25903	35 20216	4	99	08 10655 15871 34127	77 13909	4
90750	95784 66337 08150 12837	52734 03996	4	90800	95808 58485 21085 11053	52675 97881	4

log N, 95760–95808

N, 90800–90900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
90800	95808	58485	21085	11053	52675	97881	4	90850	95832	49316	44053	11165—	52618	01350—	4
01	09	06314	73622	90098	74	81856	4	51	32	97119	64270	47574	16	85517	4
02	09	54143	73485	87286	73	65836	4	52	33	44922	31870	98467	15	69688	4
03	10	01972	20675	18638	72	49819	4	53	33	92724	46855	79671	14	53862	4
04	10	49800	15192	00172	71	33806	4	54	34	40526	09226	07013	13	38041	4
05	10	97627	57037	47899	70	17797	4	55	34	88327	18982	96315—	12	22223	4
06	11	45454	46212	77829	69	01792	4	56	35	36127	76127	63393	11	06409	4
07	11	93280	82719	05968	67	85790	4	57	35	83927	80661	24062	09	90599	4
08	12	41106	66557	48317	66	69792	4	58	36	31727	32584	94131	08	74793	4
09	12	88931	97729	20873	65	53799	4	59	36	79526	31899	89408	07	58991	4
90810	95813	36756	76235	39631	52664	37809	4	90860	95837	27324	78607	25694	52606	43192	4
11	13	84581	02077	20579	63	21823	4	61	37	75122	72708	18788	05	27397	4
12	14	32404	75255	79705+	62	05840	4	62	38	22920	14203	84484	04	11606	4
13	14	80227	95772	32991	60	89862	4	63	38	70717	03095	38575—	02	95819	4
14	15	28050	63627	96416	59	73887	4	64	39	18513	39383	96846	01	80036	4
15	15	75872	78823	85953	58	57916	4	65	39	66309	23070	75082	52600	64256	4
16	16	23694	41361	17573	57	41949	4	66	40	14104	54156	89061	52599	48481	4
17	16	71515	51241	07245—	56	25986	4	67	40	61899	32643	54559	98	32709	4
18	17	19336	08464	70930	55	10027	4	68	41	09693	58531	87349	97	16941	4
19	17	67156	13033	24588	53	94071	4	69	41	57487	31823	03197	96	01177	4
90820	95818	14975	64947	84175+	52652	78120	4	90870	95842	05280	52518	17869	52594	85416	4
21	18	62794	64209	65642	51	62172	4	71	42	53073	20618	47125—	93	69660	4
22	19	10613	10819	84938	50	46228	4	72	43	00865	36125	06720	92	53907	4
23	19	58431	04779	58006	49	30288	4	73	43	48656	99039	12409	91	38158	4
24	20	06248	46090	00785+	48	14351	4	74	43	96448	09361	79940	90	22413	4
25	20	54065	34752	29214	46	98419	4	75	44	44238	67094	25057	89	06672	4
26	21	01881	70767	59224	45	82490	4	76	44	92028	72237	63503	87	90934	4
27	21	49697	54137	06743	44	66565+	4	77	45	39818	24793	11014	86	75201	4
28	21	97512	84861	87698	43	50644	4	78	45	87607	24761	83325—	85	59471	4
29	22	45327	62943	18008	42	34727	4	79	46	35395	72144	96164	84	43745—	4
90830	95822	93141	88382	13591	52641	18814	4	90880	95846	83183	66943	65259	52583	28023	4
31	23	40955	61179	90360	40	02904	4	81	47	30971	09159	06331	82	12304	4
32	23	88768	81337	64226	38	86998	4	82	47	78757	98792	35098	80	96590	4
33	24	36581	48856	51093	37	71097	4	83	48	26544	35844	67275+	79	80879	4
34	24	84393	63737	66863	36	55198	4	84	48	74330	20317	18573	78	65172	4
35	25	32205	25982	27435—	35	39304	4	85	49	22115	52211	04699	77	49469	4
36	25	80016	35591	48702	34	23414	4	86	49	69900	31527	41355+	76	33770	4
37	26	27826	92566	46556	33	07527	4	87	50	17684	58267	44241	75	18075—	4
38	26	75636	96908	36883	31	91645—	4	88	50	65468	32432	29053	74	02383	4
39	27	23446	48618	35565—	30	75766	4	89	51	13251	54023	11481	72	86695+	4
90840	95827	71255	47697	58481	52629	59890	4	90890	95851	61034	23041	07214	52571	71011	4
41	28	19063	94147	21507	28	44019	4	91	52	08816	39487	31936	70	55331	4
42	28	66871	87968	40514	27	28152	4	92	52	56598	03363	01327	69	39655—	4
43	29	14679	29162	31369	26	12288	4	93	53	04379	14669	31062	68	23982	4
44	29	62486	17730	09936	24	96428	4	94	53	52159	73407	36816	67	08314	4
45	30	10292	53672	92074	23	80572	4	95	53	99939	79578	34256	65	92649	4
46	30	58098	36991	93640	22	64720	4	96	54	47719	33183	39047	64	76988	4
47	31	05903	67688	30486	21	48872	4	97	54	95498	34223	66850—	63	61330	4
48	31	53708	45763	18459	20	33027	4	98	55	43276	82700	33323	62	45677	4
49	32	01512	71217	73406	19	17187	4	99	55	91054	78614	54118	61	30027	4
90850	95832	49316	44053	11165—	52618	01350—	4	90900	95856	38832	21967	44887	52560	14382	4

log N, 95808–95856

N, 90900–91000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
90900	95856 38832 21967 44887	52560 14382	4	90950	95880 27033 99502 37416	52502 36955–	4
01	56 86609 12760 21273	58 98740	4	51	80 74784 63761 58799	01 21504	4
02	57 34385 50993 98920	57 83102	4	52	81 22534 75519 58678	52500 06056	4
03	57 82161 36669 93465+	56 67467	4	53	81 70284 34777 52500+	52498 90612	4
04	58 29936 69789 20544	55 51837	4	54	82 18033 41536 55711	97 75172	4
05	58 77711 50352 95785+	54 36210	4	55	82 65781 95797 83749	96 59736	4
06	59 25485 78362 34817	53 20587	4	56	83 13529 97562 52051	95 44304	4
07	59 73259 53818 53261	52 04968	4	57	83 61277 46831 76050–	94 28875+	4
08	60 21032 76722 66737	50 89353	4	58	84 09024 43606 71172	93 13451	4
09	60 68805 47075 90861	49 73741	4	59	84 56770 87888 52844	91 98030	4
90910	95861 16577 64879 41244	52548 58134	4	90960	95885 04516 79678 36487	52490 82613	4
11	61 64349 30134 33492	47 42530	4	61	85 52262 18977 37516	89 67199	4
12	62 12120 42841 83211	46 26930	4	62	86 00007 05786 71347	88 51790	4
13	62 59891 03003 06000	45 11334	4	63	86 47751 40107 53387	87 36384	4
14	63 07661 10619 17456	43 95741	4	64	86 95495 21940 99043	86 20982	4
15	63 55430 65691 33170	42 80153	4	65	87 43238 51288 23716	85 05584	4
16	64 03199 68220 68731	41 64568	4	66	87 90981 28150 42805+	83 90190	4
17	64 50968 18208 39725–	40 48987	4	67	88 38723 52528 71704	82 74800	4
18	64 98736 15655 61731	39 33410	4	68	88 86465 24424 25804	81 59413	4
19	65 46503 60563 50328	38 17837	4	69	89 34206 43838 20490	80 44030	4
90920	95865 94270 52933 21088	52537 02267	4	90970	95889 81947 10771 71146	52479 28651	4
21	66 42036 92765 89580	35 86701	4	71	90 29687 25225 93151	78 13276	4
22	66 89802 80062 71371	34 71140	4	72	90 77426 87202 01880	76 97905–	4
23	67 37568 14824 82023	33 55582	4	73	91 25165 96701 12705–	75 82537	4
24	67 85332 97053 37093	32 40027	4	74	91 72904 53724 40992	74 67173	4
25	68 33097 26749 52136	31 24477	4	75	92 20642 58273 02107	73 51813	4
26	68 80861 03914 42701	30 08930	4	76	92 68380 10348 11408	72 36457	4
27	69 28624 28549 24337	28 93387	4	77	93 16117 09950 84253	71 21104	4
28	69 76387 00655 12585–	27 77849	4	78	93 63853 57082 35993	70 05756	4
29	70 24149 20233 22984	26 62313	4	79	94 11589 51743 81977	68 90411	4
90930	95870 71910 87284 71071	52525 46782	4	90980	95894 59324 93936 37551	52467 75070	4
31	71 19672 01810 72375–	24 31254	4	81	95 07059 83661 18054	66 59733	4
32	71 67432 63812 42424	23 15731	4	82	95 54794 20919 38824	65 44400	4
33	72 15192 73290 96744	22 00211	4	83	96 02528 05712 15194	64 29070	4
34	72 62952 30247 50852	20 84695–	4	84	96 50261 38040 62495+	63 13744	4
35	73 10711 34683 20266	19 69182	4	85	96 97994 17905 96052	61 98422	4
36	73 58469 86599 20497	18 53674	4	86	97 45726 45309 31186	60 83104	4
37	74 06227 85996 67055–	17 38169	4	87	97 93458 20251 83216	59 67790	4
38	74 53985 32876 75443	16 22668	4	88	98 41189 42734 67457	58 52479	4
39	75 01742 27240 61163	15 07171	4	89	98 88920 12758 99218	57 37172	4
90940	95875 49498 69089 39712	52513 91678	4	90990	95899 36650 30325 93808	52456 21869	4
41	75 97254 58424 26583	12 76189	4	91	95899 84379 95436 66527	55 06570	4
42	76 45009 95246 37266	11 60703	4	92	95900 32109 08092 32677	53 91275–	4
43	76 92764 79556 87245+	10 45221	4	93	00 79837 68294 07552	52 75983	4
44	77 40519 11356 92004	09 29743	4	94	01 27565 76043 06443	51 60696	4
45	77 88272 90647 67020	08 14269	4	95	01 75293 31340 44639	50 45412	4
46	78 36026 17430 27766	06 98798	4	96	02 23020 34187 37424	49 30131	4
47	78 83778 91705 89715–	05 83332	4	97	02 70746 84585 00077	48 14855+	4
48	79 31531 13475 68331	04 67869	4	98	03 18472 82534 47875–	46 99582	4
49	79 79282 82740 79079	03 52410	4	99	03 66198 28036 96090	45 84314	4
90950	95880 27033 99502 37416	52502 36955–	4	91000	95904 13923 21093 59992	52444 69049	4

log N, 95856–95904

N, 91000–91100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
91000	95904	13923	21093	59992	52444	69049	4	91050	95927	99501	30938	82304	52387	10642	4
01	04	61647	61705	54845−	43	53788	4	51	28	47199	50785	03605−	85	95571	4
02	05	09371	49873	95910	42	38530	4	52	28	94897	18245	29335−	84	80503	4
03	05	57094	85599	98445+	41	23277	4	53	29	42594	33320	74561	83	65440	4
04	06	04817	68884	77704	40	08027	4	54	29	90290	96012	54348	82	50380	4
05	06	52539	99729	48935+	38	92781	4	55	30	37987	06321	83755−	81	35323	4
06	07	00261	78135	27385+	37	77539	4	56	30	85682	64249	77838	80	20271	4
07	07	47983	04103	28297	36	62300	4	57	31	33377	69797	51651	79	05222	4
08	07	95703	77634	66908	35	47066	4	58	31	81072	22966	20241	77	90178	4
09	08	43423	98730	58453	34	31835+	4	59	32	28766	23756	98654	76	75136	4
91010	95908	91143	67392	18163	52433	16608	4	91060	95932	76459	72171	01931	52375	60099	4
11	09	38862	83620	61265+	32	01385+	4	61	33	24152	68209	45108	74	45066	4
12	09	86581	47417	02982	30	86166	4	62	33	71845	11873	43220	73	30036	4
13	10	34299	58782	58533	29	70950+	4	63	34	19537	03164	11295+	72	15010	4
14	10	82017	17718	43134	28	55738	4	64	34	67228	42082	64360	70	99988	4
15	11	29734	24225	71997	27	40530	4	65	35	14919	28630	17438	69	84970	4
16	11	77450	78305	60330	26	25326	4	66	35	62609	62807	85545+	68	69955+	4
17	12	25166	79959	23336	25	10126	4	67	36	10299	44616	83697	67	54944	4
18	12	72882	29187	76216	23	94929	4	68	36	57988	74058	26905+	66	39938	4
19	13	20597	25992	34168	22	79736	4	69	37	05677	51133	30175+	65	24934	4
91020	95913	68311	70374	12383	52421	64547	4	91070	95937	53365	75843	08511	52364	09935+	4
21	14	16025	62334	26050+	20	49362	4	71	38	01053	48188	76912	62	94939	4
22	14	63739	01873	90355+	19	34181	4	72	38	48740	68171	50373	61	79948	4
23	15	11451	88994	20480	18	19003	4	73	38	96427	35792	43887	60	64960	4
24	15	59164	23696	31601	17	03829	4	74	39	44113	51052	72441	59	49975+	4
25	16	06876	05981	38893	15	88659	4	75	39	91799	13953	51020	58	34995+	4
26	16	54587	35850	57526	14	73493	4	76	40	39484	24495	94603	57	20018	4
27	17	02298	13305	02665−	13	58331	4	77	40	87168	82681	18169	56	05046	4
28	17	50008	38345	89473	12	43172	4	78	41	34852	88510	36688	54	90076	4
29	17	97718	10974	33110	11	28017	4	79	41	82536	41984	65131	53	75111	4
91030	95918	45427	31191	48729	52410	12866	4	91080	95942	30219	43105	18464	52352	60150−	4
31	18	93135	98998	51481	08	97719	4	81	42	77901	91873	11646	51	45192	4
32	19	40844	14396	56515−	07	82576	4	82	43	25583	88289	59636	50	30238	4
33	19	88551	77386	78973	06	67436	4	83	43	73265	32355	77389	49	15288	4
34	20	36258	87970	33995−	05	52300	4	84	44	20946	24072	79853	48	00342	4
35	20	83965	46148	36717	04	37168	4	85	44	68626	63441	81976	46	85399	4
36	21	31671	51922	02271	03	22040	4	86	45	16306	50463	98700	45	70460	4
37	21	79377	05292	45785−	02	06915+	4	87	45	63985	85140	44964	44	55525+	4
38	22	27082	06260	82384	52400	91795−	4	88	46	11664	67472	35702	43	40594	4
39	22	74786	54828	27188	52399	76678	4	89	46	59342	97460	85846	42	25667	4
91040	95923	22490	50995	95314	52398	61565−	4	91090	95947	07020	75107	10324	52341	10743	4
41	23	70193	94765	01876	97	46455+	4	91	47	54698	00412	24059	39	95823	4
42	24	17896	86136	61982	96	31350−	4	92	48	02374	73377	41970	38	80907	4
43	24	65599	25111	90739	95	16248	4	93	48	50050	94003	78975−	37	65995−	4
44	25	13301	11692	03247	94	01150+	4	94	48	97726	62292	49985−	36	51086	4
45	25	61002	45878	14605+	92	86056	4	95	49	45401	78244	69908	35	36182	4
46	26	08703	27671	39907	91	70966	4	96	49	93076	41861	53650−	34	21281	4
47	26	56403	57072	94244	90	55879	4	97	50	40750	53144	16111	33	06384	4
48	27	04103	34083	92701	89	40796	4	98	50	88424	12093	72189	31	91490	4
49	27	51802	58705	50361	88	25718	4	99	51	36097	18711	36776	30	76601	4
91050	95927	99501	30938	82304	52387	10642	4	91100	95951	83769	72998	24763	52329	61715−	4

log N, 95904–95951

N, 91100–91200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
91100	95951 83769 72998 24763	52329 61715–	4	91150	95975 66729 90995 10624	52272 22245+	4
01	52 31441 74955 51035+	28 46833	4	51	76 14375 77935 46979	71 07552	4
02	52 79113 24584 30475–	27 31955–	4	52	76 62021 12604 75782	69 92863	4
03	53 26784 21885 77960	26 17080	4	53	77 09665 95004 11722	68 78177	4
04	53 74454 66861 08364	25 02209	4	54	77 57310 25134 69485–	67 63496	4
05	54 22124 59511 36560	23 87343	4	55	78 04954 02997 63751	66 48818	4
06	54 69793 99837 77413	22 72479	4	56	78 52597 28594 09200	65 34144	4
07	55 17462 87841 45786	21 57620	4	57	79 00240 01925 20506	64 19473	4
08	55 65131 23523 56539	20 42765–	4	58	79 47882 22992 12338	63 04806	4
09	56 12799 06885 24527	19 27913	4	59	79 95523 91795 99364	61 90144	4
91110	95956 60466 37927 64603	52318 13065–	4	91160	95980 43165 08337 96247	52260 75485–	4
11	57 08133 16651 91614	16 98221	4	61	80 90805 72619 17644	59 60829	4
12	57 55799 43059 20404	15 83380	4	62	81 38445 84640 78213	58 46178	4
13	58 03465 17150 65814	14 68554	4	63	81 86085 44403 92604	57 15230	4
14	58 51130 38927 42680	13 53711	4	64	82 33724 51909 75465–	56 16886	4
15	58 98795 08390 65835–	12 38882	4	65	82 81363 07159 41440	55 02246	4
16	59 46459 25541 50108	11 24056	4	66	83 29001 10154 05170	53 87609	4
17	59 94122 90381 10325+	10 09235–	4	67	83 76638 60894 81290	52 72977	4
18	60 41786 02910 61307	08 94417	4	68	84 24275 59382 84434	51 58348	4
19	60 89448 63131 17872	07 79603	4	69	84 71912 05619 29230	50 43722	4
91120	95961 37110 71043 94833	52306 64793	4	91170	95985 19547 99605 30304	52249 29101	4
21	61 84772 26650 07001	05 49987	4	71	85 67183 41342 02277	48 14483	4
22	62 32433 29950 69183	04 35184	4	72	86 14818 30830 59766	46 99870	4
23	62 80093 80946 96180	03 20385+	4	73	86 62452 68072 17386	45 85260	4
24	63 27753 79640 02791	02 05590	4	74	87 10086 53067 89745+	44 70653	4
25	63 75413 26031 03813	52300 90799	4	75	87 57719 85818 91452	43 56051	4
26	64 23072 20121 14035+	52299 76012	4	76	88 05352 66326 37108	42 41452	4
27	64 70730 61911 48246	98 61228	4	77	88 52984 94591 41312	41 26857	4
28	65 18388 51403 21229	97 46448	4	78	89 00616 70615 18658	40 12266	4
29	65 66045 88597 47764	96 31672	4	79	89 48247 94398 83739	38 97678	4
91130	95966 13702 73495 42627	52295 16899	4	91180	95989 95878 65943 51141	52237 83095–	4
31	66 61359 06098 20591	94 02131	4	81	90 43508 85250 35449	36 68515–	4
32	67 09014 86406 96424	92 87366	4	82	90 91138 52320 51241	35 53939	4
33	67 56670 14422 84890	91 72605+	4	83	91 38767 67155 13095–	34 39366	4
34	68 04324 90147 00752	90 57848	4	84	91 86396 29755 35582	33 24798	4
35	68 51979 13580 58766	89 43094	4	85	92 34024 40122 33271	32 10233	4
36	68 99632 84724 73686	88 28345–	4	86	92 81651 98257 20728	30 95672	4
37	69 47286 03580 60261	87 13599	4	87	93 29279 04161 12512	29 81115–	4
38	69 94938 70149 33238	85 98856	4	88	93 76905 57835 23182	28 66561	4
39	70 42590 84432 07358	84 84118	4	89	94 24531 59280 67290	27 52012	4
91140	95970 90242 46429 97360	52283 69384	4	91190	95994 72157 08498 59387	52226 37466	4
41	71 37893 56144 17978	82 54653	4	91	95 19782 05490 14018	25 22923	4
42	71 85544 13575 83944	81 39926	4	92	95 67406 50256 45726	24 08385–	4
43	72 33194 18726 09984	80 25202	4	93	96 15030 42798 69049	22 93850+	4
44	72 80843 71596 10822	79 10483	4	94	96 62653 83117 98521	21 79319	4
45	73 28492 72187 01177	77 95767	4	95	97 10276 71215 48675–	20 64792	4
46	73 76141 20499 95764	76 81055+	4	96	97 57899 07092 34036	19 50269	4
47	74 23789 16536 09296	75 66347	4	97	98 05520 90749 69128	18 35749	4
48	74 71436 60296 56482	74 51643	4	98	98 53142 22188 68471	17 21233	4
49	75 19083 51782 52024	73 36942	4	99	99 00763 01410 46581	16 06721	4
91150	95975 66729 90995 10624	52272 22245+	4	91200	95999 48383 28416 17969	52214 92213	4

log N, 95951–95999

N, 91200–91300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
91200	95999 48383 28416 17969	52214 92213	4	91250	96023 28731 28512 31543	52157 71598	4
01	95999 96003 03206 97144	13 77709	4	51	23 76324 94016 14937	56 57281	4
02	96000 43622 25783 98610	12 63208	4	52	24 23918 07363 41049	55 42969	4
03	00 91240 96148 36869	11 48711	4	53	24 71510 68555 24192	54 28660	4
04	01 38859 14301 26417	10 34218	4	54	25 19102 77592 78676	53 14355–	4
05	01 86476 80243 81747	09 19728	4	55	25 66694 34477 18805+	52 00053	4
06	02 34093 93977 17349	08 05242	4	56	26 14285 39209 58882	50 85756	4
07	02 81710 55502 47708	06 90761	4	57	26 61875 91791 13202	49 71462	4
08	03 29326 64820 87308	05 76282	4	58	27 09465 92222 96061	48 57172	4
09	03 76942 21933 50624	04 61808	4	59	27 57055 40506 21749	47 42885+	4
91210	96004 24557 26841 52133	52203 47337	4	91260	96028 04644 36642 04551	52146 28603	4
11	04 72171 79546 06305–	02 32870	4	61	28 52232 80631 58751	45 14324	4
12	05 19785 80048 27606	01 18407	4	62	28 99820 72475 98627	44 00049	4
13	05 67399 28349 30499	52200 03948	4	63	29 47408 12176 38454	42 85777	4
14	06 15012 24450 29445–	52198 89492	4	64	29 94994 99733 92503	41 71510	4
15	06 62624 68352 38898	97 75041	4	65	30 42581 35149 75043	40 57246	4
16	07 10236 60056 73311	96 60593	4	66	30 90167 18425 00336	39 42986	4
17	07 57847 99564 47131	95 46148	4	67	31 37752 49560 82644	38 28730	4
18	08 05458 86876 74802	94 31708	4	68	31 85337 28558 36222	37 14477	4
19	08 53069 21994 70766	93 17271	4	69	32 32921 55418 75322	36 00228	4
91220	96009 00679 04919 49459	52192 02838	4	91270	96032 80505 30143 14195–	52134 85983	4
21	09 48288 35652 25314	90 88409	4	71	33 28088 52732 67083	33 71742	4
22	09 95897 14194 12760	89 73983	4	72	33 75671 23188 48230	32 57505–	4
23	10 43505 40546 26222	88 59562	4	73	34 23253 41511 71872	31 43271	4
24	10 91113 14709 80123	87 45144	4	74	34 70835 07703 52243	30 29041	4
25	11 38720 36685 88881	86 30730	4	75	35 18416 21765 03573	29 14815–	4
26	11 86327 06475 66908	85 16319	4	76	35 65996 83697 40089	28 00592	4
27	12 33933 24080 28617	84 01912	4	77	36 13576 93501 76013	26 86373	4
28	12 81538 89500 88413	82 87510	4	78	36 61156 51179 25563	25 72158	4
29	13 29144 02738 60699	81 73110	4	79	37 08735 56731 02955–	24 57947	4
91230	96013 76748 63794 59875+	52180 58715+	4	91280	96037 56314 10158 22399	52123 43740	4
31	14 24352 72670 00336	79 44324	4	81	38 03892 11461 98104	22 29536	4
32	14 71956 29365 96474	78 29936	4	82	38 51469 60643 44273	21 15336	4
33	15 19559 33883 62675+	77 15552	4	83	38 99046 57703 75106	20 01140	4
34	15 67161 86224 13325+	76 01171	4	84	39 46623 02644 04800	18 86947	4
35	16 14763 86388 62804	74 86795–	4	85	39 94198 95465 47546	17 72759	4
36	16 62365 34378 25488	73 72422	4	86	40 41774 36169 17533	16 58574	4
37	17 09966 30194 15751	72 58053	4	87	40 89349 24756 28947	15 44392	4
38	17 57566 73837 47960	71 43688	4	88	41 36923 61227 95969	14 30215–	4
39	18 05166 65309 36482	70 29326	4	89	41 84497 45585 32775+	13 16041	4
91240	96018 52766 04610 95677	52169 14968	4	91290	96042 32070 77829 53541	52112 01871	4
41	19 00364 91743 39905–	68 00614	4	91	42 79643 57961 72435–	10 87705+	4
42	19 47963 26707 83518	66 86264	4	92	43 27215 85983 03624	09 73543	4
43	19 95561 09505 40866	65 71918	4	93	43 74787 61894 61270	08 59384	4
44	20 43158 40137 26298	64 57575–	4	94	44 22358 85697 59532	07 45229	4
45	20 90755 18604 54154	63 43236	4	95	44 69929 57393 12566	06 31078	4
46	21 38351 44908 38774	62 28901	4	96	45 17499 76982 34521	05 16930	4
47	21 85947 19049 94494	61 14569	4	97	45 65069 44466 39546	04 02787	4
48	22 33542 41030 35644	60 00242	4	98	46 12638 59846 41785+	02 88647	4
49	22 81137 10850 76552	58 85918	4	99	46 60207 23123 55377	01 74511	4
91250	96023 28731 28512 31543	52157 71598	4	91300	96047 07775 34298 94458	52100 60378	4

log N, 95999–96047

N, 91300–91400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
91300	96047 07775 34298 94458	52100 60378	4	91350	96070 85516 88556 59742	52043 58534	4
01	47 55342 93373 73162	52099 46249	4	51	71 33058 44055 55571	42 44593	4
02	48 02910 00349 05615+	98 32124	4	52	71 80599 47512 06806	41 30655−	4
03	48 50476 55226 05945−	97 18003	4	53	72 28139 98927 27387	40 16721	4
04	48 98042 58005 88271	96 03886	4	54	72 75679 98302 31247	39 02791	4
05	49 45608 08689 66712	94 89772	4	55	73 23219 45638 32316	37 88864	4
06	49 93173 07278 55380	93 75662	4	56	73 70758 40936 44520	36 74942	4
07	50 40737 53773 68386	92 61556	4	57	74 18296 84197 81782	35 61023	4
08	50 88301 48176 19836	91 47454	4	58	74 65834 75423 58022	34 47108	4
09	51 35864 90487 23833	90 33355−	4	59	75 13372 14614 87154	33 33196	4
91310	96051 83427 80707 94474	52089 19260	4	91360	96075 60909 01772 83090	52032 19288	4
11	52 30990 18839 45856	88 05169	4	61	76 08445 36898 59737	31 05385−	4
12	52 78552 04882 92070	86 91081	4	62	76 55981 19993 30999	29 91484	4
13	53 26113 38839 47201	85 76998	4	63	77 03516 51058 10778	28 77588	4
14	53 73674 20710 25336	84 62918	4	64	77 51051 30094 12969	27 63695−	4
15	54 21234 50496 40553	83 48841	4	65	77 98585 57102 51464	26 49806	4
16	54 68794 28199 06928	82 34769	4	66	78 46119 32084 40154	25 35921	4
17	55 16353 53819 38535−	81 20700	4	67	78 93652 55040 92923	24 22039	4
18	55 63912 27358 49441	80 06635+	4	68	79 41185 25973 23653	23 08161	4
19	56 11470 48817 53712	78 92574	4	69	79 88717 44882 46222	21 94287	4
91320	96056 59028 18197 65409	52077 78517	4	91370	96080 36249 11769 74503	52020 80417	4
21	57 06585 35499 98590	76 64463	4	71	80 83780 26636 22367	19 66550+	4
22	57 54142 00725 67307	75 50413	4	72	81 31310 89483 03681	18 52688	4
23	58 01698 13875 85612	74 36367	4	73	81 78841 00311 32307	17 38828	4
24	58 49253 74951 67550+	73 22324	4	74	82 26370 59122 22105+	16 24973	4
25	58 96808 83954 27164	72 08285+	4	75	82 73899 65916 86930	15 11121	4
26	59 44363 40884 78493	70 94250+	4	76	83 21428 20696 40634	13 97274	4
27	59 91917 45744 35571	69 80219	4	77	83 68956 23461 97064	12 83429	4
28	60 39470 98534 12430	68 66192	4	78	84 16483 74214 70065−	11 69589	4
29	60 87023 99255 23098	67 52168	4	79	84 64010 72955 73476	10 55752	4
91330	96061 34576 47908 81597	52066 38148	4	91380	96085 11537 19686 21136	52009 41919	4
31	61 82128 44496 01948	65 24132	4	81	85 59063 14407 26876	08 28090	4
32	62 29679 89017 98168	64 10119	4	82	86 06588 57120 04526	07 14265−	4
33	62 77230 81475 84269	62 96110	4	83	86 54113 47825 67912	06 00443	4
34	63 24781 21870 74259	61 82105+	4	84	87 01637 86525 30854	04 86625−	4
35	63 72331 10203 82144	60 68104	4	85	87 49161 73220 07172	03 72811	4
36	64 19880 46476 21925+	59 54107	4	86	87 96685 07911 10679	02 59000	4
37	64 67429 30689 07600	58 40113	4	87	88 44207 90599 55186	01 45193	4
38	65 14977 62843 53162	57 26123	4	88	88 91730 21286 54499	52000 31390	4
39	65 62525 42940 72601	56 12136	4	89	89 39251 99973 22423	51999 17591	4
91340	96066 10072 70981 79904	52054 98154	4	91390	96089 86773 26660 72755+	51998 03795+	4
41	66 57619 46967 89053	53 84175−	4	91	90 34294 01350 19292	96 90004	4
42	67 05165 70900 14026	52 70200	4	92	90 81814 24042 75826	95 76215+	4
43	67 52711 42779 68801	51 56229	4	93	91 29333 94739 56144	94 62431	4
44	68 00256 62607 67346	50 42261	4	94	91 76853 13441 74031	93 48650+	4
45	68 47801 30385 23631	49 28297	4	95	92 24371 80150 43268	92 34873	4
46	68 95345 46113 51618	48 14337	4	96	92 71889 94866 77631	91 21100	4
47	69 42889 09793 65268	47 00381	4	97	93 19407 57591 90894	90 07331	4
48	69 90432 21426 78538	45 86428	4	98	93 66924 68326 96826	88 93565+	4
49	70 37974 81014 05380	44 72479	4	99	94 14441 27073 09193	87 79803	4
91350	96070 85516 88556 59742	52043 58534	4	91400	96094 61957 33831 41757	51986 66045−	4

log N, 96047–96094

N, 91400–91500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
91400	96094	61957	33831	41757	51986	66045−	4	91450	96118	37098	12435	67471	51929	82890	4
01	95	09472	88603	08276	85	52290	4	51	18	84587	69323	91020	28	69322	4
02	95	56987	91389	22504	84	38540	4	52	19	32076	74283	45246	27	55758	4
03	96	04502	42190	98192	83	24793	4	53	19	79565	27315	43714	26	42197	4
04	96	52016	41009	49088	82	11049	4	54	20	27053	28420	99985−	25	28641	4
05	96	99529	87845	88935+	80	97310	4	55	20	74540	77601	27615−	24	15088	4
06	97	47042	82701	31472	79	83574	4	56	21	22027	74857	40157	23	01538	4
07	97	94555	25576	90435−	78	69842	4	57	21	69514	20190	51162	21	87992	4
08	98	42067	16473	79556	77	56113	4	58	22	17000	13601	74174	20	74451	4
09	98	89578	55393	12564	76	42389	4	59	22	64485	55092	22735+	19	60912	4
91410	96099	37089	42336	03182	51975	28668	4	91460	96123	11970	44663	10384	51918	47378	4
11	96099	84599	77303	65133	74	14951	4	61	23	59454	82315	50655+	17	33847	4
12	96100	32109	60297	12133	73	01237	4	62	24	06938	68050	57080	16	20320	4
13	00	79618	91317	57896	71	87528	4	63	24	54422	01869	43184	15	06797	4
14	01	27127	70366	16131	70	73822	4	64	25	01904	83773	22492	13	93277	4
15	01	74635	97444	00545−	69	60119	4	65	25	49387	13763	08522	12	79761	4
16	02	22143	72552	24839	68	46421	4	66	25	96868	91840	14792	11	66249	4
17	02	69650	95692	02712	67	32726	4	67	26	44350	18005	54812	10	52741	4
18	03	17157	66864	47859	66	19035+	4	68	26	91830	92260	42092	09	39236	4
19	03	64663	86070	73971	65	05348	4	69	27	39311	14605	90136	08	25735−	4
91420	96104	12169	53311	94736	51963	91664	4	91470	96127	86790	85043	12445−	51907	12238	4
21	04	59674	68589	23836	62	77984	4	71	28	34270	03573	22516	05	98744	4
22	05	07179	31903	74952	61	64308	4	72	28	81748	70197	33843	04	85254	4
23	05	54683	43256	61760	60	50636	4	73	29	29226	84916	59917	03	71768	4
24	06	02187	02648	97932	59	36967	4	74	29	76704	47732	14221	02	58286	4
25	06	49690	10081	97137	58	23302	4	75	30	24181	58645	10241	01	44807	4
26	06	97192	65556	73040	57	09641	4	76	30	71658	17656	61453	51900	31332	4
27	07	44694	69074	39302	55	95983	4	77	31	19134	24767	81332	51899	17861	4
28	07	92196	20636	09580	54	82330	4	78	31	66609	79979	83351	98	04394	4
29	08	39697	20242	97529	53	68680	4	79	32	14084	83293	80976	96	90930	4
91430	96108	87197	67896	16798	51952	55033	4	91480	96132	61559	34710	87672	51895	77470	4
31	09	34697	63596	81034	51	41391	4	81	33	09033	34232	16898	94	64013	4
32	09	82197	07346	03879	50	27752	4	82	33	56506	81858	82110	93	50561	4
33	10	29695	99144	98972	49	14117	4	83	34	03979	77591	96762	92	37112	4
34	10	77194	38994	79949	48	00485+	4	84	34	51452	21432	74302	91	23667	4
35	11	24692	26896	60439	46	86858	4	85	34	98924	13382	28175−	90	10225+	4
36	11	72189	62851	54072	45	73234	4	86	35	46395	53441	71823	88	96788	4
37	12	19686	46860	74471	44	59614	4	87	35	93866	41612	18683	87	83354	4
38	12	67182	78925	35256	43	45997	4	88	36	41336	77894	82190	86	69923	4
39	13	14678	59046	50044	42	32385−	4	89	36	88806	62290	75773	85	56497	4
91440	96113	62173	87225	32448	51941	18776	4	91490	96137	36275	94801	12860	51884	43074	4
41	14	09668	63462	96076	40	05170	4	91	37	83744	75427	06873	83	29655−	4
42	14	57162	87760	54533	38	91569	4	92	38	31213	04169	71231	82	16239	4
43	15	04656	60119	21423	37	77971	4	93	38	78680	81030	19350+	81	02828	4
44	15	52149	80540	10341	36	64377	4	94	39	26148	06009	64642	79	89420	4
45	15	99642	49024	34882	35	50786	4	95	39	73614	79109	20514	78	76015+	4
46	16	47134	65573	08637	34	37200	4	96	40	21081	00330	00370	77	62615−	4
47	16	94626	30187	45193	33	23617	4	97	40	68546	69673	17612	76	49218	4
48	17	42117	42868	58131	32	10038	4	98	41	16011	87139	85635+	75	35825−	4
49	17	89608	03617	61032	30	96462	4	99	41	63476	52731	17834	74	22436	4
91450	96118	37098	12435	67471	51929	82890	4	91500	96142	10940	66448	27597	51873	09050−	4

log N, 96094–96142

N, 91500–91600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
91500	96142 10940 66448 27597	51873 09050–	4	91550	96165 83486 37715 27579	51816 44503	4
01	42 58404 28292 28310	71 95668	4	51	66 30924 07349 60406	15 31307	4
02	43 05867 38264 33355+	70 82290	4	52	66 78361 25168 61925+	14 18114	4
03	43 53329 96365 56111	69 68915+	4	53	67 25797 91173 45330	13 04925+	4
04	44 00792 02597 09951	68 55544	4	54	67 73234 05365 23810	11 91740	4
05	44 48253 56960 08247	67 42177	4	55	68 20669 67745 10550–	10 78559	4
06	44 95714 59455 64365+	66 28814	4	56	68 68104 78314 18730	09 65381	4
07	45 43175 10084 91670	65 15454	4	57	69 15539 37073 61530	08 52207	4
08	45 90635 08849 03520	64 02098	4	58	69 62973 44024 52122	07 39037	4
09	46 38094 55749 13272	62 88746	4	59	70 10406 99168 03678	06 25870	4
91510	96146 85553 50786 34278	51861 75398	4	91560	96170 57840 02505 29364	51805 12707	4
11	47 33011 93961 79886	60 62053	4	61	71 05272 54037 42342	03 99548	4
12	47 80469 85276 63441	59 48712	4	62	71 52704 53765 55772	02 86393	4
13	48 27927 24731 98284	58 35374	4	63	72 00136 01690 82809	01 73241	4
14	48 75384 12328 97753	57 22041	4	64	72 47566 97814 36606	51800 60093	4
15	49 22840 48068 75181	56 08711	4	65	72 94997 42137 30310	51799 46948	4
16	49 70296 31952 43897	54 95385–	4	66	73 42427 34660 77065+	98 33808	4
17	50 17751 63981 17230	53 82062	4	67	73 89856 75385 90013	97 20671	4
18	50 65206 44156 08500–	52 68743	4	68	74 37285 64313 82290	96 07538	4
19	51 12660 72478 31026	51 55428	4	69	74 84714 01445 67029	94 94408	4
91520	96151 60114 48948 98124	51850 42117	4	91570	96175 32141 86782 57361	51793 81282	4
21	52 07567 73569 23105–	49 28809	4	71	75 79569 20325 66410	92 68160	4
22	52 55020 46340 19276	48 15506	4	72	76 26996 02076 07299	91 55042	4
23	53 02472 67262 99942	47 02205+	4	73	76 74422 32034 93147	90 41927	4
24	53 49924 36338 78403	45 88909	4	74	77 21848 10203 37067	89 28816	4
25	53 97375 53568 67954	44 75616	4	75	77 69273 36582 52172	88 15709	4
26	54 44826 18953 81890	43 62327	4	76	78 16698 11173 51568	87 02605+	4
27	54 92276 32495 33499	42 49042	4	77	78 64122 33977 48359	85 89505+	4
28	55 39725 94194 36066	41 35760	4	78	79 11546 04995 55645+	84 76409	4
29	55 87175 04052 02873	40 22482	4	79	79 58969 24228 86522	83 63316	4
91530	96156 34623 62069 47198	51839 09208	4	91580	96180 06391 91678 54083	51782 50228	4
31	56 82071 68247 82314	37 95937	4	81	80 53814 07345 71416	81 37143	4
32	57 29519 22588 21494	36 82671	4	82	81 01235 71231 51606	80 24061	4
33	57 76966 25091 78003	35 69408	4	83	81 48656 83337 07735–	79 10984	4
34	58 24412 75759 65104	34 56148	4	84	81 96077 43663 52880	77 97910	4
35	58 71858 74592 96057	33 42893	4	85	82 43497 52212 00116	76 84839	4
36	59 19304 21592 84118	32 29641	4	86	82 90917 08983 62512	75 71773	4
37	59 66749 16760 42538	31 16392	4	87	83 38336 13979 53136	74 58710	4
38	60 14193 60096 84566	30 03148	4	88	83 85754 67200 85049	73 45651	4
39	60 61637 51603 23445+	28 89907	4	89	84 33172 68648 71312	72 32595+	4
91540	96161 09080 91280 72418	51827 76670	4	91590	96184 80590 18324 24979	51771 19544	4
41	61 56523 79130 44721	26 63437	4	91	85 28007 16228 59103	70 06496	4
42	62 03966 15153 53587	25 50207	4	92	85 75423 62362 86731	68 93451	4
43	62 51407 99351 12246	24 36981	4	93	86 22839 56728 20908	67 80411	4
44	62 98849 31724 33924	23 23759	4	94	86 70254 99325 74674	66 67374	4
45	63 46290 12274 31844	22 10540	4	95	87 17669 90156 61066	65 54341	4
46	63 93730 41002 19223	20 97325+	4	96	87 65084 29221 93118	64 41311	4
47	64 41170 17909 09277	19 84114	4	97	88 12498 16522 83859	63 28285+	4
48	64 88609 42996 15217	18 70907	4	98	88 59911 52060 46315–	62 15263	4
49	65 36048 16264 50249	17 57703	4	99	89 07324 35835 93507	61 02245–	4
91550	96165 83486 37715 27579	51816 44503	4	91600	96189 54736 67850 38456	51759 89230	4

log N, 96142–96189

N, 91600–91700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4						
					—	—						—	—						
91600	96189	54736	67850	38456	51759	89230	4	91650	96213	24692	98235	47570	51703	43210	4				
	01	90	02148	48104	94174	58	76219		4	51	13	72078	91935	53801	02	30384	4		
	02	90	49559	76600	73673	57	63212		4	52	14	19464	33933	29648	01	17561	4		
	03	90	96970	53338	89961	56	50208		4	53	14	66849	24229	87933	51700	04743	4		
	04	91	44380	78320	56040	55	37208		4	54	15	14233	62826	41476	51698	91927	4		
	05	91	91790	51546	84912	54	24212		4	55	15	61617	49724	03092	97	79116	4		
	06	92	39199	73018	89572	53	11219		4	56	16	09000	84923	85592	96	66308	4		
	07	92	86608	42737	83012	51	98231		4	57	16	56383	68427	01783	95	53504	4		
	08	93	34016	60704	78222	50	85245+		4	58	17	03766	00234	64470	94	40704	4		
09	93	81424	26920	88187	49	72264	4	59	17	51147	80347	86453	93	27907	4				
91610	96194	28831	41387	25887	51748	59286	4	91660	96217	98529	08767	80528	51692	15115−	4				
	11	94	76238	04105	04301	47	46312		4	61	18	45909	85495	59489	91	02325+	4		
	12	95	23644	15075	36403	46	33342		4	62	18	93290	10532	36125−	89	89540	4		
	13	95	71049	74299	35163	45	20375+		4	63	19	40669	83879	23221	88	76758	4		
	14	96	18454	81778	13548	44	07412		4	64	19	88049	05537	33559	87	63980	4		
	15	96	65859	37512	84520	42	94453		4	65	20	35427	75507	79917	86	51205+	4		
	16	97	13263	41504	61039	41	81498		4	66	20	82805	93791	75070	85	38434	4		
	17	97	60666	93754	56060	40	68546		4	67	21	30183	60390	31788	84	25667	4		
	18	98	08069	94263	82536	39	55598		4	68	21	77560	75304	62839	83	12904	4		
	19	98	55472	43033	53413	38	42653		4	69	22	24937	38535	80987	82	00144	4		
	91620	96199	02874	40064	81637	51737	29713		4	91670	96222	72313	50084	98989	51680	87388	4		
		21	99	50275	85358	80149	36		16776		4	71	23	19689	09953	29604	79	74636	4
		22	96199	97676	78916	61885−	35		03842		4	72	23	67064	18141	85583	78	61887	4
		23	96200	45077	20739	39778	33		90913		4	73	24	14438	74651	79674	77	49142	4
		24	00	92477	10828	26759	32		77987		4	74	24	61812	79484	24623	76	36401	4
		25	01	39876	49184	35753	31		65065−		4	75	25	09186	32640	33171	75	23664	4
		26	01	87275	35808	79683	30		52146		4	76	25	56559	34121	18055−	74	10930	4
		27	02	34673	70702	71466	29		39231		4	77	26	03931	83927	92009	72	98199	4
		28	02	82071	53867	24019	28		26320		4	78	26	51303	82061	67764	71	85473	4
29		03	29468	85303	50252	27	13413	4	79		26	98675	28523	58047	70	72750+	4		
91630		96203	76865	65012	63071	51726	00509	4	91680		96227	46046	23314	75579	51669	60031	4		
		31	04	24261	92995	75383	24	87609			4	81	27	93416	66436	33079	68	47316	4
		32	04	71657	69254	00085+	23	74712			4	82	28	40786	57889	43265−	67	34604	4
		33	05	19052	93788	50075+	22	61820			4	83	28	88155	97675	18846	66	21896	4
		34	05	66447	66600	38245+	21	48931			4	84	29	35524	85794	72532	65	09191	4
		35	06	13841	87690	77485−	20	36046			4	85	29	82893	22249	17026	63	96491	4
		36	06	61235	57060	80679	19	23164			4	86	30	30261	07039	65029	62	83794	4
		37	07	08628	74711	60709	18	10286			4	87	30	77628	40167	29239	61	71100	4
		38	07	56021	40644	30453	16	97412			4	88	31	24995	21633	22348	60	58411	4
	39	08	03413	54860	02785−	15	84541	4		89	31	72361	51438	57046	59	45725−	4		
	91640	96208	50805	17359	90576	51714	71675−	4		91690	96232	19727	29584	46019	51658	33043	4		
		41	08	98196	28145	06692	13	58812			4	91	32	67092	56072	01950+	57	20364	4
		42	09	45586	87216	63996	12	45952			4	92	33	14457	30902	37517	56	07689	4
		43	09	92976	94575	75349	11	33096			4	93	33	61821	54076	65394	54	95018	4
		44	10	40366	50223	53605−	10	20244			4	94	34	09185	25595	98253	53	82351	4
		45	10	87755	54161	11616	09	07396			4	95	34	56548	45461	48762	52	69687	4
		46	11	35144	06389	62232	07	94551			4	96	35	03911	13674	29584	51	57027	4
		47	11	82532	06910	18296	06	81711			4	97	35	51273	30235	53380	50	44370	4
		48	12	29919	55723	92649	05	68873			4	98	35	98634	95146	32805−	49	31717	4
49		12	77306	52831	98130	04	56040	4	99		36	45996	08407	80513	48	19068	4		
91650		96213	24692	98235	47570	51703	43210	4	91700		96236	93356	70021	09152	51647	06423	4		

log N, 96189–96236

N, 91700–91800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
91700	96236 93356 70021 09152	51647 06423	4	91750	96260 60729 24126 94756	51590 78849	4
01	37 40716 79987 31369	45 93781	4	51	61 08063 53175 37292	89 66391	4
02	37 88076 38307 59804	44 81143	4	52	61 55397 30634 13437	88 53937	4
03	38 35435 44983 07096	43 68509	4	53	62 02730 56504 35644	87 41487	4
04	38 82794 00014 85879	42 55878	4	54	62 50063 30787 16364	86 29040	4
05	39 30152 03404 08784	41 43251	4	55	62 97395 53483 68044	85 16597	4
06	39 77509 55151 88438	40 30628	4	56	63 44727 24595 03127	84 04158	4
07	40 24866 55259 37463	39 18008	4	57	63 92058 44122 34051	82 91723	4
08	40 72223 03727 68481	38 05393	4	58	64 39389 12066 73253	81 79291	4
09	41 19579 00557 94105+	36 92780	4	59	64 86719 28429 33163	80 66862	4
91710	96241 66934 45751 26950–	51635 80172	4	91760	96265 34048 93211 26212	51579 54438	4
11	42 14289 39308 79622	34 67567	4	61	65 81378 06413 64822	78 42017	4
12	42 61643 81231 64728	33 54966	4	62	66 28706 68037 61415+	77 29600	4
13	43 08997 71520 94868	32 42368	4	63	66 76034 78084 28409	76 17186	4
14	43 56351 10177 82639	31 29774	4	64	67 23362 36554 78216	75 04776	4
15	44 03703 97203 40637	30 17184	4	65	67 70689 43450 23247	73 92370	4
16	44 51056 32598 81450–	29 04598	4	66	68 18015 98771 75907	72 79968	4
17	44 98408 16365 17665–	27 92015+	4	67	68 65342 02520 48600	71 67569	4
18	45 45759 48503 61865–	26 79436	4	68	69 12667 54697 53724	70 55174	4
19	45 93110 29015 26628	25 66861	4	69	69 59992 55304 03673	69 42782	4
91720	96246 40460 57901 24532	51624 54289	4	91770	96270 07317 04341 10841	51568 30394	4
21	46 87810 35162 68146	23 41721	4	71	70 54641 01809 87614	67 18010	4
22	47 35159 60800 70040	22 29157	4	72	71 01964 47711 46377	66 05630	4
23	47 82508 34816 42777	21 16596	4	73	71 49287 42046 99510	64 93253	4
24	48 29856 57210 98918	20 04039	4	74	71 96609 84817 59390	63 80880	4
25	48 77204 27985 51020	18 91486	4	75	72 43931 76024 38390	62 68511	4
26	49 24551 47141 11636	17 78936	4	76	72 91253 15668 48879	61 56145–	4
27	49 71898 14678 93317	16 66390	4	77	73 38574 03751 03224	60 43783	4
28	50 19244 30600 08608	15 53848	4	78	73 85894 40273 13786	59 31424	4
29	50 66589 94905 70050+	14 41309	4	79	74 33214 25235 92924	58 19069	4
91730	96251 13935 07596 90184	51613 28774	4	91780	96274 80533 58640 52992	51557 06718	4
31	51 61279 68674 81543	12 16243	4	81	75 27852 40488 06342	55 94371	4
32	52 08623 78140 56660	11 03716	4	82	75 75170 70779 65320	54 82027	4
33	52 55967 35995 28060	09 91192	4	83	76 22488 49516 42272	53 69687	4
34	53 03310 42240 08270	08 78671	4	84	76 69805 76699 49536	52 57351	4
35	53 50652 96876 09807	07 66155–	4	85	77 17122 52329 99450–	51 45018	4
36	53 97994 99904 45190	06 53642	4	86	77 64438 76409 04345–	50 32689	4
37	54 45336 51326 26930	05 41133	4	87	78 11754 48937 76551	49 20364	4
38	54 92677 51142 67538	04 28628	4	88	78 59069 69917 28394	48 08042	4
39	55 40017 99354 79517	03 16126	4	89	79 06384 39348 72195–	46 95724	4
91740	96255 87357 95963 75372	51602 03628	4	91790	96279 53698 57233 20271	51545 83410	4
41	56 34697 40970 67598	51600 91133	4	91	80 01012 23571 84938	44 71099	4
42	56 82036 34376 68691	51599 78643	4	92	80 48325 38365 78507	43 58792	4
43	57 29374 76182 91142	98 66155+	4	93	80 95638 01616 13283	42 46489	4
44	57 76712 66390 47437	97 53672	4	94	81 42950 13324 01571	41 34189	4
45	58 24050 05000 50060	96 41192	4	95	81 90261 73490 55670	40 21893	4
46	58 71386 92014 11491	95 28716	4	96	82 37572 82116 87876	39 09600	4
47	59 18723 27432 44205+	94 16244	4	97	82 84883 39204 10482	37 97312	4
48	59 66059 11256 60676	93 03775+	4	98	83 32193 44753 35775+	36 85027	4
49	60 13394 43487 73371	91 91310	4	99	83 79502 98765 76042	35 72745+	4
91750	96260 60729 24126 94756	51590 78849	4	91800	96284 26812 01242 43564	51534 60468	4

log N, 96236–96284

N, 91800–91900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
91800	96284	26812	01242	43564	51534	60468	4	91850	96307	91606	41827	12552	51478	51260	4
01	84	74120	52184	50618	33	48194	4	51	08	38889	17469	69188	77	39169	4
02	85	21428	51593	09477	32	35924	4	52	08	86171	41634	86656	76	27082	4
03	85	68735	99469	32414	31	23657	4	53	09	33453	14323	77041	75	14998	4
04	86	16042	95814	31693	30	11394	4	54	09	80734	35537	52429	74	02919	4
05	86	63349	40629	19579	28	99135	4	55	10	28015	05277	24897	72	90842	4
06	87	10655	33915	08330	27	86879	4	56	10	75295	23544	06524	71	78770	4
07	87	57960	75673	10202	26	74627	4	57	11	22574	90339	09380	70	66701	4
08	88	05265	65904	37447	25	62379	4	58	11	69854	05663	45535	69	54636	4
09	88	52570	04610	02314	24	50134	4	59	12	17132	69518	27053	68	42575	4
91810	96288	99873	91791	17047	51523	37893	4	91860	96312	64410	81904	65998	51467	30517	4
11	89	47177	27448	93886	22	25656	4	61	13	11688	42823	74425	66	18463	4
12	89	94480	11584	45070	21	13422	4	62	13	58965	52276	64389	65	06412	4
13	90	41782	44198	82832	20	01192	4	63	14	06242	10264	47941	63	94365	4
14	90	89084	25293	19402	18	88966	4	64	14	53518	16788	37128	62	82322	4
15	91	36385	54868	67006	17	76743	4	65	15	00793	71849	43992	61	70283	4
16	91	83686	32926	37867	16	64524	4	66	15	48068	75448	80574	60	58247	4
17	92	30986	59467	44204	15	52309	4	67	15	95343	27587	58908	59	46215	4
18	92	78286	34492	98232	14	40097	4	68	16	42617	28266	91028	58	34186	4
19	93	25585	58004	12163	13	27889	4	69	16	89890	77487	88961	57	22161	4
91820	96293	72884	30001	98205	51512	15685	4	91870	96317	37163	75251	64733	51456	10140	4
21	94	20182	50487	68562	11	03484	4	71	17	84436	21559	30365	54	98123	4
22	94	67480	19462	35434	09	91287	4	72	18	31708	16411	97874	53	86109	4
23	95	14777	36927	11020	08	79094	4	73	18	78979	59810	79275	52	74099	4
24	95	62074	02883	07511	07	66904	4	74	19	26250	51756	86576	51	62092	4
25	96	09370	17331	37098	06	54718	4	75	19	73520	92251	31786	50	50089	4
26	96	56665	80273	11967	05	42536	4	76	20	20790	81295	26907	49	38090	4
27	97	03960	91709	44299	04	30357	4	77	20	68060	18889	83939	48	26094	4
28	97	51255	51641	46274	03	18182	4	78	21	15329	05036	14876	47	14102	4
29	97	98549	60070	30067	02	06011	4	79	21	62597	39735	31710	46	02114	4
91830	96298	45843	16997	07849	51500	93843	4	91880	96322	09865	22988	46431	51444	90129	4
31	98	93136	22422	91787	51499	81679	4	81	22	57132	54796	71023	43	78148	4
32	99	40428	76348	94046	98	69519	4	82	23	04399	35161	17466	42	66171	4
33	96299	87720	78776	26786	97	57362	4	83	23	51665	64082	97738	41	54197	4
34	96300	35012	29706	02164	96	45209	4	84	23	98931	41563	23813	40	42227	4
35	00	82303	29139	32332	95	33060	4	85	24	46196	67603	07661	39	30261	4
36	01	29593	77077	29440	94	20914	4	86	24	93461	42203	61248	38	18298	4
37	01	76883	73521	05633	93	08772	4	87	25	40725	65365	96536	37	06339	4
38	02	24173	18471	73054	91	96634	4	88	25	87989	37091	25485	35	94384	4
39	02	71462	11930	43841	90	84499	4	89	26	35252	57380	60051	34	82432	4
91840	96303	18750	53898	30129	51489	72368	4	91890	96326	82515	26235	12184	51433	70484	4
41	03	66038	44376	44048	88	60241	4	91	27	29777	43655	93833	32	58540	4
42	04	13325	83365	97727	87	48117	4	92	27	77039	09644	16943	31	46599	4
43	04	60612	70868	03288	86	35997	4	93	28	24300	24200	93454	30	34662	4
44	05	07899	06883	72852	85	23881	4	94	28	71560	87327	35303	29	22728	4
45	05	55184	91414	18534	84	11768	4	95	29	18820	99024	54424	28	10798	4
46	06	02470	24460	52449	82	99659	4	96	29	66080	59293	62746	26	98872	4
47	06	49755	06023	86705	81	87554	4	97	30	13339	68135	72196	25	86950	4
48	06	97039	36105	33406	80	75452	4	98	30	60598	25551	94697	24	75031	4
49	07	44323	14706	04656	79	63354	4	99	31	07856	31543	42166	23	63116	4
91850	96307	91606	41827	12552	51478	51260	4	91900	96331	55113	86111	26520	51422	51204	4

log N, 96284–96331

N, 91900–92000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
91900	96331	55113	86111	26520	51422	51204	4	91950	96355	17335	74096	27982	51366	60282	4
01	32	02370	89256	59669	21	39296	4	51	55	64567	07542	07438	65	48556	4
02	32	49627	40980	53522	20	27392	4	52	56	11797	89622	38337	64	36835	4
03	32	96883	41284	19983	19	15492	4	53	56	59028	20338	32402	63	25117	4
04	33	44138	90168	70953	18	03595	4	54	57	06257	99691	01350	62	13402	4
05	33	91393	87635	18327	16	91701	4	55	57	53487	27681	56895	61	01691	4
06	34	38648	33684	74001	15	79812	4	56	58	00716	04311	10750	59	89984	4
07	34	85902	28318	49863	14	67926	4	57	58	47944	29580	74621	58	78280	4
08	35	33155	71537	57799	13	56043	4	58	58	95172	03491	60211	57	66581	4
09	35	80408	63343	09692	12	44165	4	59	59	42399	26044	79221	56	54884	4
91910	96336	27661	03736	17419	51411	32290	4	91960	96359	89625	97241	43346	51355	43192	4
11	36	74912	92717	92858	10	20418	4	61	60	36852	17082	64280	54	31503	4
12	37	22164	30289	47877	09	08551	4	62	60	84077	85569	53712	53	19817	4
13	37	69415	16451	94346	07	96687	4	63	61	31303	02703	23325	52	08136	4
14	38	16665	51206	44129	06	84826	4	64	61	78527	68484	84804	50	96458	4
15	38	63915	34554	09085	05	72969	4	65	62	25751	82915	49825	49	84783	4
16	39	11164	66496	01072	04	61116	4	66	62	72975	45996	30062	48	73112	4
17	39	58413	47033	31942	03	49267	4	67	63	20198	57728	37187	47	61445	4
18	40	05661	76167	13546	02	37421	4	68	63	67421	18112	82867	46	49782	4
19	40	52909	53898	57728	01	25579	4	69	64	14643	27150	78766	45	38122	4
91920	96341	00156	80228	76332	51400	13740	4	91970	96364	61864	84843	36542	51344	26466	4
21	41	47403	55158	81195	51399	01906	4	71	65	09085	91191	67853	43	14813	4
22	41	94649	78689	84152	97	90074	4	72	65	56306	46196	84350	42	03164	4
23	42	41895	50822	97035	96	78247	4	73	66	03526	49859	97683	40	91519	4
24	42	89140	71559	31671	95	66423	4	74	66	50746	02182	19497	39	79877	4
25	43	36385	40899	99885	94	54603	4	75	66	97965	03164	61434	38	68239	4
26	43	83629	58846	13495	93	42786	4	76	67	45183	52808	35131	37	56605	4
27	44	30873	25398	84320	92	30973	4	77	67	92401	51114	52223	36	44974	4
28	44	78116	40559	24171	91	19164	4	78	68	39618	98084	24341	35	33347	4
29	45	25359	04328	44859	90	07358	4	79	68	86835	93718	63112	34	21724	4
91930	96345	72601	16707	58189	51388	95556	4	91980	96369	34052	38018	80159	51333	10104	4
31	46	19842	77697	75962	87	83758	4	81	69	81268	30985	87102	31	98488	4
32	46	67083	87300	09978	86	71963	4	82	70	28483	72620	95557	30	86875	4
33	47	14324	45515	72030	85	60172	4	83	70	75698	62925	17136	29	75267	4
34	47	61564	52345	73911	84	48385	4	84	71	22913	01899	63449	28	63661	4
35	48	08804	07791	27407	83	36601	4	85	71	70126	89545	46101	27	52060	4
36	48	56043	11853	44302	82	24821	4	86	72	17340	25863	76693	26	40462	4
37	49	03281	64533	36377	81	13044	4	87	72	64553	10855	66823	25	28868	4
38	49	50519	65832	15407	80	01271	4	88	73	11765	44522	28085	24	17277	4
39	49	97757	15750	93166	78	89502	4	89	73	58977	26864	72071	23	05690	4
91940	96350	44994	14290	81423	51377	77737	4	91990	96374	06188	57884	10367	51321	94106	4
41	50	92230	61452	91943	76	65975	4	91	74	53399	37581	54556	20	82527	4
42	51	39466	57238	36488	75	54217	4	92	75	00609	65958	16219	19	70951	4
43	51	86702	01648	26817	74	42462	4	93	75	47819	43015	06931	18	59378	4
44	52	33936	94683	74684	73	30711	4	94	75	95028	68753	38265	17	47809	4
45	52	81171	36345	91840	72	18964	4	95	76	42237	43174	21790	16	36244	4
46	53	28405	26635	90032	71	07220	4	96	76	89445	66278	69071	15	24683	4
47	53	75638	65554	81004	69	95480	4	97	77	36653	38067	91669	14	13125	4
48	54	22871	53103	76496	68	83744	4	98	77	83860	58543	01143	13	01570	4
49	54	70103	89283	88245	67	72011	4	99	78	31067	27705	09046	11	90020	4
91950	96355	17335	74096	27982	51366	60282	4	92000	96378	78273	45555	26930	51310	78473	4

log N, 96331–96378

N, 92000–92100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
92000	96378	78273	45555	26930	51310	78473	4	92050	96402	37928	40033	50447	51255	05757	4
01	79	25479	12094	66340	09	66929	4	51	02	85108	42455	08309	53	94395+	4
02	79	72684	27324	38822	08	55390	4	52	03	32287	93622	71776	52	83037	4
03	80	19888	91245	55914	07	43854	4	53	03	79466	93537	52207	51	71683	4
04	80	67093	03859	29152	06	32321	4	54	04	26645	42200	60954	50	60332	4
05	81	14296	65166	70070	05	20792	4	55	04	73823	39613	09369	49	48985−	4
06	81	61499	75168	90195−	04	09267	4	56	05	21000	85776	08800	48	37641	4
07	82	08702	33867	01053	02	97746	4	57	05	68177	80690	70590	47	26301	4
08	82	55904	41262	14165+	01	86228	4	58	06	15354	24358	06079	46	14965−	4
09	83	03105	97355	41050+	51300	74713	4	59	06	62530	16779	26602	45	03632	4
92010	96383	50307	02147	93222	51299	63203	4	92060	96407	09705	57955	43494	51243	92303	4
11	83	97507	55640	82191	98	51696	4	61	07	56880	47887	68082	42	80978	4
12	84	44707	57835	19464	97	40192	4	62	08	04054	86577	11693	41	69656	4
13	84	91907	08732	16545−	96	28693	4	63	08	51228	74024	85647	40	58338	4
14	85	39106	08332	84933	95	17197	4	64	08	98402	10232	01264	39	47023	4
15	85	86304	56638	36125+	94	05704	4	65	09	45574	95199	69857	38	35712	4
16	86	33502	53649	81613	92	94215+	4	66	09	92747	28929	02738	37	24405+	4
17	86	80699	99368	32885+	91	82730	4	67	10	39919	11421	11214	36	13101	4
18	87	27896	93795	01428	90	71248	4	68	10	87090	42677	06589	35	01801	4
19	87	75093	36930	98722	89	59771	4	69	11	34261	22698	00162	33	90505+	4
92020	96388	22289	28777	36245+	51288	48296	4	92070	96411	81431	51485	03230	51232	79212	4
21	88	69484	69335	25473	87	36826	4	71	12	28601	29039	27086	31	67923	4
22	89	16679	58605	77874	86	25359	4	72	12	75770	55361	83019	30	56638	4
23	89	63873	96590	04917	85	13895+	4	73	13	22939	30453	82314	29	45356	4
24	90	11067	83289	18065−	84	02435+	4	74	13	70107	54316	36253	28	34077	4
25	90	58261	18704	28777	82	90979	4	75	14	17275	26950	56115+	27	22803	4
26	91	05454	02836	48510	81	79527	4	76	14	64442	48357	53174	26	11532	4
27	91	52646	35686	88716	80	68078	4	77	15	11609	18538	38702	25	00264	4
28	91	99838	17256	60844	79	56633	4	78	15	58775	37494	23965−	23	89001	4
29	92	47029	47546	76340	78	45191	4	79	16	05941	05226	20227	22	77740	4
92030	96392	94220	26558	46644	51277	33753	4	92080	96416	53106	21735	38749	51221	66484	4
31	93	41410	54292	83195−	76	22319	4	81	17	00270	87022	90787	20	55231	4
32	93	88600	30750	97426	75	10888	4	82	17	47435	01089	87594	19	43982	4
33	94	35789	55934	00770	73	99461	4	83	17	94598	63937	40419	18	32736	4
34	94	82978	29843	04652	72	88038	4	84	18	41761	75566	60508	17	21494	4
35	95	30166	52479	20497	71	76618	4	85	18	88924	35978	59102	16	10256	4
36	95	77354	23843	59724	70	65202	4	86	19	36086	45174	47441	14	99021	4
37	96	24541	43937	33748	69	53789	4	87	19	83248	03155	36759	13	87790	4
38	96	71728	12761	53984	68	42380	4	88	20	30409	09922	38287	12	76562	4
39	97	18914	30317	31839	67	30975+	4	89	20	77569	65476	63253	11	65338	4
92040	96397	66099	96605	78719	51266	19574	4	92090	96421	24729	69819	22880	51210	54118	4
41	98	13285	11628	06025+	65	08176	4	91	21	71889	22951	28389	09	42902	4
42	98	60469	75385	25156	63	96781	4	92	22	19048	24873	90996	08	31688	4
43	99	07653	87878	47506	62	85390	4	93	22	66206	75588	21915+	07	20479	4
44	96399	54837	49108	84465+	61	74003	4	94	23	13364	75095	32355+	06	09273	4
45	96400	02020	59077	47421	60	62620	4	95	23	60522	23396	33522	04	98071	4
46	00	49203	17785	47758	59	51240	4	96	24	07679	20492	36618	03	86873	4
47	00	96385	25233	96854	58	39864	4	97	24	54835	66384	52841	02	75678	4
48	01	43566	81424	06087	57	28491	4	98	25	01991	61073	93386	01	64486	4
49	01	90747	86356	86828	56	17122	4	99	25	49147	04561	69445−	51200	53299	4
92050	96402	37928	40033	50447	51255	05757	4	92100	96425	96301	96848	92205−	51199	42115−	4

log N, 96378–96425

N, 92100–92200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
92100	96425 96301 96848 92205–	51199 42115–	4	92150	96449 53395 55092 61811	51143 87526	4
01	26 43456 37936 72850+	98 30934	4	51	50 00524 37626 16392	42 76527	4
02	26 90610 27826 22562	97 19757	4	52	50 47652 69016 94447	41 65531	4
03	27 37763 66518 52516	96 08584	4	53	50 94780 49266 06971	40 54539	4
04	27 84916 54014 73885+	94 97415–	4	54	51 41907 78374 64956	39 43550–	4
05	28 32068 90315 97840	93 86249	4	55	51 89034 56343 79392	38 32565–	4
06	28 79220 75423 35546	92 75086	4	56	52 36160 83174 61262	37 21583	4
07	29 26372 09337 98166	91 63928	4	57	52 83286 58868 21550–	36 10605+	4
08	29 73522 92060 96858	90 52773	4	58	53 30411 83425 71232	34 99631	4
09	30 20673 23593 42777	89 41621	4	59	53 77536 56848 21283	33 88661	4
92110	96430 67823 03936 47075+	51188 30473	4	92160	96454 24660 79136 82673	51132 77693	4
11	31 14972 33091 20900	87 19329	4	61	54 71784 50292 66369	31 66730	4
12	31 62121 11058 75396	86 08189	4	62	55 18907 70316 83336	30 55770	4
13	32 09269 37840 21703	84 97052	4	63	55 66030 39210 44533	29 44814	4
14	32 56417 13436 70959	83 85918	4	64	56 13152 56974 60915–	28 33861	4
15	33 03564 37849 34297	82 74788	4	65	56 60274 23610 43436	27 22912	4
16	33 50711 11079 22846	81 63662	4	66	57 07395 39119 03044	26 11967	4
17	33 97857 33127 47733	80 52540	4	67	57 54516 03501 50686	25 01025+	4
18	34 45003 03995 20080	79 41421	4	68	58 01636 16758 97301	23 90087	4
19	34 92148 23683 51006	78 30306	4	69	58 48755 78892 53830	22 79153	4
92120	96435 39292 92193 51627	51177 19194	4	92170	96458 95874 89903 31206	51121 68222	4
21	35 86437 09526 33053	76 08086	4	71	59 42993 49792 40360	20 57294	4
22	36 33580 75683 06394	74 96982	4	72	59 90111 58560 92220	19 46371	4
23	36 80723 90664 82753	73 85881	4	73	60 37229 16209 97709	18 35451	4
24	37 27866 54472 73231	72 74784	4	74	60 84346 22740 67747	17 24534	4
25	37 75008 67107 88926	71 63690	4	75	61 31462 78154 13251	16 13621	4
26	38 22150 28571 40931	70 52600	4	76	61 78578 82451 45133	15 02712	4
27	38 69291 38864 40335+	69 41514	4	77	62 25694 35633 74304	13 91806	4
28	39 16431 97987 98226	68 30431	4	78	62 72809 37702 11668	12 80904	4
29	39 63572 05943 25686	67 19352	4	79	63 19923 88657 68128	11 70006	4
92130	96440 10711 62731 33794	51166 08276	4	92180	96463 67037 88501 54581	51110 59111	4
31	40 57850 68353 33625–	64 97205–	4	81	64 14151 37234 81924	09 48220	4
32	41 04989 22810 36252	63 86136	4	82	64 61264 34858 61047	08 37332	4
33	41 52127 26103 52742	62 75072	4	83	65 08376 81374 02837	07 26448	4
34	41 99264 78233 94161	61 64011	4	84	65 55488 76782 18179	06 15568	4
35	42 46401 79202 71568	60 52953	4	85	66 02600 21084 17953	05 04691	4
36	42 93538 29010 96023	59 41900	4	86	66 49711 14281 13036	03 93818	4
37	43 40674 27659 78577	58 30849	4	87	66 96821 56374 14300	02 82948	4
38	43 87809 75150 30283	57 19803	4	88	67 43931 47364 32617	01 72083	4
39	44 34944 71483 62185+	56 08760	4	89	67 91040 87252 78850+	51100 61220	4
92140	96444 82079 16660 85328	51154 97721	4	92190	96468 38149 76040 63864	51099 50361	4
41	45 29213 10683 10749	53 86685–	4	91	68 85258 13728 98516	98 39506	4
42	45 76346 53551 49486	52 75653	4	92	69 32366 00318 93662	97 28655–	4
43	46 23479 45267 12570	51 64624	4	93	69 79473 35811 60153	96 17807	4
44	46 70611 85831 11029	50 53600	4	94	70 26580 20208 08838	95 06963	4
45	47 17743 75244 55889	49 42578	4	95	70 73686 53509 50560	93 96122	4
46	47 64875 13508 58170	48 31561	4	96	71 20792 35716 96160	92 85285–	4
47	48 12006 00624 28891	47 20547	4	97	71 67897 66831 56475–	91 74451	4
48	48 59136 36592 79065+	46 09536	4	98	72 15002 46854 42339	90 63621	4
49	49 06266 21415 19703	44 98530	4	99	72 62106 75786 64581	89 52795+	4
92150	96449 53395 55092 61811	51143 87526	4	92200	96473 09210 53629 34029	51088 41972	4

log N, 96425–96473

N, 92200–92300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
92200	96473	09210	53629	34029	51088	41972	4	92250	96496	63748	31097	97867	51033	05433	4
01	73	56313	80383	61504	87	31153	4	51	97	10826	04843	45978	31	94794	4
02	74	03416	56050	57826	86	20338	4	52	97	57903	27556	99294	30	84159	4
03	74	50518	80631	33809	85	09526	4	53	98	04979	99239	68451	29	73527	4
04	74	97620	54127	00267	83	98718	4	54	98	52056	19892	64081	28	62899	4
05	75	44721	76538	68007	82	87913	4	55	98	99131	89516	96813	27	52274	4
06	75	91822	47867	47834	81	77112	4	56	99	46207	08113	77270	26	41653	4
07	76	38922	68114	50549	80	66315	4	57	96499	93281	75684	16073	25	31036	4
08	76	86022	37280	86949	79	55521	4	58	96500	40355	92229	23841	24	20422	4
09	77	33121	55367	67828	78	44731	4	59	00	87429	57750	11187	23	09812	4
92210	96477	80220	22376	03976	51077	33944	4	92260	96501	34502	72247	88721	51021	99205+	4
11	78	27318	38307	06181	76	23161	4	61	01	81575	35723	67049	20	88602	4
12	78	74416	03161	85224	75	12382	4	62	02	28647	48178	56775	19	78003	4
13	79	21513	16941	51886	74	01606	4	63	02	75719	09613	68498	18	67407	4
14	79	68609	79647	16942	72	90834	4	64	03	22790	20030	12814	17	56815	4
15	80	15705	91279	91164	71	80065	4	65	03	69860	79429	00315	16	46226	4
16	80	62801	51840	85322	70	69300	4	66	04	16930	87811	41589	15	35641	4
17	81	09896	61331	10179	69	58539	4	67	04	64000	45178	47222	14	25060	4
18	81	56991	19751	76498	68	47781	4	68	05	11069	51531	27796	13	14482	4
19	82	04085	27103	95036	67	37027	4	69	05	58138	06870	93887	12	03908	4
92220	96482	51178	83388	76547	51066	26276	4	92270	96506	05206	11198	56070	51010	93337	4
21	82	98271	88607	31783	65	15529	4	71	06	52273	64515	24916	09	82770	4
22	83	45364	42760	71489	64	04786	4	72	06	99340	66822	10992	08	72207	4
23	83	92456	45850	06410	62	94046	4	73	07	46407	18120	24862	07	61647	4
24	84	39547	97876	47284	61	83310	4	74	07	93473	18410	77084	06	51091	4
25	84	86638	98841	04849	60	72577	4	75	08	40538	67694	78216	05	40538	4
26	85	33729	48744	89837	59	61848	4	76	08	87603	65973	38810	04	29989	4
27	85	80819	47589	12976	58	51123	4	77	09	34668	13247	69415	03	19443	4
28	86	27908	95374	84993	57	40401	4	78	09	81732	09518	80576	02	08902	4
29	86	74997	92103	16609	56	29683	4	79	10	28795	54787	82836	51000	98363	4
92230	96487	22086	37775	18541	51055	18968	4	92280	96510	75858	49055	86733	50999	87829	4
31	87	69174	32392	01506	54	08257	4	81	11	22920	92324	02801	98	77297	4
32	88	16261	75954	76212	52	97550+	4	82	11	69982	84593	41572	97	66770	4
33	88	63348	68464	53369	51	86846	4	83	12	17044	25865	13572	96	56246	4
34	89	10435	09922	43680	50	76146	4	84	12	64105	16140	29327	95	45726	4
35	89	57521	00329	57844	49	65450	4	85	13	11165	55419	99356	94	35209	4
36	90	04606	39687	06559	48	54757	4	86	13	58225	43705	34176	93	24696	4
37	90	51691	27996	00517	47	44067	4	87	14	05284	80997	44300	92	14186	4
38	90	98775	65257	50408	46	33381	4	88	14	52343	67297	40238	91	03680	4
39	91	45859	51472	66918	45	22699	4	89	14	99402	02606	32495+	89	93178	4
92240	96491	92942	86642	60728	51044	12021	4	92290	96515	46459	86925	31575	50988	82679	4
41	92	40025	70768	42518	43	01346	4	91	15	93517	20255	47975+	87	72184	4
42	92	87108	03851	22961	41	90674	4	92	16	40574	02597	92191	86	61692	4
43	93	34189	85892	12730	40	80007	4	93	16	87630	33953	74715	85	51204	4
44	93	81271	16892	22493	39	69343	4	94	17	34686	14324	06034	84	40720	4
45	94	28351	96852	62913	38	58682	4	95	17	81741	43709	96633	83	30239	4
46	94	75432	25774	44650+	37	48025+	4	96	18	28796	22112	56993	82	19762	4
47	95	22512	03658	78363	36	37372	4	97	18	75850	49532	97591	81	09288	4
48	95	69591	30506	74704	35	26722	4	98	19	22904	25972	28900	79	98818	4
49	96	16670	06319	44324	34	16076	4	99	19	69957	51431	61391	78	88352	4
92250	96496	63748	31097	97867	51033	05433	4	92300	96520	17010	25912	05530	50977	77889	4

log N, 96473–96520

N, 92300–92400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
92300	96520	17010	25912	05530	50977	77889	4	92350	96543	68997	76260	21238	50922	59321	4
01	20	64062	49414	71780	76	67430	4	51	44	16024	52281	53869	21	49041	4
02	21	11114	21940	70600	75	56974	4	52	44	63050	77381	37459	20	38764	4
03	21	58165	43491	12446	74	46522	4	53	45	10076	51560	82285	19	28492	4
04	22	05216	14067	07769	73	36074	4	54	45	57101	74820	98619	18	18222	4
05	22	52266	33669	67019	72	25629	4	55	46	04126	47162	96731	17	07957	4
06	22	99316	02300	00641	71	15187	4	56	46	51150	68587	86885	15	97695	4
07	23	46365	19959	19075	70	04750	4	57	46	98174	39096	79345	14	87436	4
08	23	93413	86648	32760	68	94316	4	58	47	45197	58690	84369	13	77181	4
09	24	40462	02368	52128	67	83885	4	59	47	92220	27371	12211	12	66930	4
92310	96524	87509	67120	87612	50966	73458	4	92360	96548	39242	45138	73123	50911	56682	4
11	25	34556	80906	49638	65	63035	4	61	48	86264	11994	77353	10	46438	4
12	25	81603	43726	48630	64	52615	4	62	49	33285	27940	35144	09	36198	4
13	26	28649	55581	95006	63	42199	4	63	49	80305	92976	56737	08	25961	4
14	26	75695	16473	99184	62	31786	4	64	50	27326	07104	52370	07	15727	4
15	27	22740	26403	71576	61	21377	4	65	50	74345	70325	32275	06	05498	4
16	27	69784	85372	22591	60	10972	4	66	51	21364	82640	06683	04	95271	4
17	28	16828	93380	62634	59	00570	4	67	51	68383	44049	85819	03	85049	4
18	28	63872	50430	02107	57	90172	4	68	52	15401	54555	79906	02	74830	4
19	29	10915	56521	51409	56	79777	4	69	52	62419	14158	99164	01	64614	4
92320	96529	57958	11656	20934	50955	69386	4	92370	96553	09436	22860	53808	50900	54402	4
21	30	05000	15835	21074	54	58998	4	71	53	56452	80661	54049	50899	44194	4
22	30	52041	69059	62215	53	48614	4	72	54	03468	87563	10097	98	33989	4
23	30	99082	71330	54741	52	38234	4	73	54	50484	43566	32155	97	23788	4
24	31	46123	22649	09034	51	27857	4	74	54	97499	48672	30425	96	13590	4
25	31	93163	23016	35469	50	17484	4	75	55	44514	02882	15105	95	03396	4
26	32	40202	72433	44420	49	07115	4	76	55	91528	06196	96389	93	93206	4
27	32	87241	70901	46257	47	96749	4	77	56	38541	58617	84466	92	83019	4
28	33	34280	18421	51345	46	86386	4	78	56	85554	60145	89525	91	72836	4
29	33	81318	14994	70046	45	76027	4	79	57	32567	10782	21747	90	62656	4
92330	96534	28355	60622	12720	50944	65672	4	92380	96557	79579	10527	91314	50889	52480	4
31	34	75392	55304	89722	43	55321	4	81	58	26590	59384	08400	88	42307	4
32	35	22428	99044	11403	42	44973	4	82	58	73601	57351	83179	87	32138	4
33	35	69464	91840	88112	41	34628	4	83	59	20612	04432	25820	86	21973	4
34	36	16500	33696	30192	40	24287	4	84	59	67622	00626	46487	85	11811	4
35	36	63535	24611	47986	39	13950	4	85	60	14631	45935	55343	84	01653	4
36	37	10569	64587	51829	38	03616	4	86	60	61640	40360	62546	82	91498	4
37	37	57603	53625	52056	36	93286	4	87	61	08648	83902	78251	81	81347	4
38	38	04636	91726	58997	35	82960	4	88	61	55656	76563	12609	80	71200	4
39	38	51669	78891	82978	34	72637	4	89	62	02664	18342	75766	79	61056	4
92340	96538	98702	15122	34323	50933	62317	4	92390	96562	49671	09242	77868	50878	50916	4
41	39	45734	00419	23350	32	52002	4	91	62	96677	49264	29054	77	40779	4
42	39	92765	34783	60376	31	41689	4	92	63	43683	38408	39461	76	30646	4
43	40	39796	18216	55712	30	31381	4	93	63	90688	76676	19223	75	20516	4
44	40	86826	50719	19668	29	21076	4	94	64	37693	64068	78469	74	10390	4
45	41	33856	32292	62548	28	10774	4	95	64	84698	00587	27325	73	00267	4
46	41	80885	62937	94654	27	00476	4	96	65	31701	86232	75914	71	90149	4
47	42	27914	42656	26283	25	90182	4	97	65	78705	21006	34354	70	80033	4
48	42	74942	71448	67731	24	79891	4	98	66	25708	04909	12761	69	69921	4
49	43	21970	49316	29286	23	69604	4	99	66	72710	37942	21246	68	59813	4
92350	96543	68997	76260	21238	50922	59321	4	92400	96567	19712	20106	69918	50867	49709	4

log N, 96520–96567

N, 92400–92500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
92400	96567	19712	20106	69918	50867	49709	4	92450	96590	69154	95191	85760	50812	49034	4
01	67	66713	51403	68882	66	39608	4	51	91	16130	84517	03687	11	39111	4
02	68	13714	31834	28238	65	29510	4	52	91	63106	23030	82503	10	29192	4
03	68	60714	61399	58083	64	19416	4	53	92	10081	10734	32127	09	19277	4
04	69	07714	40100	68513	63	09326	4	54	92	57055	47628	62474	08	09365+	4
05	69	54713	67938	69616	61	99239	4	55	93	04029	33714	83456	06	99457	4
06	70	01712	44914	71480	60	89156	4	56	93	51002	68994	04981	05	89552	4
07	70	48710	71029	84187	59	79077	4	57	93	97975	53467	36954	04	79651	4
08	70	95708	46285	17818	58	69001	4	58	94	44947	87135	89276	03	69754	4
09	71	42705	70681	82449	57	58928	4	59	94	91919	70000	71844	02	59860	4
92410	96571	89702	44220	88151	50856	48859	4	92460	96595	38891	02062	94553	50801	49969	4
11	72	36698	66903	44994	55	38794	4	61	95	85861	83323	67292	50800	40082	4
12	72	83694	38730	63043	54	28732	4	62	96	32832	13783	99949	50799	30199	4
13	73	30689	59703	52359	53	18674	4	63	96	79801	93445	02407	98	20319	4
14	73	77684	29823	23002	52	08620	4	64	97	26771	22307	84545+	97	10443	4
15	74	24678	49090	85024	50	98569	4	65	97	73740	00373	56240	96	00571	4
16	74	71672	17507	48478	49	88521	4	66	98	20708	27643	27364	94	90702	4
17	75	18665	35074	23411	48	78477	4	67	98	67676	04118	07787	93	80836	4
18	75	65658	01792	19866	47	68437	4	68	99	14643	29799	07372	92	70975-	4
19	76	12650	17662	47885-	46	58400	4	69	96599	61610	04687	35984	91	61116	4
92420	96576	59641	82686	17503	50845	48367	4	92470	96600	08576	28784	03479	50790	51262	4
21	77	06632	96864	38753	44	38338	4	71	00	55542	02090	19713	89	41410	4
22	77	53623	60198	21666	43	28312	4	72	01	02507	24606	94536	88	31563	4
23	78	00613	72688	76267	42	18289	4	73	01	49471	96335	37796	87	21719	4
24	78	47603	34337	12579	41	08270	4	74	01	96436	17276	59338	86	11878	4
25	78	94592	45144	40620	39	98255+	4	75	02	43399	87431	69002	85	02041	4
26	79	41581	05111	70406	38	88244	4	76	02	90363	06801	76624	83	92208	4
27	79	88569	14240	11949	37	78235+	4	77	03	37325	75387	92039	82	82378	4
28	80	35556	72530	75256	36	68231	4	78	03	84287	93191	25075+	81	72552	4
29	80	82543	79984	70333	35	58230	4	79	04	31249	60212	85560	80	62729	4
92430	96581	29530	36603	07179	50834	48232	4	92480	96604	78210	76453	83315-	50779	52910	4
31	81	76516	42386	95793	33	38239	4	81	05	25171	41915	28160	78	43095-	4
32	82	23501	97337	46169	32	28248	4	82	05	72131	56598	29910	77	33283	4
33	82	70487	01455	68296	31	18262	4	83	06	19091	20503	98378	76	23474	4
34	83	17471	54742	72162	30	08278	4	84	06	66050	33633	43372	75	13669	4
35	83	64455	57199	67749	28	98299	4	85	07	13008	95987	74696	74	03868	4
36	84	11439	08827	65038	27	88323	4	86	07	59967	07568	02152	72	94070	4
37	84	58422	09627	74003	26	78350+	4	87	08	06924	68375	35538	71	84276	4
38	85	05404	59601	04618	25	68382	4	88	08	53881	78410	84648	70	74486	4
39	85	52386	58748	66852	24	58416	4	89	09	00838	37675	59272	69	64699	4
92440	96585	99368	07071	70669	50823	48455-	4	92490	96609	47794	46170	69197	50768	54915+	4
41	86	46349	04571	26032	22	38496	4	91	09	94750	03897	24208	67	45135+	4
42	86	93329	51248	42898	21	28542	4	92	10	41705	10856	34083	66	35359	4
43	87	40309	47104	31223	20	18591	4	93	10	88659	67049	08600	65	25586	4
44	87	87288	92140	00956	19	08643	4	94	11	35613	72476	57530	64	15817	4
45	88	34267	86356	62047	17	98699	4	95	11	82567	27139	90644	63	06051	4
46	88	81246	29755	24438	16	88759	4	96	12	29520	31040	17707	61	96289	4
47	89	28224	22336	98069	15	78822	4	97	12	76472	84178	48481	60	86530	4
48	89	75201	64102	92879	14	68889	4	98	13	23424	86555	92725+	59	76775+	4
49	90	22178	55054	18799	13	58960	4	99	13	70376	38173	60194	58	67024	4
92450	96590	69154	95191	85760	50812	49034	4	92500	96614	17327	39032	60638	50757	57276	4

log N, 96567–96614

N, 92500–92600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
92500	96614 17327 39032 60638	50757 57276	4	92550	96637 64230 88922 92413	50702 74417	4
01	14 64277 89134 03807	56 47532	4	51	38 11156 02544 21712	01 64850+	4
02	15 11227 88478 99443	55 37791	4	52	38 58080 65463 86161	50700 55287	4
03	15 58177 37068 57289	54 28054	4	53	39 05004 77682 95322	50699 45728	4
04	16 05126 34903 87081	53 18320	4	54	39 51928 39202 58756	98 36172	4
05	16 52074 81985 98554	52 08590	4	55	39 98851 50023 86018	97 26620	4
06	16 99022 78316 01436	50 98863	4	56	40 45774 10147 86661	96 17071	4
07	17 45970 23895 05454	49 89140	4	57	40 92696 19575 70232	95 07526	4
08	17 92917 18724 20333	48 79421	4	58	41 39617 78308 46278	93 97984	4
09	18 39863 62804 55790	47 69705+	4	59	41 86538 86347 24341	92 88446	4
92510	96618 86809 56137 21542	50746 59993	4	92560	96642 33459 43693 13957	50691 78911	4
11	19 33754 98723 27301	45 50284	4	61	42 80379 50347 24663	90 69380	4
12	19 80699 90563 82775+	44 40579	4	62	43 27299 06310 65988	89 59853	4
13	20 27644 31659 97671	43 30877	4	63	43 74218 11584 47461	88 50329	4
14	20 74588 22012 81690	42 21179	4	64	44 21136 66169 78606	87 40808	4
15	21 21531 61623 44529	41 11485–	4	65	44 68054 70067 68942	86 31291	4
16	21 68474 50492 95883	40 01794	4	66	45 14972 23279 27987	85 21778	4
17	22 15416 88622 45444	38 92106	4	67	45 61889 25805 65253	84 12268	4
18	22 62358 76013 02898	37 82423	4	68	46 08805 77647 90252	83 02762	4
19	23 09300 12665 77929	36 72742	4	69	46 55721 78807 12488	81 93259	4
92520	96623 56240 98581 80218	50735 63066	4	92570	96647 02637 29284 41465+	50680 83760	4
21	24 03181 33762 19442	34 53392	4	71	47 49552 29080 86682	79 74265–	4
22	24 50121 18208 05273	33 43723	4	72	47 96466 78197 57633	78 64773	4
23	24 97060 51920 47381	32 34057	4	73	48 43380 76635 63812	77 55284	4
24	25 43999 34900 55432	31 24394	4	74	48 90294 24396 14707	76 45799	4
25	25 90937 67149 39089	30 14735+	4	75	49 37207 21480 19802	75 36318	4
26	26 37875 48668 08011	29 05080	4	76	49 84119 67888 88579	74 26840	4
27	26 84812 79457 71853	27 95428	4	77	50 31031 63623 30516	73 17366	4
28	27 31749 59519 40267	26 85780	4	78	50 77943 08684 55087	72 07895+	4
29	27 78685 88854 22901	25 76135+	4	79	51 24854 03073 71762	70 98428	4
92530	96628 25621 67463 29400	50724 66494	4	92580	96651 71764 46791 90010	50669 88964	4
31	28 72556 95347 69405–	23 56856	4	81	52 18674 39840 19293	68 79504	4
32	29 19491 72508 52554	22 47222	4	82	52 65583 82219 69071	67 70048	4
33	29 66425 98946 88480	21 37592	4	83	53 12492 73931 48802	66 60595–	4
34	30 13359 74663 86815–	20 27965–	4	84	53 59401 14976 67937	65 51145+	4
35	30 60292 99660 57185–	19 18341	4	85	54 06309 05356 35928	64 41700	4
36	31 07225 73938 09213	18 08722	4	86	54 53216 45071 62218	63 32257	4
37	31 54157 97497 52520	16 99105+	4	87	55 00123 34123 56252	62 22818	4
38	32 01089 70339 96722	15 89493	4	88	55 47029 72513 27467	61 13383	4
39	32 48020 92466 51431	14 79883	4	89	55 93935 60241 85298	60 03951	4
92540	96632 94951 63878 26257	50713 70278	4	92590	96656 40840 97310 39179	50658 94523	4
41	33 41881 84576 30805+	12 60676	4	91	56 87745 83719 98536	57 85099	4
42	33 88811 54561 74678	11 51077	4	92	57 34650 19471 72794	56 75678	4
43	34 35740 73835 67473	10 41482	4	93	57 81554 04566 71374	55 66260	4
44	34 82669 42399 18787	09 31891	4	94	58 28457 39006 03695–	54 56846	4
45	35 29597 60253 38209	08 22303	4	95	58 75360 22790 79169	53 47436	4
46	35 76525 27399 35329	07 12719	4	96	59 22262 55922 07207	52 38029	4
47	36 23452 43838 19730	06 03138	4	97	59 69164 38400 97217	51 28625+	4
48	36 70379 09571 00994	04 93561	4	98	60 16065 70228 58601	50 19226	4
49	37 17305 24598 88697	03 83987	4	99	60 62966 51406 00760	49 09829	4
92550	96637 64230 88922 92413	50702 74417	4	92600	96661 09866 81934 33089	50648 00437	4

log N, 96614–96661

N, 92600–92700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4				
					—	—						—	—				
92600	96661	09866	81934	33089	50648	00437	4	92650	96684	54236	54916	36853	50593	35317	4		
	01	61	56766	61814	64981	46	91048		4	51	85	01111	03790	44333	92	26104	4
	02	62	03665	91048	05826	45	81662		4	52	85	47985	02072	25710	91	16896	4
	03	62	50564	69635	65009	44	72280		4	53	85	94858	49762	90190	90	07691	4
	04	62	97462	97578	51912	43	62901		4	54	86	41731	46863	46980	88	98489	4
	05	63	44360	74877	75913	42	53526		4	55	86	88603	93375	05280	87	89291	4
	06	63	91258	01534	46389	41	44155		4	56	87	35475	89298	74290	86	80097	4
	07	64	38154	77549	72709	40	34787		4	57	87	82347	34635	63202	85	70906	4
	08	64	85051	02924	64242	39	25423		4	58	88	29218	29386	81209	84	61718	4
09	65	31946	77660	30353	38	16062	4	59	88	76088	73553	37498	83	52534	4		
92610	96665	78842	01757	80402	50637	06705	4	92660	96689	22958	67136	41252	50582	43354	4		
	11	66	25736	75218	23747	35	97351		4	61	89	69828	10137	01652	81	34177	4
	12	66	72630	98042	69740	34	88001		4	62	90	16697	02556	27875	80	25004	4
	13	67	19524	70232	27733	33	78654		4	63	90	63565	44395	29093	79	15834	4
	14	67	66417	91788	07073	32	69311		4	64	91	10433	35655	14478	78	06668	4
	15	68	13310	62711	17101	31	59971		4	65	91	57300	76336	93194	76	97505	4
	16	68	60202	83002	67158	30	50635		4	66	92	04167	66441	74405	75	88346	4
	17	69	07094	52663	66580	29	41303		4	67	92	51034	05970	67270	74	79191	4
	18	69	53985	71695	24699	28	31974		4	68	92	97899	94924	80944	73	70039	4
19	70	00876	40098	50844	27	22648	4	69	93	44765	33305	24579	72	60890	4		
92620	96670	47766	57874	54341	50626	13327	4	92670	96693	91630	21113	07324	50571	51745	4		
	21	70	94656	25024	44511	25	04008		4	71	94	38494	58349	38325	70	42604	4
	22	71	41545	41549	30673	23	94693		4	72	94	85358	45015	26721	69	33466	4
	23	71	88434	07450	22142	22	85382		4	73	95	32221	81111	81652	68	24331	4
	24	72	35322	22728	28228	21	76075		4	74	95	79084	66640	12252	67	15200	4
	25	72	82209	87384	58240	20	66770		4	75	96	25947	01601	27651	66	06073	4
	26	73	29097	01420	21481	19	57470		4	76	96	72808	85996	36977	64	96949	4
	27	73	75983	64836	27253	18	48173		4	77	97	19670	19826	49354	63	87829	4
	28	74	22869	77633	84852	17	38879		4	78	97	66531	03092	73902	62	78712	4
29	74	69755	39814	03572	16	29589	4	79	98	13391	35796	19738	61	69599	4		
92630	96675	16640	51377	92702	50615	20303	4	92680	96698	60251	17937	95975	50560	60489	4		
	31	75	63525	12326	61530	14	11020		4	81	99	07110	49519	11722	59	51383	4
	32	76	10409	22661	19338	13	01740		4	82	96699	53969	30540	76086	58	42281	4
	33	76	57292	82382	75406	11	92465		4	83	96700	00827	61003	98170	57	33182	4
	34	77	04175	91492	39010	10	83192		4	84	00	47685	40909	87071	56	24086	4
	35	77	51058	49991	19421	09	73923		4	85	00	94542	70259	51887	55	14994	4
	36	77	97940	57880	25908	08	64658		4	86	01	41399	49054	01709	54	05905	4
	37	78	44822	15160	67737	07	55397		4	87	01	88255	77294	45626	52	96821	4
	38	78	91703	21833	54170	06	46138		4	88	02	35111	54981	92722	51	87739	4
39	79	38583	77899	94464	05	36884	4	89	02	81966	82117	52078	50	78661	4		
92640	96679	85463	83360	97875	50604	27633	4	92690	96703	28821	58702	32774	50549	69587	4		
	41	80	32343	38217	73652	03	18385		4	91	03	75675	84737	43883	48	60516	4
	42	80	79222	42471	31045	02	09141		4	92	04	22529	60223	94476	47	51449	4
	43	81	26100	96122	79296	50600	99901		4	93	04	69382	85162	93620	46	42385	4
	44	81	72978	99173	27646	50599	90664		4	94	05	16235	59555	50379	45	33325	4
	45	82	19856	51623	85333	98	81430		4	95	05	63087	83402	73813	44	24268	4
	46	82	66733	53475	61589	97	72201		4	96	06	09939	56705	72980	43	15215	4
	47	83	13610	04729	65645	96	62974		4	97	06	56790	79465	56931	42	06165	4
	48	83	60486	05387	06726	95	53752		4	98	07	03641	51683	34718	40	97119	4
49	84	07361	55448	94055	94	44532	4	99	07	50491	73360	15385	39	88076	4		
92650	96684	54236	54916	36853	50593	35317	4	92700	96707	97341	44497	07976	50538	79037	4		

log N, 96661–96707

N, 92700–92800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
92700	96707 97341 44497 07976	50538 79037	4	92750	96731 39182 87083 48592	50484 31580	4
01	08 44190 65095 21530	37 70002	4	51	31 86006 82131 57147	83 22721	4
02	08 91039 35155 65082	36 60970	4	52	32 32830 26696 42981	82 13865–	4
03	09 37887 54679 47664	35 51941	4	53	32 79653 20779 14951	81 05013	4
04	09 84735 23667 78305–	34 42916	4	54	33 26475 64380 81908	79 96164	4
05	10 31582 42121 66029	33 33895–	4	55	33 73297 57502 52701	78 87319	4
06	10 78429 10042 19858	32 24877	4	56	34 20119 00145 36176	77 78477	4
07	11 25275 27430 48811	31 15863	4	57	34 66939 92310 41174	76 69639	4
08	11 72120 94287 61901	30 06852	4	58	35 13760 33998 76533	75 60804	4
09	12 18966 10614 68139	28 97845–	4	59	35 60580 25211 51088	74 51973	4
92710	96712 65810 76412 76532	50527 88841	4	92760	96736 07399 65949 73670	50473 43145+	4
11	13 12654 91682 96085–	26 79840	4	61	36 54218 56214 53106	72 34321	4
12	13 59498 56426 35797	25 70844	4	62	37 01036 96006 98222	71 25501	4
13	14 06341 70644 04666	24 61851	4	63	37 47854 85328 17837	70 16684	4
14	14 53184 34337 11684	23 52861	4	64	37 94672 24179 20768	69 07870	4
15	15 00026 47506 65841	22 43875–	4	65	38 41489 12561 15829	67 99060	4
16	15 46868 10153 76123	21 34892	4	66	38 88305 50475 11830	66 90254	4
17	15 93709 22279 51514	20 25913	4	67	39 35121 37922 17578	65 81451	4
18	16 40549 83885 00991	19 16937	4	68	39 81936 74903 41875+	64 72651	4
19	16 87389 94971 33532	18 07965+	4	69	40 28751 61419 93521	63 63855+	4
92720	96717 34229 55539 58106	50516 98997	4	92770	96740 75565 97472 81312	50462 55063	4
21	17 81068 65590 83684	15 90032	4	71	41 22379 83063 14040	61 46274	4
22	18 27907 25126 19230	14 81070	4	72	41 69193 18192 00494	60 37488	4
23	18 74745 34146 73706	13 72112	4	73	42 16006 02860 49460	59 28707	4
24	19 21582 92653 56070	12 63158	4	74	42 62818 37069 69719	58 19928	4
25	19 68420 00647 75275+	11 54207	4	75	43 09630 20820 70050+	57 11153	4
26	20 15256 58130 40274	10 45260	4	76	43 56441 54114 59228	56 02382	4
27	20 62092 65102 60012	09 36316	4	77	44 03252 36952 46024	54 93614	4
28	21 08928 21565 43435+	08 27376	4	78	44 50062 69335 39205–	53 84850–	4
29	21 55763 27519 99482	07 18439	4	79	44 96872 51264 47536	52 76089	4
92730	96722 02597 82967 37091	50506 09505+	4	92780	96745 43681 82740 79779	50451 67332	4
31	22 49431 87908 65194	05 00576	4	81	45 90490 63765 44689	50 58578	4
32	22 96265 42344 92721	03 91649	4	82	46 37298 94339 51021	49 49828	4
33	23 43098 46277 28599	02 82727	4	83	46 84106 74464 07525+	48 41081	4
34	23 89930 99706 81750+	01 73808	4	84	47 30914 04140 22948	47 32338	4
35	24 36763 02634 61094	50500 64892	4	85	47 77720 83369 06033	46 23598	4
36	24 83594 55061 75545+	50499 55980	4	86	48 24527 12151 65519	45 14862	4
37	25 30425 56989 34017	98 47071	4	87	48 71332 90489 10143	44 06130	4
38	25 77256 08418 45417	97 38166	4	88	49 18138 18382 48637	42 97401	4
39	26 24086 09350 18652	96 29265–	4	89	49 64942 95832 89731	41 88675–	4
92740	96726 70915 59785 62621	50495 20367	4	92790	96750 11747 22841 42150–	50440 79953	4
41	27 17744 59725 86225–	94 11472	4	91	50 58550 99409 14616	39 71234	4
42	27 64573 09171 98356	93 02581	4	92	51 05354 25537 15848	38 62519	4
43	28 11401 08125 07906	91 93694	4	93	51 52157 01226 54561	37 53808	4
44	28 58228 56586 23762	90 84810	4	94	51 98959 26478 39466	36 45100	4
45	29 05055 54556 54809	89 75929	4	95	52 45761 01293 79271	35 36395+	4
46	29 51882 02037 09927	88 67052	4	96	52 92562 25673 82682	34 27694	4
47	29 98707 99028 97993	87 58179	4	97	53 39362 99619 58398	33 18997	4
48	30 45533 45533 27879	86 49309	4	98	53 86163 23132 15118	32 10303	4
49	30 92358 41551 08457	85 40443	4	99	54 32962 96212 61535+	31 01612	4
92750	96731 39182 87083 48592	50484 31580	4	92800	96754 79762 18862 06340	50429 92925+	4

log N, 96707–96754

N, 92800–92900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
92800	96754	79762	18862	06340	50429	92925+	4	92850	96778	19080	75799	21888	50375	63054	4
01	55	26560	91081	58220	28	84242	4	51	78	65854	27907	25761	74	54546	4
02	55	73359	12872	25858	27	75562	4	52	79	12627	29640	75087	73	46042	4
03	56	20156	84235	17934	26	66885+	4	53	79	59399	81000	78371	72	37541	4
04	56	66954	05171	43125+	25	58213	4	54	80	06171	81988	44114	71	29044	4
05	57	13750	75682	10104	24	49543	4	55	80	52943	32604	80814	70	20550−	4
06	57	60546	95768	27539	23	40877	4	56	80	99714	32850	96964	69	12059	4
07	58	07342	65431	04097	22	32215−	4	57	81	46484	82728	01055+	68	03572	4
08	58	54137	84671	48440	21	23556	4	58	81	93254	82237	01574	66	95089	4
09	59	00932	53490	69227	20	14901	4	59	82	40024	31379	07004	65	86609	4
92810	96759	47726	71889	75113	50419	06249	4	92860	96782	86793	30155	25825−	50364	78133	4
11	59	94520	39869	74750+	17	97601	4	61	83	33561	78566	66513	63	69660	4
12	60	41313	57431	76787	16	88956	4	62	83	80329	76614	37542	62	61190	4
13	60	88106	24576	89868	15	80315−	4	63	84	27097	24299	47380	61	52724	4
14	61	34898	41306	22634	14	71677	4	64	84	73864	21623	04494	60	44262	4
15	61	81690	07620	83724	13	63042	4	65	85	20630	68586	17346	59	35803	4
16	62	28481	23521	81771	12	54412	4	66	85	67396	65189	94395−	58	27348	4
17	62	75271	89010	25406	11	45784	4	67	86	14162	11435	44096	57	18896	4
18	63	22062	04087	23257	10	37161	4	68	86	60927	07323	74902	56	10447	4
19	63	68851	68753	83947	09	28541	4	69	87	07691	52855	95260	55	02003	4
92820	96764	15640	83011	16097	50408	19924	4	92870	96787	54455	48033	13615−	50353	93561	4
21	64	62429	46860	28322	07	11311	4	71	88	01218	92856	38409	52	85123	4
22	65	09217	60302	29238	06	02701	4	72	88	47981	87326	78080	51	76689	4
23	65	56005	23338	27452	04	94095−	4	73	88	94744	31445	41062	50	68258	4
24	66	02792	35969	31571	03	85492	4	74	89	41506	25213	35785+	49	59831	4
25	66	49578	98196	50198	02	76893	4	75	89	88267	68631	70678	48	51407	4
26	66	96365	10020	91932	01	68297	4	76	90	35028	61701	54164	47	42987	4
27	67	43150	71443	65369	50400	59705+	4	77	90	81789	04423	94663	46	34570	4
28	67	89935	82465	79101	50399	51117	4	78	91	28548	96800	00593	45	26156	4
29	68	36720	43088	41716	98	42531	4	79	91	75308	38830	80366	44	17747	4
92830	96768	83504	53312	61800	50397	33950−	4	92880	96792	22067	30517	42393	50343	09340	4
31	69	30288	13139	47934	96	25372	4	81	92	68825	71860	95080	42	00937	4
32	69	77071	22570	08696	95	16797	4	82	93	15583	62862	46829	40	92538	4
33	70	23853	81605	52661	94	08226	4	83	93	62341	03523	06040	39	84142	4
34	70	70635	90246	88400	92	99658	4	84	94	09097	93843	81109	38	75750−	4
35	71	17417	48495	24481	91	91094	4	85	94	55854	33825	80428	37	67361	4
36	71	64198	56351	69467	90	82534	4	86	95	02610	23470	12387	36	58976	4
37	72	10979	13817	31919	89	73977	4	87	95	49365	62777	85369	35	50594	4
38	72	57759	20893	20395−	88	65423	4	88	95	96120	51750	07758	34	42215+	4
39	73	04538	77580	43447	87	56873	4	89	96	42874	90387	87931	33	33841	4
92840	96773	51317	83880	09626	50386	48327	4	92890	96796	89628	78692	34264	50332	25469	3
41	73	98096	39793	27478	85	39784	4	91	97	36382	16664	55128	31	17101	3
42	74	44874	45321	05547	84	31244	4	92	97	83135	04305	58890	30	08737	3
43	74	91652	00464	52371	83	22708	4	93	98	29887	41616	53914	29	00376	3
44	75	38429	05224	76488	82	14176	4	94	98	76639	28598	48563	27	92019	3
45	75	85205	59602	86428	81	05647	4	95	99	23390	65252	51193	26	83665+	3
46	76	31981	63599	90722	79	97121	4	96	96799	70141	51579	70157	25	75315−	3
47	76	78757	17216	97895−	78	88599	4	97	96800	16891	87581	13807	24	66968	3
48	77	25532	20455	16468	77	80081	4	98	00	63641	73257	90489	23	58625−	3
49	77	72306	73315	54961	76	71566	4	99	01	10391	08611	08546	22	50285−	3
92850	96778	19080	75799	21888	50375	63054	4	92900	96801	57139	93641	76318	50321	41948	3

log N, 96754–96801

N, 92900–93000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
92900	96801 57139 93641 76318	50321 41948	3	92950	96824 93941 07917 38395–	50267 29589	3
01	02 03888 28351 02143	20 33616	3	51	25 40664 27936 18364	66 21430	3
02	02 50636 12739 94351	19 25286	3	52	25 87386 97688 76903	65 13276	3
03	02 97383 46809 61274	18 16960	3	53	26 34109 17176 22166	64 05125–	3
04	03 44130 30561 11236	17 08638	3	54	26 80830 86399 62304	62 96977	3
05	03 90876 63995 52560	16 00319	3	55	27 27552 05360 05465+	61 88833	3
06	04 37622 47113 93564	14 92004	3	56	27 74272 74058 59794	60 80692	3
07	04 84367 79917 42566	13 83692	3	57	28 20992 92496 33430	59 72555+	3
08	05 31112 62407 07875–	12 75384	3	58	28 67712 60674 34511	58 64421	3
09	05 77856 94583 97800	11 67079	3	59	29 14431 78593 71171	57 56291	3
92910	96806 24600 76449 20647	50310 58777	3	92960	96829 61150 46255 51540	50256 48164	3
11	06 71344 08003 84717	09 50479	3	61	30 07868 63660 83744	55 40041	3
12	07 18086 89248 98307	08 42185+	3	62	30 54586 30810 75907	54 31921	3
13	07 64829 20185 69712	07 33894	3	63	31 01303 47706 36149	53 23805+	3
14	08 11571 00815 07223	06 25607	3	64	31 48020 14348 72586	52 15693	3
15	08 58312 31138 19126	05 17323	3	65	31 94736 30738 93329	51 07583	3
16	09 05053 11156 13707	04 09043	3	66	32 41451 96878 06490	49 99477	3
17	09 51793 40869 99246	03 00766	3	67	32 88167 12767 20173	48 91375+	3
18	09 98533 20280 84019	01 92492	3	68	33 34881 78407 42481	47 83276	3
19	10 45272 49389 76299	50300 84222	3	69	33 81595 93799 81513	46 75181	3
92920	96810 92011 28197 84357	50299 75956	3	92970	96834 28309 58945 45363	50245 67089	3
21	11 38749 56706 16459	98 67693	3	71	34 75022 73845 42125–	44 59001	3
22	11 85487 34915 80868	97 59434	3	72	35 21735 38500 79885–	43 50916	3
23	12 32224 62827 85844	96 51178	3	73	35 68447 52912 66729	42 42835–	3
24	12 78961 40443 39641	95 42925+	3	74	36 15159 17082 10739	41 34757	3
25	13 25697 67763 50514	94 34676	3	75	36 61870 31010 19991	40 26682	3
26	13 72433 44789 26710	93 26431	3	76	37 08580 94698 02561	39 18612	3
27	14 19168 71521 76475–	92 18189	3	77	37 55291 08146 66520	38 10544	3
28	14 65903 47962 08051	91 09951	3	78	38 02000 71357 19934	37 02480	3
29	15 12637 74111 29676	90 01716	3	79	38 48709 84330 70868	35 94420	3
92930	96815 59371 49970 49586	50288 93484	3	92980	96838 95418 47068 27382	50234 86363	3
31	16 06104 75540 76012	87 85256	3	81	39 42126 59570 97534	33 78309	3
32	16 52837 50823 17181	86 77032	3	82	39 88834 21839 89376	32 70259	3
33	16 99569 75818 81319	85 68811	3	83	40 35541 33876 10958	31 62213	3
34	17 46301 50528 76646	84 60593	3	84	40 82247 95680 70327	30 54170	3
35	17 93032 74954 11380	83 52379	3	85	41 28954 07254 75527	29 46130	3
36	18 39763 49095 93734	82 44169	3	86	41 75659 68599 34596	28 38094	3
37	18 86493 72955 31920	81 35962	3	87	42 22364 79715 55570	27 30062	3
38	19 33223 46533 34144	80 27758	3	88	42 69069 40604 46483	26 22033	3
39	19 79952 69831 08610	79 19558	3	89	43 15773 51267 15363	25 14007	3
92940	96820 26681 42849 63517	50278 11362	3	92990	96843 62477 11704 70235+	50224 05985+	3
41	20 73409 65590 07063	77 03169	3	91	44 09180 21918 19123	22 97967	3
42	21 20137 38053 47440	75 94979	3	92	44 55882 81908 70043	21 89951	3
43	21 66864 60240 92838	74 86793	3	93	45 02584 91677 31013	20 81940	3
44	22 13591 32153 51442	73 78611	3	94	45 49286 51225 10042	19 73932	3
45	22 60317 53792 31437	72 70431	3	95	45 95987 60553 15140	18 65927	3
46	23 07043 25158 41000	71 62256	3	96	46 42688 19662 54311	17 57926	3
47	23 53768 46252 88306	70 54084	3	97	46 89388 28554 35556	16 49928	3
48	24 00493 17076 81529	69 45915+	3	98	47 36087 87229 66873	15 41934	3
49	24 47217 37631 28837	68 37750+	3	99	47 82786 95689 56256	14 33943	3
92950	96824 93941 07917 38395–	50267 29589	3	93000	96848 29485 53935 11696	50213 25956	3

log N, 96801–96848

N, 93000–93100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
93000	96848 29485 53935 11696	50213 25956	3	93050	96871 63774 66785 81626	50159 31032	3
01	48 76183 61967 41180	12 17972	3	51	72 10447 65531 20110	58 23222	3
02	49 22881 19787 52692	11 09992	3	52	72 57120 14118 35371	57 15416	3
03	49 69578 27396 54212	10 02015+	3	53	73 03792 12548 35217	56 07613	3
04	50 16274 84795 53717	08 94042	3	54	73 50463 60822 27450–	54 99814	3
05	50 62970 91985 59180	07 86072	3	55	73 97134 58941 19869	53 92018	3
06	51 09666 48967 78571	06 78106	3	56	74 43805 06906 20271	52 84225+	3
07	51 56361 55743 19856	05 70143	3	57	74 90475 04718 36447	51 76436	3
08	52 03056 12312 90999	04 62183	3	58	75 37144 52378 76187	50 68651	3
09	52 49750 18677 99958	03 54227	3	59	75 83813 49888 47277	49 60869	3
93010	96852 96443 74839 54690	50202 46275+	3	93060	96876 30481 97248 57497	50148 53090	3
11	53 43136 80798 63147	01 38326	3	61	76 77149 94460 14627	47 45315+	3
12	53 89829 36556 33278	50200 30381	3	62	77 23817 41524 26441	46 37544	3
13	54 36521 42113 73028	50199 22439	3	63	77 70484 38442 00712	45 29776	3
14	54 83212 97471 90340	98 14500+	3	64	78 17150 85214 45207	44 22011	3
15	55 29904 02631 93151	97 06565+	3	65	78 63816 81842 67691	43 14250–	3
16	55 76594 57594 89397	95 98634	3	66	79 10482 28327 75924	42 06492	3
17	56 23284 62361 87010	94 90706	3	67	79 57147 24670 77666	40 98738	3
18	56 69974 16933 93917	93 82781	3	68	80 03811 70872 80669	39 90987	3
19	57 16663 21312 18043	92 74860	3	69	80 50475 66934 92685+	38 83240	3
93020	96857 63351 75497 67309	50191 66942	3	93070	96880 97139 12858 21461	50137 75496	3
21	58 10039 79491 49632	90 59028	3	71	81 43802 08643 74741	36 67756	3
22	58 56727 33294 72928	89 51118	3	72	81 90464 54292 60264	35 60019	3
23	59 03414 36908 45106	88 43210	3	73	82 37126 49805 85768	34 52286	3
24	59 50100 90333 74074	87 35307	3	74	82 83787 95184 58986	33 44556	3
25	59 96786 93571 67734	86 27406	3	75	83 30448 90429 87648	32 36830	3
26	60 43472 46623 33989	85 19510	3	76	83 77109 35542 79481	31 29107	3
27	60 90157 49489 80733	84 11617	3	77	84 23769 30524 42206	30 21387	3
28	61 36842 02172 15862	83 03727	3	78	84 70428 75375 83545–	29 13671	3
29	61 83526 04671 47263	81 95840	3	79	85 17087 70098 11212	28 05959	3
93030	96862 30209 56988 82824	50180 87958	3	93080	96885 63746 14692 32920	50126 98250–	3
31	62 76892 59125 30427	79 80078	3	81	86 10404 09159 56379	25 90544	3
32	63 23575 11081 97952	78 72202	3	82	86 57061 53500 89294	24 82842	3
33	63 70257 12859 93274	77 64330	3	83	87 03718 47717 39366	23 75143	3
34	64 16938 64460 24267	76 56461	3	84	87 50374 91810 14296	22 67448	3
35	64 63619 65883 98798	75 48596	3	85	87 97030 85780 21777	21 59757	3
36	65 10300 17132 24733	74 40734	3	86	88 43686 29628 69501	20 52068	3
37	65 56980 18206 09935–	73 32875+	3	87	88 90341 23356 65157	19 44384	3
38	66 03659 69106 62261	72 25020	3	88	89 36995 66965 16430	18 36702	3
39	66 50338 69834 89566	71 17169	3	89	89 83649 60455 31000	17 29024	3
93040	96866 97017 20391 99703	50170 09321	3	93090	96890 30303 03828 16546	50116 21350+	3
41	67 43695 20779 00519	69 01476	3	91	90 76955 97084 80742	15 13679	3
42	67 90372 70996 99859	67 93635+	3	92	91 23608 40226 31258	14 06012	3
43	68 37049 71047 05563	66 85798	3	93	91 70260 33253 75763	12 98348	3
44	68 83726 20930 25470	65 77964	3	94	92 16911 76168 21920	11 90687	3
45	69 30402 20647 67413	64 70133	3	95	92 63562 68970 77389	10 83030	3
46	69 77077 70200 39223	63 62306	3	96	93 10213 11662 49828	09 75377	3
47	70 23752 69589 48727	62 54482	3	97	93 56863 04244 46889	08 67727	3
48	70 70427 18816 03750–	61 46662	3	98	94 03512 46717 76224	07 60080	3
49	71 17101 17881 12110	60 38845+	3	99	94 50161 39083 45479	06 52437	3
93050	96871 63774 66785 81626	50159 31032	3	93100	96894 96809 81342 62296	50105 44798	3

log N, 96848–96894

N, 93100–93200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
93100	96894 96809 81342 62296	50105 44798	3	93150	96918 28592 32261 43283	50051 67234	3
01	95 43457 73496 34316	04 37161	3	51	18 75215 20514 39361	50 59772	3
02	95 90105 15545 69174	03 29529	3	52	19 21837 58716 75667	49 52312	3
03	96 36752 07491 74504	02 21899	3	53	19 68459 46869 59661	48 44856	3
04	96 83398 49335 57934	01 14274	3	54	20 15080 84973 98799	47 37403	3
05	97 30044 41078 27091	50100 06651	3	55	20 61701 73031 00534	46 29954	3
06	97 76689 82720 89596	50098 99033	3	56	21 08322 11041 72314	45 22509	3
07	98 23334 74264 53069	97 91417	3	57	21 54941 99007 21586	44 15067	3
08	98 69979 15710 25124	96 83805+	3	58	22 01561 36928 55791	43 07628	3
09	99 16623 07059 13374	95 76197	3	59	22 48180 24806 82368	42 00193	3
93110	96899 63266 48312 25428	50094 68592	3	93160	96922 94798 62643 08753	50040 92761	3
11	96900 09909 39470 68889	93 60990	3	61	23 41416 50438 42377	39 85332	3
12	00 56551 80535 51361	92 53392	3	62	23 88033 88193 90669	38 77907	3
13	01 03193 71507 80440	91 45798	3	63	24 34650 75910 61053	37 70486	3
14	01 49835 12388 63721	90 38207	3	64	24 81267 13589 60951	36 63068	3
15	01 96476 03179 08796	89 30619	3	65	25 27883 01231 97781	35 55654	3
16	02 43116 43880 23251	88 23035–	3	66	25 74498 38838 78958	34 48243	3
17	02 89756 34493 14672	87 15454	3	67	26 21113 26411 11891	33 40835–	3
18	03 36395 75018 90639	86 07877	3	68	26 67727 63950 03990	32 33431	3
19	03 83034 65458 58728	85 00303	3	69	27 14341 51456 62658	31 26030	3
93120	96904 29673 05813 26515–	50083 92733	3	93170	96927 60954 88931 95296	50030 18633	3
21	04 76310 96084 01569	82 85166	3	71	28 07567 76377 09301	29 11239	3
22	05 22948 36271 91456	81 77603	3	72	28 54180 13793 12067	28 03849	3
23	05 69585 26378 03742	80 70043	3	73	29 00792 01181 10984	26 96462	3
24	06 16221 66403 45984	79 62486	3	74	29 47403 38542 13439	25 89079	3
25	06 62857 56349 25740	78 54933	3	75	29 94014 25877 26815–	24 81699	3
26	07 09492 96216 50563	77 47384	3	76	30 40624 63187 58492	23 74322	3
27	07 56127 86006 28002	76 39838	3	77	30 87234 50474 15847	22 66949	3
28	08 02762 25719 65604	75 32295+	3	78	31 33843 87738 06253	21 59580	3
29	08 49396 15357 70910	74 24756	3	79	31 80452 74980 37079	20 52214	3
93130	96908 96029 54921 51461	50073 17220	3	93180	96932 27061 12202 15691	50019 44851	3
31	09 42662 44412 14791	72 09688	3	81	32 73668 99404 49453	18 37492	3
32	09 89294 83830 68432	71 02159	3	82	33 20276 36588 45722	17 30136	3
33	10 35926 73178 19915–	69 94634	3	83	33 66883 23755 11856	16 22784	3
34	10 82558 12455 76763	68 87112	3	84	34 13489 60905 55206	15 15435–	3
35	11 29189 01664 46499	67 79594	3	85	34 60095 48040 83120	14 08090	3
36	11 75819 40805 36641	66 72079	3	86	35 06700 85162 02945+	13 00748	3
37	12 22449 29879 54704	65 64568	3	87	35 53305 72270 22023	11 93409	3
38	12 69078 68888 08199	64 57060	3	88	35 99910 09366 47691	10 86074	3
39	13 15707 57832 04634	63 49555+	3	89	36 46513 96451 87285–	09 78743	3
93140	96913 62335 96712 51514	50062 42054	3	93190	96936 93117 33527 48136	50008 71415–	3
41	14 08963 85530 56339	61 34557	3	91	37 39720 20594 37572	07 64090	3
42	14 55591 24287 26608	60 27063	3	92	37 86322 57653 62918	06 56769	3
43	15 02218 12983 69815–	59 19572	3	93	38 32924 44706 31496	05 49451	3
44	15 48844 51620 93449	58 12085–	3	94	38 79525 81753 50622	04 42137	3
45	15 95470 40200 04999	57 04601	3	95	39 26126 68796 27611	03 34826	3
46	16 42095 78722 11947	55 97121	3	96	39 72727 05835 69775–	02 27519	3
47	16 88720 67188 21775–	54 89644	3	97	40 19326 92872 84419	01 20215–	3
48	17 35345 05599 41958	53 82171	3	98	40 65926 29908 78849	50000 12914	3
49	17 81968 93956 79971	52 74701	3	99	41 12525 16944 60364	49999 05617	3
93150	96918 28592 32261 43283	50051 67234	3	93200	96941 59123 53981 36262	49997 98324	3

log N, 96894–96941

N, 93200–93300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
93200	96941	59123	53981	36262	49997	98324	3	93250	96964	88404	80725	21508	49944	38047	3
01	42	05721	41020	13836	96	91034	3	51	65	34977	69232	05862	43	30930	3
02	42	52318	78062	00376	95	83747	3	52	65	81550	07795	59287	42	23816	3
03	42	98915	65108	03169	94	76464	3	53	66	28121	96416	88896	41	16705	3
04	43	45512	02159	29498	93	69184	3	54	66	74693	35097	01800	40	09598	3
05	43	92107	89216	86642	92	61908	3	55	67	21264	23837	05106	39	02494	3
06	44	38703	26281	81879	91	54635+	3	56	67	67834	62638	05919	37	95393	3
07	44	85298	13355	22481	90	47366	3	57	68	14404	51501	11338	36	88297	3
08	45	31892	50438	15716	89	40100	3	58	68	60973	90427	28461	35	81203	3
09	45	78486	37531	68852	88	32837	3	59	69	07542	79417	64381	34	74113	3
93210	96946	25079	74636	89150+	49987	25578	3	93260	96969	54111	18473	26187	49933	67026	3
11	46	71672	61754	83870	86	18323	3	61	70	00679	07595	20967	32	59943	3
12	47	18264	98886	60267	85	11071	3	62	70	47246	46784	55804	31	52864	3
13	47	64856	86033	25593	84	03822	3	63	70	93813	36042	37777	30	45787	3
14	48	11448	23195	87098	82	96577	3	64	71	40379	75369	73963	29	38715	3
15	48	58039	10375	52025	81	89335+	3	65	71	86945	64767	71434	28	31645+	3
16	49	04629	47573	27617	80	82097	3	66	72	33511	04237	37260	27	24579	3
17	49	51219	34790	21112	79	74862	3	67	72	80075	93779	78507	26	17517	3
18	49	97808	72027	39745	78	67631	3	68	73	26640	33396	02237	25	10458	3
19	50	44397	59285	90747	77	60403	3	69	73	73204	23087	15509	24	03402	3
93220	96950	90985	96566	81347	49976	53178	3	93270	96974	19767	62854	25379	49922	96350+	3
21	51	37573	83871	18768	75	45957	3	71	74	66330	52698	38899	21	89301	3
22	51	84161	21200	10233	74	38740	3	72	75	12892	92620	63117	20	82256	3
23	52	30748	08554	62957	73	31525+	3	73	75	59454	82622	05080	19	75214	3
24	52	77334	45935	84157	72	24315	3	74	76	06016	22703	71828	18	68176	3
25	53	23920	33344	81041	71	17108	3	75	76	52577	12866	70400	17	61141	3
26	53	70505	70782	60818	70	09904	3	76	76	99137	53112	07831	16	54110	3
27	54	17090	58250	30692	69	02703	3	77	77	45697	43440	91153	15	47081	3
28	54	63674	95748	97862	67	95506	3	78	77	92256	83854	27393	14	40057	3
29	55	10258	83279	69525+	66	88313	3	79	78	38815	74353	23576	13	33036	3
93230	96955	56842	20843	52876	49965	81123	3	93280	96978	85374	14938	86724	49912	26018	3
31	56	03425	08441	55103	64	73937	3	81	79	31932	05612	23853	11	19004	3
32	56	50007	46074	83394	63	66753	3	82	79	78489	46374	41979	10	11993	3
33	56	96589	33744	44931	62	59574	3	83	80	25046	37226	48112	09	04986	3
34	57	43170	71451	46895	61	52398	3	84	80	71602	78169	49260	07	97982	3
35	57	89751	59196	96461	60	45225	3	85	81	18158	69204	52425+	06	90981	3
36	58	36331	96982	00802	59	38056	3	86	81	64714	10332	64610	05	83984	3
37	58	82911	84807	67088	58	30890	3	87	82	11269	01554	92811	04	76990	3
38	59	29491	22675	02484	57	23727	3	88	82	57823	42872	44022	03	70000	3
39	59	76070	10585	14153	56	16568	3	89	83	04377	34286	25232	02	63013	3
93240	96960	22648	48539	09254	49955	09413	3	93290	96983	50930	75797	43429	49901	56030	3
41	60	69226	36537	94942	54	02261	3	91	83	97483	67407	05596	49900	49050+	3
42	61	15803	74582	78369	52	95112	3	92	84	44036	09116	18712	49899	42074	3
43	61	62380	62674	66684	51	87967	3	93	84	90588	00925	89755+	98	35101	3
44	62	08957	00814	67031	50	80825+	3	94	85	37139	42837	25697	97	28131	3
45	62	55532	89003	86554	49	73687	3	95	85	83690	34851	33508	96	21165+	3
46	63	02108	27243	32390	48	66552	3	96	86	30240	76969	20153	95	14203	3
47	63	48683	15534	11674	47	59421	3	97	86	76790	69191	92596	94	07243	3
48	63	95257	53877	31536	46	52293	3	98	87	23340	11520	57796	93	00288	3
49	64	41831	42273	99106	45	45168	3	99	87	69889	03956	22708	91	93335+	3
93250	96964	88404	80725	21508	49944	38047	3	93300	96988	16437	46499	94285	49890	86386	3

log N, 96941–96988

N, 93300–93400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
93300	96988 16437 46499 94285–	49890 86386	3	93350	97011 43222 85097 11098	49837 43322	3
01	88 62985 39152 79476	89 79441	3	51	11 89745 84569 60877	36 36549	3
02	89 09532 81915 85225+	88 72499	3	52	12 36268 34205 74107	35 29778	3
03	89 56079 74790 18477	87 65560	3	53	12 82790 34006 57560	34 23011	3
04	90 02626 17776 86168	86 58625+	3	54	13 29311 83973 18000	33 16248	3
05	90 49172 10876 95234	85 51693	3	55	13 75832 84106 62193	32 09488	3
06	90 95717 54091 52606	84 44765+	3	56	14 22353 34407 96898	31 02731	3
07	91 42262 47421 65214	83 37840	3	57	14 68873 34878 28872	29 95978	3
08	91 88806 90868 39982	82 30919	3	58	15 15392 85518 64867	28 89229	3
09	92 35350 84432 83830	81 24001	3	59	15 61911 86330 11634	27 82482	3
93310	96992 81894 28116 03678	49880 17086	3	93360	97016 08430 37313 75918	49826 75739	3
11	93 28437 21919 06440	79 10175+	3	61	16 54948 38470 64463	25 69000	3
12	93 74979 65842 99027	78 03268	3	62	17 01465 89801 84008	24 62264	3
13	94 21521 59888 88346	76 96363	3	63	17 47982 91308 41289	23 55532	3
14	94 68063 04057 81301	75 89463	3	64	17 94499 42991 43038	22 48802	3
15	95 14603 98350 84794	74 82565+	3	65	18 41015 44851 95985+	21 42077	3
16	95 61144 42769 05722	73 75671	3	66	18 87530 96891 06855+	20 35354	3
17	96 07684 37313 50979	72 68781	3	67	19 34045 99109 82371	19 28636	3
18	96 54223 81985 27455–	71 61894	3	68	19 80560 51509 29251	18 21920	3
19	97 00762 76785 42037	70 55010	3	69	20 27074 54090 54211	17 15208	3
93320	96997 47301 21715 01609	49869 48130	3	93370	97020 73588 06854 63963	49816 08500–	3
21	97 93839 16775 13051	68 41253	3	71	21 20101 09802 65215+	15 01795–	3
22	98 40376 61966 83239	67 34380	3	72	21 66613 62935 64673	13 95093	3
23	98 86913 57291 19048	66 27510	3	73	22 13125 66254 69038	12 88395–	3
24	99 33450 02749 27346	65 20644	3	74	22 59637 19760 85008	11 81700	3
25	96999 79985 98342 15001	64 13781	3	75	23 06148 23455 19278	10 75008	3
26	97000 26521 44070 88874	63 06921	3	76	23 52658 77338 78540	09 68320	3
27	00 73056 39936 55827	62 00065+	3	77	23 99168 81412 69482	08 61636	3
28	01 19590 85940 22715–	60 93212	3	78	24 45678 35677 98788	07 54955–	3
29	01 66124 82082 96390	59 86363	3	79	24 92187 40135 73139	06 48277	3
93330	97002 12658 28365 83702	49858 79517	3	93380	97025 38695 94786 99213	49805 41603	3
31	02 59191 24789 91496	57 72675–	3	81	25 85203 99632 83684	04 34932	3
32	03 05723 71356 26616	56 65836	3	82	26 31711 54674 33223	03 28264	3
33	03 52255 68065 95899	55 59001	3	83	26 78218 59912 54498	02 21600	3
34	03 98787 14920 06182	54 52168	3	84	27 24725 15348 54173	01 14940	3
35	04 45318 11919 64297	53 45340	3	85	27 71231 20983 38907	49800 08283	3
36	04 91848 59065 77071	52 38515–	3	86	28 17736 76818 15359	49799 01629	3
37	05 38378 56359 51331	51 31693	3	87	28 64241 82853 90182	97 94979	3
38	05 84908 03801 93898	50 24875–	3	88	29 10746 39091 70025+	96 88332	3
39	06 31437 01394 11591	49 18060	3	89	29 57250 45532 61537	95 81689	3
93340	97006 77965 49137 11224	49848 11248	3	93390	97030 03754 02177 71360	49794 75049	3
41	07 24493 47031 99608	47 04440	3	91	30 50257 09028 06135+	93 68412	3
42	07 71020 95079 83553	45 97636	3	92	30 96759 66084 72498	92 61779	3
43	08 17547 93281 69862	44 90834	3	93	31 43261 73348 77082	91 55149	3
44	08 64074 41638 65337	43 84037	3	94	31 89763 30821 26517	90 48523	3
45	09 10600 40151 76775+	42 77242	3	95	32 36264 38503 27429	89 41900	3
46	09 57125 88822 10971	41 70451	3	96	32 82764 96395 86442	88 35280	3
47	10 03650 87650 74716	40 63664	3	97	33 29265 04500 10174	87 28664	3
48	10 50175 36638 74796	39 56880	3	98	33 75764 62817 05241	86 22052	3
49	10 96699 35787 17997	38 50099	3	99	34 22263 71347 78257	85 15443	3
93350	97011 43222 85097 11098	49837 43322	3	93400	97034 68762 30093 35830	49784 08837	3

log N, 96988–97034

N, 93400–93500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
93400	97034 68762 30093 35830	49784 08837	3	93450	97057 93057 14850 85752	49730 82912	3
01	35 15260 39054 84566	83 02235−	3	51	58 39530 35966 39351	29 76480	3
02	35 61757 98233 31068	81 95636	3	52	58 86003 07352 16469	28 70053	3
03	36 08255 07629 81934	80 89040	3	53	59 32475 29009 23535+	27 63628	3
04	36 54751 67245 43760	79 82448	3	54	59 78947 00938 66973	26 57207	3
05	37 01247 77081 23138	78 75859	3	55	60 25418 23141 53204	25 50789	3
06	37 47743 37138 26657	77 69274	3	56	60 71888 95618 88646	24 44375+	3
07	37 94238 47417 60901	76 62692	3	57	61 18359 18371 79712	23 37964	3
08	38 40733 07920 32453	75 56114	3	58	61 64828 91401 32814	22 31557	3
09	38 87227 18647 47891	74 49539	3	59	62 11298 14708 54359	21 25153	3
93410	97039 33720 79600 13790	49773 42968	3	93460	97062 57766 88294 50752	49720 18752	3
11	39 80213 90779 36721	72 36399	3	61	63 04235 12160 28391	19 12355+	3
12	40 26706 52186 23253	71 29835−	3	62	63 50702 86306 93676	18 05961	3
13	40 73198 63821 79949	70 23274	3	63	63 97170 10735 52999	16 99571	3
14	41 19690 25687 13373	69 16716	3	64	64 43636 85447 12751	15 93184	3
15	41 66181 37783 30080	68 10161	3	65	64 90103 10442 79319	14 86801	3
16	42 12672 00111 36626	67 03610	3	66	65 36568 85723 59086	13 80421	3
17	42 59162 12672 39562	65 97063	3	67	65 83034 11290 58433	12 74044	3
18	43 05651 75467 45435+	64 90519	3	68	66 29498 87144 83735+	11 67671	3
19	43 52140 88497 60789	63 83978	3	69	66 75963 13287 41367	10 61301	3
93420	97043 98629 51763 92166	49762 77441	3	93470	97067 22426 89719 37697	49709 54935−	3
21	44 45117 65267 46102	61 70907	3	71	67 68890 16441 79094	08 48571	3
22	44 91605 29009 29131	60 64376	3	72	68 15352 93455 71918	07 42212	3
23	45 38092 42990 47784	59 57849	3	73	68 61815 20762 22531	06 35856	3
24	45 84579 07212 08588	58 51326	3	74	69 08276 98362 37288	05 29503	3
25	46 31065 21675 18066	57 44805+	3	75	69 54738 26257 22542	04 23154	3
26	46 77550 86380 82738	56 38289	3	76	70 01199 04447 84643	03 16808	3
27	47 24036 01330 09122	55 31775+	3	77	70 47659 32935 29936	02 10465+	3
28	47 70520 66524 03731	54 25265+	3	78	70 94119 11720 64764	49701 04126	3
29	48 17004 81963 73074	53 18759	3	79	71 40578 40804 95465+	49699 97790	3
93430	97048 63488 47650 23659	49752 12256	3	93480	97071 87037 20189 28377	49698 91458	3
31	49 09971 63584 61988	51 05756	3	81	72 33495 49874 69830	97 85129	3
32	49 56454 29767 94560	49 99260	3	82	72 79953 29862 26155−	96 78804	3
33	50 02936 46201 27873	48 92767	3	83	73 26410 60153 03675+	95 72482	3
34	50 49418 12885 68419	47 86278	3	84	73 72867 40748 08714	94 66163	3
35	50 95899 29822 22688	46 79792	3	85	74 19323 71648 47590	93 59848	3
36	51 42379 97011 97165−	45 73309	3	86	74 65779 52855 26618	92 53536	3
37	51 88860 14455 98333	44 66830	3	87	75 12234 84369 52110	91 47228	3
38	52 35339 82155 32671	43 60354	3	88	75 58689 66192 30375+	90 40923	3
39	52 81819 00111 06655−	42 53882	3	89	76 05143 98324 67717	89 34621	3
93440	97053 28297 68324 26757	49741 47413	3	93490	97076 51597 80767 70439	49688 28323	3
41	53 74775 86795 99447	40 40947	3	91	76 98051 13522 44837	87 22028	3
42	54 21253 55527 31189	39 34485+	3	92	77 44503 96589 97207	86 15737	3
43	54 67730 74519 28445+	38 28027	3	93	77 90956 29971 33841	85 09449	3
44	55 14207 43772 97676	37 21571	3	94	78 37408 13667 61026	84 03164	3
45	55 60683 63289 45335−	36 15120	3	95	78 83859 47679 85047	82 96883	3
46	56 07159 33069 77874	35 08671	3	96	79 30310 32009 12185−	81 90605+	3
47	56 53634 53115 01742	34 02226	3	97	79 76760 66656 48717	80 84331	3
48	57 00109 23426 23384	32 95785−	3	98	80 23210 51623 00918	79 78060	3
49	57 46583 44004 49241	31 89346	3	99	80 69659 86909 75059	78 71793	3
93450	97057 93057 14850 85752	49730 82912	3	93500	97081 16108 72517 77408	49677 65529	3

log N, 97034–97081

N, 93500–93600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
93500	97081	16108	72517	77408	49677	65529	3	93550	97104	37918	36028	72383	49624	56669	3
01	81	62557	08448	14227	76	59268	3	51	04	84341	89430	44148	23	50579	3
02	82	09004	94701	91779	75	53011	3	52	05	30764	93208	65334	22	44492	3
03	82	55452	31280	16320	74	46757	3	53	05	77187	47364	42029	21	38408	3
04	83	01899	18183	94104	73	40506	3	54	06	23609	51898	80315—	20	32328	3
05	83	48345	55414	31382	72	34259	3	55	06	70031	06812	86272	19	26251	3
06	83	94791	42972	34400	71	28016	3	56	07	16452	12107	65979	18	20178	3
07	84	41236	80859	09402	70	21776	3	57	07	62872	67784	25507	17	14108	3
08	84	87681	69075	62629	69	15539	3	58	08	09292	73843	70927	16	08042	3
09	85	34126	07623	00317	68	09305+	3	59	08	55712	30287	08306	15	01978	3
93510	97085	80569	96502	28699	49667	03075+	3	93560	97109	02131	37115	43706	49613	95919	3
11	86	27013	35714	54006	65	96849	3	61	09	48549	94329	83188	12	89862	3
12	86	73456	25260	82464	64	90626	3	62	09	94968	01931	32808	11	83809	3
13	87	19898	65142	20297	63	84406	3	63	10	41385	59920	98618	10	77760	3
14	87	66340	55359	73723	62	78190	3	64	10	87802	68299	86668	09	71714	3
15	88	12781	95914	48960	61	71977	3	65	11	34219	27069	03005—	08	65671	3
16	88	59222	86807	52220	60	65767	3	66	11	80635	36229	53671	07	59631	3
17	89	05663	28039	89713	59	59561	3	67	12	27050	95782	44705+	06	53596	3
18	89	52103	19612	67645+	58	53358	3	68	12	73466	05728	82144	05	47563	3
19	89	98542	61526	92219	57	47159	3	69	13	19880	66069	72020	04	41534	3
93520	97090	44981	53783	69634	49656	40963	3	93570	97113	66294	76806	20362	49603	35508	3
21	90	91419	96384	06085+	55	34771	3	71	14	12708	37939	33196	02	29486	3
22	91	37857	89329	07767	54	28581	3	72	14	59121	49470	16545—	01	23467	3
23	91	84295	32619	80866	53	22396	3	73	15	05534	11399	76426	49600	17451	3
24	92	30732	26257	31570	52	16214	3	74	15	51946	23729	18857	49599	11439	3
25	92	77168	70242	66061	51	10035—	3	75	15	98357	86459	49848	98	05430	3
26	93	23604	64576	90516	50	03859	3	76	16	44768	99591	75409	96	99425—	3
27	93	70040	09261	11113	48	97687	3	77	16	91179	63127	01545+	95	93423	3
28	94	16475	04296	34022	47	91518	3	78	17	37589	77066	34259	94	87424	3
29	94	62909	49683	65414	46	85353	3	79	17	83999	41410	79548	93	81429	3
93530	97095	09343	45424	11451	49645	79191	3	93580	97118	30408	56161	43407	49592	75437	3
31	95	55776	91518	78298	44	73033	3	81	18	76817	21319	31830	91	69449	3
32	96	02209	87968	72112	43	66878	3	82	19	23225	36885	50803	90	63464	3
33	96	48642	34774	99048	42	60726	3	83	19	69633	02861	06312	89	57483	3
34	96	95074	31938	65257	41	54578	3	84	20	16040	19247	04339	88	51504	3
35	97	41505	79460	76889	40	48433	3	85	20	62446	86044	50861	87	45530	3
36	97	87936	77342	40087	39	42292	3	86	21	08853	03254	51854	86	39558	3
37	98	34367	25584	60994	38	36154	3	87	21	55258	70878	13288	85	33590	3
38	98	80797	24188	45747	37	30019	3	88	22	01663	88916	41133	84	27626	3
39	99	27226	73155	00481	36	23888	3	89	22	48068	57370	41351	83	21664	3
93540	97099	73655	72485	31327	49635	17760	3	93590	97122	94472	76241	19906	49582	15707	3
41	97100	20084	22180	44412	34	11636	3	91	23	40876	45529	82754	81	09752	3
42	00	66512	22241	45863	33	05515—	3	92	23	87279	65237	35849	80	03801	3
43	01	12939	72669	41798	31	99397	3	93	24	33682	35364	85144	78	97854	3
44	01	59366	73465	38336	30	93283	3	94	24	80084	55913	36585—	77	91909	3
45	02	05793	24630	41592	29	87172	3	95	25	26486	26883	96116	76	85969	3
46	02	52219	26165	57675—	28	81065—	3	96	25	72887	48277	69680	75	80031	3
47	02	98644	78071	92693	27	74961	3	97	26	19288	20095	63211	74	74097	3
48	03	45069	80350	52751	26	68860	3	98	26	65688	42338	82646	73	68166	3
49	03	91494	33002	43948	25	62763	3	99	27	12088	15008	33915—	72	62239	3
93550	97104	37918	36028	72383	49624	56669	3	93600	97127	58487	38105	22944	49571	56315+	3

log N, 97081–97127

N, 93600–93700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
93600	97127 58487 38105 22944	49571 56315+	3	93650	97150 77817 11256 17560	49518 64449	3
01	28 04886 11630 55658	70 50395−	3	51	51 24191 07553 12413	17 58698	3
02	28 51284 35585 37976	69 44478	3	52	51 70564 54332 48568	16 52950+	3
03	28 97682 09970 75817	68 38564	3	53	52 16937 51595 31773	15 47206	3
04	29 44079 34787 75094	67 32654	3	54	52 63309 99342 67771	14 41466	3
05	29 90476 10037 41717	66 26747	3	55	53 09681 97575 62303	13 35728	3
06	30 36872 35720 81592	65 20844	3	56	53 56053 46295 21108	12 29994	3
07	30 83268 11839 00624	64 14944	3	57	54 02424 45502 49918	11 24264	3
08	31 29663 38393 04713	63 09047	3	58	54 48794 95198 54464	10 18537	3
09	31 76058 15383 99755−	62 03154	3	59	54 95164 95384 40473	09 12813	3
93610	97132 22452 42812 91643	49560 97264	3	93660	97155 41534 46061 13670	49508 07092	3
11	32 68846 20680 86267	59 91377	3	61	55 87903 47229 79774	07 01375+	3
12	33 15239 48988 89514	58 85494	3	62	56 34271 98891 44502	05 95662	3
13	33 61632 27738 07267	57 79614	3	63	56 80640 01047 13569	04 89952	3
14	34 08024 56929 45406	56 73738	3	64	57 27007 53697 92685−	03 84245−	3
15	34 54416 36564 09807	55 67865+	3	65	57 73374 56844 87555+	02 78541	3
16	35 00807 66643 06343	54 61996	3	66	58 19741 10489 03885−	01 72841	3
17	35 47198 47167 40883	53 56129	3	67	58 66107 14631 47373	49500 67144	3
18	35 93588 78138 19294	52 50267	3	68	59 12472 69273 23717	49499 61451	3
19	36 39978 59556 47438	51 44407	3	69	59 58837 74415 38609	98 55761	3
93620	97136 86367 91423 31175−	49550 38551	3	93670	97160 05202 30058 97741	49497 50075−	3
21	37 32756 73739 76361	49 32699	3	71	60 51566 36205 06798	96 44391	3
22	37 79145 06506 88847	48 26850−	3	72	60 97929 92854 71463	95 38712	3
23	38 25532 89725 74485−	47 21004	3	73	61 44293 00008 97417	94 33035+	3
24	38 71920 23397 39118	46 15161	3	74	61 90655 57668 90335−	93 27362	3
25	39 18307 07522 88591	45 09322	3	75	62 37017 65835 55891	92 21693	3
26	39 64693 42103 28740	44 03487	3	76	62 83379 24509 99754	91 16026	3
27	40 11079 27139 65404	42 97654	3	77	63 29740 33693 27591	90 10364	3
28	40 57464 62633 04412	41 91826	3	78	63 76100 93386 45064	89 04704	3
29	41 03849 48584 51595+	40 86000	3	79	64 22461 03590 57833	87 99048	3
93630	97141 50233 84995 12778	49539 80178	3	93680	97164 68820 64306 71554	49486 93395+	3
31	41 96617 71865 93783	38 74359	3	81	65 15179 75535 91880	85 87746	3
32	42 43001 09198 00428	37 68544	3	82	65 61538 37279 24460	84 82100	3
33	42 89383 96992 38529	36 62732	3	83	66 07896 49537 74939	83 76458	3
34	43 35766 35250 13898	35 56924	3	84	66 54254 12312 48961	82 70818	3
35	43 82148 23972 32343	34 51119	3	85	67 00611 25604 52165−	81 65183	3
36	44 28529 63159 99669	33 45317	3	86	67 46967 89414 90186	80 59550+	3
37	44 74910 52814 21678	32 39519	3	87	67 93324 03744 68657	79 53921	3
38	45 21290 92936 04168	31 33724	3	88	68 39679 68594 93207	78 48296	3
39	45 67670 83526 52935+	30 27932	3	89	68 86034 83966 69461	77 42673	3
93640	97146 14050 24586 73770	49529 22144	3	93690	97169 32389 49861 03042	49476 37054	3
41	46 60429 16117 72460	28 16359	3	91	69 78743 66278 99569	75 31439	3
42	47 06807 58120 54791	27 10578	3	92	70 25097 33221 64656	74 25827	3
43	47 53185 50596 26544	26 04800	3	93	70 71450 50690 03918	73 20218	3
44	47 99562 93545 93498	24 99025+	3	94	71 17803 18685 22961	72 14613	3
45	48 45939 86970 61426	23 93254	3	95	71 64155 37208 27391	71 09011	3
46	48 92316 30871 36100	22 87486	3	96	72 10507 06260 22810	70 03412	3
47	49 38692 25249 23287	21 81722	3	97	72 56858 25842 14818	68 97817	3
48	49 85067 70105 28753	20 75961	3	98	73 03208 95955 09008	67 92225+	3
49	50 31442 65440 58258	19 70203	3	99	73 49559 16600 10974	66 86637	3
93650	97150 77817 11256 17560	49518 64449	3	93700	97173 95908 87778 26303	49465 81052	3

log N, 97127–97173

N, 93700–93800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
93700	97173 95908 87778 26303	49465 81052	3	93750	97197 12763 99756 46123	49413 06105+	3
01	74 42258 09490 60580	64 75470	3	51	97 59088 49523 74108	12 00693	3
02	74 88606 81738 19387	63 69892	3	52	98 05412 49879 01400	10 95283	3
03	75 34955 04522 08303	62 64317	3	53	98 51736 00823 33409	09 89877	3
04	75 81302 77843 32902	61 58745+	3	54	98 98059 02357 75541	08 84474	3
05	76 27650 01702 98756	60 53177	3	55	99 44381 54483 33199	07 79075+	3
06	76 73996 76102 11433	59 47612	3	56	97199 90703 57201 11781	06 73679	3
07	77 20343 01041 76498	58 42051	3	57	97200 37025 10512 16685+	05 68286	3
08	77 66688 76522 99512	57 36493	3	58	00 83346 14417 53302	04 62897	3
09	78 13034 02546 86033	56 30938	3	59	01 29666 68918 27022	03 57511	3
93710	97178 59378 79114 41616	49455 25387	3	93760	97201 75986 74015 43231	49402 52129	3
11	79 05723 06226 71812	54 19839	3	61	02 22306 29710 07311	01 46750–	3
12	79 52066 83884 82170	53 14294	3	62	02 68625 36003 24641	49400 41374	3
13	79 98410 12089 78232	52 08753	3	63	03 14943 92896 00598	49399 36002	3
14	80 44752 90842 65542	51 03216	3	64	03 61262 00389 40552	98 30633	3
15	80 91095 20144 49636	49 97681	3	65	04 07579 58484 49874	97 25267	3
16	81 37436 99996 36049	48 92150+	3	66	04 53896 67182 33930	96 19905–	3
17	81 83778 30399 30311	47 86623	3	67	05 00213 26483 98080	95 14546	3
18	82 30119 11354 37951	46 81098	3	68	05 46529 36390 47685–	94 09190	3
19	82 76459 42862 64492	45 75577	3	69	05 92844 96902 88099	93 03838	3
93720	97183 22799 24925 15457	49444 70060	3	93770	97206 39160 08022 24675+	49391 98489	3
21	83 69138 57542 96361	43 64546	3	71	06 85474 69749 62762	90 93144	3
22	84 15477 40717 12719	42 59035+	3	72	07 31788 82086 07705+	89 87802	3
23	84 61815 74448 70042	41 53528	3	73	07 78102 45032 64846	88 82463	3
24	85 08153 58738 73837	40 48024	3	74	08 24415 58590 39524	87 77128	3
25	85 54490 93588 29608	39 42523	3	75	08 70728 22760 37074	86 71796	3
26	86 00827 78998 42856	38 37026	3	76	09 17040 37543 62828	85 66467	3
27	86 47164 14970 19078	37 31532	3	77	09 63352 02941 22114	84 61142	3
28	86 93500 01504 63768	36 26042	3	78	10 09663 18954 20258	83 55820	3
29	87 39835 38602 82416	35 20555–	3	79	10 55973 85583 62582	82 50502	3
93730	97187 86170 26265 80509	49434 15071	3	93780	97211 02284 02830 54404	49381 45187	3
31	88 32504 64494 63531	33 09591	3	81	11 48593 70696 01039	80 39875+	3
32	88 78838 53290 36963	32 04114	3	82	11 94902 89181 07799	79 34567	3
33	89 25171 92654 06281	30 98640	3	83	12 41211 58286 79991	78 29262	3
34	89 71504 82586 76959	29 93170	3	84	12 87519 78014 22922	77 23960	3
35	90 17837 23089 54468	28 87703	3	85	13 33827 48364 41893	76 18662	3
36	90 64169 14163 44273	27 82240	3	86	13 80134 69338 42202	75 13367	3
37	91 10500 55809 51838	26 76779	3	87	14 26441 40937 29143	74 08076	3
38	91 56831 48028 82625–	25 71323	3	88	14 72747 63162 08009	73 02788	3
39	92 03161 90822 42088	24 65869	3	89	15 19053 36013 84087	71 97503	3
93740	97192 49491 84191 35682	49423 60419	3	93790	97215 65358 59493 62663	49370 92221	3
41	92 95821 28136 68856	22 54973	3	91	16 11663 33602 49017	69 86943	3
42	93 42150 22659 47058	21 49530	3	92	16 57967 58341 48428	68 81669	3
43	93 88478 67760 75730	20 44090	3	93	17 04271 33711 66170	67 76397	3
44	94 34806 63441 60312	19 38653	3	94	17 50574 59714 07515–	66 71129	3
45	94 81134 09703 06241	18 33220	3	95	17 96877 36349 77730	65 65865–	3
46	95 27461 06546 18949	17 27791	3	96	18 43179 63619 82081	64 60604	3
47	95 73787 53972 03867	16 22364	3	97	18 89481 41525 25828	63 55346	3
48	96 20113 51981 66420	15 16291	3	98	19 35782 70067 14229	62 50091	3
49	96 66439 00576 12032	14 11522	3	99	19 82083 49246 52538	61 44840	3
93750	97197 12763 99756 46123	49413 06105+	3	93800	97220 28383 79064 46008	49360 39593	3

log N, 97173–97220

N, 93800–93900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
93800	97220	28383	79064	46008	49360	39593	3	93850	97243	42769	57365	12019	49307	81495-	3
01	20	74683	59521	99884	59	34348	3	51	43	89044	71144	02772	06	76419	3
02	21	20982	90620	19413	58	29107	3	52	44	35319	35616	17106	05	71346	3
03	21	67281	72360	09834	57	23870	3	53	44	81593	50782	60094	04	66276	3
04	22	13580	04742	76386	56	18635+	3	54	45	27867	16644	36806	03	61210	3
05	22	59877	87769	24302	55	13404	3	55	45	74140	33202	52308	02	56147	3
06	23	06175	21440	58814	54	08177	3	56	46	20413	00458	11663	01	51088	3
07	23	52472	05757	85150-	53	02953	3	57	46	66685	18412	19930	49300	46032	3
08	23	98768	40722	08532	51	97732	3	58	47	12956	87065	82166	49299	40979	3
09	24	45064	26334	34183	50	92514	3	59	47	59228	06420	03422	98	35930	3
93810	97224	91359	62595	67319	49349	87300	3	93860	97248	05498	76475	88749	49297	30884	3
11	25	37654	49507	13155-	48	82090	3	61	48	51768	97234	43193	96	25841	3
12	25	83948	87069	76901	47	76882	3	62	48	98038	68696	71795+	95	20802	3
13	26	30242	75284	63765-	46	71678	3	63	49	44307	90863	79596	94	15766	3
14	26	76536	14152	78950+	45	66478	3	64	49	90576	63736	71632	93	10733	3
15	27	22829	03675	27658	44	61280	3	65	50	36844	87316	52934	92	05704	3
16	27	69121	43853	15085+	43	56087	3	66	50	83112	61604	28533	91	00678	3
17	28	15413	34687	46426	42	50896	3	67	51	29379	86601	03453	89	95655+	3
18	28	61704	76179	26870	41	45709	3	68	51	75646	62307	82718	88	90636	3
19	29	07995	68329	61606	40	40525+	3	69	52	21912	88725	71347	87	85620	3
93820	97229	54286	11139	55817	49339	35345-	3	93870	97252	68178	65855	74356	49286	80608	3
21	30	00576	04610	14683	38	30168	3	71	53	14443	93698	96757	85	75599	3
22	30	46865	48742	43381	37	24994	3	72	53	60708	72256	43558	84	70593	3
23	30	93154	43537	47086	36	19824	3	73	54	06973	01529	19767	83	65591	3
24	31	39442	88996	30967	35	14657	3	74	54	53236	81518	30384	82	60592	3
25	31	85730	85120	00191	34	09493	3	75	54	99500	12224	80410	81	55596	3
26	32	32018	31909	59923	33	04333	3	76	55	45762	93649	74840	80	50604	3
27	32	78305	29366	15322	31	99176	3	77	55	92025	25794	18667	79	45615-	3
28	33	24591	77490	71545+	30	94022	3	78	56	38287	08659	16878	78	40629	3
29	33	70877	76284	33746	29	88872	3	79	56	84548	42245	74460	77	35647	3
93830	97234	17163	25748	07075-	49328	83725+	3	93880	97257	30809	26554	96395+	49276	30668	3
31	34	63448	25882	96678	27	78582	3	81	57	77069	61587	87663	75	25692	3
32	35	09732	76690	07700	26	73442	3	82	58	23329	47345	53237	74	20720	3
33	35	56016	78170	45280	25	68305-	3	83	58	69588	83828	98092	73	15751	3
34	36	02300	30325	14555+	24	63172	3	84	59	15847	71039	27195-	72	10786	3
35	36	48583	33155	20659	23	58042	3	85	59	62106	08977	45512	71	05824	3
36	36	94865	86661	68721	22	52915-	3	86	60	08363	97644	58005-	70	00865+	3
37	37	41147	90845	63868	21	47792	3	87	60	54621	37041	69633	68	95910	3
38	37	87429	45708	11223	20	42672	3	88	61	00878	27169	85351	67	90958	3
39	38	33710	51250	15906	19	37555+	3	89	61	47134	68030	10112	66	86009	3
93840	97238	79991	07472	83034	49318	32442	3	93890	97261	93390	59623	48864	49265	81064	3
41	39	26271	14377	17721	17	27332	3	91	62	39646	01951	06552	64	76122	3
42	39	72550	71964	25075-	16	22226	3	92	62	85900	95013	88119	63	71183	3
43	40	18829	80235	10203	15	17123	3	93	63	32155	38812	98502	62	66248	3
44	40	65108	39190	78208	14	12023	3	94	63	78409	33349	42639	61	61316	3
45	41	11386	48832	34191	13	06926	3	95	64	24662	78624	25459	60	56387	3
46	41	57664	09160	83248	12	01833	3	96	64	70915	74638	51893	59	51462	3
47	42	03941	20177	30471	10	96744	3	97	65	17168	21393	26864	58	46540	3
48	42	50217	81882	80950-	09	91657	3	98	65	63420	18889	55296	57	41621	3
49	42	96493	94278	39772	08	86574	3	99	66	09671	67128	42106	56	36706	3
93850	97243	42769	57365	12019	49307	81495-	3	93900	97266	55922	66110	92210	49255	31794	3

log N, 97220–97266

N, 93900–94000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
93900	97266	55922	66110	92210	49255	31794	3	93950	97289	67844	36544	41422	49202	90473	3
01	67	02173	15838	10520	54	26886	3	51	90	14070	24842	58562	01	85732	3
02	67	48423	16311	01944	53	21981	3	52	90	60295	63938	89970	49200	80995	3
03	67	94672	67530	71387	52	17079	3	53	91	06520	53834	40383	49199	76260	3
04	68	40921	69498	23751	51	12181	3	54	91	52744	94530	14536	98	71529	3
05	68	87170	22214	63934	50	07286	3	55	91	98968	86027	17160	97	66801	3
06	69	33418	25680	96832	49	02394	3	56	92	45192	28326	52982	96	62077	3
07	69	79665	79898	27336	47	97505+	3	57	92	91415	21429	26727	95	57356	3
08	70	25912	84867	60335+	46	92620	3	58	93	37637	65336	43116	94	52638	3
09	70	72159	40590	00713	45	87739	3	59	93	83859	60049	06867	93	47924	3
93910	97271	18405	47066	53353	49244	82860	3	93960	97294	30081	05568	22694	49192	43213	3
11	71	64651	04298	23132	43	77985+	3	61	94	76302	01894	95308	91	38505+	3
12	72	10896	12286	14926	42	73114	3	62	95	22522	49030	29416	90	33801	3
13	72	57140	71031	33606	41	68246	3	63	95	68742	46975	29723	89	29100	3
14	73	03384	80534	84040	40	63381	3	64	96	14961	95731	00930	88	24403	3
15	73	49628	40797	71094	39	58519	3	65	96	61180	95298	47734	87	19708	3
16	73	95871	51820	99629	38	53661	3	66	97	07399	45678	74830	86	15017	3
17	74	42114	13605	74503	37	48806	3	67	97	53617	46872	86908	85	10330	3
18	74	88356	26153	00571	36	43954	3	68	97	99834	98881	88657	84	05646	3
19	75	34597	89463	82685	35	39106	3	69	98	46052	01706	84759	83	00965	3
93920	97275	80839	03539	25692	49234	34261	3	93970	97298	92268	55348	79898	49181	96287	3
21	76	27079	68380	34438	33	29420	3	71	99	38484	59808	78749	80	91613	3
22	76	73319	83988	13764	32	24582	3	72	97299	84700	15087	85987	79	86942	3
23	77	19559	50363	68508	31	19747	3	73	97300	30915	21187	06283	78	82275	3
24	77	65798	67508	03505	30	14916	3	74	00	77129	78107	44304	77	77610	3
25	78	12037	35422	23586	29	10088	3	75	01	23343	85850	04715+	76	72950	3
26	78	58275	54107	33580	28	05263	3	76	01	69557	44415	92176	75	68292	3
27	79	04513	23564	38311	27	00441	3	77	02	15570	53806	11346	74	63638	3
28	79	50750	43794	42600	25	95623	3	78	02	61983	14021	66877	73	58987	3
29	79	96987	14798	51266	24	90809	3	79	03	08195	25063	63422	72	54340	3
93930	97280	43223	36577	69124	49223	85997	3	93980	97303	54406	86933	05627	49171	49695+	3
31	80	89459	09133	00984	22	81189	3	81	04	00617	99630	98136	70	45055	3
32	81	35694	32465	51654	21	76385	3	82	04	46828	63158	45591	69	40417	3
33	81	81929	06576	25940	20	71583	3	83	04	93038	77516	52629	68	35783	3
34	82	28163	31466	28643	19	66785+	3	84	05	39248	42706	23884	67	31152	3
35	82	74397	07136	64560	18	61991	3	85	05	85457	58728	63986	66	26525	3
36	83	20630	33588	38486	17	57200	3	86	06	31666	25584	77564	65	21901	3
37	83	66863	10822	55212	16	52412	3	87	06	77874	43275	69241	64	17280	3
38	84	13095	38840	19527	15	47627	3	88	07	24082	11802	43638	63	12663	3
39	84	59327	17642	36215	14	42846	3	89	07	70289	31166	05372	62	08048	3
93940	97285	05558	47230	10056	49213	38068	3	93990	97308	16496	01367	59058	49161	03438	3
41	85	51789	27604	45830	12	33294	3	91	08	62702	22408	09306	59	98830	3
42	85	98019	58766	48310	11	28522	3	92	09	08907	94288	60724	58	94226	3
43	86	44249	40717	22268	10	23755	3	93	09	55113	17010	17916	57	89626	3
44	86	90478	73457	72471	09	18990	3	94	10	01317	90573	85482	56	85028	3
45	87	36707	56989	03684	08	14229	3	95	10	47522	14980	68020	55	80434	3
46	87	82935	91312	20668	07	09471	3	96	10	93725	90231	70124	54	75843	3
47	88	29163	76428	28181	06	04717	3	97	11	39929	16327	96384	53	71256	3
48	88	75391	12338	30978	04	99966	3	98	11	86131	93270	51389	52	66672	3
49	89	21617	99043	33809	03	95218	3	99	12	32334	21060	39721	51	62091	3
93950	97289	67844	36544	41422	49202	90473	3	94000	97312	78535	99698	65963	49150	57514	3

log N, 97266–97312

N, 94000–94100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
94000	97312 78535 99698 65963	49150 57514	3	94050	97335 87998 86397 68166	49098 32898	3
01	13 24737 29186 34690	49 52940	3	51	36 34175 59689 23613	97 28491	3
02	13 70938 09524 50478	48 48369	3	52	36 80351 83883 50569	96 24087	3
03	14 17138 40714 17896	47 43802	3	53	37 26527 58981 53437	95 19686	3
04	14 63338 22756 41533	46 39238	3	54	37 72702 84984 36620	94 15289	3
05	15 09537 55652 25892	45 34677	3	55	38 18877 61893 04513	93 10895—	3
06	15 55736 39402 75593	44 30120	3	56	38 65051 89708 61512	92 06504	3
07	16 01934 74008 95175—	43 25566	3	57	39 11225 68432 12006	91 02117	3
08	16 48132 59471 89191	42 21015+	3	58	39 57398 98064 60384	89 97733	3
09	16 94329 95792 62192	41 16468	3	59	40 03571 78607 11029	88 93352	3
94010	97317 40526 82972 18725—	49140 11924	3	94060	97340 49744 10060 68321	49087 88975—	3
11	17 86723 21011 63334	39 07383	3	61	40 95915 92426 36639	86 84601	3
12	18 32919 09912 00560	38 02846	3	62	41 42087 25705 20356	85 80230	3
13	18 79114 49674 34940	36 98312	3	63	41 88258 09898 23843	84 75863	3
14	19 25309 40299 71008	35 93781	3	64	42 34428 45006 51467	83 71499	3
15	19 71503 81789 13295+	34 89254	3	65	42 80598 31031 07592	82 67138	3
16	20 17697 74143 66328	33 84730	3	66	43 26767 67972 96580	81 62781	3
17	20 63891 17364 34632	32 80209	3	67	43 72936 55833 22786	80 58427	3
18	21 10084 11452 22726	31 75692	3	68	44 19104 94612 90567	79 54076	3
19	21 56276 56408 35127	30 71178	3	69	44 65272 84313 04271	78 49728	3
94020	97322 02468 52233 76351	49129 66667	3	94070	97345 11440 24934 68248	49077 45384	3
21	22 48659 98929 50908	28 62160	3	71	45 57607 16478 86840	76 41044	3
22	22 94850 96496 63304	27 57656	3	72	46 03773 58946 64388	75 36706	3
23	23 41041 44936 18045—	26 53155+	3	73	46 49939 52339 05230	74 32372	3
24	23 87231 44249 19630	25 48658	3	74	46 96104 96657 13701	73 28041	3
25	24 33420 94436 72556	24 44164	3	75	47 42269 91901 94130	72 23714	3
26	24 79609 95499 81319	23 39674	3	76	47 88434 38074 50845+	71 19390	3
27	25 25798 47439 50408	22 35186	3	77	48 34598 35175 88171	70 15069	3
28	25 71986 50256 84310	21 30702	3	78	48 80761 83207 10427	69 10751	3
29	26 18174 03952 87511	20 26222	3	79	49 26924 82169 21932	68 06437	3
94030	97326 64361 08528 64489	49119 21744	3	94080	97349 73087 32063 27000	49067 02127	3
31	27 10547 63985 19724	18 17270	3	81	50 19249 32890 29942	65 97819	3
32	27 56733 70323 57687	17 12800	3	82	50 65410 84651 35064	64 93515—	3
33	28 02919 27544 82851	16 08332	3	83	51 11571 87347 46671	63 89214	3
34	28 49104 35649 99683	15 03869	3	84	51 57732 40979 69065—	62 84917	3
35	28 95288 94640 12646	13 99408	3	85	52 03892 45549 06541	61 80622	3
36	29 41473 04516 26201	12 94951	3	86	52 50052 01056 63396	60 76332	3
37	29 87656 65279 44806	11 90497	3	87	52 96211 07503 43919	59 72044	3
38	30 33839 76930 72914	10 86046	3	88	53 42369 64890 52398	58 67760	3
39	30 80022 39471 14975+	09 81599	3	89	53 88527 73218 93117	57 63479	3
94040	97331 26204 52901 75439	49108 77155—	3	94090	97354 34685 32489 70357	49056 59201	3
41	31 72386 17223 58747	07 72714	3	91	54 80842 42703 88396	55 54927	3
42	32 18567 32437 69341	06 68277	3	92	55 26999 03862 51507	54 50656	3
43	32 64747 98545 11659	05 63843	3	93	55 73155 15966 63963	53 46389	3
44	33 10928 15546 90134	04 59412	3	94	56 19310 79017 30030	52 42124	3
45	33 57107 83444 09196	03 54985—	3	95	56 65465 93015 53972	51 37863	3
46	34 03287 02237 73274	02 50561	3	96	57 11620 57962 40051	50 33606	3
47	34 49465 71928 86791	01 46140	3	97	57 57774 73858 92524	49 29352	3
48	34 95643 92518 54168	49100 41723	3	98	58 03928 40706 15646	48 25101	3
49	35 41821 64007 79821	49099 37309	3	99	58 50081 58505 13666	47 20853	3
94050	97335 87998 86397 68166	49098 32898	3	94100	97358 96234 27256 90834	49046 16609	3

log N, 97312–97358

N, 94100–94200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
94100	97358 96234 27256 90834	49046 16609	3	94150	97382 03243 52683 61559	48994 08628	3
01	59 42386 46962 51393	45 12368	3	51	82 49371 21409 29771	93 04553	3
02	59 88538 17622 99585–	44 08130	3	52	82 95498 41141 93430	92 00481	3
03	60 34689 39239 39646	43 03896	3	53	83 41625 11882 56609	90 96412	3
04	60 80840 11812 75812	41 99665–	3	54	83 87751 33632 23376	89 92347	3
05	61 26990 35344 12313	40 95437	3	55	84 33877 06391 97795–	88 88286	3
06	61 73140 09834 53377	39 91213	3	56	84 80002 30162 83928	87 84227	3
07	62 19289 35285 03228	38 86992	3	57	85 26127 04945 85834	86 80172	3
08	62 65438 11696 66088	37 82774	3	58	85 72251 30742 07568	85 76120	3
09	63 11586 39070 46174	36 78559	3	59	86 18375 07552 53181	84 72072	3
94110	97363 57734 17407 47701	49035 74348	3	94160	97386 64498 35378 26723	48983 68027	3
11	64 03881 46708 74879	34 70141	3	61	87 10621 14220 32237	82 63985–	3
12	64 50028 26975 31917	33 65936	3	62	87 56743 44079 73767	81 59946	3
13	64 96174 58208 23018	32 61735+	3	63	88 02865 24957 55351	80 55911	3
14	65 42320 40408 52385–	31 57537	3	64	88 48986 56854 81023	79 51879	3
15	65 88465 73577 24214	30 53343	3	65	88 95107 39772 54816	78 47851	3
16	66 34610 57715 42701	29 49152	3	66	89 41227 73711 80759	77 43825+	3
17	66 80754 92824 12036	28 44964	3	67	89 87347 58673 62876	76 39803	3
18	67 26898 78904 36407	27 40779	3	68	90 33466 94659 05189	75 35785–	3
19	67 73042 15957 19999	26 36598	3	69	90 79585 81669 11718	74 31769	3
94120	97368 19185 03983 66992	49025 32420	3	94170	97391 25704 19704 86477	48973 27757	3
21	68 65327 42984 81566	24 28246	3	71	91 71822 08767 33479	72 23749	3
22	69 11469 32961 67894	23 24074	3	72	92 17939 48857 56732	71 19743	3
23	69 57610 73915 30147	22 19907	3	73	92 64056 39976 60242	70 15741	3
24	70 03751 65846 72494	21 15742	3	74	93 10172 82125 48011	69 11743	3
25	70 49892 08756 99099	20 11581	3	75	93 56288 75305 24037	68 07747	3
26	70 96032 02647 14124	19 07423	3	76	94 02404 19516 92315+	67 03755–	3
27	71 42171 47518 21726	18 03268	3	77	94 48519 14761 56839	65 99766	3
28	71 88310 43371 26059	16 99117	3	78	94 94633 61040 21597	64 95781	3
29	72 34448 90207 31276	15 94969	3	79	95 40747 58353 90574	63 91798	3
94130	97372 80586 88027 41524	49014 90824	3	94180	97395 86861 06703 67753	48962 87820	3
31	73 26724 36832 60948	13 86683	3	81	96 32974 06090 57112	61 83844	3
32	73 72861 36623 93689	12 82545–	3	82	96 79086 56515 62628	60 79872	3
33	74 18997 87402 43886	11 78410	3	83	97 25198 57979 88271	59 75903	3
34	74 65133 89169 15672	10 74279	3	84	97 71310 10484 38012	58 71937	3
35	75 11269 41925 13180	09 70151	3	85	98 17421 14030 15816	57 67975–	3
36	75 57404 45671 40537	08 66026	3	86	98 63531 68618 25645+	56 64016	3
37	76 03539 00409 01869	07 61904	3	87	99 09641 74249 71459	55 60060	3
38	76 49673 06139 01296	06 57786	3	88	97399 55751 30925 57212	54 56108	3
39	76 95806 62862 42937	05 53671	3	89	97400 01860 38646 86858	53 52159	3
94140	97377 41939 70580 30906	49004 49560	3	94190	97400 47968 97414 64345–	48952 48213	3
41	77 88072 29293 69316	03 45452	3	91	00 94077 07229 93619	51 44270	3
42	78 34204 39003 62274	02 41347	3	92	01 40184 68093 78623	50 40331	3
43	78 80335 99711 13885–	01 37245+	3	93	01 86291 80007 23296	49 36395+	3
44	79 26467 11417 28250+	49000 33147	3	94	02 32398 42971 31574	48 32463	3
45	79 72597 74123 09469	48999 29052	3	95	02 78504 56987 07388	47 28534	3
46	80 18727 87829 61635–	98 24961	3	96	03 24610 22055 54670	46 24608	3
47	80 64857 52537 88840	97 20872	3	97	03 70715 38177 77343	45 20685+	3
48	81 10986 68248 95173	96 16787	3	98	04 16820 05354 79332	44 16766	3
49	81 57115 34963 84719	95 12706	3	99	04 62924 23587 64554	43 12850–	3
94150	97382 03243 52683 61559	48994 08628	3	94200	97405 09027 92877 36927	48942 08937	3

log N, 97358–97405

N, 94200–94300

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
	—			—	—			—			—	—			
94200	97405	09027	92877	36927	48942	08937	3	94250	97428	13588	77830	46611	48890	17520	3
01	05	55131	13225	00363	41	05028	3	51	28	59667	52397	78752	89	13776	3
02	06	01233	84631	58771	40	01122	3	52	29	05745	78075	97116	88	10035+	3
03	06	47336	07098	16057	38	97219	3	53	29	51823	54866	05446	87	06298	3
04	06	93437	80625	76124	37	93320	3	54	29	97900	82769	07478	86	02563	3
05	07	39539	05215	42872	36	89423	3	55	30	43977	61786	06946	84	98833	3
06	07	85639	80868	20197	35	85531	3	56	30	90053	91918	07582	83	95105−	3
07	08	31740	07585	11990	34	81641	3	57	31	36129	73166	13113	82	91381	3
08	08	77839	85367	22143	33	77755−	3	58	31	82205	05531	27264	81	87660	3
09	09	23939	14215	54541	32	73872	3	59	32	28279	89014	53755−	80	83942	3
94210	97409	70037	94131	13067	48931	69992	3	94260	97432	74354	23616	96303	48879	80228	3
11	10	16136	25115	01601	30	66116	3	61	33	20428	09339	58624	78	76517	3
12	10	62234	07168	24018	29	62243	3	62	33	66501	46183	44429	77	72809	3
13	11	08331	40291	84193	28	58373	3	63	34	12574	34149	57424	76	69104	3
14	11	54428	24486	85993	27	54507	3	64	34	58646	73239	01315+	75	65403	3
15	12	00524	59754	33287	26	50644	3	65	35	04718	63452	79803	74	61705+	3
16	12	46620	46095	29937	25	46784	3	66	35	50790	04791	96586	73	58011	3
17	12	92715	83510	79802	24	42928	3	67	35	96860	97257	55358	72	54320	3
18	13	38810	72001	86740	23	39075−	3	68	36	42931	40850	59810	71	50632	3
19	13	84905	11569	54602	22	35225−	3	69	36	89001	35572	13631	70	46947	3
94220	97414	30999	02214	87240	48921	31378	3	94270	97437	35070	81423	20504	48869	43266	3
21	14	77092	43938	88500−	20	27535+	3	71	37	81139	78404	84112	68	39587	3
22	15	23185	36742	62224	19	23695+	3	72	38	27208	26518	08133	67	35913	3
23	15	69277	80627	12252	18	19859	3	73	38	73276	25763	96241	66	32241	3
24	16	15369	75593	42423	17	16025+	3	74	39	19343	76143	52108	65	28573	3
25	16	61461	21642	56567	16	12195+	3	75	39	65410	77657	79401	64	24908	3
26	17	07552	18775	58516	15	08369	3	76	40	11477	30307	81787	63	21247	3
27	17	53642	66993	52097	14	04545+	3	77	40	57543	34094	62925+	62	17588	3
28	17	99732	66297	41132	13	00725+	3	78	41	03608	89019	26476	61	13933	3
29	18	45822	16688	29441	11	96909	3	79	41	49673	95082	76093	60	10282	3
94230	97418	91911	18167	20843	48910	93095+	3	94280	97441	95738	52286	15428	48859	06633	3
31	19	37999	70735	19148	09	89285−	3	81	42	41802	60630	48129	58	02988	3
32	19	84087	74393	28169	08	85478	3	82	42	87866	20116	77843	56	99347	3
33	20	30175	29142	51712	07	81675−	3	83	43	33929	30746	08210	55	95708	3
34	20	76262	34983	93581	06	77874	3	84	43	79991	92519	42869	54	92073	3
35	21	22348	91918	57575−	05	74077	3	85	44	26054	05437	85455−	53	88441	3
36	21	68434	99947	47491	04	70284	3	86	44	72115	69502	39600	52	84812	3
37	22	14520	59071	67124	03	66493	3	87	45	18176	84714	08932	51	81187	3
38	22	60605	69292	20263	02	62706	3	88	45	64237	51073	97078	50	77565+	3
39	23	06690	30610	10696	01	58923	3	89	46	10297	68583	07659	49	73946	3
94240	97423	52774	43026	42206	48900	55142	3	94290	97446	56357	37242	44293	48848	70331	3
41	23	98858	06542	18574	48899	51365+	3	91	47	02416	57053	10596	47	66719	3
42	24	44941	21158	43576	98	47591	3	92	47	48475	28016	10180	46	63110	3
43	24	91023	86876	20987	97	43821	3	93	47	94533	50132	46654	45	59505−	3
44	25	37106	03696	54577	96	40054	3	94	48	40591	23403	23624	44	55902	3
45	25	83187	71620	48114	95	36290	3	95	48	86648	47829	44691	43	52303	3
46	26	29268	90649	05360	94	32529	3	96	49	32705	23412	13454	42	48708	3
47	26	75349	60783	30078	93	28772	3	97	49	78761	50152	33510	41	45115+	3
48	27	21429	82024	26023	92	25018	3	98	50	24817	28051	08451	40	41526	3
49	27	67509	54372	96951	91	21267	3	99	50	70872	57109	41865−	39	37941	3
94250	97428	13588	77830	46611	48890	17520	3	94300	97451	16927	37328	37338	48838	34358	3

log N, 97405–97451

N, 94300–94400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
94300	97451 16927 37328 37338	48838 34358	3	94350	97474 19045 00950 16743	48786 59435–	3
01	51 62981 68708 98453	37 30779	3	51	74 65074 91733 54767	85 56020	3
02	52 09035 51252 28788	36 27203	3	52	75 11104 33731 36771	84 52609	3
03	52 55088 84959 31921	35 23631	3	53	75 57133 26944 66165+	83 49201	3
04	53 01141 69831 11422	34 20061	3	54	76 03161 71374 46359	82 45796	3
05	53 47194 05868 70863	33 16496	3	55	76 49189 67021 80757	81 42395–	3
06	53 93245 93073 13807	32 12933	3	56	76 95217 13887 72759	80 38997	3
07	54 39297 31445 43819	31 09373	3	57	77 41244 11973 25765–	79 35602	3
08	54 85348 20986 64458	30 05817	3	58	77 87270 61279 43168	78 32210	3
09	55 31398 61697 79279	29 02265–	3	59	78 33296 61807 28362	77 28822	3
94310	97455 77448 53579 91835+	48827 98715+	3	94360	97478 79322 13557 84733	48776 25437	3
11	56 23497 96634 05676	26 95169	3	61	79 25347 16532 15667	75 22055+	3
12	56 69546 90861 24349	25 91626	3	62	79 71371 70731 24545+	74 18677	3
13	57 15595 36262 51395+	24 88086	3	63	80 17395 76156 14747	73 15302	3
14	57 61643 32838 90355+	23 84550+	3	64	80 63419 32807 89646	72 11930	3
15	58 07690 80591 44765–	22 81017	3	65	81 09442 40687 52616	71 08562	3
16	58 53737 79521 18158	21 77487	3	66	81 55464 99796 07023	70 05196	3
17	58 99784 29629 14063	20 73961	3	67	82 01487 10134 56234	69 01834	3
18	59 45830 30916 36008	19 70438	3	68	82 47508 71704 03611	67 98476	3
19	59 91875 83383 87515+	18 66918	3	69	82 93529 84505 52512	66 95120	3
94320	97460 37920 87032 72104	48817 63401	3	94370	97483 39550 48540 06293	48765 91768	3
21	60 83965 41863 93292	16 59888	3	71	83 85570 63808 68306	64 88419	3
22	61 30009 47878 54592	15 56378	3	72	84 31590 30312 41899	63 85074	3
23	61 76053 05077 59513	14 52871	3	73	84 77609 48052 30419	62 81732	3
24	62 22096 13462 11564	13 49368	3	74	85 23628 17029 37206	61 78393	3
25	62 68138 73033 14246	12 45868	3	75	85 69646 37244 65601	60 75057	3
26	63 14180 83791 71060	11 42371	3	76	86 15664 08699 18940	59 71725–	3
27	63 60222 45738 85504	10 38878	3	77	86 61681 31394 00553	58 68395+	3
28	64 06263 58875 61069	09 35387	3	78	87 07698 05330 13771	57 65070	3
29	64 52304 23203 01248	08 31900	3	79	87 53714 30508 61920	56 61747	3
94330	97464 98344 38722 09526	48807 28417	3	94380	97487 99730 06930 48322	48755 58428	3
31	65 44384 05433 89387	06 24936	3	81	88 45745 34596 76295+	54 55112	3
32	65 90423 23339 44312	05 21459	3	82	88 91760 13508 49157	53 51799	3
33	66 36461 92439 77778	04 17986	3	83	89 37774 43666 70220	52 48490	3
34	66 82500 12735 93258	03 14515+	3	84	89 83788 25072 42793	51 45184	3
35	67 28537 84228 94223	02 11048	3	85	90 29801 57726 70183	50 41881	3
36	67 74575 06919 84140	01 07584	3	86	90 75814 41630 55691	49 38581	3
37	68 20611 80809 66473	48800 04123	3	87	91 21826 76785 02619	48 35285–	3
38	68 66648 05899 44682	48799 00666	3	88	91 67838 63191 14261	47 31992	3
39	69 12683 82190 22226	97 97212	3	89	92 13850 00849 93912	46 28702	3
94340	97469 58719 09683 02557	48796 93761	3	94390	97492 59860 89762 44860	48745 25416	3
41	70 04753 88378 89127	95 90314	3	91	93 05871 29929 70393	44 22133	3
42	70 50788 18278 85383	94 86870	3	92	93 51881 21352 73793	43 18853	3
43	70 96821 99383 94770	93 83429	3	93	93 97890 64032 58340	42 15576	3
44	71 42855 31695 20728	92 79991	3	94	94 43899 57970 27311	41 12303	3
45	71 88888 15213 66694	91 76557	3	95	94 89908 03166 83979	40 09033	3
46	72 34920 49940 36104	90 73126	3	96	95 35915 99623 31614	39 05766	3
47	72 80952 35876 32387	89 69698	3	97	95 81923 47340 73483	38 02503	3
48	73 26983 73022 58973	88 66274	3	98	96 27930 46320 12850–	36 99243	3
49	73 73014 61380 19284	87 62853	3	99	96 73936 96562 52973	35 95986	3
94350	97474 19045 00950 16743	48786 59435–	3	94400	97497 19942 98068 97112	48734 92732	3

log N, 97451–97497

N, 94400–94500

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
94400	97497	19942	98068	97112	48734	92732	3	94450	97520	19622	57852	38999	48683	34233	3
01	97	65948	50840	48518	33	89482	3	51	20	65603	75193	29669	82	31146	3
02	98	11953	54878	10442	32	86235−	3	52	21	11584	43851	89194	81	28063	3
03	98	57958	10182	86131	31	82991	3	53	21	57564	63829	20655+	80	24983	3
04	99	03962	16755	78830	30	79750+	3	54	22	03544	35126	27133	79	21906	3
05	99	49965	74597	91778	29	76513	3	55	22	49523	57744	11705+	78	18833	3
06	97499	95968	83710	28213	28	73279	3	56	22	95502	31683	77444	77	15763	3
07	97500	41971	44093	91369	27	70049	3	57	23	41480	56946	27419	76	12696	3
08	00	87973	55749	84476	26	66821	3	58	23	87458	33532	64699	75	09633	3
09	01	33975	18679	10761	25	63597	3	59	24	33435	61443	92345+	74	06573	3
94410	97501	79976	32882	73450−	48724	60376	3	94460	97524	79412	40681	13419	48673	03516	3
11	02	25976	98361	75762	23	57159	3	61	25	25388	71245	30978	72	00462	3
12	02	71977	15117	20915−	22	53945−	3	62	25	71364	53137	48075−	70	97411	3
13	03	17976	83150	12123	21	50734	3	63	26	17339	86358	67760	69	94364	3
14	03	63976	02461	52597	20	47526	3	64	26	63314	70909	93081	68	91320	3
15	04	09974	73052	45546	19	44322	3	65	27	09289	06792	27082	67	88280	3
16	04	55972	94923	94173	18	41121	3	66	27	55262	94006	72802	66	85242	3
17	05	01970	68077	01679	17	37923	3	67	28	01236	32554	33281	65	82208	3
18	05	47967	92512	71262	16	34728	3	68	28	47209	22436	11551	64	79178	3
19	05	93964	68232	06118	15	31537	3	69	28	93181	63653	10643	63	76150+	3
94420	97506	39960	95236	09436	48714	28349	3	94470	97529	39153	56206	33586	48662	73126	3
21	06	85956	73525	84406	13	25164	3	71	29	85125	00096	83402	61	70105−	3
22	07	31952	03102	34212	12	21983	3	72	30	31095	95325	63114	60	67087	3
23	07	77946	83966	62035−	11	18804	3	73	30	77066	41893	75739	59	64073	3
24	08	23941	16119	71053	10	15630	3	74	31	23036	39802	24291	58	61062	3
25	08	69934	99562	64442	09	12458	3	75	31	69005	89052	11781	57	58054	3
26	09	15928	34296	45373	08	09290	3	76	32	14974	89644	41218	56	55049	3
27	09	61921	20322	17014	07	06125−	3	77	32	60943	41580	15606	55	52048	3
28	10	07913	57640	82531	06	02963	3	78	33	06911	44860	37946	54	49050−	3
29	10	53905	46253	45085−	04	99804	3	79	33	52878	99486	11237	53	46055−	3
94430	97510	99896	86161	07834	48703	96649	3	94480	97533	98846	05458	38472	48652	43063	3
31	11	45887	77364	73935−	02	93497	3	81	34	44812	62778	22645+	51	40075−	3
32	11	91878	19865	46538	01	90348	3	82	34	90778	71446	66743	50	37090	3
33	12	37868	13664	28793	48700	87203	3	83	35	36744	31464	73750+	49	34108	3
34	12	83857	58762	23844	48699	84061	3	84	35	82709	42833	46650−	48	31130	3
35	13	29846	55160	34835+	98	80922	3	85	36	28674	05553	88419	47	28155−	3
36	13	75835	02859	64904	97	77787	3	86	36	74638	19627	02034	46	25183	3
37	14	21823	01861	17186	96	74654	3	87	37	20601	85053	90467	45	22214	3
38	14	67810	52165	94814	95	71525+	3	88	37	66565	01835	56685−	44	19249	3
39	15	13797	53775	00917	94	68400	3	89	38	12527	69973	03655−	43	16287	3
94440	97515	59784	06689	38620	48693	65277	3	94490	97538	58489	89467	34338	48642	13328	3
41	16	05770	10910	11046	92	62158	3	91	39	04451	60319	51693	41	10372	3
42	16	51755	66438	21314	91	59042	3	92	39	50412	82530	58677	40	07420	3
43	16	97740	73274	72540	90	55929	3	93	39	96373	56101	58240	39	04471	3
44	17	43725	31420	67837	89	52820	3	94	40	42333	81033	53333	38	01525−	3
45	17	89709	40877	10315−	88	49714	3	95	40	88293	57327	46901	36	98582	3
46	18	35693	01645	03078	87	46611	3	96	41	34252	84984	41886	35	95643	3
47	18	81676	13725	49230	86	43512	3	97	41	80211	64005	41228	34	92707	3
48	19	27658	77119	51870	85	40415+	3	98	42	26169	94391	47863	33	89775−	3
49	19	73640	91828	14096	84	37322	3	99	42	72127	76143	64723	32	86845+	3
94450	97520	19622	57852	38999	48683	34233	3	94500	97543	18085	09262	94738	48631	83919	3

log N, 97497–97543

N, 94500–94600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
94500	97543 18085 09262 94738	48631 83919	3	94550	97566 15331 81058 51834	48580 41774	3
01	43 64041 93750 40834	30 80996	3	51	66 61264 35265 60662	79 39014	3
02	44 09998 29607 05934	29 78076	3	52	67 07196 40893 30475–	78 36258	3
03	44 55954 16833 92958	28 75160	3	53	67 53127 97942 64030	77 33505–	3
04	45 01909 55432 04821	27 72247	3	54	67 99059 06414 64081	76 30755–	3
05	45 47864 45402 44437	26 69337	3	55	68 44989 66310 33377	75 28008	3
06	45 93818 86746 14716	25 66431	3	56	68 90919 77630 74664	74 25265–	3
07	46 39772 79464 18564	24 63527	3	57	69 36849 40376 90687	73 22525–	3
08	46 85726 23557 58885+	23 60627	3	58	69 82778 54549 84185+	72 19788	3
09	47 31679 19027 38579	22 57731	3	59	70 28707 20150 57896	71 17054	3
94510	97547 77631 65874 60542	48621 54837	3	94560	97570 74635 37180 14552	48570 14324	3
11	48 23583 64100 27668	20 51947	3	61	71 20563 05639 56885–	69 11597	3
12	48 69535 13705 42847	19 49060	3	62	71 66490 25529 87620	68 08873	3
13	49 15486 14691 08966	18 46176	3	63	72 12416 96852 09483	67 06152	3
14	49 61436 67058 28909	17 43296	3	64	72 58343 19607 25194	66 03435–	3
15	50 07386 70808 05556	16 40419	3	65	73 04268 93796 37470	65 00721	3
16	50 53336 25941 41785+	15 37545–	3	66	73 50194 19420 49025–	63 98010	3
17	50 99285 32459 40469	14 34674	3	67	73 96118 96480 62569	62 95303	3
18	51 45233 90363 04479	13 31807	3	68	74 42043 24977 80811	61 92598	3
19	51 91181 99653 36682	12 28943	3	69	74 87967 04913 06455+	60 89897	3
94520	97552 37129 60331 39942	48611 26082	3	94570	97575 33890 36287 42202	48559 87199	3
21	52 83076 72398 17121	10 23224	3	71	75 79813 19101 90749	58 84505–	3
22	53 29023 35854 71076	09 20370	3	72	76 25735 53357 54792	57 81814	3
23	53 74969 50702 04660	08 17519	3	73	76 71657 39055 37021	56 79126	3
24	54 20915 16941 20726	07 14671	3	74	77 17578 76196 40124	55 76441	3
25	54 66860 34573 22121	06 11827	3	75	77 63499 64781 66786	54 73759	3
26	55 12805 03599 11689	05 08985+	3	76	78 09420 04812 19689	53 71081	3
27	55 58749 24019 92272	04 06147	3	77	78 55339 96289 01510	52 68406	3
28	56 04692 95836 66708	03 03313	3	78	79 01259 39213 14925+	51 65735–	3
29	56 50636 19050 37831	02 00481	3	79	79 47178 33585 62606	50 63066	3
94530	97556 96578 93662 08473	48600 97653	3	94580	97579 93096 79407 47221	48549 60401	3
31	57 42521 19672 81462	48599 94828	3	81	80 39014 76679 71435–	48 57739	3
32	57 88462 97083 59623	98 92006	3	82	80 84932 25403 37910	47 55080	3
33	58 34404 25895 45777	97 89188	3	83	81 30849 25579 49304	46 52425–	3
34	58 80345 06109 42744	96 86373	3	84	81 76765 77209 08274	45 49773	3
35	59 26285 37726 53338	95 83561	3	85	82 22681 80293 17472	44 47124	3
36	59 72225 20747 80371	94 80752	3	86	82 68597 34832 79545+	43 44478	3
37	60 18164 55174 26652	93 77947	3	87	83 14512 40828 97141	42 41836	3
38	60 64103 41006 94986	92 75145–	3	88	83 60426 98282 72901	41 39196	3
39	61 10041 78246 88175+	91 72346	3	89	84 06341 07195 09464	40 36561	3
94540	97561 55979 66895 09019	48590 69550+	3	94590	97584 52254 67567 09467	48539 33928	3
41	62 01917 06952 60312	89 66758	3	91	84 98167 79399 75542	38 31299	3
42	62 47853 98420 44846	88 63969	3	92	85 44080 42694 10319	37 28672	3
43	62 93790 41299 65412	87 61183	3	93	85 89992 57451 16423	36 26050–	3
44	63 39726 35591 24794	86 58401	3	94	86 35904 23671 96478	35 23430	3
45	63 85661 81296 25776	85 55621	3	95	86 81815 41357 53102	34 20814	3
46	64 31596 78415 71136	84 52845+	3	96	87 27726 10508 88914	33 18200	3
47	64 77531 26950 63651	83 50073	3	97	87 73636 31127 06525–	32 15591	3
48	65 23465 26902 06093	82 47303	3	98	88 19546 03213 08545–	31 12984	3
49	65 69398 78271 01232	81 44537	3	99	88 65455 26767 97581	30 10381	3
94550	97566 15331 81058 51834	48580 41774	3	94600	97589 11364 01792 76237	48529 07780	3

log N, 97543–97589

N, 94600–94700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4			
	—				—	—		—				—	—			
94600	97589	11364	01792	76237	48529	07780	3	94650	97612	06182	99815	55510	48477	81921	3	
	01	89	57272	28288	47112	28 05184	3		51	12	52067	01164	80620	76	79487	3
	02	90	03180	06256	12804	27 02590	3		52	12	97950	54037	26244	75	77056	3
	03	90	49087	35696	75905+	26 00000	3		53	13	43833	58433	94812	74	74628	3
	04	90	94994	16611	39007	24 97413	3		54	13	89716	14355	88752	73	72203	3
	05	91	40900	49001	04697	23 94829	3		55	14	35598	21804	10490	72	69782	3
	06	91	86806	32866	75557	22 92248	3		56	14	81479	80779	62445+	71	67364	3
	07	92	32711	68209	54170	21 89671	3		57	15	27360	91283	47037	70	64949	3
	08	92	78616	55030	43111	20 87097	3		58	15	73241	53316	66680	69	62537	3
09	93	24520	93330	44956	19 84526	3	59	16	19121	66880	23785+	68	60129	3		
94610	97593	70424	83110	62274	48518	81958	3	94660	97616	65001	31975	20762	48467	57724	3	
	11	94	16328	24371	97635−	17 79394	3		61	17	10880	48602	60016	66	55322	3
	12	94	62231	17115	53601	16 76833	3		62	17	56759	16763	43947	65	52923	3
	13	95	08133	61342	32734	15 74275+	3		63	18	02637	36458	74955−	64	50528	3
	14	95	54035	57053	37592	14 71721	3		64	18	48515	07689	55435+	63	48136	3
	15	95	99937	04249	70729	13 69169	3		65	18	94392	30456	87780	62	45747	3
	16	96	45838	02932	34697	12 66621	3		66	19	40269	04761	74378	61	43361	3
	17	96	91738	53102	32044	11 64076	3		67	19	86145	30605	17615−	60	40979	3
	18	97	37638	54760	65314	10 61535−	3		68	20	32021	07988	19873	59	38600	3
19	97	83538	07908	37049	09 58997	3	69	20	77896	36911	83531	58	36224	3		
94620	97598	29437	12546	49788	48508	56462	3	94670	97621	23771	17377	10966	48457	33851	3	
	21	98	75335	68676	06065−	07 53930	3		71	21	69645	49385	04550+	56	31482	3
	22	99	21233	76298	08412	06 51401	3		72	22	15519	32936	66653	55	29115+	3
	23	97599	67131	35413	59358	05 48876	3		73	22	61392	68032	99640	54	26752	3
	24	97600	13028	46023	61429	04 46354	3		74	23	07265	54675	05874	53	24393	3
	25	00	58925	08129	17145−	03 43835+	3		75	23	53137	92863	87716	52	22036	3
	26	01	04821	21731	29026	02 41320	3		76	23	99009	82600	47522	51	19683	3
	27	01	50716	86830	99588	01 38807	3		77	24	44881	23885	87645+	50	17333	3
	28	01	96612	03429	31343	48500	36298		3	78	24	90752	16721	10435−	49	14986
29	02	42506	71527	26799	48499	33792	3	79	25	36622	61107	18238	48	12643	3	
94630	97602	88400	91125	88463	48498	31290	3	94680	97625	82492	57045	13399	48447	10303	3	
	31	03	34294	62226	18837	97 28791	3		81	26	28362	04535	98257	46	07966	3
	32	03	80187	84829	20421	96 26294	3		82	26	74231	03580	75150−	45	05632	3
	33	04	26080	58935	95710	95 23802	3		83	27	20099	54180	46410	44	03301	3
	34	04	71972	84547	47198	94 21312	3		84	27	65967	56336	14370	43	00974	3
	35	05	17864	61664	77374	93 18826	3		85	28	11835	10048	81355−	41	98650+	3
	36	05	63755	90288	88723	92 16343	3		86	28	57702	15319	49690	40	96329	3
	37	06	09646	70420	83730	91 13863	3		87	29	03568	72149	21696	39	94012	3
	38	06	55537	02061	64874	90 11386	3		88	29	49434	80538	99691	38	91697	3
39	07	01426	85212	34632	89 08913	3	89	29	95300	40489	85988	37	89386	3		
94640	97607	47316	19873	95477	48488	06443	3	94690	97630	41165	52002	82898	48436	87078	3	
	41	07	93205	06047	49878	87 03976	3		91	30	87030	15078	92731	35	84774	3
	42	08	39093	43734	00304	86 01513	3		92	31	32894	29719	17789	34	82473	3
	43	08	84981	32934	49216	84 99052	3		93	31	78757	95924	60375−	33	80174	3
	44	09	30868	73649	99077	83 96595+	3		94	32	24621	13696	22786	32	77880	3
	45	09	76755	65881	52342	82 94141	3		95	32	70483	83035	07318	31	75588	3
	46	10	22642	09630	11466	81 91691	3		96	33	16346	03942	16261	30	73300	3
	47	10	68528	04896	78899	80 89244	3		97	33	62207	76418	51905+	29	71014	3
	48	11	14413	51682	57088	79 86799	3		98	34	08069	00465	16535−	28	68733	3
49	11	60298	49988	48478	78 84359	3	99	34	53929	76083	12432	27	66454	3		
94650	97612	06182	99815	55510	48477	81921	3	94700	97634	99790	03273	41875+	48426	64179	3	

log N, 97589–97634

N, 94700–94800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
94700	97634 99790 03273 41875+	48426 64179	3	94750	97657 92186 40109 95150+	48375 54536	3
01	35 45649 82037 07140	25 61906	3	51	58 38021 98844 81077	74 52425+	3
02	35 91509 12375 10498	24 59637	3	52	58 83857 09205 14579	73 50318	3
03	36 37367 94288 54219	23 57372	3	53	59 29691 71191 97761	72 48214	3
04	36 83226 27778 40568	22 55109	3	54	59 75525 84806 32730	71 46114	3
05	37 29084 12845 71807	21 52850+	3	55	60 21359 50049 21585−	70 44016	3
06	37 74941 49491 50197	20 50594	3	56	60 67192 66921 66423	69 41922	3
07	38 20798 37716 77993	19 48341	3	57	61 13025 35424 69339	68 39831	3
08	38 66654 77522 57447	18 46092	3	58	61 58857 55559 32423	67 37744	3
09	39 12510 68909 90810	17 43846	3	59	62 04689 27326 57765−	66 35659	3
94710	97639 58366 11879 80327	48416 41603	3	94760	97662 50520 50727 47447	48365 33578	3
11	40 04221 06433 28241	15 39363	3	61	62 96351 25763 03551	64 31500−	3
12	40 50075 52571 36793	14 37126	3	62	63 42181 52434 28156	63 29425−	3
13	40 95929 50295 08218	13 34893	3	63	63 88011 30742 23335+	62 27353	3
14	41 41782 99605 44751	12 32663	3	64	64 33840 60687 91161	61 25285+	3
15	41 87636 00503 48620	11 30436	3	65	64 79669 42272 33702	60 23220	3
16	42 33488 52990 22054	10 28212	3	66	65 25497 75496 53024	59 21158	3
17	42 79340 57066 67275+	09 25992	3	67	65 71325 60361 51187	58 19099	3
18	43 25192 12733 86504	08 23775−	3	68	66 17152 96868 30250+	57 17044	3
19	43 71043 19992 81959	07 21561	3	69	66 62979 85017 92270	56 14992	3
94720	97644 16893 78844 55852	48406 19350+	3	94770	97667 08806 24811 39298	48355 12943	3
21	44 62743 89290 10395−	05 17143	3	71	67 54632 16249 73383	54 10897	3
22	45 08593 51330 47794	04 14939	3	72	68 00457 59333 96570	53 08855−	3
23	45 54442 64966 70255+	03 12738	3	73	68 46282 54065 10903	52 06815+	3
24	46 00291 30199 79978	02 10540	3	74	68 92107 00444 18421	51 04779	3
25	46 46139 47030 79161	01 08346	3	75	69 37930 98472 21159	50 02747	3
26	46 91987 15460 69998	48400 06155−	3	76	69 83754 48150 21150+	49 00717	3
27	47 37834 35490 54680	48399 03967	3	77	70 29577 49479 20425−	47 98691	3
28	47 83681 07121 35396	98 01782	3	78	70 75400 02460 21009	46 96668	3
29	48 29527 30354 14330	96 99600	3	79	71 21222 07094 24925−	45 94648	3
94730	97648 75373 05189 93663	48395 97422	3	94780	97671 67043 63382 34193	48344 92631	3
31	49 21218 31629 75575−	94 95247	3	81	72 12864 71325 50831	43 90618	3
32	49 67063 09674 62240	93 93075+	3	82	72 58685 30924 76850+	42 88607	3
33	50 12907 39325 55829	92 90907	3	83	73 04505 42181 14263	41 86600	3
34	50 58751 20583 58512	91 88741	3	84	73 50325 05095 65075−	40 84597	3
35	51 04594 53449 72453	90 86579	3	85	73 96144 19669 31290	39 82596	3
36	51 50437 37924 99816	89 84420	3	86	74 41962 85903 14909	38 80599	3
37	51 96279 74010 42758	88 82265−	3	87	74 87781 03798 17929	37 78605−	3
38	52 42121 61707 03435+	87 80112	3	88	75 33598 73355 42344	36 76614	3
39	52 87963 01015 84000	86 77963	3	89	75 79415 94575 90145−	35 74626	3
94740	97653 33803 91937 86602	48385 75817	3	94790	97676 25232 67460 63319	48334 72642	3
41	53 79644 34474 13387	84 73675−	3	91	76 71048 92010 63852	33 70661	3
42	54 25484 28625 66497	83 71535+	3	92	77 16864 68226 93723	32 68683	3
43	54 71323 74393 48072	82 69399	3	93	77 62679 96110 54911	31 66708	3
44	55 17162 71778 60248	81 67266	3	94	78 08494 75662 49392	30 64737	3
45	55 63001 20782 05158	80 65136	3	95	78 54309 06883 79135−	29 62769	3
46	56 08839 21404 84933	79 63010	3	96	79 00122 89775 46109	28 60804	3
47	56 54676 73648 01697	78 60886	3	97	79 45936 24338 52280	27 58842	3
48	57 00513 77512 57576	77 58766	3	98	79 91749 10573 99609	26 56883	3
49	57 46350 32999 54688	76 56649	3	99	80 37561 48482 90054	25 54928	3
94750	97657 92186 40109 95150+	48375 54536	3	94800	97680 83373 38066 25572	48324 52976	3

log N, 97634–97680

N, 94800–94900

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
	—				—	—			—				—	—	
94800	97680	83373	38066	25572	48324	52976	3	94850	97703	73352	24681	36502	48273	59482	3
01	81	29184	79325	08113	23	51027	3	51	04	19139	51012	87908	72	57694	3
02	81	74995	72260	39628	22	49081	3	52	04	64926	29071	81620	71	55909	3
03	82	20806	16873	22061	21	47139	3	53	05	10712	58859	19423	70	54128	3
04	82	66616	13164	57355+	20	45200	3	54	05	56498	40376	03098	69	52350+	3
05	83	12425	61135	47449	19	43264	3	55	06	02283	73623	34423	68	50575+	3
06	83	58234	60786	94280	18	41331	3	56	06	48068	58602	15172	67	48804	3
07	84	04043	12119	99779	17	39402	3	57	06	93852	95313	47118	66	47035+	3
08	84	49851	15135	65877	16	37475+	3	58	07	39636	83758	32028	65	45270	3
09	84	95658	69834	94500−	15	35552	3	59	07	85420	23937	71669	64	43508	3
94810	97685	41465	76218	87570	48314	33632	3	94860	97708	31203	15852	67801	48263	41749	3
11	85	87272	34288	47008	13	31716	3	61	08	76985	59504	22184	62	39994	3
12	86	33078	44044	74731	12	29802	3	62	09	22767	54893	36574	61	38241	3
13	86	78884	05488	72650+	11	27892	3	63	09	68549	02021	12722	60	36492	3
14	87	24689	18621	42678	10	25985+	3	64	10	14330	00888	52378	59	34746	3
15	87	70493	83443	86721	09	24082	3	65	10	60110	51496	57288	58	33004	3
16	88	16297	99957	06682	08	22181	3	66	11	05890	53846	29193	57	31264	3
17	88	62101	68162	04461	07	20284	3	67	11	51670	07938	69835−	56	29528	3
18	89	07904	88059	81958	06	18390	3	68	11	97449	13774	80948	55	27795−	3
19	89	53707	59651	41064	05	16499	3	69	12	43227	71355	64267	54	26065+	3
94820	97689	99509	82937	83671	48304	14611	3	94870	97712	89005	80682	21520	48253	24339	3
21	90	45311	57920	11668	03	12727	3	71	13	34783	41755	54435+	52	22615+	3
22	90	91112	84599	26937	02	10846	3	72	13	80560	54576	64735−	51	20895+	3
23	91	36913	62976	31360	01	08968	3	73	14	26337	19146	54139	50	19178	3
24	91	82713	93052	26816	48300	07093	3	74	14	72113	35466	24365+	49	17464	3
25	92	28513	74828	15178	48299	05222	3	75	15	17889	03536	77127	48	15754	3
26	92	74313	08304	98319	98	03353	3	76	15	63664	23359	14135+	47	14047	3
27	93	20111	93483	78107	97	01488	3	77	16	09438	94934	37096	46	12343	3
28	93	65910	30365	56406	95	99627	3	78	16	55213	18263	47715+	45	10642	3
29	94	11708	18951	35078	94	97768	3	79	17	00986	93347	47692	44	08944	3
94830	97694	57505	59242	15983	48293	95913	3	94880	97717	46760	20187	38725+	48243	07250−	3
31	95	03302	51239	00975−	92	94060	3	81	17	92532	98784	22508	42	05558	3
32	95	49098	94942	91906	91	92212	3	82	18	38305	29139	00733	41	03870	3
33	95	94894	90354	90626	90	90366	3	83	18	84077	11252	75088	40	02186	3
34	96	40690	37475	98980	89	88523	3	84	19	29848	45126	47257	39	00504	3
35	96	86485	36307	18811	88	86684	3	85	19	75619	30761	18921	37	98826	3
36	97	32279	86849	51958	87	84848	3	86	20	21389	68157	91760	36	97151	3
37	97	78073	89104	00257	86	83015+	3	87	20	67159	57317	67449	35	95479	3
38	98	23867	43071	65540	85	81186	3	88	21	12928	98241	47658	34	93810	3
39	98	69660	48753	49638	84	79359	3	89	21	58697	90930	34058	33	92144	3
94840	97699	15453	06150	54376	48283	77536	3	94890	97722	04466	35385	28313	48232	90482	3
41	97699	61245	15263	81579	82	75716	3	91	22	50234	31607	32086	31	88823	3
42	97700	07036	76094	33065+	81	73899	3	92	22	96001	79597	47036	30	87167	3
43	00	52827	88643	10652	80	72086	3	93	23	41768	79356	74819	29	85515−	3
44	00	98618	52911	16153	79	70276	3	94	23	87535	30886	17086	28	83865+	3
45	01	44408	68899	51378	78	68469	3	95	24	33301	34186	75489	27	82219	3
46	01	90198	36609	18134	77	66665−	3	96	24	79066	89259	51673	26	80576	3
47	02	35987	56041	18226	76	64864	3	97	25	24831	96105	47280	25	78936	3
48	02	81776	27196	53453	75	63067	3	98	25	70596	54725	63951	24	77300	3
49	03	27564	50076	25614	74	61273	3	99	26	16360	65121	03323	23	75666	3
94850	97703	73352	24681	36502	48273	59482	3	94900	97726	62124	27292	67028	48222	74036	3

log N, 97680–97726

N, 94900–95000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
94900	97726 62124 27292 67028	48222 74036	3	94950	97749 49690 73036 34446	48171 96622	3
01	27 07887 41241 56697	21 72409	3	51	49 95429 77143 29772	70 95156	3
02	27 53650 06968 73957	20 70786	3	52	50 41168 33079 29943	69 93693	3
03	27 99412 24475 20431	19 69165+	3	53	50 86906 40845 36421	68 92233	3
04	28 45173 93761 97740	18 67548	3	54	51 32644 00442 50666	67 90776	3
05	28 90935 14830 07502	17 65934	3	55	51 78381 11871 74136	66 89322	3
06	29 36695 87680 51329	16 64323	3	56	52 24117 75134 08283	65 87872	3
07	29 82456 12314 30834	15 62715+	3	57	52 69853 90230 54558	64 86425–	3
08	30 28215 88732 47624	14 61111	3	58	53 15589 57162 14409	63 84980	3
09	30 73975 16936 03303	13 59509	3	59	53 61324 75929 89280	62 83540	3
94910	97731 19733 96925 99473	48212 57911	3	94960	97754 07059 46534 80611	48161 82102	3
11	31 65492 28703 37731	11 56317	3	61	54 52793 68977 89840	60 80668	3
12	32 11250 12269 19672	10 54725+	3	62	54 98527 43260 18401	59 79236	3
13	32 57007 47624 46889	09 53137	3	63	55 44260 69382 67726	58 77808	3
14	33 02764 34770 20969	08 51551	3	64	55 89993 47346 39242	57 76384	3
15	33 48520 73707 43497	07 49970	3	65	56 35725 77152 34375+	56 74962	3
16	33 94276 64437 16056	06 48391	3	66	56 81457 58801 54546	55 73544	3
17	34 40032 06960 40224	05 46815+	3	67	57 27188 92295 01173	54 72128	3
18	34 85787 01278 17577	04 45243	3	68	57 72919 77633 75672	53 70716	3
19	35 31541 47391 49687	03 43674	3	69	58 18650 14818 79454	52 69308	3
94920	97735 77295 45301 38123	48202 42108	3	94970	97758 64380 03851 13929	48151 67902	3
21	36 23048 95008 84451	01 40545+	3	71	59 10109 44731 80502	50 66500–	3
22	36 68801 96514 90235–	48200 38986	3	72	59 55838 37461 80575–	49 65101	3
23	37 14554 49820 57032	48199 37429	3	73	60 01566 82042 15547	48 63705–	3
24	37 60306 54926 86401	98 35876	3	74	60 47294 78473 86815+	47 62312	3
25	38 06058 11834 79893	97 34326	3	75	60 93022 26757 95772	46 60922	3
26	38 51809 20545 39058	96 32780	3	76	61 38749 26895 43806	45 59536	3
27	38 97559 81059 65444	95 31236	3	77	61 84475 78887 32304	44 58153	3
28	39 43309 93378 60594	94 29696	3	78	62 30201 82734 62649	43 56773	3
29	39 89059 57503 26047	93 28159	3	79	62 75927 38438 36222	42 55396	3
94930	97740 34808 73434 63341	48192 26625+	3	94980	97763 21652 45999 54398	48141 54022	3
31	40 80557 41173 74011	91 25095–	3	81	63 67377 05419 18553	40 52652	3
32	41 26305 60721 59585+	90 23567	3	82	64 13101 16698 30055+	39 51285–	3
33	41 72053 32079 21592	89 22043	3	83	64 58824 79837 90272	38 49921	3
34	42 17800 55247 61557	88 20522	3	84	65 04547 94839 00569	37 48560	3
35	42 63547 30227 80999	87 19004	3	85	65 50270 61702 62305–	36 47203	3
36	43 09293 57020 81437	86 17490	3	86	65 95992 80429 76838	35 45848	3
37	43 55039 35627 64386	85 15978	3	87	66 41714 51021 45523	34 44497	3
38	44 00784 66049 31356	84 14470	3	88	66 87435 73478 69711	33 43149	3
39	44 46529 48286 83856	83 12965+	3	89	67 33156 47802 50750–	32 41805–	3
94940	97744 92273 82341 23390	48182 11463	3	94990	97767 78876 73993 89984	48131 40463	3
41	45 38017 68213 51462	81 09965–	3	91	68 24596 52053 88755+	30 39125–	3
42	45 83761 05904 69568	80 08470	3	92	68 70315 81983 48402	29 37789	3
43	46 29503 95415 79204	79 06977	3	93	69 16034 63783 70259	28 36458	3
44	46 75246 36747 81864	78 05489	3	94	69 61752 97455 55658	27 35129	3
45	47 20988 29901 79034	77 04003	3	95	70 07470 83000 05929	26 33803	3
46	47 66729 74878 72202	76 02520	3	96	70 53188 20418 22396	25 32481	3
47	48 12470 71679 62849	75 01041	3	97	70 98905 09711 06383	24 31162	3
48	48 58211 20305 52455+	73 99565+	3	98	71 44621 50879 59208	23 29846	3
49	49 03951 20757 42497	72 98092	3	99	71 90337 43924 82187	22 28533	3
94950	97749 49690 73036 34446	48171 96622	3	95000	97772 36052 88847 76632	48121 27224	3

log N, 97726–97772

N, 95000–95100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
95000	97772 36052 88847 76632	48121 27224	3	95050	97795 21212 01461 94308	48070 65823	3
01	72 81767 85649 43854	20 25917	3	51	95 66902 93490 99350+	69 64676	3
02	73 27482 34330 85159	19 24614	3	52	96 12593 37450 39717	68 63533	3
03	73 73196 34893 01850+	18 23314	3	53	96 58283 33341 16551	67 62393	3
04	74 18909 87336 95227	17 22017	3	54	97 03972 81164 30992	66 61256	3
05	74 64622 91663 66586	16 20724	3	55	97 49661 80920 84178	65 60122	3
06	75 10335 47874 17222	15 19434	3	56	97 95350 32611 77242	64 58991	3
07	75 56047 55969 48424	14 18146	3	57	98 41038 36238 11314	63 57864	3
08	76 01759 15950 61479	13 16862	3	58	98 86725 91800 87523	62 56740	3
09	76 47470 27818 57672	12 15582	3	59	99 32412 99301 06992	61 55619	3
95010	97776 93180 91574 38284	48111 14304	3	95060	97799 78099 58739 70842	48060 54501	3
11	77 38891 07219 04591	10 13030	3	61	97800 23785 70117 80192	59 53386	3
12	77 84600 74753 57869	09 11759	3	62	00 69471 33436 36155+	58 52275−	3
13	78 30309 94178 99388	08 10491	3	63	01 15156 48696 39844	57 51166	3
14	78 76018 65496 30417	07 09226	3	64	01 60841 15898 92367	56 50061	3
15	79 21726 88706 52220	06 07964	3	65	02 06525 35044 94828	55 48960	3
16	79 67434 63810 66058	05 06706	3	66	02 52209 06135 48329	54 47861	3
17	80 13141 90809 73190	04 05451	3	67	02 97892 29171 53970	53 46765+	3
18	80 58848 69704 74872	03 04199	3	68	03 43575 04154 12845−	52 45673	3
19	81 04555 00496 72355+	02 02950−	3	69	03 89257 31084 26047	51 44584	3
95020	97781 50260 83186 66888	48101 01704	3	95070	97804 34939 09962 94665+	48050 43498	3
21	81 95966 17775 59717	48100 00462	3	71	04 80620 40791 19786	49 42415+	3
22	82 41671 04264 52083	48098 99223	3	72	05 26301 23570 02491	48 41336	3
23	82 87375 42654 45227	97 97987	3	73	05 71981 58300 43860	47 40259	3
24	83 33079 32946 40384	96 96754	3	74	06 17661 44983 44970	46 39186	3
25	83 78782 75141 38787	95 95524	3	75	06 63340 83620 06894	45 38116	3
26	84 24485 69240 41665+	94 94298	3	76	07 09019 74211 30701	44 37049	3
27	84 70188 15244 50246	93 93075−	3	77	07 54698 16758 17459	43 35986	3
28	85 15890 13154 65751	92 91855−	3	78	08 00376 11261 68231	42 34925+	3
29	85 61591 62971 89402	91 90638	3	79	08 46053 57722 84078	41 33868	3
95030	97786 07292 64697 22415+	48090 89424	3	95080	97808 91730 56142 66056	48040 32814	3
31	86 52993 18331 66004	89 88214	3	81	09 37407 06522 15221	39 31763	3
32	86 98693 23876 21378	88 87007	3	82	09 83083 08862 32622	38 30716	3
33	87 44392 81331 89746	87 85803	3	83	10 28758 63164 19307	37 29671	3
34	87 90091 90699 72311	86 84602	3	84	10 74433 69428 76321	36 28630	3
35	88 35790 51980 70275−	85 83404	3	85	11 20108 27657 04705−	35 27592	3
36	88 81488 65175 84834	84 82210	3	86	11 65782 37850 05497	34 26557	3
37	89 27186 30286 17183	83 81018	3	87	12 11456 00008 79732	33 25525+	3
38	89 72883 47312 68515−	82 79830	3	88	12 57129 14134 28442	32 24497	3
39	90 18580 16256 40015+	81 78646	3	89	13 02801 80227 52655+	31 23471	3
95040	97790 64276 37118 32870	48080 77464	3	95090	97813 48473 98289 53397	48030 22449	3
41	91 09972 09899 48262	79 76285+	3	91	13 94145 68321 31690	29 21430	3
42	91 55667 34600 87368	78 75110	3	92	14 39816 90323 88552	28 20414	3
43	92 01362 11223 51364	77 73938	3	93	14 85487 64298 25000−	27 19402	3
44	92 47056 39768 41422	76 72769	3	94	15 31157 90245 42046	26 18392	3
45	92 92750 20236 58711	75 71603	3	95	15 76827 68166 40699	25 17386	3
46	93 38443 52629 04396	74 70441	3	96	16 22496 98062 21966	24 16383	3
47	93 84136 36946 79641	73 69282	3	97	16 68165 79933 86850+	23 15383	3
48	94 29828 73190 85604	72 68125+	3	98	17 13834 13782 36351	22 14387	3
49	94 75520 61362 23442	71 66972	3	99	17 59501 99608 71464	21 13393	3
95050	97795 21212 01461 94308	48070 65823	3	95100	97818 05169 37413 93185−	48020 12403	3

log N, 97772–97818

N, 95100–95200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
95100	97818	05169	37413	93185–	48020	12403	3	95150	97840	87926	23039	26010	47969	66948	3
01	18	50836	27199	02502	19	11416	3	51	41	33569	13105	07425–	68	66120	3
02	18	96502	68965	00404	18	10432	3	52	41	79211	55202	22720	67	65295–	3
03	19	42168	62712	87874	17	09451	3	53	42	24853	49331	72720	66	64473	3
04	19	87834	08443	65892	16	08474	3	54	42	70494	95494	58247	65	63655–	3
05	20	33499	06158	35437	15	07499	3	55	43	16135	93691	80120	64	62840	3
06	20	79163	55857	97482	14	06528	3	56	43	61776	43924	39152	63	62027	3
07	21	24827	57543	52999	13	05560	3	57	44	07416	46193	36157	62	61219	3
08	21	70491	11216	02956	12	04595+	3	58	44	53056	00499	71944	61	60413	3
09	22	16154	16876	48318	11	03634	3	59	44	98695	06844	47318	60	59610	3
95110	97822	61816	74525	90046	48010	02675+	3	95160	97845	44333	65228	63081	47959	58811	3
11	23	07478	84165	29098	09	01720	3	61	45	89971	75653	20034	58	58015–	3
12	23	53140	45795	66431	08	00768	3	62	46	35609	38119	18972	57	57222	3
13	23	98801	59418	02995+	06	99819	3	63	46	81246	52627	60688	56	56432	3
14	24	44462	25033	39741	05	98873	3	64	47	26883	19179	45973	55	55645+	3
15	24	90122	42642	77613	04	97931	3	65	47	72519	37775	75612	54	54862	3
16	25	35782	12247	17554	03	96992	3	66	48	18155	08417	50390	53	54081	3
17	25	81441	33847	60504	02	96055+	3	67	48	63790	31105	71086	52	53304	3
18	26	27100	07445	07398	01	95122	3	68	49	09425	05841	38478	51	52530	3
19	26	72758	33040	59169	48000	94193	3	69	49	55059	32625	53340	50	51759	3
95120	97827	18416	10635	16748	47999	93266	3	95170	97850	00693	11459	16442	47949	50992	3
21	27	64073	40229	81061	98	92343	3	71	50	46326	42343	28553	48	50227	3
22	28	09730	21825	53032	97	91422	3	72	50	91959	25278	90436	47	49466	3
23	28	55386	55423	33579	96	90505+	3	73	51	37591	60267	02852	46	48708	3
24	29	01042	41024	23622	95	89592	3	74	51	83223	47308	66561	45	47953	3
25	29	46697	78629	24073	94	88681	3	75	52	28854	86404	82317	44	47201	3
26	29	92352	68239	35843	93	87773	3	76	52	74485	77556	50871	43	46453	3
27	30	38007	09855	59840	92	86869	3	77	53	20116	20764	72972	42	45708	3
28	30	83661	03478	96967	91	85968	3	78	53	65746	16030	49365+	41	44965+	3
29	31	29314	49110	48127	90	85070	3	79	54	11375	63354	80794	40	44226	3
95130	97831	74967	46751	14217	47989	84175+	3	95180	97854	57004	62738	67996	47939	43490	3
31	32	20619	96401	96132	88	83284	3	81	55	02633	14183	11707	38	42758	3
32	32	66271	98063	94763	87	82395+	3	82	55	48261	17689	12661	37	42028	3
33	33	11923	51738	10999	86	81510	3	83	55	93888	73257	71586	36	41302	3
34	33	57574	57425	45725+	85	80628	3	84	56	39515	80889	89209	35	40579	3
35	34	03225	15126	99824	84	79749	3	85	56	85142	40586	66254	34	39859	3
36	34	48875	24843	74173	83	78873	3	86	57	30768	52349	03439	33	39142	3
37	34	94524	86576	69649	82	78001	3	87	57	76394	16178	01483	32	38428	3
38	35	40174	00326	87124	81	77132	3	88	58	22019	32074	61098	31	37718	3
39	35	85822	66095	27467	80	76265+	3	89	58	67644	00039	82995+	30	37011	3
95140	97836	31470	83882	91546	47979	75402	3	95190	97859	13268	20074	67882	47929	36307	3
41	36	77118	53690	80221	78	74543	3	91	59	58891	92180	16461	28	35606	3
42	37	22765	75519	94355–	77	73686	3	92	60	04515	16357	29436	27	34908	3
43	37	68412	49371	34802	76	72833	3	93	60	50137	92607	07502	26	34213	3
44	38	14058	75246	02416	75	71982	3	94	60	95760	20930	51355–	25	33522	3
45	38	59704	53144	98048	74	71135+	3	95	61	41382	01328	61686	24	32834	3
46	39	05349	83069	22545+	73	70291	3	96	61	87003	33802	39183	23	32149	3
47	39	50994	65019	76751	72	69451	3	97	62	32624	18352	84532	22	31467	3
48	39	96638	98997	61505+	71	68613	3	98	62	78244	54980	98414	21	30788	3
49	40	42282	85003	77647	70	67779	3	99	63	23864	43687	81508	20	30112	3
95150	97840	87926	23039	26010	47969	66948	3	95200	97863	69483	84474	34489	47919	29440	3

log N, 97818–97863

N, 95200–95300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
95200	97863 69483 84474 34489	47919 29440	3	95250	97886 49843 47656 91111	47868 99863	3
01	64 15102 77341 58031	18 28771	3	51	86 95438 45842 29850–	67 99353	3
02	64 60721 22290 52801	17 28105–	3	52	87 41032 96159 69235+	66 98845+	3
03	65 06339 19322 19467	16 27442	3	53	87 86626 98610 09776	65 98341	3
04	65 51956 68437 58691	15 26782	3	54	88 32220 53194 51975+	64 97839	3
05	65 97573 69637 71132	14 26126	3	55	88 77813 59913 96335+	63 97341	3
06	66 43190 22923 57448	13 25472	3	56	89 23406 18769 43354	62 96846	3
07	66 88806 28296 18291	12 24822	3	57	89 68998 29761 93526	61 96355–	3
08	67 34421 85756 54311	11 24175+	3	58	90 14589 92892 47344	60 95866	3
09	67 80036 95305 66157	10 23531	3	59	90 60181 08162 05295+	59 95381	3
95210	97868 25651 56944 54471	47909 22891	3	95260	97891 05771 75571 67866	47858 94898	3
11	68 71265 70674 19894	08 22253	3	61	91 51361 95122 35539	57 94419	3
12	69 16879 36495 63064	07 21619	3	62	91 96951 66815 08792	56 93943	3
13	69 62492 54409 84615–	06 20988	3	63	92 42540 90650 88101	55 93471	3
14	70 08105 24417 85178	05 20360	3	64	92 88129 66630 73940	54 93001	3
15	70 53717 46520 65381	04 19735+	3	65	93 33717 94755 66778	53 92535–	3
16	70 99329 20719 25848	03 19113	3	66	93 79305 75026 67082	52 92071	3
17	71 44940 47014 67203	02 18495+	3	67	94 24893 07444 75314	51 91611	3
18	71 90551 25407 90062	01 17880	3	68	94 70479 92010 91935+	50 91154	3
19	72 36161 55899 95042	47900 17268	3	69	95 16066 28726 17402	49 90700	3
95220	97872 81771 38491 82754	47899 16659	3	95270	97895 61652 17591 52168	47848 90250–	3
21	73 27380 73184 53807	98 16053	3	71	96 07237 58607 96685–	47 89802	3
22	73 72989 59979 08808	97 15450+	3	72	96 52822 51776 51399	46 89358	3
23	74 18597 98876 48358	96 14851	3	73	96 98406 97098 16755+	45 88917	3
24	74 64205 89877 73057	95 14255–	3	74	97 43990 94573 93195–	44 88479	3
25	75 09813 32983 83502	94 13661	3	75	97 89574 44204 81155+	43 88044	3
26	75 55420 28195 80286	93 13072	3	76	98 35157 45991 81072	42 87612	3
27	76 01026 75514 63998	92 12485–	3	77	98 80739 99935 93375+	41 87184	3
28	76 46632 74941 35225–	91 11901	3	78	99 26322 06038 18495+	40 86759	3
29	76 92238 26476 94551	90 11321	3	79	97899 71903 64299 56857	39 86336	3
95230	97877 37843 30122 42556	47889 10743	3	95280	97900 17484 74721 08881	47838 85917	3
31	77 83447 85878 79818	88 10169	3	81	00 63065 37303 74989	37 85502	3
32	78 29051 93747 06910	87 09598	3	82	01 08645 52048 55594	36 85089	3
33	78 74655 53728 24404	86 09031	3	83	01 54225 18956 51111	35 84679	3
34	79 20258 65823 32867	85 08466	3	84	01 99804 38028 61948	34 84273	3
35	79 65861 30033 32864	84 07905–	3	85	02 45383 09265 88512	33 83870	3
36	80 11463 46359 24956	83 07346	3	86	02 90961 32669 31207	32 83470	3
37	80 57065 14802 09702	82 06791	3	87	03 36539 08239 90431	31 83073	3
38	81 02666 35362 87657	81 06239	3	88	03 82116 35978 66582	30 82679	3
39	81 48267 08042 59372	80 05691	3	89	04 27693 15886 60055–	29 82289	3
95240	97881 93867 32842 25396	47879 05145+	3	95290	97904 73269 47964 71238	47828 81901	3
41	82 39467 09762 86276	78 04603	3	91	05 18845 32214 00520	27 81517	3
42	82 85066 38805 42552	77 04063	3	92	05 64420 68635 48285–	26 81136	3
43	83 30665 19970 94765+	76 03527	3	93	06 09995 57230 14914	25 80758	3
44	83 76263 53260 43451	75 02994	3	94	06 55569 97999 00785–	24 80383	3
45	84 21861 38674 89142	74 02465–	3	95	07 01143 90943 06272	23 80012	3
46	84 67458 76215 32369	73 01938	3	96	07 46717 36063 31748	22 79643	3
47	85 13055 65882 73657	72 01415–	3	97	07 92290 33360 77580	21 79278	3
48	85 58652 07678 13531	71 00894	3	98	08 37862 82836 44134	20 78916	3
49	86 04248 01602 52510	70 00377	3	99	08 83434 84491 31772	19 78557	3
95250	97886 49843 47656 91111	47868 99863	3	95300	97909 29006 38326 40853	47818 78201	3

log N, 97863–97909

N, 95300–95400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
95300	97909 29006 38326 40853	47818 78201	3	95350	97932 06973 82024 42782	47768 64437	3
01	09 74577 44342 71733	17 77849	3	51	32 52520 98380 47453	67 64242	3
02	10 20148 02541 24764	16 77499	3	52	32 98067 66968 87883	66 64050+	3
03	10 65718 12923 00297	15 77153	3	53	33 43613 87790 64263	65 63862	3
04	11 11287 75488 98676	14 76810	3	54	33 89159 60846 76781	64 63676	3
05	11 56856 90240 20246	13 76470	3	55	34 34704 86138 25622	63 63494	3
06	12 02425 57177 65346	12 76133	3	56	34 80249 63666 10970	62 63315–	3
07	12 47993 76302 34313	11 75799	3	57	35 25793 93431 33002	61 63139	3
08	12 93561 47615 27481	10 75469	3	58	35 71337 75434 91896	60 62966	3
09	13 39128 71117 45180	09 75141	3	59	36 16881 09677 87823	59 62797	3
95310	97913 84695 46809 87738	47808 74817	3	95360	97936 62423 96161 20954	47758 62630	3
11	14 30261 74693 55479	07 74496	3	61	37 07966 34885 91455–	57 62467	3
12	14 75827 54769 48724	06 74178	3	62	37 53508 25852 99488	56 62307	3
13	15 21392 87038 67791	05 73863	3	63	37 99049 69063 45215+	55 62150–	3
14	15 66957 71502 12995–	04 73552	3	64	38 44590 64518 28793	54 61996	3
15	16 12522 08160 84647	03 73243	3	65	38 90131 12218 50375–	53 61845+	3
16	16 58085 97015 83055–	02 72938	3	66	39 35671 12165 10111	52 61697	3
17	17 03649 38068 08525+	01 72636	3	67	39 81210 64359 08151	51 61553	3
18	17 49212 31318 61359	47800 72337	3	68	40 26749 68801 44637	50 61412	3
19	17 94774 76768 41857	47799 72041	3	69	40 72288 25493 19712	49 61274	3
95320	97918 40336 74418 50312	47798 71749	3	95370	97941 17826 34435 33513	47748 61139	3
21	18 85898 24269 87020	97 71459	3	71	41 63363 95628 86175–	47 61007	3
22	19 31459 26323 52268	96 71173	3	72	42 08901 09074 77830	46 60878	3
23	19 77019 80580 46343	95 70890	3	73	42 54437 74774 08608	45 60753	3
24	20 22579 87041 69529	94 70610	3	74	42 99973 92727 78633	44 60630	3
25	20 68139 45708 22104	93 70333	3	75	43 45509 62936 88027	43 60511	3
26	21 13698 56581 04347	92 70059	3	76	43 91044 85402 36911	42 60395–	3
27	21 59257 19661 16531	91 69789	3	77	44 36579 60125 25399	41 60282	3
28	22 04815 34949 58927	90 69521	3	78	44 82113 87106 53606	40 60172	3
29	22 50373 02447 31801	89 69257	3	79	45 27647 66347 21640	39 60066	3
95330	97922 95930 22155 35418	47788 68996	3	95380	97945 73180 97848 29609	47738 59962	3
31	23 41486 94074 70039	87 68738	3	81	46 18713 81610 77616	37 59862	3
32	23 87043 18206 35923	86 68483	3	82	46 64246 17635 65761	36 59765–	3
33	24 32598 94551 33323	85 68232	3	83	47 09778 05923 94141	35 59671	3
34	24 78154 23110 62491	84 67983	3	84	47 55309 46476 62851	34 59580	3
35	25 23709 03885 23677	83 67738	3	85	48 00840 39294 71981	33 59492	3
36	25 69263 36876 17125–	82 67496	3	86	48 46370 84379 21619	32 59407	3
37	26 14817 22084 43076	81 67257	3	87	48 91900 81731 11850–	31 59326	3
38	26 60370 59511 01772	80 67021	3	88	49 37430 31351 42755–	30 59248	3
39	27 05923 49156 93446	79 66788	3	89	49 82959 33241 14412	29 59172	3
95340	97927 51475 91023 18332	47778 66559	3	95390	97950 28487 87401 26897	47728 59100	3
41	27 97027 85110 76660	77 66332	3	91	50 74015 93832 80281	27 59032	3
42	28 42579 31420 68655+	76 66109	3	92	51 19543 52536 74634	26 58966	3
43	28 88130 29953 94542	75 65889	3	93	51 65070 63514 10021	25 58903	3
44	29 33680 80711 54539	74 65672	3	94	52 10597 26765 86505–	24 58844	3
45	29 79230 83694 48864	73 65458	3	95	52 56123 42293 04144	23 58788	3
46	30 24780 38903 77731	72 65248	3	96	53 01649 10096 62996	22 58735–	3
47	30 70329 46340 41351	71 65040	3	97	53 47174 30177 63114	21 58685–	3
48	31 15878 06005 39930	70 64836	3	98	53 92699 02537 04547	20 58638	3
49	31 61426 17899 73673	69 64635–	3	99	54 38223 27175 87342	19 58594	3
95350	97932 06973 82024 42782	47768 64437	3	95400	97954 83747 04095 11544	47718 58553	3

log N, 97909–97954

N, 95400–95500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
95400	97954 83747 04095 11544	47718 58553	3	95450	97977 59327 29685 58749	47668 60535–	3
01	55 29270 33295 77191	17 58516	3	51	78 04826 74231 78917	67 60655–	3
02	55 74793 14778 84323	16 58482	3	52	78 50325 71110 38432	66 60778	3
03	56 20315 48545 32973	15 58451	3	53	78 95824 20322 37168	65 60904	3
04	56 65837 34596 23172	14 58423	3	54	79 41322 21868 75001	64 61033	3
05	57 11358 72932 54948	13 58398	3	55	79 86819 75750 51801	63 61165–	3
06	57 56879 63555 28327	12 58376	3	56	80 32316 81968 67437	62 61300	3
07	58 02400 06465 43329	11 58358	3	57	80 77813 40524 21772	61 61439	3
08	58 47920 01663 99973	10 58342	3	58	81 23309 51418 14667	60 61581	3
09	58 93439 49151 98274	09 58330	3	59	81 68805 14651 45983	59 61726	3
95410	97959 38958 48930 38246	47708 58321	3	95460	97982 14300 30225 15572	47658 61874	3
11	59 84477 01000 19896	07 58315+	3	61	82 59794 98140 23288	57 62025–	3
12	60 29995 05362 43231	06 58312	3	62	83 05289 18397 68980	56 62179	3
13	60 75512 62018 08254	05 58313	3	63	83 50782 90998 52492	55 62336	3
14	61 21029 70968 14964	04 58316	3	64	83 96276 15943 73669	54 62497	3
15	61 66546 32213 63358	03 58323	3	65	84 41768 93234 32348	53 62661	3
16	62 12062 45755 53429	02 58333	3	66	84 87261 22871 28367	52 62827	3
17	62 57578 11594 85167	01 58346	3	67	85 32753 04855 61558	51 62997	3
18	63 03093 29732 58560	47700 58362	3	68	85 78244 39188 31753	50 63170	3
19	63 48608 00169 73591	47699 58381	3	69	86 23735 25870 38777	49 63347	3
95420	97963 94122 22907 30241	47698 58403	3	95470	97986 69225 64902 82454	47648 63526	3
21	64 39635 97946 28488	97 58429	3	71	87 14715 56286 62606	47 63708	3
22	64 85149 25287 68306	96 58457	3	72	87 60205 00022 79049	46 63894	3
23	65 30662 04932 49667	95 58489	3	73	88 05693 96112 31598	45 64083	3
24	65 76174 36881 72538	94 58524	3	74	88 51182 44556 20064	44 64275–	3
25	66 21686 21136 36886	93 58562	3	75	88 96670 45355 44255+	43 64470	3
26	66 67197 57697 42671	92 58603	3	76	89 42157 98511 03977	42 64668	3
27	67 12708 46565 89853	91 58648	3	77	89 87645 04023 99031	41 64869	3
28	67 58218 87742 78388	90 58695+	3	78	90 33131 61895 29215+	40 65074	3
29	68 03728 81229 08227	89 58746	3	79	90 78617 72125 94326	39 65281	3
95430	97968 49238 27025 79320	47688 58800	3	95480	97991 24103 34716 94156	47638 65492	3
31	68 94747 25133 91613	87 58857	3	81	91 69588 49669 28493	37 65706	3
32	69 40255 75554 45051	86 58917	3	82	92 15073 16983 97125–	36 65923	3
33	69 85763 78288 39571	85 58980	3	83	92 60557 36661 99834	35 66143	3
34	70 31271 33336 75111	84 59046	3	84	93 06041 08704 36400	34 66366	3
35	70 76778 40700 51606	83 59116	3	85	93 51524 33112 06599	33 66593	3
36	71 22285 00380 68984	82 59188	3	86	93 97007 09886 10207	32 66822	3
37	71 67791 12378 27175–	81 59264	3	87	94 42489 39027 46992	31 67055–	3
38	72 13296 76694 26101	80 59343	3	88	94 87971 20537 16722	30 67291	3
39	72 58801 93329 65684	79 59425+	3	89	95 33452 54416 19161	29 67530	3
95440	97973 04306 62285 45843	47678 59510	3	95490	97995 78933 40665 54071	47628 67772	3
41	73 49810 83562 66490	77 59599	3	91	96 24413 79286 21210	27 68017	3
42	73 95314 57162 27540	76 59690	3	92	96 69893 70279 20331	26 68265+	3
43	74 40817 83085 28899	75 59785–	3	93	97 15373 13645 51188	25 68517	3
44	74 86320 61332 70474	74 59882	3	94	97 60852 09386 13528	24 68771	3
45	75 31822 91905 52166	73 59983	3	95	98 06330 57502 07097	23 69029	3
46	75 77324 74804 73875–	72 60087	3	96	98 51808 57994 31636	22 69290	3
47	76 22826 10031 35496	71 60195–	3	97	98 97286 10863 86886	21 69554	3
48	76 68326 97586 36923	70 60305–	3	98	99 42763 16111 72583	20 69821	3
49	77 13827 37470 78045+	69 60418	3	99	97999 88239 73738 88458	19 70091	3
95450	97977 59327 29685 58749	47668 60535–	3	95500	98000 33715 83746 34242	47618 70365–	3

log N, 97954–98000

N, 95500–95600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
95500	98000 33715 83746 34242	47618 70365–	3	95550	98023 06913 91031 67271	47568 88026	3
01	00 79191 46135 09662	17 70641	3	51	23 52365 73756 06679	67 88459	3
02	01 24666 60906 14440	16 70921	3	52	23 97817 08912 57627	66 88895+	3
03	01 70141 28060 48298	15 71204	3	53	24 43267 96502 19680	65 89334	3
04	02 15615 47599 10952	14 71490	3	54	24 88718 36525 92398	64 89777	3
05	02 61089 19523 02116	13 71779	3	55	25 34168 28984 75340	63 90222	3
06	03 06562 43833 21502	12 72071	3	56	25 79617 73879 68059	62 90671	3
07	03 52035 20530 68817	11 72366	3	57	26 25066 71211 70108	61 91123	3
08	03 97507 49616 43766	10 72665–	3	58	26 70515 20981 81033	60 91578	3
09	04 42979 31091 46051	09 72966	3	59	27 15963 23191 00381	59 92036	3
95510	98004 88450 64956 75369	47608 73271	3	95560	98027 61410 77840 27694	47558 92497	3
11	05 33921 51213 31416	07 73579	3	61	28 06857 84930 62509	57 92961	3
12	05 79391 89862 13885+	06 73890	3	62	28 52304 44463 04364	56 93428	3
13	06 24861 80904 22464	05 74204	3	63	28 97750 56438 52790	55 93899	3
14	06 70331 24340 56839	04 74521	3	64	29 43196 20858 07318	54 94373	3
15	07 15800 20172 16693	03 74841	3	65	29 88641 37722 67473	53 94849	3
16	07 61268 68400 01706	02 75165–	3	66	30 34086 07033 32778	52 95329	3
17	08 06736 69025 11554	01 75492	3	67	30 79530 28791 02755–	51 95812	3
18	08 52204 22048 45910	47600 75821	3	68	31 24974 02996 76919	50 96298	3
19	08 97671 27471 04445–	47599 76154	3	69	31 70417 29651 54785–	49 96788	3
95520	98009 43137 85293 86825+	47598 76490	3	95570	98032 15860 08756 35863	47548 97280	3
21	09 88603 95517 92715+	97 76829	3	71	32 61302 40312 19662	47 97775+	3
22	10 34069 58144 21776	96 77172	3	72	33 06744 24320 05685+	46 98274	3
23	10 79534 73173 73665–	95 77517	3	73	33 52185 60780 93434	45 98776	3
24	11 24999 40607 48037	94 77866	3	74	33 97626 49695 82408	44 99281	3
25	11 70463 60446 44543	93 78217	3	75	34 43066 91065 72100	43 99789	3
26	12 15927 32691 62832	92 78572	3	76	34 88506 84891 62004	43 00300	3
27	12 61390 57344 02548	91 78930	3	77	35 33946 31174 51609	42 00814	3
28	13 06853 34404 63335–	90 79291	3	78	35 79385 29915 40399	41 01331	3
29	13 52315 63874 44830	89 79655+	3	79	36 24823 81115 27858	40 01852	3
95530	98013 97777 45754 46670	47588 80023	3	95580	98036 70261 84775 13465+	47539 02375+	3
31	14 43238 80045 68487	87 80393	3	81	37 15699 40895 96697	38 02902	3
32	14 88699 66749 09911	86 80767	3	82	37 61136 49478 77027	37 03432	3
33	15 34160 05865 70568	85 81143	3	83	38 06573 10524 53925–	36 03965–	3
34	15 79619 97396 50082	84 81523	3	84	38 52009 24034 26857	35 04501	3
35	16 25079 41342 48072	83 81906	3	85	38 97444 90008 95289	34 05040	3
36	16 70538 37704 64157	82 82292	3	86	39 42880 08449 58680	33 05583	3
37	17 15996 86483 97948	81 82682	3	87	39 88314 79357 16489	32 06128	3
38	17 61454 87681 49059	80 83074	3	88	40 33749 02732 68170	31 06677	3
39	18 06912 41298 17095–	79 83469	3	89	40 79182 78577 13174	30 07228	3
95540	98018 52369 47335 01662	47578 83868	3	95590	98041 24616 06891 50950–	47529 07783	3
41	18 97826 05793 02361	77 84270	3	91	41 70048 87676 80942	28 08341	3
42	19 43282 16673 18790	76 84675–	3	92	42 15481 20934 02594	27 08902	3
43	19 88737 79976 50544	75 85083	3	93	42 60913 06664 15343	26 09466	3
44	20 34192 95703 97216	74 85494	3	94	43 06344 44868 18626	25 10034	3
45	20 79647 63856 58394	73 85908	3	95	43 51775 35547 11875+	24 10604	3
46	21 25101 84435 33664	72 86325+	3	96	43 97205 78701 94520	23 11178	3
47	21 70555 57441 22609	71 86746	3	97	44 42635 74333 65988	22 11754	3
48	22 16008 82875 24808	70 87169	3	98	44 88065 22443 25701	21 12334	3
49	22 61461 60738 39838	69 87596	3	99	45 33494 23031 73081	20 12917	3
95550	98023 06913 91031 67271	47568 88026	3	95600	98045 78922 76100 07543	47519 13503	3

log N, 98000–98045

N, 95600–95700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
95600	98045 78922 76100 07543	47519 13503	3	95650	98068 49743 63314 66175–	47469 46779	3
01	46 24350 81649 28502	18 14092	3	51	68 95147 94173 95895+	68 47524	3
02	46 69778 39680 35369	17 14684	3	52	69 40551 77564 78092	67 48272	3
03	47 15205 50194 27552	16 15280	3	53	69 85955 13488 12017	66 49023	3
04	47 60632 13192 04455+	15 15878	3	54	70 31358 01944 96919	65 49778	3
05	48 06058 28674 65480	14 16480	3	55	70 76760 42936 32043	64 50535–	3
06	48 51483 96643 10025–	13 17085–	3	56	71 22162 36463 16632	63 51295+	3
07	48 96909 17098 37485–	12 17693	3	57	71 67563 82526 49925+	62 52059	3
08	49 42333 90041 47253	11 18303	3	58	72 12964 81127 31160	61 52826	3
09	49 87758 15473 38717	10 18918	3	59	72 58365 32266 59569	60 53596	3
95610	98050 33181 93395 11263	47509 19535–	3	95660	98073 03765 35945 34382	47459 54369	3
11	50 78605 23807 64275+	08 20155+	3	61	73 49164 92164 54826	58 55145–	3
12	51 24028 06711 97132	07 20779	3	62	73 94564 00925 20126	57 55924	3
13	51 69450 42109 09210	06 21405+	3	63	74 39962 62228 29502	56 56706	3
14	52 14872 29999 99883	05 22035–	3	64	74 85360 76074 82171	55 57492	3
15	52 60293 70385 68521	04 22668	3	65	75 30758 42465 77349	54 58280	3
16	53 05714 63267 14492	03 23304	3	66	75 76155 61402 14247	53 59072	3
17	53 51135 08645 37159	02 23943	3	67	76 21552 32884 92073	52 59867	3
18	53 96555 06521 35883	01 24585–	3	68	76 66948 56915 10032	51 60664	3
19	54 41974 56896 10023	47500 25230	3	69	77 12344 33493 67327	50 61465+	3
95620	98054 87393 59770 58933	47499 25878	3	95670	98077 57739 62621 63156	47449 62269	3
21	55 32812 15145 81964	98 26530	3	71	78 03134 44299 96716	48 63077	3
22	55 78230 23022 78465+	97 27185–	3	72	78 48528 78529 67199	47 63887	3
23	56 23647 83402 47782	96 27842	3	73	78 93922 65311 73795+	46 64700	3
24	56 69064 96285 89256	95 28503	3	74	79 39316 04647 15691	45 65517	3
25	57 14481 61674 02228	94 29167	3	75	79 84708 96536 92070	44 66337	3
26	57 59897 79567 86032	93 29834	3	76	80 30101 40982 02112	43 67159	3
27	58 05313 49968 40002	92 30504	3	77	80 75493 37983 44995+	42 67985+	3
28	58 50728 72876 63467	91 31178	3	78	81 20884 87542 19893	41 68814	3
29	58 96143 48293 55755–	90 31854	3	79	81 66275 89659 25977	40 69646	3
95630	98059 41557 76220 16188	47489 32534	3	95680	98082 11666 44335 62414	47439 70481	3
31	59 86971 56657 44088	88 33216	3	81	82 57056 51572 28370	38 71320	3
32	60 32384 89606 38772	87 33902	3	82	83 02446 11370 23007	37 72161	3
33	60 77797 75067 99553	86 34591	3	83	83 47835 23730 45482	36 73006	3
34	61 23210 13043 25743	85 35283	3	84	83 93223 88653 94952	35 73853	3
35	61 68622 03533 16650–	84 35978	3	85	84 38612 06141 70568	34 74704	3
36	62 14033 46538 71579	83 36677	3	86	84 83999 76194 71481	33 75558	3
37	62 59444 42060 89831	82 37378	3	87	85 29386 98813 96836	32 76415–	3
38	63 04854 90100 70705–	81 38082	3	88	85 74773 74000 45776	31 77275–	3
39	63 50264 90659 13497	80 38790	3	89	86 20160 01755 17441	30 78138	3
95640	98063 95674 43737 17499	47479 39501	3	95690	98086 65545 82079 10968	47429 79004	3
41	64 41083 49335 82000	78 40214	3	91	87 10931 14973 25491	28 79874	3
42	64 86492 07456 06287	77 40931	3	92	87 56316 00438 60141	27 80746	3
43	65 31900 18098 89643	76 41651	3	93	88 01700 38476 14044	26 81622	3
44	65 77307 81265 31347	75 42375–	3	94	88 47084 29086 86326	25 82500+	3
45	66 22714 96956 30676	74 43101	3	95	88 92467 72271 76108	24 83382	3
46	66 68121 65172 86904	73 43830	3	96	89 37850 68031 82507	23 84267	3
47	67 13527 85915 99303	72 44563	3	97	89 83233 16368 04639	22 85155+	3
48	67 58933 59186 67138	71 45298	3	98	90 28615 17281 41616	21 86046	3
49	68 04338 84985 89675–	70 46037	3	99	90 73996 70772 92547	20 86940	3
95650	98068 49743 63314 66175–	47469 46779	3	95700	98091 19377 76843 56538	47419 87838	3

log N, 98045–98091

N, 95700–95800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
95700	98091 19377 76843 56538	47419 87838	3	95750	98113 87826 40660 34995+	47370 36663	3
01	91 64758 35494 32690	18 88738	3	51	14 33183 29580 06525–	69 37719	3
02	92 10138 46726 20105–	17 89642	3	52	14 78539 71130 40335+	68 38777	3
03	92 55518 10540 17877	16 90548	3	53	15 23895 65312 35368	67 39839	3
04	93 00897 26937 25101	15 91458	3	54	15 69251 12126 90562	66 40904	3
05	93 46275 95918 40867	14 92371	3	55	16 14606 11575 04852	65 41972	3
06	93 91654 17484 64262	13 93287	3	56	16 59960 63657 77169	64 43043	3
07	94 37031 91636 94370	12 94206	3	57	17 05314 68376 06444	63 44118	3
08	94 82409 18376 30271	11 95128	3	58	17 50668 25730 91600	62 45195–	3
09	95 27785 97703 71044	10 96054	3	59	17 96021 35723 31562	61 46275+	3
95710	98095 73162 29620 15763	47409 96982	3	95760	98118 41373 98354 25248	47360 47359	3
11	96 18538 14126 63501	08 97914	3	61	18 86726 13624 71576	59 48445+	3
12	96 63913 51224 13325–	07 98848	3	62	19 32077 81535 69458	58 49535+	3
13	97 09288 40913 64300	06 99786	3	63	19 77429 02088 17805–	57 50628	3
14	97 54662 83196 15490	06 00727	3	64	20 22779 75283 15524	56 51724	3
15	98 00036 78072 65953	05 01671	3	65	20 68130 01121 61519	55 52823	3
16	98 45410 25544 14745–	04 02618	3	66	21 13479 79604 54692	54 53925–	3
17	98 90783 25611 60919	03 03568	3	67	21 58829 10732 93939	53 55030	3
18	99 36155 78276 03526	02 04521	3	68	22 04177 94507 78157	52 56138	3
19	98099 81527 83538 41611	01 05477	3	69	22 49526 30930 06236	51 57250–	3
95720	98100 26899 41399 74220	47400 06437	3	95770	98122 94874 20000 77065–	47350 58364	3
21	00 72270 51861 00391	47399 07399	3	71	23 40221 61720 89530	49 59482	3
22	01 17641 14923 19163	98 08365+	3	72	23 85568 56091 42513	48 60603	3
23	01 63011 30587 29570	97 09334	3	73	24 30915 03113 34893	47 61726	3
24	02 08380 98854 30643	96 10306	3	74	24 76261 02787 65547	46 62853	3
25	02 53750 19725 21410	95 11281	3	75	25 21606 55115 33348	45 63983	3
26	02 99118 93201 00896	94 12259	3	76	25 66951 60097 37165+	44 65116	3
27	03 44487 19282 68124	93 13240	3	77	26 12296 17734 75866	43 66252	3
28	03 89854 97971 22112	92 14224	3	78	26 57640 28028 48315+	42 67392	3
29	04 35222 29267 61876	91 15212	3	79	27 02983 90979 53372	41 68534	3
95730	98104 80589 13172 86428	47390 16202	3	95780	98127 48327 06588 89895+	47340 69680	3
31	05 25955 49687 94778	89 17196	3	81	27 93669 74857 56738	39 70828	3
32	05 71321 38813 85932	88 18192	3	82	28 39011 95786 52754	38 71980	3
33	06 16686 80551 58894	87 19192	3	83	28 84353 69376 76789	37 73135–	3
34	06 62051 74902 12664	86 20195+	3	84	29 29694 95629 27690	36 74292	3
35	07 07416 21866 46238	85 21201	3	85	29 75035 74545 04298	35 75453	3
36	07 52780 21445 58612	84 22210	3	86	30 20376 06125 05453	34 76617	3
37	07 98143 73640 48776	83 23222	3	87	30 65715 90370 29991	33 77784	3
38	08 43506 78452 15717	82 24238	3	88	31 11055 27281 76744	32 78955–	3
39	08 88869 35881 58421	81 25256	3	89	31 56394 16860 44543	31 80128	3
95740	98109 34231 45929 75868	47380 26278	3	95790	98132 01732 59107 32213	47330 81304	3
41	09 79593 08597 67038	79 27302	3	91	32 47070 54023 38579	29 82484	3
42	10 24954 23886 30906	78 28330	3	92	32 92408 01609 62461	28 83667	3
43	10 70314 91796 66444	77 29361	3	93	33 37745 01867 02677	27 84852	3
44	11 15675 12329 72621	76 30395–	3	94	33 83081 54796 58040	26 86041	3
45	11 61034 85486 48404	75 31432	3	95	34 28417 60399 27362	25 87233	3
46	12 06394 11267 92755+	74 32472	3	96	34 73753 18676 09451	24 88428	3
47	12 51752 89675 04635–	73 33515–	3	97	35 19088 29628 03112	23 89626	3
48	12 97111 20708 82999	72 34561	3	98	35 64422 93256 07147	22 90827	3
49	13 42469 04370 26803	71 35611	3	99	36 09757 09561 20355–	21 92031	3
95750	98113 87826 40660 34995+	47370 36663	3	95800	98136 55090 78544 41531	47320 93239	3

log N, 98091–98136

N, 95800–95900

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
95800	98136	55090	78544	41531	47320	93239	3	95850	98159	21172	14081	40276	47271	57549	3
01	37	00424	00206	69469	19	94449	3	51	59	66481	70955	98549	70	58914	3
02	37	45756	74549	02957	18	95663	3	52	60	11790	80559	97907	69	60282	3
03	37	91089	01572	40782	17	96880	3	53	60	57099	42894	36984	68	61653	3
04	38	36420	81277	81728	16	98099	3	54	61	02407	57960	14407	67	63027	3
05	38	81752	13666	24574	15	99322	3	55	61	47715	25758	28804	66	64404	3
06	39	27082	98738	68099	15	00548	3	56	61	93022	46289	78796	65	65785	3
07	39	72413	36496	11075	14	01777	3	57	62	38329	19555	63003	64	67168	3
08	40	17743	26939	52274	13	03009	3	58	62	83635	45556	80042	63	68555	3
09	40	63072	70069	90465	12	04244	3	59	63	28941	24294	28526	62	69945	3
95810	98141	08401	65888	24411	47311	05483	3	95860	98163	74246	55769	07065	47261	71337	3
11	41	53730	14395	52874	10	06724	3	61	64	19551	39982	14267	60	72733	3
12	41	99058	15592	74613	09	07968	3	62	64	64855	76934	48736	59	74132	3
13	42	44385	69480	88384	08	09216	3	63	65	10159	66627	09072	58	75534	3
14	42	89712	76060	92939	07	10467	3	64	65	55463	09060	93875	57	76939	3
15	43	35039	35333	87027	06	11720	3	65	66	00766	04237	01738	56	78347	3
16	43	80365	47300	69395	05	12977	3	66	66	46068	52156	31253	55	79759	3
17	44	25691	11962	38785	04	14237	3	67	66	91370	52819	81010	54	81173	3
18	44	71016	29319	93938	03	15500	3	68	67	36672	06228	49594	53	82590	3
19	45	16340	99374	33591	02	16766	3	69	67	81973	12383	35588	52	84011	3
95820	98145	61665	22126	56477	47301	18036	3	95870	98168	27273	71285	37570	47251	85435	3
21	46	06988	97577	61328	47300	19308	3	71	68	72573	82935	54118	50	86861	3
22	46	52312	25728	46871	47299	20583	3	72	69	17873	47334	83804	49	88291	3
23	46	97635	06580	11831	98	21862	3	73	69	63172	64484	25200	48	89724	3
24	47	42957	40133	54928	97	23143	3	74	70	08471	34384	76871	47	91160	3
25	47	88279	26389	74883	96	24428	3	75	70	53769	57037	37383	46	92599	3
26	48	33600	65349	70409	95	25716	3	76	70	99067	32443	05295	45	94041	3
27	48	78921	57014	40220	94	27007	3	77	71	44364	60602	79167	44	95486	3
28	49	24242	01384	83024	93	28301	3	78	71	89661	41517	57552	43	96935	3
29	49	69561	98461	97527	92	29598	3	79	72	34957	75188	39003	42	98386	3
95830	98150	14881	48246	82433	47291	30898	3	95880	98172	80253	61616	22068	47241	99840	3
31	50	60200	50740	36441	90	32201	3	81	73	25549	00802	05292	41	01298	3
32	51	05519	05943	58248	89	33507	3	82	73	70843	92746	87219	40	02758	3
33	51	50837	13857	46548	88	34817	3	83	74	16138	37451	66387	39	04222	3
34	51	96154	74483	00032	87	36129	3	84	74	61432	34917	41333	38	05689	3
35	52	41471	87821	17386	86	37445	3	85	75	06725	85145	10590	37	07159	3
36	52	86788	53872	97295	85	38763	3	86	75	52018	88135	72688	36	08632	3
37	53	32104	72639	38442	84	40085	3	87	75	97311	43890	26155	35	10108	3
38	53	77420	44121	39503	83	41410	3	88	76	42603	52409	69514	34	11587	3
39	54	22735	68319	99155	82	42738	3	89	76	87895	13695	01285	33	13069	3
95840	98154	68050	45236	16068	47281	44069	3	95890	98177	33186	27747	19988	47232	14554	3
41	55	13364	74870	88913	80	45403	3	91	77	78476	94567	24136	31	16043	3
42	55	58678	57225	16355	79	46740	3	92	78	23767	14156	12242	30	17534	3
43	56	03991	92299	97057	78	48080	3	93	78	69056	86514	82813	29	19029	3
44	56	49304	80096	29679	77	49424	3	94	79	14346	11644	34356	28	20526	3
45	56	94617	20615	12877	76	50770	3	95	79	59634	89545	65372	27	22027	3
46	57	39929	13857	45304	75	52120	3	96	80	04923	20219	74362	26	23531	3
47	57	85240	59824	25612	74	53472	3	97	80	50211	03667	59820	25	25038	3
48	58	30551	58516	52448	73	54828	3	98	80	95498	39890	20241	24	26548	3
49	58	75862	09935	24456	72	56187	3	99	81	40785	28888	54115	23	28061	3
95850	98159	21172	14081	40276	47271	57549	3	95900	98181	86071	70663	59928	47222	29577	3

log N, 98136–98181

N, 95900–96000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
95900	98181	86071	70663	59928	47222	29577	3	95950	98204	49790	71490	34060	47173	09307	3
01	82	31357	65216	36164	21	31096	3	51	04	95053	06183	30398	72	10980	3
02	82	76643	12547	81304	20	32618	3	52	05	40314	93704	15756	71	12656	3
03	83	21928	12658	93827	19	34143	3	53	05	85576	34053	88459	70	14335	3
04	83	67212	65550	72206	18	35672	3	54	06	30837	27233	46827	69	16017	3
05	84	12496	71224	14913	17	37203	3	55	06	76097	73243	89178	68	17702	3
06	84	57780	29680	20417	16	38738	3	56	07	21357	72086	13826	67	19391	3
07	85	03063	40919	87183	15	40276	3	57	07	66617	23761	19084	66	21082	3
08	85	48346	04944	13673	14	41816	3	58	08	11876	28270	03259	65	22777	3
09	85	93628	21753	98348	13	43360	3	59	08	57134	85613	64657	64	24475	3
95910	98186	38909	91350	39662	47212	44907	3	95960	98209	02392	95793	01581	47163	26175	3
11	86	84191	13734	36069	11	46457	3	61	09	47650	58809	12329	62	27879	3
12	87	29471	88906	86019	10	48010	3	62	09	92907	74662	95198	61	29586	3
13	87	74752	16868	87960	09	49566	3	63	10	38164	43355	48481	60	31296	3
14	88	20031	97621	40334	08	51125	3	64	10	83420	64887	70469	59	33009	3
15	88	65311	31165	41583	07	52688	3	65	11	28676	39260	59447	58	34725	3
16	89	10590	17501	90144	06	54253	3	66	11	73931	66475	13701	57	36444	3
17	89	55868	56631	84452	05	55821	3	67	12	19186	46532	31510	56	38166	3
18	90	01146	48556	22939	04	57393	3	68	12	64440	79433	11153	55	39892	3
19	90	46423	93276	04033	03	58968	3	69	13	09694	65178	50905	54	41620	3
95920	98190	91700	90792	26159	47202	60545	3	95970	98213	54948	03769	49036	47153	43351	3
21	91	36977	41105	87740	01	62126	3	71	14	00200	95207	03816	52	45086	3
22	91	82253	44217	87195	47200	63710	3	72	14	45453	39492	13510	51	46823	3
23	92	27529	00129	22940	47199	65297	3	73	14	90705	36625	76381	50	48564	3
24	92	72804	08840	93389	98	66887	3	74	15	35956	86608	90688	49	50308	3
25	93	18078	70353	96951	97	68480	3	75	15	81207	89442	54686	48	52055	3
26	93	63352	84669	32032	96	70076	3	76	16	26458	45127	66630	47	53805	3
27	94	08626	51787	97038	95	71675	3	77	16	71708	53665	24770	46	55557	3
28	94	53899	71710	90369	94	73278	3	78	17	16958	15056	27352	45	57313	3
29	94	99172	44439	10422	93	74883	3	79	17	62207	29301	72620	44	59073	3
95930	98195	44444	69973	55592	47192	76491	3	95980	98218	07455	96402	58816	47143	60835	3
31	95	89716	48315	24271	91	78103	3	81	18	52704	16359	84178	42	62600	3
32	96	34987	79465	14847	90	79717	3	82	18	97951	89174	46939	41	64368	3
33	96	80258	63424	25706	89	81335	3	83	19	43199	14847	45332	40	66140	3
34	97	25529	00193	55229	88	82956	3	84	19	88445	93379	77586	39	67914	3
35	97	70798	89774	01796	87	84580	3	85	20	33692	24772	41926	38	69691	3
36	98	16068	32166	63784	86	86207	3	86	20	78938	09026	36574	37	71472	3
37	98	61337	27372	39565	85	87837	3	87	21	24183	46142	59750	36	73256	3
38	99	06605	75392	27509	84	89470	3	88	21	69428	36122	09670	35	75042	3
39	99	51873	76227	25983	83	91106	3	89	22	14672	78965	84548	34	76832	3
95940	98199	97141	29878	33352	47182	92745	3	95990	98222	59916	74674	82594	47133	78625	3
41	98200	42408	36346	47975	81	94387	3	91	23	05160	23250	02015	32	80421	3
42	00	87674	95632	68211	80	96033	3	92	23	50403	24692	41015	31	82220	3
43	01	32941	07737	92414	79	97681	3	93	23	95645	79002	97795	30	84022	3
44	01	78206	72663	18936	78	99333	3	94	24	40887	86182	70553	29	85827	3
45	02	23471	90409	46125	78	00987	3	95	24	86129	46232	57483	28	87635	3
46	02	68736	60977	72327	77	02645	3	96	25	31370	59153	56779	27	89447	3
47	03	14000	84368	95883	76	04306	3	97	25	76611	24946	66628	26	91261	3
48	03	59264	60584	15134	75	05970	3	98	26	21851	43612	85216	25	93078	3
49	04	04527	89624	28415	74	07637	3	99	26	67091	15153	10725	24	94899	3
95950	98204	49790	71490	34060	47173	09307	3	96000	98227	12330	39568	41336	47123	96722	3

log N, 98181–98227

N, 96000–96100

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4				
	—				—	—		—				—	—				
96000	98227	12330	39568	41336	47123	96722	3	96050	98249	73691	97712	45612	47074	91808	3		
	01	27	57569	16859	75225+	22	98549		3	51	50	18907	20056	50612	73	93788	3
	02	28	02807	47028	10565−	22	00379		3	52	50	64121	95326	61825−	72	95771	3
	03	28	48045	30074	45526	21	02211		3	53	51	09336	23523	77266	71	97757	3
	04	28	93282	65999	78276	20	04047		3	54	51	54550	04648	94951	70	99746	3
	05	29	38519	54805	06979	19	05886		3	55	51	99763	38703	12890	70	01738	3
	06	29	83755	96491	29795+	18	07728		3	56	52	44976	25687	29092	69	03733	3
	07	30	28991	91059	44884	17	09573		3	57	52	90188	65602	41560	68	05731	3
	08	30	74227	38510	50400	16	11421		3	58	53	35400	58449	48297	67	07732	3
09	31	19462	38845	44495+	15	13272	3	59	53	80612	04229	47302	66	09737	3		
96010	98231	64696	92065	25318	47114	15126	3	96060	98254	25823	02943	36570	47065	11744	3		
	11	32	09930	98170	91014	13	16984		3	61	54	71033	54592	14094	64	13755−	3
	12	32	55164	57163	39727	12	18844		3	62	55	16243	59176	77863	63	15768	3
	13	33	00397	69043	69596	11	20707		3	63	55	61453	16698	25865−	62	17785−	3
	14	33	45630	33812	78757	10	22574		3	64	56	06662	27157	56081	61	19804	3
	15	33	90862	51471	65345+	09	24443		3	65	56	51870	90555	66494	60	21827	3
	16	34	36094	22021	27489	08	26316		3	66	56	97079	06893	55079	59	23853	3
	17	34	81325	45462	63317	07	28192		3	67	57	42286	76172	19812	58	25882	3
	18	35	26556	21796	70954	06	30070		3	68	57	87493	98392	58663	57	27913	3
19	35	71786	51024	48520	05	31952	3	69	58	32700	73555	69601	56	29948	3		
96020	98236	17016	33146	94134	47104	33837	3	96070	98258	77907	01662	50590	47055	31986	3		
	21	36	62245	68165	05911	03	35725+		3	71	59	23112	82713	99593	54	34027	3
	22	37	07474	56079	81963	02	37616		3	72	59	68318	16711	14569	53	36071	3
	23	37	52702	96892	20398	01	39510		3	73	60	13523	03654	93473	52	38119	3
	24	37	97930	90603	19324	47100	41407		3	74	60	58727	43546	34259	51	40169	3
	25	38	43158	37213	76842	47099	43307		3	75	61	03931	36386	34876	50	42222	3
	26	38	88385	36724	91053	98	45211		3	76	61	49134	82175	93271	49	44278	3
	27	39	33611	89137	60054	97	47117		3	77	61	94337	80916	07387	48	46338	3
	28	39	78837	94452	81937	96	49026		3	78	62	39540	32607	75166	47	48400	3
29	40	24063	52671	54794	95	50939	3	79	62	84742	37251	94544	46	50466	3		
96030	98240	69288	63794	76712	47094	52854	3	96080	98263	29943	94849	63457	47045	52534	3		
	31	41	14513	27823	45776	93	54773		3	81	63	75145	05401	79835+	44	54606	3
	32	41	59737	44758	60067	92	56695−		3	82	64	20345	68909	41607	43	56681	3
	33	42	04961	14601	17663	91	58619		3	83	64	65545	85373	46699	42	58758	3
	34	42	50184	37352	16640	90	60547		3	84	65	10745	54794	93032	41	60839	3
	35	42	95407	13012	55070	89	62478		3	85	65	55944	77174	78526	40	62923	3
	36	43	40629	41583	31022	88	64412		3	86	66	01143	52514	01097	39	65010	3
	37	43	85851	23065	42563	87	66349		3	87	66	46341	80813	58658	38	67100	3
	38	44	31072	57459	87754	86	68289		3	88	66	91539	62074	49119	37	69193	3
39	44	76293	44767	64657	85	70232	3	89	67	36736	96297	70387	36	71289	3		
96040	98245	21513	84989	71328	47084	72178	3	96090	98267	81933	83484	20366	47035	73388	3		
	41	45	66733	78127	05820	83	74127		3	91	68	27130	23634	96956	34	75490	3
	42	46	11953	24180	66186	82	76080		3	92	68	72326	16750	98057	33	77596	3
	43	46	57172	23151	50472	81	78035−		3	93	69	17521	62833	21561	32	79704	3
	44	47	02390	75040	56723	80	79993		3	94	69	62716	61882	65362	31	81815+	3
	45	47	47608	79848	82981	79	81955−		3	95	70	07911	13900	27348	30	83930	3
	46	47	92826	37577	27284	78	83919		3	96	70	53105	18887	05403	29	86047	3
	47	48	38043	48226	87668	77	85887		3	97	70	98298	76843	97412	28	88168	3
	48	48	83260	11798	62165−	76	87858		3	98	71	43491	87772	01253	27	90291	3
49	49	28476	28293	48804	75	89831	3	99	71	88684	51672	14802	26	92418	3		
96050	98249	73691	97712	45612	47074	91808	3	96100	98272	33876	68545	35933	47025	94548	3		

log N, 98227–98272

N, 96100–96200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
96100	98272 33876 68545 35933	47025 94548	3	96150	98294 92885 74498 66433	46977 04925+	3
01	72 79068 38392 62517	24 96680	3	51	95 38053 94295 82780	76 07211	3
02	73 24259 61214 92420	23 98816	3	52	95 83221 67116 91917	75 09499	3
03	73 69450 37013 23507	23 00955+	3	53	96 28388 92962 91554	74 11791	3
04	74 14640 65788 53639	22 03097	3	54	96 73555 71834 79401	73 14085+	3
05	74 59830 47541 80674	21 05242	3	55	97 18722 03733 53163	72 16383	3
06	75 05019 82274 02467	20 07390	3	56	97 63887 88660 10542	71 18683	3
07	75 50208 69986 16870	19 09541	3	57	98 09053 26615 49238	70 20987	3
08	75 95397 10679 21732	18 11695+	3	58	98 54218 17600 66947	69 23294	3
09	76 40585 04354 14899	17 13852	3	59	98 99382 61616 61362	68 25603	3
96110	98276 85772 51011 94213	47016 16013	3	96160	98299 44546 58664 30174	46967 27916	3
11	77 30959 50653 57514	15 18176	3	61	98299 89710 08744 71070	66 30232	3
12	77 76146 03280 02639	14 20342	3	62	98300 34873 11858 81734	65 32551	3
13	78 21332 08892 27423	13 22512	3	63	00 80035 68007 59847	64 34873	3
14	78 66517 67491 29694	12 24684	3	64	01 25197 77192 03088	63 37198	3
15	79 11702 79078 07281	11 26860	3	65	01 70359 39413 09130	62 39526	3
16	79 56887 43653 58008	10 29038	3	66	02 15520 54671 75647	61 41857	3
17	80 02071 61218 79698	09 31220	3	67	02 60681 22969 00307	60 44191	3
18	80 47255 31774 70167	08 33405–	3	68	03 05841 44305 80776	59 46528	3
19	80 92438 55322 27231	07 35592	3	69	03 51001 18683 14717	58 48868	3
96120	98281 37621 31862 48704	47006 37783	3	96170	98303 96160 46101 99790	46957 51212	3
21	81 82803 61396 32393	05 39977	3	71	04 41319 26563 33651	56 53558	3
22	82 27985 43924 76105+	04 42174	3	72	04 86477 60068 13954	55 55907	3
23	82 73166 79448 77644	03 44374	3	73	05 31635 46617 38350+	54 58260	3
24	83 18347 67969 34808	02 46577	3	74	05 76792 86212 04487	53 60615+	3
25	83 63528 09487 45396	01 48783	3	75	06 21949 78853 10008	52 62974	3
26	84 08708 04004 07202	47000 50992	3	76	06 67106 24541 52556	51 65335+	3
27	84 53887 51520 18015–	46999 53204	3	77	07 12262 23278 29769	50 67700	3
28	84 99066 52036 75624	98 55419	3	78	07 57417 75064 39282	49 70067	3
29	85 44245 05554 77814	97 57637	3	79	08 02572 79900 78727	48 72438	3
96130	98285 89423 12075 22367	46996 59859	3	96180	98308 47727 37788 45735–	46947 74812	3
31	86 34600 71599 07061	95 62083	3	81	08 92881 48728 37931	46 77188	3
32	86 79777 84127 29672	94 64311	3	82	09 38035 12721 52939	45 79568	3
33	87 24954 49660 87972	93 66541	3	83	09 83188 29768 88378	44 81951	3
34	87 70130 68200 79731	92 68774	3	84	10 28340 99871 41866	43 84337	3
35	88 15306 39748 02716	91 71011	3	85	10 73493 23030 11017	42 86726	3
36	88 60481 64303 54690	90 73251	3	86	11 18644 99245 93443	41 89118	3
37	89 05656 41868 33413	89 75493	3	87	11 63796 28519 86750+	40 91513	3
38	89 50830 72443 36643	88 77739	3	88	12 08947 10852 88544	39 93911	3
39	89 96004 56029 62134	87 79988	3	89	12 54097 46245 96428	38 96312	3
96140	98290 41177 92628 07637	46986 82240	3	96190	98312 99247 34700 07999	46937 98716	3
41	90 86350 82239 70900	85 84494	3	91	13 44396 76216 20854	37 01123	3
42	91 31523 24865 49669	84 86752	3	92	13 89545 70795 32586	36 03534	3
43	91 76695 20506 41686	83 89013	3	93	14 34694 18438 40783	35 05947	3
44	92 21866 69163 44690	82 91277	3	94	14 79842 19146 43034	34 08363	3
45	92 67037 70837 56416	81 93544	3	95	15 24989 72920 36921	33 10783	3
46	93 12208 25529 74597	80 95814	3	96	15 70136 79761 20026	32 13205+	3
47	93 57378 33240 96965–	79 98088	3	97	16 15283 39669 89925+	31 15631	3
48	94 02547 93972 21244	79 00364	3	98	16 60429 52647 44194	30 18059	3
49	94 47717 07724 45160	78 02643	3	99	17 05575 18694 80404	29 20491	3
96150	98294 92885 74498 66433	46977 04925+	3	96200	98317 50720 37812 96123	46928 22925+	3

log N, 98272–98317

N, 96200–96300

N	log N			δ^2	δ^4	N	log N			δ^2	δ^4				
				—	—					—	—				
96200	98317	50720	37812	96123	46928	22925+	3	96250	98340	07381	80538	28582	46879	48532	3
01	17	95865	10002	88917	27	25363	3	51	40	52503	07560	03800	78	51121	3
02	18	41009	35265	56347	26	27804	3	52	40	97623	87703	27897	77	53714	3
03	18	86153	13601	95974	25	30247	3	53	41	42744	20968	98281	76	56309	3
04	19	31296	45013	05354	24	32694	3	54	41	87864	07358	12355−	75	58908	3
05	19	76439	29499	82040	23	35144	3	55	42	32983	46871	67521	74	61510	3
06	20	21581	67063	23582	22	37597	3	56	42	78102	39510	61177	73	64115−	3
07	20	66723	57704	27527	21	40053	3	57	43	23220	85275	90718	72	66722	3
08	21	11865	01423	91420	20	42512	3	58	43	68338	84168	53537	71	69333	3
09	21	57005	98223	12801	19	44974	3	59	44	13456	36189	47022	70	71947	3
96210	98322	02146	48102	89208	46918	47439	3	96260	98344	58573	41339	68561	46869	74564	3
11	22	47286	51064	18177	17	49907	3	61	45	03689	99620	15535−	68	77184	3
12	22	92426	07107	97239	16	52378	3	62	45	48806	11031	85325−	67	79807	3
13	23	37565	16235	23924	15	54852	3	63	45	93921	75575	75308	66	82433	3
14	23	82703	78446	95757	14	57329	3	64	46	39036	93252	82858	65	85062	3
15	24	27841	93744	10261	13	59809	3	65	46	84151	64064	05346	64	87694	3
16	24	72979	62127	64955+	12	62292	3	66	47	29265	88010	40139	63	90329	3
17	25	18116	83598	57358	11	64779	3	67	47	74379	65092	84603	62	92968	3
18	25	63253	58157	84981	10	67268	3	68	48	19492	95312	36100	61	95609	3
19	26	08389	85806	45336	09	69760	3	69	48	64605	78669	91988	60	98253	3
96220	98326	53525	66545	35931	46908	72256	3	96270	98349	09718	15166	49623	46860	00900	3
21	26	98661	00375	54270	07	74754	3	71	49	54830	04803	06358	59	03551	3
22	27	43795	87297	97855−	06	77256	3	72	49	99941	47580	59542	58	06204	3
23	27	88930	27313	64184	05	79760	3	73	50	45052	43500	06522	57	08860	3
24	28	34064	20423	50752	04	82268	3	74	50	90162	92562	44642	56	11520	3
25	28	79197	66628	55052	03	84779	3	75	51	35272	94768	71243	55	14182	3
26	29	24330	65929	74574	02	87292	3	76	51	80382	50119	83661	54	16848	3
27	29	69463	18328	06804	01	89809	3	77	52	25491	58616	79232	53	19516	3
28	30	14595	23824	49224	46900	92329	3	78	52	70600	20260	55287	52	22188	3
29	30	59726	82419	99316	46899	94851	3	79	53	15708	35052	09154	51	24862	3
96230	98331	04857	94115	54557	46898	97377	3	96280	98353	60816	02992	38159	46850	27540	3
31	31	49988	58912	12420	97	99906	3	81	54	05923	24082	39625−	49	30220	3
32	31	95118	76810	70377	97	02438	3	82	54	51029	98323	10870	48	32904	3
33	32	40248	47812	25896	96	04973	3	83	54	96136	25715	49211	47	35591	3
34	32	85377	71917	76442	95	07511	3	84	55	41242	06260	51962	46	38280	3
35	33	30506	49128	19477	94	10052	3	85	55	86347	39959	16432	45	40973	3
36	33	75634	79444	52461	93	12596	3	86	56	31452	26812	39928	44	43669	3
37	34	20762	62867	72848	92	15143	3	87	56	76556	66821	19756	43	46368	3
38	34	65889	99398	78092	91	17693	3	88	57	21660	59986	53216	42	49070	3
39	35	11016	89038	65643	90	20246	3	89	57	66764	06309	37607	41	51775−	3
96240	98335	56143	31788	32948	46889	22803	3	96290	98358	11867	05790	70223	46840	54482	3
41	36	01269	27648	77450+	88	25362	3	91	58	56969	58431	48356	39	57193	3
42	36	46394	76620	96591	87	27924	3	92	59	02071	64232	69297	38	59907	3
43	36	91519	78705	87807	86	30489	3	93	59	47173	23195	30329	37	62624	3
44	37	36644	33904	48535−	85	33058	3	94	59	92274	35320	28738	36	65344	3
45	37	81768	42217	76204	84	35629	3	95	60	37375	00608	61802	35	68067	3
46	38	26892	03646	68245−	83	38203	3	96	60	82475	19061	26798	34	70794	3
47	38	72015	18192	22082	82	40781	3	97	61	27574	90679	21001	33	73523	3
48	39	17137	85855	35138	81	43361	3	98	61	72674	15463	41682	32	76255−	3
49	39	62260	06637	04832	80	45945−	3	99	62	17772	93414	86107	31	78990	3
96250	98340	07381	80538	28582	46879	48532	3	96300	98362	62871	24534	51542	46830	81728	3

log N, 98317–98362

N, 96300–96400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
96300	98362 62871 24534 51542	46830 81728	3	96350	98385 17189 91471 76371	46782 22500—	3
01	63 07969 08823 35250—	29 84470	3	51	85 62264 35459 15506	81 25392	3
02	63 53066 46282 34487	28 87214	3	52	86 07338 32665 29249	80 28288	3
03	63 98163 36912 46511	27 89961	3	53	86 52411 83091 14703	79 31187	3
04	64 43259 80714 68574	26 92711	3	54	86 97484 86737 68971	78 34088	3
05	64 88355 77689 97925—	25 95465—	3	55	87 42557 43605 89151	77 36993	3
06	65 33451 27839 31811	24 98221	3	56	87 87629 53696 72337	76 39901	3
07	65 78546 31163 67476	24 00981	3	57	88 32701 17011 15623	75 42811	3
08	66 23640 87664 02161	23 03743	3	58	88 77772 33550 16098	74 45725+	3
09	66 68734 97341 33102	22 06509	3	59	89 22843 03314 70847	73 48642	3
96310	98367 13828 60196 57535+	46821 09277	3	96360	98389 67913 26305 76955—	46772 51562	3
11	67 58921 76230 72691	20 12049	3	61	90 12983 02524 31500+	71 54485—	3
12	68 04014 45444 75798	19 14823	3	62	90 58052 31971 31562	70 57410	3
13	68 49106 67839 64082	18 17601	3	63	91 03121 14647 74212	69 60339	3
14	68 94198 43416 34765—	17 20381	3	64	91 48189 50554 56524	68 63271	3
15	69 39289 72175 85066	16 23165+	3	65	91 93257 39692 75564	67 66206	3
16	69 84380 54119 12203	15 25952	3	66	92 38324 82063 28399	66 69144	3
17	70 29470 89247 13387	14 28741	3	67	92 83391 77667 12089	65 72085—	3
18	70 74560 77560 85831	13 31534	3	68	93 28458 26505 23694	64 75029	3
19	71 19650 19061 26740	12 34330	3	69	93 73524 28578 60271	63 77976	3
96320	98371 64739 13749 33319	46811 37129	3	96370	98394 18589 83888 18872	46762 80926	3
21	72 09827 61626 02769	10 39931	3	71	94 63654 92434 96547	61 83879	3
22	72 54915 62692 32288	09 42735+	3	72	95 08719 54219 90343	60 86835—	3
23	73 00003 16949 19072	08 45543	3	73	95 53783 69243 97304	59 89794	3
24	73 45090 24397 60313	07 48354	3	74	95 98847 37508 14471	58 92756	3
25	73 90176 85038 53199	06 51168	3	75	96 43910 59013 38882	57 95721	3
26	74 35262 98872 94918	05 53985+	3	76	96 88973 33760 67571	56 98689	3
27	74 80348 65901 82651	04 56805+	3	77	97 34035 61750 97572	56 01661	3
28	75 25433 86126 13579	03 59628	3	78	97 79097 42985 25911	55 04635—	3
29	75 70518 59546 84879	02 62454	3	79	98 24158 77464 49616	54 07612	3
96330	98376 15602 86164 93724	46801 65283	3	96380	98398 69219 65189 65709	46753 10592	3
31	76 60686 65981 37287	46800 68115+	3	81	99 14280 06161 71210	52 13575+	3
32	77 05769 98997 12734	46799 70950+	3	82	98399 59340 00381 63136	51 16562	3
33	77 50852 85213 17231	98 73789	3	83	98400 04399 47850 38500+	50 19551	3
34	77 95935 24630 47939	97 76630	3	84	00 49458 48568 94313	49 22543	3
35	78 41017 17250 02017	96 79474	3	85	00 94517 02538 27583	48 25539	3
36	78 86098 63072 76622	95 82321	3	86	01 39575 09759 35315—	47 28537	3
37	79 31179 62099 68905—	94 85171	3	87	01 84632 70233 14509	46 31538	3
38	79 76260 14331 76017	93 88025—	3	88	02 29689 83960 62166	45 34543	3
39	80 21340 19769 95104	92 90881	3	89	02 74746 50942 75279	44 37550—	3
96340	98380 66419 78415 23310	46791 93740	3	96390	98403 19802 71180 50843	46743 40560	3
41	81 11498 90268 57776	90 96603	3	91	03 64858 44674 85847	42 43574	3
42	81 56577 55330 95639	89 99468	3	92	04 09913 71426 77277	41 46590	3
43	82 01655 73603 34034	89 02336	3	93	04 54968 51437 22116	40 49610	3
44	82 46733 45086 70093	88 05208	3	94	05 00022 84707 17346	39 52632	3
45	82 91810 69782 00944	87 08082	3	95	05 45076 71237 59943	38 55658	3
46	83 36887 47690 23713	86 10960	3	96	05 90130 11029 46883	37 58686	3
47	83 81963 78812 35522	85 13840	3	97	06 35183 04083 75137	36 61718	3
48	84 27039 63149 33491	84 16724	3	98	06 80235 50401 41673	35 64752	3
49	84 72115 00702 14736	83 19610	3	99	07 25287 49983 43457	34 67790	3
96350	98385 17189 91471 76371	46782 22500—	3	96400	98407 70339 02830 77450+	46733 70830	3

log N, 98362–98407

N, 96400–96500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
96400	98407 70339 02830 77450+	46733 70830	3	96450	98430 22319 79903 31457	46685 26705–	3
01	08 15390 08944 40614	32 73874	3	51	30 67347 50567 09695+	84 29899	3
02	08 60440 68325 29903	31 76921	3	52	31 12374 74546 58034	83 33096	3
03	09 05490 80974 42272	30 79970	3	53	31 57401 51842 73277	82 36296	3
04	09 50540 46892 74670	29 83023	3	54	32 02427 82456 52223	81 39500–	3
05	09 95589 66081 24045+	28 86079	3	55	32 47453 66388 91670	80 42706	3
06	10 40638 38540 87342	27 89137	3	56	32 92479 03640 88410	79 45916	3
07	10 85686 64272 61501	26 92199	3	57	33 37503 94213 39235–	78 49128	3
08	11 30734 43277 43461	25 95264	3	58	33 82528 38107 40931	77 52343	3
09	11 75781 75556 30157	24 98332	3	59	34 27552 35323 90285–	76 55562	3
96410	98412 20828 61110 18522	46724 01402	3	96460	98434 72575 85863 84077	46675 58783	3
11	12 65874 99940 05484	23 04476	3	61	35 17598 89728 19085+	74 62008	3
12	13 10920 92046 87971	22 07553	3	62	35 62621 46917 92086	73 65235–	3
13	13 55966 37431 62904	21 10633	3	63	36 07643 57433 99852	72 68465+	3
14	14 01011 36095 27205+	20 13715+	3	64	36 52665 21277 39153	71 71699	3
15	14 46055 88038 77791	19 16801	3	65	36 97686 38449 06754	70 74935+	3
16	14 91099 93263 11575–	18 19890	3	66	37 42707 08949 99421	69 78175–	3
17	15 36143 51769 25469	17 22982	3	67	37 87727 32781 13912	68 81417	3
18	15 81186 63558 16380	16 26077	3	68	38 32747 09943 46986	67 84663	3
19	16 26229 28630 81215+	15 29175–	3	69	38 77766 40437 95398	66 87911	3
96420	98416 71271 46988 16875+	46714 32276	3	96470	98439 22785 24265 55898	46665 91163	3
21	17 16313 18631 20260	13 35380	3	71	39 67803 61427 25235+	64 94417	3
22	17 61354 43560 88264	12 38487	3	72	40 12821 51924 00155+	63 97675–	3
23	18 06395 21778 17782	11 41597	3	73	40 57838 95756 77401	63 00935+	3
24	18 51435 53284 05704	10 44710	3	74	41 02855 92926 53711	62 04199	3
25	18 96475 38079 48915+	09 47826	3	75	41 47872 43434 25822	61 07465+	3
26	19 41514 76165 44302	08 50945–	3	76	41 92888 47280 90467	60 10735–	3
27	19 86553 67542 88744	07 54067	3	77	42 37904 04467 44378	59 14008	3
28	20 31592 12212 79119	06 57192	3	78	42 82919 14994 84281	58 17283	3
29	20 76630 10176 12302	05 60320	3	79	43 27933 78864 06901	57 20562	3
96430	98421 21667 61433 85166	46704 63451	3	96480	98443 72947 96076 08959	46656 23843	3
31	21 66704 65986 94580	03 66585–	3	81	44 17961 66631 87175–	55 27128	3
32	22 11741 23836 37408	02 69722	3	82	44 62974 90532 38262	54 30415+	3
33	22 56777 34983 10515+	01 72862	3	83	45 07987 67778 58934	53 33706	3
34	23 01812 99428 10760	46700 76005+	3	84	45 52999 98371 45899	52 37000	3
35	23 46848 17172 35000–	46699 79151	3	85	45 98011 82311 95865+	51 40296	3
36	23 91882 88216 80088	98 82300	3	86	46 43023 19601 05535+	50 43596	3
37	24 36917 12562 42877	97 85452	3	87	46 88034 10239 71609	49 46899	3
38	24 81950 90210 20213	96 88608	3	88	47 33044 54228 90784	48 50204	3
39	25 26984 21161 08941	95 91766	3	89	47 78054 51569 59755+	47 53513	3
96440	98425 72017 05416 05903	46694 94927	3	96490	98448 23064 02262 75213	46646 56824	3
41	26 17049 42976 07939	93 98091	3	91	48 68073 06309 33847	45 60139	3
42	26 62081 33842 11883	93 01258	3	92	49 13081 63710 32342	44 63457	3
43	27 07112 78015 14569	92 04429	3	93	49 58089 74466 67380	43 66777	3
44	27 52143 75496 12826	91 07602	3	94	50 03097 38579 35640	42 70101	3
45	27 97174 26286 03482	90 10778	3	95	50 48104 56049 33799	41 73428	3
46	28 42204 30385 83359	89 13957	3	96	50 93111 26877 58530	40 76758	3
47	28 87233 87796 49279	88 17140	3	97	51 38117 51065 06504	39 80090	3
48	29 32262 98518 98060	87 20325–	3	98	51 83123 28612 74388	38 83426	3
49	29 77291 62554 26515+	86 23513	3	99	52 28128 59521 58845+	37 86765–	3
96450	98430 22319 79903 31457	46685 26705–	3	96500	98452 73133 43792 56538	46636 90106	3

log N, 98407–98452

N, 96500–96600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
96500	98452	73133	43792	56538	46636	90106	3	96550	98475	22781	15413	51385+	46588	61020	3
01	53	18137	81426	64125+	35	93451	3	51	75	67762	22434	26604	87	64515+	3
02	53	63141	72424	78261	34	96799	3	52	76	12742	82867	37308	86	68013	3
03	54	08145	16787	95598	34	00149	3	53	76	57722	96713	79999	85	71514	3
04	54	53148	14517	12785−	33	03503	3	54	77	02702	63974	51176	84	75018	3
05	54	98150	65613	26469	32	06860	3	55	77	47681	84650	47335+	83	78524	3
06	55	43152	70077	33293	31	10220	3	56	77	92660	58742	64970	82	82034	3
07	55	88154	27910	29898	30	13582	3	57	78	37638	86252	00572	81	85547	3
08	56	33155	39113	12920	29	16948	3	58	78	82616	67179	50626	80	89063	3
09	56	78156	03686	78994	28	20317	3	59	79	27594	01526	11617	79	92581	3
96510	98457	23156	21632	24751	46627	23689	3	96560	98479	72570	89292	80027	46578	96103	3
11	57	68155	92950	46820	26	27063	3	61	80	17547	30480	52334	77	99628	3
12	58	13155	17642	41825−	25	30441	3	62	80	62523	25090	25013	77	03156	3
13	58	58153	95709	06389	24	33822	3	63	81	07498	73122	94536	76	06687	3
14	59	03152	27151	37131	23	37206	3	64	81	52473	74579	57373	75	10220	3
15	59	48150	11970	30667	22	40592	3	65	81	97448	29461	09989	74	13757	3
16	59	93147	50166	83611	21	43982	3	66	82	42422	37768	48848	73	17297	3
17	60	38144	41741	92572	20	47375+	3	67	82	87395	99502	70410	72	20840	3
18	60	83140	86696	54159	19	50771	3	68	83	32369	14664	71133	71	24385+	3
19	61	28136	85031	64975−	18	54170	3	69	83	77341	83255	47470	70	27934	3
96520	98461	73132	36748	21621	46617	57571	3	96570	98484	22314	05275	95873	46569	31486	3
21	62	18127	41847	20696	16	60976	3	71	84	67285	80727	12790	68	35041	3
22	62	63122	00329	58795−	15	64384	3	72	85	12257	09609	94667	67	38598	3
23	63	08116	12196	32510	14	67795−	3	73	85	57227	91925	37945+	66	42159	3
24	63	53109	77448	38430	13	71208	3	74	86	02198	27674	39064	65	45723	3
25	63	98102	96086	73141	12	74625+	3	75	86	47168	16857	94461	64	49290	3
26	64	43095	68112	33228	11	78045+	3	76	86	92137	59477	00568	63	52859	3
27	64	88087	93526	15269	10	81468	3	77	87	37106	55532	53815+	62	56432	3
28	65	33079	72329	15843	09	84894	3	78	87	82075	05025	50631	61	60008	3
29	65	78071	04522	31522	08	88322	3	79	88	27043	07956	87438	60	63586	3
96530	98466	23061	90106	58880	46607	91754	3	96580	98488	72010	64327	60660	46559	67168	3
31	66	68052	29082	94483	06	95189	3	81	89	16977	74138	66713	58	70753	3
32	67	13042	21452	34897	05	98627	3	82	89	61944	37391	02013	57	74341	3
33	67	58031	67215	76684	05	02068	3	83	90	06910	54085	62973	56	77931	3
34	68	03020	66374	16403	04	05511	3	84	90	51876	24223	46002	55	81525−	3
35	68	48009	18928	50611	03	08958	3	85	90	96841	47805	47506	54	85122	3
36	68	92997	24879	75861	02	12408	3	86	91	41806	24832	63888	53	88721	3
37	69	37984	84228	88702	01	15861	3	87	91	86770	55305	91549	52	92324	3
38	69	82971	96976	85683	46600	19317	3	88	92	31734	39226	26886	51	95930	3
39	70	27958	63124	63347	46599	22776	3	89	92	76697	76594	66294	50	99538	3
96540	98470	72944	82673	18235+	46598	26237	3	96590	98493	21660	67412	06163	46550	03150−	3
41	71	17930	55623	46887	97	29702	3	91	93	66623	11679	42882	49	06765−	3
42	71	62915	81976	45836	96	33170	3	92	94	11585	09397	72837	48	10382	3
43	72	07900	61733	11615−	95	36641	3	93	94	56546	60567	92410	47	14003	3
44	72	52884	94894	40753	94	40115−	3	94	95	01507	65190	97980	46	17626	3
45	72	97868	81461	29777	93	43591	3	95	95	46468	23267	85923	45	21253	3
46	73	42852	21434	75210	92	47071	3	96	95	91428	34799	52614	44	24883	3
47	73	87835	14815	73571	91	50554	3	97	96	36387	99786	94422	43	28515+	3
48	74	32817	61605	21378	90	54040	3	98	96	81347	18231	07715−	42	32151	3
49	74	77799	61804	15146	89	57529	3	99	97	26305	90132	88856	41	35789	3
96550	98475	22781	15413	51385+	46588	61020	3	96600	98497	71264	15493	34209	46540	39431	3

log N, 98452–98497

N, 96600–96700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
	—				—	—		—				—	—		
96600	98497	71264	15493	34209	46540	39431	3	96650	98520	18583	64571	81611	46492	25323	3
01	98	16221	94313	40130	39	43076	3	51	20	63518	17600	06870	91	29117	3
02	98	61179	26594	02976	38	46723	3	52	21	08452	24137	03011	90	32914	3
03	99	06136	12336	19099	37	50374	3	53	21	53385	84183	66239	89	36714	3
04	99	51092	51540	84848	36	54027	3	54	21	98318	97740	92752	88	40517	3
05	98499	96048	44208	96570	35	57684	3	55	22	43251	64809	78749	87	44323	3
06	98500	41003	90341	50608	34	61343	3	56	22	88183	85391	20423	86	48132	3
07	00	85958	89939	43303	33	65006	3	57	23	33115	59486	13965+	85	51944	3
08	01	30913	43003	70992	32	68671	3	58	23	78046	87095	55564	84	55759	3
09	01	75867	49535	30009	31	72340	3	59	24	22977	68220	41404	83	59577	3
96610	98502	20821	09535	16687	46530	76011	3	96660	98524	67908	02861	67667	46482	63398	3
11	02	65774	23004	27353	29	79686	3	61	25	12837	91020	30533	81	67221	3
12	03	10726	89943	58334	28	83363	3	62	25	57767	32697	26177	80	71048	3
13	03	55679	10354	05951	27	87044	3	63	26	02696	27893	50773	79	74878	3
14	04	00630	84236	66525−	26	90727	3	64	26	47624	76610	00491	78	78711	3
15	04	45582	11592	36371	25	94414	3	65	26	92552	78847	71498	77	82547	3
16	04	90532	92422	11803	24	98103	3	66	27	37480	34607	59958	76	86386	3
17	05	35483	26726	89133	24	01796	3	67	27	82407	43890	62033	75	90227	3
18	05	80433	14507	64666	23	05491	3	68	28	27334	06697	73880	74	94072	3
19	06	25382	55765	34709	22	09189	3	69	28	72260	23029	91655−	73	97920	3
96620	98506	70331	50500	95562	46521	12891	3	96670	98529	17185	92888	11509	46473	01771	3
21	07	15279	98715	43525−	20	16595+	3	71	29	62111	16273	29594	72	05624	3
22	07	60228	00409	74892	19	20303	3	72	30	07035	93186	42053	71	09481	3
23	08	05175	55584	85956	18	24013	3	73	30	51960	23628	45032	70	13341	3
24	08	50122	64241	73008	17	27726	3	74	30	96884	07600	34669	69	17204	3
25	08	95069	26381	32333	16	31443	3	75	31	41807	45103	07103	68	21069	3
26	09	40015	42004	60216	15	35162	3	76	31	86730	36137	58468	67	24938	3
27	09	84961	11112	52936	14	38884	3	77	32	31652	80704	84895+	66	28810	3
28	10	29906	33706	06772	13	42610	3	78	32	76574	78805	82512	65	32684	3
29	10	74851	09786	17999	12	46338	3	79	33	21496	30441	47445+	64	36562	3
96630	98511	19795	39353	82887	46511	50069	3	96680	98533	66417	35612	75817	46463	40442	3
31	11	64739	22409	97706	10	53804	3	81	34	11337	94320	63746	62	44326	3
32	12	09682	58955	58722	09	57541	3	82	34	56258	06566	07349	61	48212	3
33	12	54625	48991	62196	08	61281	3	83	35	01177	72350	02740	60	52102	3
34	12	99567	92519	04390	07	65024	3	84	35	46096	91673	46028	59	55995−	3
35	13	44509	89538	81559	06	68771	3	85	35	91015	64537	33323	58	59890	3
36	13	89451	40051	89957	05	72520	3	86	36	35933	90942	60727	57	63788	3
37	14	34392	44059	25836	04	76272	3	87	36	80851	70890	24342	56	67690	3
38	14	79333	01561	85442	03	80027	3	88	37	25769	04381	20268	55	71594	3
39	15	24273	12560	65021	02	83785+	3	89	37	70685	91416	44599	54	75502	3
96640	98515	69212	77056	60815+	46501	87547	3	96690	98538	15602	31996	93429	46453	79412	3
41	16	14151	95050	69062	46500	91311	3	91	38	60518	26123	62846	52	83326	3
42	16	59090	66543	85998	46499	95078	3	92	39	05433	73797	48938	51	87242	3
43	17	04028	91537	07856	98	98848	3	93	39	50348	75019	47788	50	91161	3
44	17	48966	70031	30867	98	02621	3	94	39	95263	29790	55476	49	95084	3
45	17	93904	02027	51255+	97	06397	3	95	40	40177	38111	68081	48	99009	3
46	18	38840	87526	65247	96	10176	3	96	40	85090	99983	81677	48	02937	3
47	18	83777	26529	69062	95	13959	3	97	41	30004	15407	92335+	47	06869	3
48	19	28713	19037	58918	94	17744	3	98	41	74916	84384	96125+	46	10803	3
49	19	73648	65051	31031	93	21532	3	99	42	19829	06915	89113	45	14740	3
96650	98520	18583	64571	81611	46492	25323	3	96700	98542	64740	83001	67360	46444	18680	3

log N, 98497–98542

N, 96700–96800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
96700	98542	64740	83001	67360	46444	18680	3	96750	98565	09736	90949	01057	46396	19488	3
01	43	09652	12643	26927	43	22623	3	51	65	54624	99605	37015+	95	23580	3
02	43	54562	95841	63870	42	26570	3	52	65	99512	61866	49394	94	27675−	3
03	43	99473	32597	74245−	41	30519	3	53	66	44399	77733	34098	93	31773	3
04	44	44383	22912	54100	40	34471	3	54	66	89286	47206	87029	92	35874	3
05	44	89292	66786	99484	39	38426	3	55	67	34172	70288	04085+	91	39978	3
06	45	34201	64222	06443	38	42384	3	56	67	79058	46977	81165−	90	44085−	3
07	45	79110	15218	71017	37	46345+	3	57	68	23943	77277	14159	89	48195−	3
08	46	24018	19777	89246	36	50309	3	58	68	68828	61186	98959	88	52307	3
09	46	68925	77900	57167	35	54276	3	59	69	13712	98708	31451	87	56423	3
96710	98547	13832	89587	70810	46434	58246	3	96760	98569	58596	89842	07520	46386	60542	3
11	47	58739	54840	26208	33	62219	3	61	70	03480	34589	23047	85	64664	3
12	48	03645	73659	19387	32	66195+	3	62	70	48363	32950	73910	84	68789	3
13	48	48551	46045	46370	31	70174	3	63	70	93245	84927	55984	83	72916	3
14	48	93456	72000	03179	30	74156	3	64	71	38127	90520	65142	82	77047	3
15	49	38361	51523	85832	29	78141	3	65	71	83009	49730	97253	81	81181	3
16	49	83265	84617	90344	28	82129	3	66	72	27890	62559	48183	80	85317	3
17	50	28169	71283	12727	27	86120	3	67	72	72771	29007	13796	79	89457	3
18	50	73073	11520	48991	26	90114	3	68	73	17651	49074	89952	78	93600	3
19	51	17976	05330	95141	25	94110	3	69	73	62531	22763	72509	77	97745+	3
96720	98551	62878	52715	47181	46424	98110	3	96770	98574	07410	50074	57320	46377	01894	3
21	52	07780	53675	01111	24	02113	3	71	74	52289	31008	40238	76	06045+	3
22	52	52682	08210	52927	23	06119	3	72	74	97167	65566	17111	75	10200	3
23	52	97583	16322	98626	22	10127	3	73	75	42045	53748	83784	74	14357	3
24	53	42483	78013	34196	21	14139	3	74	75	86922	95557	36100	73	18517	3
25	53	87383	93282	55628	20	18154	3	75	76	31799	90992	69899	72	22681	3
26	54	32283	62131	58906	19	22171	3	76	76	76676	40055	81017	71	26847	3
27	54	77182	84561	40013	18	26192	3	77	77	21552	42747	65288	70	31016	3
28	55	22081	60572	94927	17	30216	3	78	77	66427	99069	18543	69	35189	3
29	55	66979	90167	19626	16	34242	3	79	78	11303	09021	36609	68	39364	3
96730	98556	11877	73345	10083	46415	38272	3	96780	98578	56177	72605	15311	46367	43542	3
31	56	56775	10107	62268	14	42304	3	81	79	01051	89821	50470	66	47723	3
32	57	01672	00455	72148	13	46340	3	82	79	45925	60671	37907	65	51908	3
33	57	46568	44390	35689	12	50378	3	83	79	90798	85155	73436	64	56095−	3
34	57	91464	41912	48851	11	54420	3	84	80	35671	63275	52869	63	60285−	3
35	58	36359	93023	07594	10	58464	3	85	80	80543	95031	72019	62	64478	3
36	58	81254	97723	07873	09	62512	3	86	81	25415	80425	26690	61	68674	3
37	59	26149	56013	45639	08	66562	3	87	81	70287	19457	12687	60	72873	3
38	59	71043	67895	16844	07	70615+	3	88	82	15158	12128	25811	59	77075−	3
39	60	15937	33369	17433	06	74672	3	89	82	60028	58439	61861	58	81280	3
96740	98560	60830	52436	43351	46405	78731	3	96790	98583	04898	58392	16630	46357	85488	3
41	61	05723	25097	90537	04	82793	3	91	83	49768	11986	85912	56	89699	3
42	61	50615	51354	54931	03	86859	3	92	83	94637	19224	65495−	55	93913	3
43	61	95507	31207	32465−	02	90927	3	93	84	39505	80106	51165−	54	98129	3
44	62	40398	64657	19073	01	94998	3	94	84	84373	94633	38705+	54	02349	3
45	62	85289	51705	10682	00	99072	3	95	85	29241	62806	23897	53	06572	3
46	63	30179	92352	03219	46400	03149	3	96	85	74108	84626	02516	52	10798	3
47	63	75069	86598	92607	46399	07230	3	97	86	18975	60093	70338	51	15026	3
48	64	19959	34446	74765−	98	11313	3	98	86	63841	89210	23133	50	19258	3
49	64	64848	35896	45610	97	15399	3	99	87	08707	71976	56670	49	23493	3
96750	98565	09736	90949	01057	46396	19488	3	96800	98587	53573	08393	66714	46348	27730	3

log N, 98542–98587

N, 96800–96900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
96800	98587 53573 08393 66714	46348 27730	3	96850	98609 96250 55129 61225+	46300 43392	3
01	87 98437 98462 49028	47 31971	3	51	10 41092 29004 88507	46299 47781	3
02	88 43302 42183 99371	46 36215–	3	52	10 85933 56580 68008	98 52173	3
03	88 88166 39559 13499	45 40461	3	53	11 30774 37857 95335+	97 56568	3
04	89 33029 90588 87166	44 44711	3	54	11 75614 72837 66095+	96 60965+	3
05	89 77892 95274 16123	43 48963	3	55	12 20454 61520 75890	95 65366	3
06	90 22755 53615 96116	42 53218	3	56	12 65294 03908 20318	94 69770	3
07	90 67617 65615 22892	41 57477	3	57	13 10133 00000 94976	93 74176	3
08	91 12479 31272 92190	40 61738	3	58	13 54971 49799 95459	92 78586	3
09	91 57340 50589 99750+	39 66002	3	59	13 99809 53306 17355+	91 82998	3
96810	98592 02201 23567 41308	46338 70270	3	96860	98614 44647 10520 56253	46290 87414	3
11	92 47061 50206 12596	37 74540	3	61	14 89484 21444 07737	89 91832	3
12	92 91921 30507 09344	36 78813	3	62	15 34320 86077 67389	88 96254	3
13	93 36780 64471 27279	35 83089	3	63	15 79157 04422 30788	88 00678	3
14	93 81639 52099 62125–	34 87369	3	64	16 23992 76478 93508	87 05105+	3
15	94 26497 93393 09602	33 91651	3	65	16 68828 02248 51123	86 09536	3
16	94 71355 88352 65428	32 95936	3	66	17 13662 81731 99202	85 13969	3
17	95 16213 36979 25318	32 00224	3	67	17 58497 14930 33313	84 18405–	3
18	95 61070 39273 84985–	31 04515–	3	68	18 03331 01844 49019	83 22844	3
19	96 05926 95237 40137	30 08809	3	69	18 48164 42475 41881	82 27286	3
96820	98596 50783 04870 86480	46329 13106	3	96870	98618 92997 36824 07456	46281 31731	3
21	96 95638 68175 19717	28 17406	3	71	19 37829 84891 41300	80 36179	3
22	97 40493 85151 35549	27 21709	3	72	19 82661 86678 38965+	79 40630	3
23	97 85348 55800 29672	26 26014	3	73	20 27493 42185 96000	78 45084	3
24	98 30202 80122 97781	25 30323	3	74	20 72324 51415 07950+	77 49541	3
25	98 75056 58120 35566	24 34635–	3	75	21 17155 14366 70360	76 54001	3
26	99 19909 89793 38717	23 38950–	3	76	21 61985 31041 78768	75 58464	3
27	98599 64762 75143 02918	22 43267	3	77	22 06815 01441 28713	74 62930	3
28	98600 09615 14170 23852	21 47588	3	78	22 51644 25566 15728	73 67398	3
29	00 54467 06875 97197	20 51912	3	79	22 96473 03417 35345–	72 71870	3
96830	98600 99318 53261 18631	46319 56238	3	96880	98623 41301 34995 83091	46271 76345–	3
31	01 44169 53326 83827	18 60568	3	81	23 86129 20302 54494	70 80822	3
32	01 89020 07073 88455–	17 64900	3	82	24 30956 59338 45073	69 85303	3
33	02 33870 14503 28182	16 69236	3	83	24 75783 52104 50351	68 89786	3
34	02 78719 75615 98674	15 73574	3	84	25 20609 98601 65841	67 94273	3
35	03 23568 90412 95591	14 77916	3	85	25 65435 98830 87059	66 98762	3
36	03 68417 58895 14593	13 82260	3	86	26 10261 52793 09515+	66 03255–	3
37	04 13265 81063 51334	12 86607	3	87	26 55086 60489 28716	65 07750–	3
38	04 58113 56919 01468	11 90958	3	88	26 99911 21920 40167	64 12248	3
39	05 02960 86462 60645–	10 95311	3	89	27 44735 37087 39370	63 16750–	3
96840	98605 47807 69695 24510	46309 99667	3	96890	98627 89559 05991 21823	46262 21254	3
41	05 92654 06617 88709	09 04026	3	91	28 34382 28632 83023	61 25761	3
42	06 37499 97231 48881	08 08389	3	92	28 79205 05013 18461	60 30271	3
43	06 82345 41537 00664	07 12754	3	93	29 24027 35133 23629	59 34784	3
44	07 27190 39535 39694	06 17122	3	94	29 68849 18993 94012	58 39300	3
45	07 72034 91227 61602	05 21493	3	95	30 13670 56596 25095–	57 43819	3
46	08 16878 96614 62017	04 25867	3	96	30 58491 47941 12359	56 48341	3
47	08 61722 55697 36565+	03 30244	3	97	31 03311 93029 51281	55 52866	3
48	09 06565 68476 80870	02 34624	3	98	31 48131 91862 37337	54 57394	3
49	09 51408 34953 90551	01 39007	3	99	31 92951 44440 66000	53 61925–	3
96850	98609 96250 55129 61225+	46300 43392	3	96900	98632 37770 50765 32737	46252 66459	3

log N, 98587–98632

N, 96900–97000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
96900	98632 37770 50765 32737	46252 66459	3	96950	98654 78134 14724 18928	46204 96914	3
01	32 82589 10837 33016	51 70995+	3	51	55 22929 63379 50412	04 01598	3
02	33 27407 24657 62299	50 75535+	3	52	55 67724 65830 80299	03 06285+	3
03	33 72224 92227 16048	49 80078	3	53	56 12519 22079 03900	02 10976	3
04	34 17042 13546 89718	48 84623	3	54	56 57313 32125 16526	01 15669	3
05	34 61858 88617 78766	47 89172	3	55	57 02106 95970 13483	46200 20365+	3
06	35 06675 17440 78641	46 93723	3	56	57 46900 13614 90074	46199 25064	3
07	35 51491 00016 84793	45 98278	3	57	57 91692 85060 41602	98 29766	3
08	35 96306 36346 92667	45 02835+	3	58	58 36485 10307 63363	97 34471	3
09	36 41121 26431 97706	44 07396	3	59	58 81276 89357 50653	96 39179	3
96910	98636 85935 70272 95349	46243 11959	3	96960	98659 26068 22210 98764	46195 43890	3
11	37 30749 67870 81033	42 16525+	3	61	59 70859 08869 02985−	94 48604	3
12	37 75563 19226 50192	41 21095−	3	62	60 15649 49332 58601	93 53321	3
13	38 20376 24340 98256	40 25667	3	63	60 60439 43602 60897	92 58041	3
14	38 65188 83215 20654	39 30242	3	64	61 05228 91680 05153	91 62763	3
15	39 10000 95850 12809	38 34820	3	65	61 50017 93565 86645+	90 67489	3
16	39 54812 62246 70145−	37 39401	3	66	61 94806 49261 00649	89 72217	3
17	39 99623 82405 88079	36 43985+	3	67	62 39594 58766 42435−	88 76949	3
18	40 44434 56328 62029	35 48572	3	68	62 84382 22083 07272	87 81683	3
19	40 89244 84015 87406	34 53162	3	69	63 29169 39211 90425+	86 86421	3
96920	98641 34054 65468 59621	46233 57755−	3	96970	98663 73956 10153 87158	46185 91161	3
21	41 78864 00687 74081	32 62351	3	71	64 18742 34909 92729	84 95905−	3
22	42 23672 89674 26191	31 66949	3	72	64 63528 13481 02396	84 00651	3
23	42 68481 32429 11351	30 71551	3	73	65 08313 45868 11412	83 05400	3
24	43 13289 28953 24960	29 76156	3	74	65 53098 32072 15028	82 10152	3
25	43 58096 79247 62414	28 80764	3	75	65 97882 72094 08491	81 14907	3
26	44 02903 83313 19103	27 85374	3	76	66 42666 65934 87047	80 19665+	3
27	44 47710 41150 90419	26 89988	3	77	66 87450 13595 45938	79 24426	3
28	44 92516 52761 71746	25 94604	3	78	67 32233 15076 80402	78 29190	3
29	45 37322 18146 58470	24 99224	3	79	67 77015 70379 85676	77 33957	3
96930	98645 82127 37306 45970	46224 03846	3	96980	98668 21797 79505 56993	46176 38727	3
31	46 26932 10242 29624	23 08471	3	81	68 66579 42454 89582	75 43500−	3
32	46 71736 36955 04807	22 13100	3	82	69 11360 59228 78671	74 48276	3
33	47 16540 17445 66890	21 17731	3	83	69 56141 29828 19485+	73 53054	3
34	47 61343 51715 11242	20 22365+	3	84	70 00921 54254 07245−	72 57836	3
35	48 06146 39764 33229	19 27002	3	85	70 45701 32507 37168	71 62621	3
36	48 50948 81594 28214	18 31642	3	86	70 90480 64589 04471	70 67408	3
37	48 95750 77205 91556	17 36285+	3	87	71 35259 50500 04365+	69 72199	3
38	49 40552 26600 18613	16 40931	3	88	71 80037 90241 32061	68 76992	3
39	49 85353 29778 04738	15 45580	3	89	72 24815 83813 82766	67 81788	3
96940	98650 30153 86740 45283	46214 50232	3	96990	98672 69593 31218 51681	46166 86588	3
41	50 74953 97488 35596	13 54887	3	91	73 14370 32456 34010	65 91390	3
42	51 19753 62022 71021	12 59545+	3	92	73 59146 87528 24948	64 96195+	3
43	51 64552 80344 46902	11 64206	3	93	74 03922 96435 19691	64 01003	3
44	52 09351 52454 58576	10 68870	3	94	74 48698 59178 13431	63 05814	3
45	52 54149 78354 01381	09 73536	3	95	74 93473 75758 01357	62 10628	3
46	52 98947 58043 70650+	08 78206	3	96	75 38248 46175 78655−	61 15445+	3
47	53 43744 91524 61713	07 82878	3	97	75 83022 70432 40507	60 20265+	3
48	53 88541 78797 69898	06 87554	3	98	76 27796 48528 82094	59 25088	3
49	54 33333 19863 90529	05 92232	3	99	76 72569 80465 98593	58 29914	3
96950	98654 78134 14724 18928	46204 96914	3	97000	98677 17342 66244 85178	46157 34743	3

log N, 98632–98677

N, 97000–97100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
97000	98677 17342 66244 85178	46157 34743	3	97050	98699 55397 24381 62654	46109 79930	3
01	77 62115 05866 37021	56 39574	3	51	98700 00146 57348 55710	08 84909	3
02	78 06886 99331 49290	55 44409	3	52	00 44895 44206 63857	07 89890	3
03	78 51658 46641 17149	54 49246	3	53	00 89643 84956 82115–	06 94875–	3
04	78 96429 47796 35763	53 54087	3	54	01 34391 79600 05497	05 99862	3
05	79 41200 02798 00289	52 58930	3	55	01 79139 28137 29017	05 04853	3
06	79 85970 11647 05885–	51 63777	3	56	02 23886 30569 47685–	04 09846	3
07	80 30739 74344 47704	50 68626	3	57	02 68632 86897 56506	03 14842	3
08	80 75508 90891 20897	49 73478	3	58	03 13378 97122 50485+	02 19842	3
09	81 20277 61288 20611	48 78334	3	59	03 58124 61245 24623	01 24844	3
97010	98681 65045 85536 41992	46147 83192	3	97060	98704 02869 79266 73916	46100 29849	3
11	82 09813 63636 80182	46 88053	3	61	04 47614 51187 93361	46099 34857	3
12	82 54580 95590 30318	45 92917	3	62	04 92358 77009 77948	98 39868	3
13	82 99347 81397 87537	44 97784	3	63	05 37102 56733 22668	97 44882	3
14	83 44114 21060 46972	44 02654	3	64	05 81845 90359 22505+	96 49899	3
15	83 88880 14579 03753	43 07527	3	65	06 26588 77888 72444	95 54919	3
16	84 33645 61954 53008	42 12403	3	66	06 71331 19322 67464	94 59941	3
17	84 78410 63187 89860	41 17281	3	67	07 16073 14662 02542	93 64967	3
18	85 23175 18280 09431	40 22163	3	68	07 60814 63907 72654	92 69996	3
19	85 67939 27232 06838	39 27048	3	69	08 05555 67060 72770	91 75027	3
97020	98686 12702 90044 77198	46138 31935+	3	97070	98708 50296 24121 97858	46090 80062	3
21	86 57466 06719 15622	37 36826	3	71	08 95036 35092 42885–	89 85099	3
22	87 02228 77256 17221	36 41719	3	72	09 39775 99973 02812	88 90140	3
23	87 46991 01656 77100	35 46616	3	73	09 84515 18764 72600	87 95183	3
24	87 91752 79921 90364	34 51515+	3	74	10 29253 91468 47206	87 00229	3
25	88 36514 12052 52113	33 56417	3	75	10 73992 18085 21582	86 05278	3
26	88 81274 98049 57444	32 61323	3	76	11 18729 98615 90680	85 10330	3
27	89 26035 37914 01453	31 66231	3	77	11 63467 33061 49448	84 15385+	3
28	89 70795 31646 79231	30 71142	3	78	12 08204 21422 92830	83 20443	3
29	90 15554 79248 85867	29 76056	3	79	12 52940 63701 15770	82 25504	3
97030	98690 60313 80721 16447	46128 80973	3	97080	98712 97676 59897 13205–	46081 30568	3
31	91 05072 36064 66055–	27 85893	3	81	13 42412 10011 80072	80 35635–	3
32	91 49830 45280 29770	26 90816	3	82	13 87147 14046 11304	79 40704	3
33	91 94588 08369 02669	25 95741	3	83	14 31881 72001 01832	78 45777	3
34	92 39345 25331 79826	25 00670	3	84	14 76615 83877 46583	77 50853	3
35	92 84101 96169 56313	24 05602	3	85	15 21349 49676 40481	76 55931	3
36	93 28858 20883 27199	23 10537	3	86	15 66082 69398 78448	75 61013	3
37	93 73613 99473 87547	22 15474	3	87	16 10815 43045 55402	74 66097	3
38	94 18369 31942 32422	21 20415–	3	88	16 55547 70617 66260	73 71184	3
39	94 63124 18289 56882	20 25358	3	89	17 00279 52116 05933	72 76274	3
97040	98695 07878 58516 55984	46119 30304	3	97090	98717 45010 87541 69332	46071 81368	3
41	95 52632 52624 24782	18 35254	3	91	17 89741 76895 51364	70 86464	3
42	95 97386 00613 58326	17 40206	3	92	18 34472 20178 46931	69 91563	3
43	96 42139 02485 51664	16 45161	3	93	18 79202 17391 50936	68 96665–	3
44	96 86891 58240 99840	15 50119	3	94	19 23931 68535 58276	68 01770	3
45	97 31643 67880 97898	14 55080	3	95	19 68660 73611 63847	67 06877	3
46	97 76395 31406 40875–	13 60044	3	96	20 13389 32620 62540	66 11988	3
47	98 21146 48818 23807	12 65011	3	97	20 58117 45563 49245+	65 17102	3
48	98 65897 20117 41728	11 69981	3	98	21 02845 12441 18849	64 22218	3
49	99 10647 45304 89668	10 74954	3	99	21 47572 33254 66233	63 27338	3
97050	98699 55397 24381 62654	46109 79930	3	97100	98721 92299 08004 86280	46062 32460	3

log N, 98677–98721

N, 97100–97200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
97100	98721 92299 08004 86280	46062 32460	3	97150	98744 28049 35801 32627	46014 92319	3
01	22 37025 36692 73867	61 37586	3	51	44 72752 62582 01279	13 97591	3
02	22 81751 19319 23867	60 42714	3	52	45 17455 43348 72341	13 02866	3
03	23 26476 55885 31153	59 47845+	3	53	45 62157 78102 40536	12 08144	3
04	23 71201 46391 90594	58 52980	3	54	46 06859 66844 00589	11 13424	3
05	24 15925 90839 97055+	57 58117	3	55	46 51561 09574 47216	10 18708	3
06	24 60649 89230 45400	56 63257	3	56	46 96262 06294 75137	09 23994	3
07	25 05373 41564 30487	55 68400	3	57	47 40962 57005 79063	08 29284	3
08	25 50096 47842 47174	54 73546	3	58	47 85662 61708 53705+	07 34576	3
09	25 94819 08065 90316	53 78695–	3	59	48 30362 20403 93772	06 39871	3
97110	98726 39541 22235 54763	46052 83846	3	97160	98748 75061 33092 93968	46005 45169	3
11	26 84262 90352 35363	51 89001	3	61	49 19759 99776 48994	04 50470	3
12	27 28984 12417 26963	50 94159	3	62	49 64458 20455 53550+	03 55774	3
13	27 73704 88431 24403	49 99319	3	63	50 09155 95131 02332	02 61081	3
14	28 18425 18395 22524	49 04483	3	64	50 53853 23803 90033	01 66391	3
15	28 63145 02310 16162	48 09649	3	65	50 98550 06475 11343	46000 71704	3
16	29 07864 40177 00151	47 14819	3	66	51 43246 43145 60950–	45999 77019	3
17	29 52583 31996 69321	46 19991	3	67	51 87942 33816 33537	98 82338	3
18	29 97301 77770 18500+	45 25166	3	68	52 32637 78488 23785+	97 87660	3
19	30 42019 77498 42513	44 30344	3	69	52 77332 77162 26375–	96 92984	3
97120	98730 86737 31182 36182	46043 35525+	3	97170	98753 22027 29839 35980	45995 98311	3
21	31 31454 38822 94324	42 40709	3	71	53 66721 36520 47274	95 03642	3
22	31 76171 00421 11758	41 45896	3	72	54 11414 97206 54926	94 08975–	3
23	32 20887 15977 83295+	40 51086	3	73	54 56108 11898 53603	93 14311	3
24	32 65602 85494 03746	39 56279	3	74	55 00800 80597 37969	92 19650+	3
25	33 10318 08970 67917	38 61475–	3	75	55 45493 03304 02685+	91 24992	3
26	33 55032 86408 70614	37 66673	3	76	55 90184 80019 42409	90 30337	3
27	33 99747 17809 06638	36 71875+	3	77	56 34876 10744 51796	89 35685–	3
28	34 44461 03172 70786	35 77080	3	78	56 79566 95480 25498	88 41036	3
29	34 89174 42500 57855–	34 82287	3	79	57 24257 34227 58164	87 46389	3
97130	98735 33887 35793 62637	46033 87497	3	97180	98757 68947 26987 44441	45986 51746	3
31	35 78599 83052 79921	32 92711	3	81	58 13636 73760 78973	85 57105+	3
32	36 23311 84279 04495–	31 97927	3	82	58 58325 74548 56398	84 62468	3
33	36 68023 39473 31142	31 03146	3	83	59 03014 29351 71356	83 67833	3
34	37 12734 48636 54643	30 08368	3	84	59 47702 38171 18480	82 73202	3
35	37 57445 11769 69775+	29 13593	3	85	59 92390 01007 92403	81 78573	3
36	38 02155 28873 71315–	28 18821	3	86	60 37077 17862 87754	80 83947	3
37	38 46864 99949 54034	27 24052	3	87	60 81763 88736 99157	79 89324	3
38	38 91574 24998 12700	26 29286	3	88	61 26450 13631 21236	78 94704	3
39	39 36283 04020 42081	25 34522	3	89	61 71135 92546 48612	78 00087	3
97140	98739 80991 37017 36940	46024 39762	3	97190	98762 15821 25483 75901	45977 05473	3
41	40 25699 23989 92037	23 45005–	3	91	62 60506 12443 97717	76 10861	3
42	40 70406 64939 02129	22 50250+	3	92	63 05190 53428 08672	75 16253	3
43	41 15113 59865 61971	21 55498	3	93	63 49874 48437 03373	74 21648	3
44	41 59820 08770 66314	20 60750–	3	94	63 94557 97471 76428	73 27045+	3
45	42 04526 11655 09908	19 66004	3	95	64 39241 00533 22437	72 32445+	3
46	42 49231 68519 87497	18 71261	3	96	64 83923 57622 36001	71 37849	3
47	42 93936 79365 93826	17 76521	3	97	65 28605 68740 11716	70 43255+	3
48	43 38641 44194 23632	16 81784	3	98	65 73287 33887 44175+	69 48664	3
49	43 83345 63005 71655–	15 87050+	3	99	66 17968 53065 27971	68 54076	3
97150	98744 28049 35801 32627	46014 92319	3	97200	98766 62649 26274 57690	45967 59491	3

log N, 98721–98766

N, 97200–97300

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
97200	98766 62649 26274 57690	45967 59491	3	97250	98788 96099 97745 34582	45920 33961	3
01	67 07329 53516 27918	66 64909	3	51	89 40757 27812 61620	19 39525+	3
02	67 52009 34791 33237	65 70330	3	52	89 85414 11960 49133	18 45092	3
03	67 96688 70100 68225+	64 75754	3	53	90 30070 50189 91555−	17 50661	3
04	68 41367 59445 27460	63 81181	3	54	90 74726 42501 83315−	16 56234	3
05	68 86046 02826 05514	62 86610	3	55	91 19381 88897 18841	15 61809	3
06	69 30724 00243 96958	61 92043	3	56	91 64036 89376 92557	14 67388	3
07	69 75401 51699 96359	60 97478	3	57	92 08691 43941 98887	13 72969	3
08	70 20078 57194 98282	60 02917	3	58	92 53345 52593 32247	12 78553	3
09	70 64755 16729 97289	59 08358	3	59	92 97999 15331 87054	11 84140	3
97210	98771 09431 30305 87938	45958 13802	3	97260	98793 42652 32158 57722	45910 89730	3
11	71 54106 97923 64785−	57 19249	3	61	93 87305 03074 38659	09 95323	3
12	71 98782 19584 22382	56 24699	3	62	94 31957 28080 24274	09 00919	3
13	72 43456 95288 55281	55 30152	3	63	94 76609 07177 08970	08 06517	3
14	72 88131 25037 58027	54 35608	3	64	95 21260 40365 87149	07 12119	3
15	73 32805 08832 25166	53 41067	3	65	95 65911 27647 53209	06 17723	3
16	73 77478 46673 51237	52 46528	3	66	96 10561 69023 01545+	05 23331	3
17	74 22151 38562 30781	51 51993	3	67	96 55211 64493 26551	04 28941	3
18	74 66823 84499 58331	50 57461	3	68	96 99861 14059 22616	03 34554	3
19	75 11495 84486 28420	49 62931	3	69	97 44510 17721 84126	02 40171	3
97220	98775 56167 38523 35579	45948 68404	3	97270	98797 89158 75482 05466	45901 45790	3
21	76 00838 46611 74333	47 73881	3	71	98 33806 87340 81016	45900 51412	3
22	76 45509 08752 39206	46 79360	3	72	98 78454 53299 05154	45899 57036	3
23	76 90179 24946 24719	45 84842	3	73	99 23101 73357 72256	98 62664	3
24	77 34848 95194 25391	44 90327	3	74	98799 67748 47517 76694	97 68295+	3
25	77 79518 19497 35735−	43 95815+	3	75	98800 12394 75780 12836	96 73929	3
26	78 24186 97856 50264	43 01306	3	76	00 57040 58145 75050+	95 79565+	3
27	78 68855 30272 63487	42 06800	3	77	01 01685 94615 57699	94 85205−	3
28	79 13523 16746 69910	41 12296	3	78	01 46330 85190 55144	93 90847	3
29	79 58190 57279 64037	40 17796	3	79	01 90975 29871 61741	92 96492	3
97230	98780 02857 51872 40368	45939 23299	3	97280	98802 35619 28659 71846	45892 02140	3
31	80 47524 00525 93400	38 28804	3	81	02 80262 81555 79811	91 07791	3
32	80 92190 03241 17629	37 34312	3	82	03 24905 88560 79984	90 13445+	3
33	81 36855 60019 07544	36 39824	3	83	03 69548 49675 66712	89 19102	3
34	81 81520 70860 57637	35 45338	3	84	04 14190 64901 34337	88 24762	3
35	82 26185 35766 62391	34 50855+	3	85	04 58832 34238 77200	87 30425−	3
36	82 70849 54738 16290	33 56375+	3	86	05 03473 57688 89639	86 36091	3
37	83 15513 27776 13814	32 61898	3	87	05 48114 35252 65987	85 41759	3
38	83 60176 54881 49440	31 67424	3	88	05 92754 66931 00575+	84 47431	3
39	84 04839 36055 17643	30 72953	3	89	06 37394 52724 87734	83 53105−	3
97240	98784 49501 71298 12892	45929 78484	3	97290	98806 82033 92635 21787	45882 58782	3
41	84 94163 60611 29658	28 84019	3	91	07 26672 86662 97059	81 64462	3
42	85 38825 03995 62404	27 89556	3	92	07 71311 34809 07868	80 70145+	3
43	85 83486 01452 05594	26 95097	3	93	08 15949 37074 48531	79 75831	3
44	86 28146 52981 53688	26 00640	3	94	08 60586 93460 13363	78 81520	3
45	86 72806 58585 01141	25 06186	3	95	09 05224 03966 96676	77 87212	3
46	87 17466 18263 42407	24 11736	3	96	09 49860 68595 92775+	76 92907	3
47	87 62125 32017 71938	23 17288	3	97	09 94496 87347 95969	75 98604	3
48	88 06783 99848 84181	22 22843	3	98	10 39132 60224 00557	75 04305−	3
49	88 51442 21757 73582	21 28401	3	99	10 83767 87225 00841	74 10008	3
97250	98788 96099 97745 34582	45920 33961	3	97300	98811 28402 68351 91117	45873 15715−	3

log N, 98766–98811

N, 97300–97400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
97300	98811 28402 68351 91117	45873 15715−	3	97350	98833 59558 56050 47309	45826 04736	3
01	11 73037 03605 65678	72 21424	3	51	34 04169 98847 96330	25 10591	3
02	12 17670 92987 18815−	71 27136	3	52	34 48780 95820 34761	24 16448	3
03	12 62304 36497 44815+	70 32851	3	53	34 93391 46968 56743	23 22308	3
04	13 06937 34137 37965−	69 38569	3	54	35 38001 52293 56417	22 28171	3
05	13 51569 85907 92545+	68 44290	3	55	35 82611 11796 27920	21 34037	3
06	13 96201 91810 02836	67 50014	3	56	36 27220 25477 65386	20 39906	3
07	14 40833 51844 63112	66 55740	3	57	36 71828 93338 62945−	19 45778	3
08	14 85464 66012 67649	65 61470	3	58	37 16437 15380 14726	18 51653	3
09	15 30095 34315 10715−	64 67203	3	59	37 61044 91603 14854	17 57531	3
97310	98815 74725 56752 86578	45863 72938	3	97360	98838 05652 22008 57451	45816 63411	3
11	16 19355 33326 89504	62 78676	3	61	38 50259 06597 36637	15 69295−	3
12	16 63984 64038 13753	61 84418	3	62	38 94865 45370 46528	14 75181	3
13	17 08613 48887 53584	60 90162	3	63	39 39471 38328 81238	13 81070	3
14	17 53241 87876 03254	59 95909	3	64	39 84076 85473 34878	12 86963	3
15	17 97869 81004 57015+	59 01659	3	65	40 28681 86805 01555+	11 92858	3
16	18 42497 28274 09118	58 07411	3	66	40 73286 42324 75375−	10 98756	3
17	18 87124 29685 53809	57 13167	3	67	41 17890 52033 50439	10 04656	3
18	19 31750 85239 85333	56 18926	3	68	41 62494 15932 20847	09 10560	3
19	19 76376 94937 97931	55 24687	3	69	42 07097 34021 80695−	08 16467	3
97320	98820 21002 58780 85841	45854 30452	3	97370	98842 51700 06303 24075+	45807 22376	3
21	20 65627 76769 43300	53 36219	3	71	42 96302 32777 45080	06 28289	3
22	21 10252 48904 64539	52 41990	3	72	43 40904 13445 37795+	05 34204	3
23	21 54876 75187 43789	51 47763	3	73	43 85505 48307 96306	04 40122	3
24	21 99500 55618 75276	50 53539	3	74	44 30106 37366 14695+	03 46044	3
25	22 44123 90199 53224	49 59318	3	75	44 74706 80620 87040	02 51968	3
26	22 88746 78930 71854	48 65100	3	76	45 19306 78073 07418	01 57895−	3
27	23 33369 21813 25385+	47 70885−	3	77	45 63906 29723 69901	45800 63825−	3
28	23 77991 18848 08031	46 76672	3	78	46 08505 35573 68559	45799 69757	3
29	24 22612 70036 14005+	45 82463	3	79	46 53103 95623 97460	98 75693	3
97330	98824 67233 75378 37516	45844 88256	3	97380	98846 97702 09875 50668	45797 81631	3
31	25 11854 34875 72771	43 94053	3	81	47 42299 78329 22245+	96 87573	3
32	25 56474 48529 13973	42 99852	3	82	47 86897 00986 06249	95 93517	3
33	26 01094 16339 55323	42 05654	3	83	48 31493 77846 96735+	94 99464	3
34	26 45713 38307 91019	41 11459	3	84	48 76090 08912 87758	94 05415−	3
35	26 90332 14435 15255+	40 17267	3	85	49 20685 94184 73365+	93 11368	3
36	27 34950 44722 22224	39 23078	3	86	49 65281 33663 47605+	92 17324	3
37	27 79568 29170 06115+	38 28892	3	87	50 09876 27350 04521	91 23282	3
38	28 24185 67779 61114	37 34709	3	88	50 54470 75245 38155+	90 29244	3
39	28 68802 60551 81403	36 40529	3	89	50 99064 77350 42545+	89 35209	3
97340	98829 13419 07487 61164	45835 46351	3	97390	98851 43658 33666 11726	45788 41176	3
41	29 58035 08587 94574	34 52177	3	91	51 88251 44193 39731	87 47147	3
42	30 02650 63853 75808	33 58005−	3	92	52 32844 08933 20589	86 53120	3
43	30 47265 73285 99036	32 63836	3	93	52 77436 27886 48327	85 59096	3
44	30 91880 36885 58429	31 69670	3	94	53 22028 01054 16969	84 65075+	3
45	31 36494 54653 48151	30 75507	3	95	53 66619 28437 20536	83 71057	3
46	31 81108 26590 62366	29 81347	3	96	54 11210 10036 53045−	82 77042	3
47	32 25721 52697 95233	28 87190	3	97	54 55800 45853 08512	81 83030	3
48	32 70334 32976 40911	27 93036	3	98	55 00390 35887 80949	80 89021	3
49	33 14946 67426 93552	26 98885−	3	99	55 44979 80141 64366	79 95014	3
97350	98833 59558 56050 47309	45826 04736	3	97400	98855 89568 78615 52768	45779 01011	3

log N, 98811–98855

N, 97400–97500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
97400	98855 89568 78615 52768	45779 01011	3	97450	98878 18434 53640 23998	45732 04524	3
01	56 34157 31310 40159	78 07010	3	51	78 63000 18582 51388	31 10668	3
02	56 78745 38227 20540	77 13012	3	52	79 07565 37793 68110	30 16815–	3
03	57 23332 99366 87909	76 19018	3	53	79 52130 11274 68018	29 22964	3
04	57 67920 14730 36261	75 25026	3	54	79 96694 39026 44962	28 29117	3
05	58 12506 84318 59587	74 31037	3	55	80 41258 21049 92788	27 35273	3
06	58 57093 08132 51876	73 37050+	3	56	80 85821 57346 05342	26 41431	3
07	59 01678 86173 07115–	72 43067	3	57	81 30384 47915 76465–	25 47592	3
08	59 46264 18441 19286	71 49087	3	58	81 74946 92759 99995+	24 53757	3
09	59 90849 04937 82371	70 55109	3	59	82 19508 91879 69769	23 59924	3
97410	98860 35433 45663 90347	45769 61135–	3	97460	98882 64070 45275 79619	45722 66094	3
11	60 80017 40620 37188	68 67163	3	61	83 08631 52949 23376	21 72267	3
12	61 24600 89808 16866	67 73194	3	62	83 53192 14900 94866	20 78442	3
13	61 69183 93228 23349	66 79228	3	63	83 97752 31131 87914	19 84621	3
14	62 13766 50881 50604	65 85265+	3	64	84 42312 01642 96341	18 90802	3
15	62 58348 62768 92594	64 91305+	3	65	84 86871 26435 13966	17 96987	3
16	63 02930 28891 43279	63 97348	3	66	85 31430 05509 34604	17 03174	3
17	63 47511 49249 96615–	63 03394	3	67	85 75988 38866 52067	16 09364	3
18	63 92092 23845 46558	62 09442	3	68	86 20546 26507 60166	15 15557	3
19	64 36672 52678 87058	61 15494	3	69	86 65103 68433 52708	14 21753	3
97420	98864 81252 35751 12064	45760 21548	3	97470	98887 09660 64645 23496	45713 27952	3
21	65 25831 73063 15523	59 27605+	3	71	87 54217 15143 66332	12 34154	3
22	65 70410 64615 91376	58 33666	3	72	87 98773 19929 75013	11 40359	3
23	66 14989 10410 33563	57 39729	3	73	88 43328 79004 43336	10 46566	3
24	66 59567 10447 36022	56 45795–	3	74	88 87883 92368 65093	09 52777	3
25	67 04144 64727 92686	55 51863	3	75	89 32438 60023 34073	08 58990	3
26	67 48721 73252 97487	54 57935+	3	76	89 76992 81969 44063	07 65206	3
27	67 93298 36023 44353	53 64010	3	77	90 21546 58207 88847	06 71425+	3
28	68 37874 53040 27209	52 70087	3	78	90 66099 88739 62205+	05 77647	3
29	68 82450 24304 39978	51 76168	3	79	91 10652 73565 57917	04 83872	3
97430	98869 27025 49816 76579	45750 82251	3	97480	98891 55205 12686 69756	45703 90100	3
31	69 71600 29578 30929	49 88337	3	81	91 99757 06103 91496	02 96330	3
32	70 16174 63589 96943	48 94426	3	82	92 44308 53818 16905+	02 02564	3
33	70 60748 51852 68530	48 00518	3	83	92 88859 55830 39751	01 08800	3
34	71 05321 94367 39599	47 06613	3	84	93 33410 12141 53796	45700 15040	3
35	71 49894 91135 04055+	46 12711	3	85	93 77960 22752 52801	45699 21282	3
36	71 94467 42156 55801	45 18811	3	86	94 22509 87664 30525+	98 27527	3
37	72 39039 47432 88735–	44 24915–	3	87	94 67059 06877 80723	97 33775–	3
38	72 83611 06964 96754	43 31021	3	88	95 11607 80393 97145+	96 40025+	3
39	73 28182 20753 73752	42 37131	3	89	95 56156 08213 73542	95 46279	3
97440	98873 72752 88800 13620	45741 43243	3	97490	98896 00703 90338 03660	45694 52536	3
41	74 17323 11105 10244	40 49358	3	91	96 45251 26767 81242	93 58795+	3
42	74 61892 87669 57511	39 55476	3	92	96 89798 17504 00029	92 65058	3
43	75 06462 18494 49302	38 61597	3	93	97 34344 62547 53758	91 71323	3
44	75 51031 03580 79496	37 67720	3	94	97 78890 61899 36165–	90 77591	3
45	75 95599 42929 41970	36 73847	3	95	98 23436 15560 40980	89 83862	3
46	76 40167 36541 30597	35 79977	3	96	98 67981 23531 61934	88 90136	3
47	76 84734 84417 39247	34 86109	3	97	99 12525 85813 92751	87 96413	3
48	77 29301 86558 61788	33 92244	3	98	98899 57070 02408 27157	87 02692	3
49	77 73868 42965 92084	32 98383	3	99	98900 01613 73315 58869	86 08975–	3
97450	98878 18434 53640 23998	45732 04524	3	97500	98900 46156 98536 81607	45685 15260	3

log N, 98855–98900

N, 97500–97600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
97500	98900 46156 98536 81607	45685 15260	3	97550	98922 72737 30536 87417	45638 33205+	3
01	00 90699 78072 89085+	84 21549	3	51	23 17257 27009 54273	37 39638	3
02	01 35242 11924 75014	83 27840	3	52	23 61776 77844 81492	36 46073	3
03	01 79784 00093 33104	82 34134	3	53	24 06295 83043 62638	35 52511	3
04	02 24325 42579 57060	81 40431	3	54	24 50814 42606 91273	34 58952	3
05	02 68866 39384 40585−	80 46731	3	55	24 95332 56535 60956	33 65396	3
06	03 13406 90508 77379	79 53033	3	56	25 39850 24830 65243	32 71843	3
07	03 57946 95953 61140	78 59339	3	57	25 84367 47492 97687	31 78292	3
08	04 02486 55719 85562	77 65647	3	58	26 28884 24523 51839	30 84745−	3
09	04 47025 69808 44337	76 71959	3	59	26 73400 55923 21246	29 91200	3
97510	98904 91564 38220 31152	45675 78273	3	97560	98927 17916 41692 99454	45628 97658	3
11	05 36102 60956 39695+	74 84590	3	61	27 62431 81833 80003	28 04119	3
12	05 80640 38017 63648	73 90910	3	62	28 06946 76346 56433	27 10583	3
13	06 25177 69404 96690	72 97233	3	63	28 51461 25232 22279	26 17050+	3
14	06 69714 55119 32499	72 03559	3	64	28 95975 28491 71076	25 23520	3
15	07 14250 95161 64750−	71 09888	3	65	29 40488 86125 96352	24 29992	3
16	07 58786 89532 87113	70 16219	3	66	29 85001 98135 91636	23 36468	3
17	08 03322 38233 93256	69 22554	3	67	30 29514 64522 50452	22 42946	3
18	08 47857 41265 76847	68 28891	3	68	30 74026 85286 66322	21 49428	3
19	08 92391 98629 31546	67 35231	3	69	31 18538 60429 32764	20 55912	3
97520	98909 36926 10325 51014	45666 41574	3	97570	98931 63049 89951 43295−	45619 62399	3
21	09 81459 76355 28908	65 47920	3	71	32 07560 73853 91426	18 68889	3
22	10 25992 96719 58883	64 54269	3	72	32 52071 12137 70670	17 75381	3
23	10 70525 71419 34588	63 60621	3	73	32 96581 04803 74532	16 81877	3
24	11 15058 00455 49672	62 66975+	3	74	33 41090 51852 96517	15 88375+	3
25	11 59589 83828 97782	61 73333	3	75	33 85599 53286 30127	14 94877	3
26	12 04121 21540 72559	60 79693	3	76	34 30108 09104 68860	14 01381	3
27	12 48652 13591 67642	59 86056	3	77	34 74616 19309 06212	13 07888	3
28	12 93182 59982 76670	58 92422	3	78	35 19123 83900 35676	12 14398	3
29	13 37712 60714 93275+	57 98791	3	79	35 63631 02879 50742	11 20911	3
97530	98913 82242 15789 11089	45657 05163	3	97580	98936 08137 76247 44898	45610 27427	3
31	14 26771 25206 23739	56 11538	3	81	36 52644 04005 11626	09 33945+	3
32	14 71299 88967 24852	55 17916	3	82	36 97149 86153 44410	08 40467	3
33	15 15828 07073 08048	54 24296	3	83	37 41655 22693 36726	07 46991	3
34	15 60355 79524 66949	53 30680	3	84	37 86160 13625 82052	06 53518	3
35	16 04883 06322 95170	52 37066	3	85	38 30664 58951 73860	05 60048	3
36	16 49409 87468 86325+	51 43455+	3	86	38 75168 58672 05619	04 66581	3
37	16 93936 22963 34025+	50 49847	3	87	39 19672 12787 70796	03 73117	3
38	17 38462 12807 31878	49 56242	3	88	39 64175 21299 62857	02 79656	3
39	17 82987 57001 73490	48 62640	3	89	40 08677 84208 75262	01 86197	3
97540	98918 27512 55547 52461	45647 69040	3	97590	98940 53180 01516 01469	45600 92742	3
41	18 72037 08445 62392	46 75444	3	91	40 97681 73222 34934	45599 99289	3
42	19 16561 15696 96879	45 81850+	3	92	41 42182 99328 69110	99 05840	3
43	19 61084 77302 49516	44 88260	3	93	41 86683 79835 97446	98 12393	3
44	20 05607 93263 13893	43 94672	3	94	42 31184 14745 13390	97 18949	3
45	20 50130 63579 83598	43 01087	3	95	42 75684 04057 10385+	96 25507	3
46	20 94652 88253 52216	42 07505−	3	96	43 20183 47772 81873	95 32069	3
47	21 39174 67285 13329	41 13926	3	97	43 64682 45893 21292	94 38634	3
48	21 83696 00675 60517	40 20349	3	98	44 09180 98419 22077	93 45201	3
49	22 28216 88425 87355−	39 26776	3	99	44 53679 05351 77661	92 51771	3
97550	98922 72737 30536 87417	45638 33205+	3	97600	98944 98176 66691 81474	45591 58345−	3

log N, 98900–98944

N, 97600–97700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
97600	98944 98176 66691 81474	45591 58345−	3	97650	98967 22476 23873 18976	45544 90663	3
01	45 42673 82440 26942	90 64921	3	51	67 66950 61233 02967	43 97382	3
02	45 87170 52598 07490	89 71500−	3	52	68 11424 53048 89575+	43 04105−	3
03	46 31666 77166 16537	88 78081	3	53	68 55897 99321 72079	42 10830	3
04	46 76162 56145 47504	87 84666	3	54	69 00371 00052 43753	41 17558	3
05	47 20657 89536 93804	86 91254	3	55	69 44843 55241 97868	40 24289	3
06	47 65152 77341 48851	85 97844	3	56	69 89315 64891 27695+	39 31023	3
07	48 09647 19560 06054	85 04437	3	57	70 33787 29001 26499	38 37760	3
08	48 54141 16193 58819	84 11033	3	58	70 78258 47572 87543	37 44499	3
09	48 98634 67243 00551	83 17633	3	59	71 22729 20607 04088	36 51242	3
97610	98949 43127 72709 24651	45582 24234	3	97660	98971 67199 48104 69391	45535 57987	3
11	49 87620 32593 24516	81 30839	3	61	72 11669 30066 76708	34 64735−	3
12	50 32112 46895 93542	80 37447	3	62	72 56138 66494 19290	33 71486	3
13	50 76604 15618 25121	79 44057	3	63	73 00607 57387 90385+	32 78240	3
14	51 21095 38761 12643	78 50671	3	64	73 45076 02748 83241	31 84997	3
15	51 65586 16325 49494	77 57287	3	65	73 89544 02577 91100	30 91756	3
16	52 10076 48312 29058	76 63906	3	66	74 34011 56876 07203	29 98519	3
17	52 54566 34722 44716	75 70528	3	67	74 78478 65644 24787	29 05284	3
18	52 99055 75556 89846	74 77153	3	68	75 22945 28883 37088	28 12052	3
19	53 43544 70816 57823	73 83781	3	69	75 67411 46594 37336	27 18823	3
97620	98953 88033 20502 42019	45572 90411	3	97670	98976 11877 18778 18760	45526 25597	3
21	54 32521 24615 35805−	71 97045−	3	71	76 56342 45435 74588	25 32374	3
22	54 77008 83156 32545−	71 03681	3	72	77 00807 26567 98042	24 39154	3
23	55 21495 96126 25604	70 10320	3	73	77 45271 62175 82342	23 45936	3
24	55 65982 63526 08343	69 16962	3	74	77 89735 52260 20706	22 52721	3
25	56 10468 85356 74120	68 23607	3	75	78 34198 96822 06348	21 59510	3
26	56 54954 61619 16290	67 30255+	3	76	78 78661 95862 32481	20 66301	3
27	56 99439 92314 28204	66 36906	3	77	79 23124 49381 92313	19 73095−	3
28	57 43924 77443 03213	65 43559	3	78	79 67586 57381 79050−	18 79892	3
29	57 88409 17006 34662	64 50216	3	79	80 12048 19862 85895+	17 86691	3
97630	98958 32893 11005 15895+	45563 56875+	3	97680	98980 56509 36826 06049	45516 93494	3
31	58 77376 59440 40254	62 63537	3	81	81 00970 08272 32710	16 00299	3
32	59 21859 62313 01075−	61 70202	3	82	81 45430 34202 59071	15 07108	3
33	59 66342 19623 91694	60 76870	3	83	81 89890 14617 78324	14 13919	3
34	60 10824 31374 05443	59 83541	3	84	82 34349 49518 83659	13 20733	3
35	60 55305 97564 35651	58 90215−	3	85	82 78808 38906 68261	12 27550−	3
36	60 99787 18195 75644	57 96891	3	86	83 23266 82782 25313	11 34369	3
37	61 44267 93269 18747	57 03570	3	87	83 67724 81146 47996	10 41192	3
38	61 88748 22785 58279	56 10253	3	88	84 12182 34000 29488	09 48017	3
39	62 33228 06745 87559	55 16938	3	89	84 56639 41344 62962	08 54846	3
97640	98962 77707 45150 99900	45554 23626	3	97690	98985 01096 03180 41590	45507 61677	3
41	63 22186 38001 88617	53 30316	3	91	85 45552 19508 58542	06 68511	3
42	63 66664 85299 47016	52 37010	3	92	85 90007 90330 06983	05 75348	3
43	64 11142 87044 68406	51 43707	3	93	86 34463 15645 80076	04 82187	3
44	64 55620 43238 46089	50 50406	3	94	86 78917 95456 70981	03 89030	3
45	65 00097 53881 73366	49 57108	3	95	87 23372 29763 72857	02 95876	3
46	65 44574 18975 43534	48 63814	3	96	87 67826 18567 78857	02 02724	3
47	65 89050 38520 49888	47 70522	3	97	88 12279 61869 82133	01 09575+	3
48	66 33526 12517 85721	46 77233	3	98	88 56732 59670 75834	45500 16429	3
49	66 78001 40968 44322	45 83946	3	99	89 01185 11971 53106	45499 23286	3
97650	98967 22476 23873 18976	45544 90663	3	97700	98989 45637 18773 07091	45498 30146	3

log N, 98944–98989

N, 97700–97800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
97700	98989 45637 18773 07091	45498 30146	3	97750	99011 67660 67904 41698	45451 76779	3
01	89 90088 80076 30931	97 37008	3	51	12 12089 55479 48861	50 83784	3
02	90 34539 95882 17763	96 43874	3	52	12 56517 97603 72240	49 90792	3
03	90 78990 66191 60721	95 50742	3	53	13 00945 94278 04827	48 97804	3
04	91 23440 91005 52936	94 57614	3	54	13 45373 45503 39610	48 04818	3
05	91 67890 70324 87538	93 64488	3	55	13 89800 51280 69575+	47 11835−	3
06	92 12340 04150 57652	92 71365−	3	56	14 34227 11610 87706	46 18854	3
07	92 56788 92483 56402	91 78244	3	57	14 78653 26494 86983	45 25877	3
08	93 01237 35324 76907	90 85127	3	58	15 23078 95933 60383	44 32902	3
09	93 45685 32675 12285+	89 92012	3	59	15 67504 19928 00881	43 39931	3
97710	98993 90132 84535 55651	45488 98901	3	97760	99016 11928 98479 01448	45442 46962	3
11	94 34579 90907 00116	88 05792	3	61	16 56353 31587 55053	41 53996	3
12	94 79026 51790 38789	87 12686	3	62	17 00777 19254 54662	40 61033	3
13	95 23472 67186 64776	86 19583	3	63	17 45200 61480 93239	39 68072	3
14	95 67918 37096 71180	85 26483	3	64	17 89623 58267 63743	38 75115−	3
15	96 12363 61521 51101	84 33386	3	65	18 34046 09615 59132	37 82160	3
16	96 56808 40461 97636	83 40291	3	66	18 78468 15525 72361	36 89209	3
17	97 01252 73919 03880	82 47199	3	67	19 22889 75998 96381	35 96260	3
18	97 45696 61893 62925−	81 54111	3	68	19 67310 91036 24142	35 03314	3
19	97 90140 04386 67859	80 61025−	3	69	20 11731 60638 48588	34 10371	3
97720	98998 34583 01399 11768	45479 67942	3	97770	99020 56151 84806 62664	45433 17430	3
21	98 79025 52931 87735+	78 74862	3	71	21 00571 63541 59310	32 24493	3
22	99 23467 58985 88841	77 81784	3	72	21 44990 96844 31463	31 31558	3
23	98999 67909 19562 08163	76 88710	3	73	21 89409 84715 72057	30 38627	3
24	99000 12350 34661 38775−	75 95638	3	74	22 33828 27156 74025−	29 45698	3
25	00 56791 04284 73749	75 02569	3	75	22 78246 24168 30295+	28 52772	3
26	01 01231 28433 06153	74 09503	3	76	23 22663 75751 33794	27 59848	3
27	01 45671 07107 29054	73 16440	3	77	23 67080 81906 77445−	26 66928	3
28	01 90110 40308 35515−	72 23380	3	78	24 11497 42635 54167	25 74010	3
29	02 34549 28037 18595−	71 30323	3	79	24 55913 57938 56879	24 81096	3
97730	99002 78987 70294 71352	45470 37268	3	97780	99025 00329 27816 78495+	45423 88184	3
31	03 23425 67081 86841	69 44217	3	81	25 44744 52271 11927	22 95275+	3
32	03 67863 18399 58114	68 51168	3	82	25 89159 31302 50085−	22 02369	3
33	04 12300 24248 78218	67 58122	3	83	26 33573 64911 85873	21 09466	3
34	04 56736 84630 40200	66 65079	3	84	26 77987 53100 12195−	20 16565+	3
35	05 01172 99545 37103	65 72039	3	85	27 22400 95868 21952	19 23668	3
36	05 45608 68994 61967	64 79002	3	86	27 66813 93217 08041	18 30773	3
37	05 90043 92979 07830	63 85967	3	87	28 11226 45147 63357	17 37881	3
38	06 34478 71499 67725+	62 92935+	3	88	28 55638 51660 80792	16 44992	3
39	06 78913 04557 34685+	61 99907	3	89	29 00050 12757 53234	15 52106	3
97740	99007 23346 92153 01739	45461 06881	3	97790	99029 44461 28438 73571	45414 59223	3
41	07 67780 34287 61912	60 13858	3	91	29 88871 98705 34685−	13 66342	3
42	08 12213 30962 08227	59 20837	3	92	30 33282 23558 29456	12 73465−	3
43	08 56645 82177 33705−	58 27820	3	93	30 77692 02998 50762	11 80590	3
44	09 01077 87934 31362	57 34806	3	94	31 22101 37026 91479	10 87718	3
45	09 45509 48233 94214	56 41794	3	95	31 66510 25644 44477	09 94849	3
46	09 89940 63077 15272	55 48785+	3	96	32 10918 68852 02627	09 01983	3
47	10 34371 32464 87545+	54 55779	3	97	32 55326 66650 58793	08 09119	3
48	10 78801 56398 04039	53 62776	3	98	32 99734 19041 05840	07 16259	3
49	11 23231 34877 57756	52 69776	3	99	33 44141 26024 36628	06 23401	3
97750	99011 67660 67904 41698	45451 76779	3	97800	99033 88547 87601 44015−	45405 30547	3

log N, 98989–99033

N, 97800–97900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
97800	99033 88547 87601 44015−	45405 30547	3	97850	99056 08299 94019 97149	45358 91435+	3
01	34 32954 03773 20855+	04 37695−	3	51	56 52683 41109 73631	57 98725+	3
02	34 77359 74540 60001	03 44845+	3	52	56 97066 42841 51386	57 06019	3
03	35 21764 99904 54301	02 51999	3	53	57 41448 99216 23123	56 13315−	3
04	35 66169 79865 96602	01 59156	3	54	57 85831 10234 81546	55 20613	3
05	36 10574 14425 79747	45400 66315+	3	55	58 30212 75898 19355−	54 27915+	3
06	36 54978 03584 96577	45399 73477	3	56	58 74593 96207 29249	53 35220	3
07	36 99381 47344 39930	98 80643	3	57	59 18974 71163 03923	52 42527	3
08	37 43784 45705 02639	97 87811	3	58	59 63355 00766 36071	51 49837	3
09	37 88186 98667 77539	96 94981	3	59	60 07734 85018 18381	50 57150+	3
97810	99038 32589 06233 57457	45396 02155+	3	97860	99060 52114 23919 43541	45349 64466	3
11	38 76990 68403 35220	95 09332	3	61	60 96493 17471 04235−	48 71785−	3
12	39 21391 85178 03651	94 16511	3	62	61 40871 65673 93144	47 79106	3
13	39 65792 56558 55571	93 23693	3	63	61 85249 68529 02947	46 86431	3
14	40 10192 82545 83799	92 30878	3	64	62 29627 26037 26319	45 93758	3
15	40 54592 63140 81148	91 38066	3	65	62 74004 38199 55933	45 01088	3
16	40 98991 98344 40431	90 45257	3	66	63 18381 05016 84459	44 08421	3
17	41 43390 88157 54457	89 52450+	3	67	63 62757 26490 04564	43 15757	3
18	41 87789 32581 16032	88 59647	3	68	64 07133 02620 08912	42 23095+	3
19	42 32187 31616 17961	87 66846	3	69	64 51508 33407 90165−	41 30437	3
97820	99042 76584 85263 53044	45386 74048	3	97870	99064 95883 18854 40981	45340 37781	3
21	43 20981 93524 14078	85 81253	3	71	65 40257 58960 54015+	39 45128	3
22	43 65378 56398 93859	84 88461	3	72	65 84631 53727 21922	38 52478	3
23	44 09774 73888 85179	83 95672	3	73	66 29005 03155 37350−	37 59831	3
24	44 54170 45994 80827	83 02885+	3	74	66 73378 07245 92947	36 67187	3
25	44 98565 72717 73590	82 10102	3	75	67 17750 65999 81358	35 74545+	3
26	45 42960 54058 56251	81 17321	3	76	67 62122 79417 95223	34 81907	3
27	45 87354 90018 21591	80 24543	3	77	68 06494 47501 27182	33 89271	3
28	46 31748 80597 62388	79 31768	3	78	68 50865 70250 69870	32 96638	3
29	46 76142 25797 71418	78 38996	3	79	68 95236 47667 15921	32 04008	3
97830	99047 20535 25619 41452	45377 46226	3	97880	99069 39606 79751 57963	45331 11380	3
31	47 64927 80063 65259	76 53460	3	81	69 83976 66504 88626	30 18756	3
32	48 09319 89131 35608	75 60696	3	82	70 28346 07928 00533	29 26134	3
33	48 53711 52823 45260	74 67935−	3	83	70 72715 04021 86306	28 33515+	3
34	48 98102 71140 86977	73 75177	3	84	71 17083 54787 38564	27 40899	3
35	49 42493 44084 53518	72 82422	3	85	71 61451 60225 49922	26 48286	3
36	49 86883 71655 37636	71 89669	3	86	72 05819 20337 12994	25 55676	3
37	50 31273 53854 32085+	70 96920	3	87	72 50186 35123 20391	24 63068	3
38	50 75662 90682 29615−	70 04173	3	88	72 94553 04584 64719	23 70464	3
39	51 20051 82140 22971	69 11429	3	89	73 38919 28722 38582	22 77862	3
97840	99051 64440 28229 04897	45368 18688	3	97890	99073 83285 07537 34584	45321 85263	3
41	52 08828 28949 68135+	67 25950+	3	91	74 27650 41030 45323	20 92667	3
42	52 53215 84303 05423	66 33215+	3	92	74 72015 29202 63394	20 00074	3
43	52 97602 94290 09496	65 40483	3	93	75 16379 72054 81392	19 07483	3
44	53 41989 58911 73086	64 47753	3	94	75 60743 69587 91907	18 14896	3
45	53 86375 78168 88923	63 55026	3	95	76 05107 21802 87525+	17 22311	3
46	54 30761 52062 49734	62 62302	3	96	76 49470 28700 60833	16 29729	3
47	54 75146 80593 48242	61 69581	3	97	76 93832 90282 04411	15 37150+	3
48	55 19531 63762 77169	60 76863	3	98	77 38195 06548 10839	14 44574	3
49	55 63916 01571 29233	59 84148	3	99	77 82556 77499 72693	13 52000	3
97850	99056 08299 94019 97149	45358 91435+	3	97900	99078 26918 03137 82547	45312 59430	3

log N, 99033–99078

N, 97900–98000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
97900	99078	26918	03137	82547	45312	59430	3	97950	99100	44403	30755	16351	45266	34516	3
01	78	71278	83463	32971	11	66862	3	51	00	88741	46630	60084	65	42090	3
02	79	15639	18477	16533	10	74297	3	52	01	33079	17240	61726	64	49667	3
03	79	59999	08180	25798	09	81735+	3	53	01	77416	42586	13702	63	57247	3
04	80	04358	52573	53327	08	89176	3	54	02	21753	22668	08431	62	64829	3
05	80	48717	51657	91680	07	96620	3	55	02	66089	57487	38331	61	72414	3
06	80	93076	05434	33414	07	04066	3	56	03	10425	47044	95816	60	80003	3
07	81	37434	13903	71081	06	11515+	3	57	03	54760	91341	73299	59	87593	3
08	81	81791	77066	97233	05	18968	3	58	03	99095	90378	63188	58	95187	3
09	82	26148	94925	04418	04	26423	3	59	04	43430	44156	57891	58	02784	3
97910	99082	70505	67478	85180	45303	33880	3	97960	99104	87764	52676	49809	45257	10383	3
11	83	14861	94729	32061	02	41341	3	61	05	32098	15939	31344	56	17986	3
12	83	59217	76677	37602	01	48804	3	62	05	76431	33945	94894	55	25591	3
13	84	03573	13323	94338	45300	56271	3	63	06	20764	06697	32853	54	33199	3
14	84	47928	04669	94804	45299	63740	3	64	06	65096	34194	37613	53	40809	3
15	84	92282	50716	31530	98	71212	3	65	07	09428	16438	01564	52	48423	3
16	85	36636	51463	97043	97	78687	3	66	07	53759	53429	17092	51	56039	3
17	85	80990	06913	83870	96	86164	3	67	07	98090	45168	76581	50	63659	3
18	86	25343	17066	84533	95	93645−	3	68	08	42420	91657	72412	49	71281	3
19	86	69695	81923	91551	95	01128	3	69	08	86750	92896	96962	48	78905+	3
97920	99087	14048	01485	97441	45294	08614	3	97970	99109	31080	48887	42606	45247	86533	3
21	87	58399	75753	94717	93	16103	3	71	09	75409	59630	01717	46	94164	3
22	88	02751	04728	75889	92	23595+	3	72	10	19738	25125	66664	46	01797	3
23	88	47101	88411	33467	91	31090	3	73	10	64066	45375	29815−	45	09433	3
24	88	91452	26802	59954	90	38587	3	74	11	08394	20379	83531	44	17072	3
25	89	35802	19903	47855−	89	46088	3	75	11	52721	50140	20176	43	24714	3
26	89	80151	67714	89667	88	53591	3	76	11	97048	34657	32106	42	32359	3
27	90	24500	70237	77889	87	61097	3	77	12	41374	73932	11677	41	40007	3
28	90	68849	27473	05015−	86	68606	3	78	12	85700	67965	51241	40	47657	3
29	91	13197	39421	63535−	85	76117	3	79	13	30026	16758	43149	39	55310	3
97930	99091	57545	06084	45938	45284	83632	3	97980	99113	74351	20311	79747	45238	62966	3
31	92	01892	27462	44709	83	91149	3	81	14	18675	78626	53379	37	70625−	3
32	92	46239	03556	52331	82	98669	3	82	14	62999	91703	56385+	36	78287	3
33	92	90585	34367	61284	82	06192	3	83	15	07323	59543	81106	35	85951	3
34	93	34931	19896	64045−	81	13718	3	84	15	51646	82148	19875−	34	93618	3
35	93	79276	60144	53088	80	21247	3	85	15	95969	59517	65026	34	01288	3
36	94	23621	55112	20884	79	28778	3	86	16	40291	91653	08888	33	08961	3
37	94	67966	04800	59902	78	36312	3	87	16	84613	78555	43789	32	16637	3
38	95	12310	09210	62608	77	43850−	3	88	17	28935	20225	62053	31	24316	3
39	95	56653	68343	21464	76	51390	3	89	17	73256	16664	56001	30	31997	3
97940	99096	00996	82199	28931	45275	58932	3	97990	99118	17576	67873	17951	45229	39682	3
41	96	45339	50779	77465+	74	66478	3	91	18	61896	73852	40220	28	47369	3
42	96	89681	74085	59521	73	74026	3	92	19	06216	34603	15120	27	55059	3
43	97	34023	52117	67551	72	81578	3	93	19	50535	50126	34962	26	62751	3
44	97	78364	84876	94003	71	89132	3	94	19	94854	20422	92052	25	70447	3
45	98	22705	72364	31323	70	96689	3	95	20	39172	45493	78695+	24	78145+	3
46	98	67046	14580	71954	70	04249	3	96	20	83490	25339	87193	23	85847	3
47	99	11386	11527	08337	69	11811	3	97	21	27807	59962	09844	22	93551	3
48	99099	55725	63204	32908	68	19377	3	98	21	72124	49361	38945−	22	01258	3
49	99100	00064	69613	38102	67	26945+	3	99	22	16440	93538	66788	21	08967	3
97950	99100	44403	30755	16351	45266	34516	3	98000	99122	60756	92494	85664	45220	16680	3

log N, 99078–99122

N, 98000–98100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
98000	99122 60756 92494 85664	45220 16680	3	98050	99144 75980 03802 84723	45174 05906	3
01	23 05072 46230 87860	19 24395+	3	51	45 20272 97706 57048	73 13762	3
02	23 49387 54747 65661	18 32113	3	52	45 64565 46437 15610	72 21622	3
03	23 93702 18046 11348	17 39834	3	53	46 08857 49995 52550+	71 29484	3
04	24 38016 36127 17202	16 47558	3	54	46 53149 08382 60007	70 37349	3
05	24 82330 08991 75497	15 55285–	3	55	46 97440 21599 30115+	69 45217	3
06	25 26643 36640 78507	14 63014	3	56	47 41730 89646 55006	68 53087	3
07	25 70956 19075 18503	13 70747	3	57	47 86021 12525 26811	67 60960	3
08	26 15268 56295 87752	12 78482	3	58	48 30310 90236 37655–	66 68837	3
09	26 59580 48303 78520	11 86220	3	59	48 74600 22780 79662	65 76716	3
98010	99127 03891 95099 83068	45210 93960	3	98060	99149 18889 10159 44954	45164 84597	3
11	27 48202 96684 93656	10 01704	3	61	49 63177 52373 25648	63 92482	3
12	27 92513 53060 02539	09 09450+	3	62	50 07465 49423 13860	63 00370	3
13	28 36823 64226 01972	08 17200	3	63	50 51753 01310 01702	62 08260	3
14	28 81133 30183 84205+	07 24952	3	64	50 96040 08034 81284	61 16153	3
15	29 25442 50934 41487	06 32707	3	65	51 40326 69598 44714	60 24049	3
16	29 69751 26478 66061	05 40464	3	66	51 84612 86001 84094	59 31948	3
17	30 14059 56817 50171	04 48225–	3	67	52 28898 57245 91527	58 39849	3
18	30 58367 41951 86057	03 55988	3	68	52 73183 83331 59110	57 47754	3
19	31 02674 81882 65954	02 63755–	3	69	53 17468 64259 78940	56 55661	3
98020	99131 46981 76610 82096	45201 71524	3	98070	99153 61753 00031 43110	45155 63571	3
21	31 91288 26137 26715–	45200 79295+	3	71	54 06036 90647 43708	54 71484	3
22	32 35594 30462 92038	45199 87070	3	72	54 50320 36108 72822	53 79399	3
23	32 79899 89588 70292	98 94848	3	73	54 94603 36416 22538	52 87318	3
24	33 24205 03515 53698	98 02628	3	74	55 38885 91570 84935+	51 95239	3
25	33 68509 72244 34476	97 10411	3	75	55 83168 01573 52094	51 03163	3
26	34 12813 95776 04843	96 18197	3	76	56 27449 66425 16090	50 11090	3
27	34 57117 74111 57013	95 25986	3	77	56 71730 86126 68995–	49 19020	3
28	35 01421 07251 83197	94 33777	3	78	57 16011 60679 02881	48 26952	3
29	35 45723 95197 75605–	93 41572	3	79	57 60291 90083 09814	47 34888	3
98030	99135 90026 37950 26440	45192 49369	3	98080	99158 04571 74339 81860	45146 42826	3
31	36 34328 35510 27907	91 57169	3	81	58 48851 13450 11080	45 50767	3
32	36 78629 87878 72205–	90 64972	3	82	58 93130 07414 89533	44 58711	3
33	37 22930 95056 51531	89 72778	3	83	59 37408 56235 09275+	43 66657	3
34	37 67231 57044 58079	88 80586	3	84	59 81686 59911 62360	42 74607	3
35	38 11531 73843 84041	87 88397	3	85	60 25964 18445 40839	41 82559	3
36	38 55831 45455 21606	86 96212	3	86	60 70241 31837 36758	40 90514	3
37	39 00130 71879 62960	86 04029	3	87	61 14518 00088 42164	39 98472	3
38	39 44429 53118 00285–	85 11848	3	88	61 58794 23199 49097	39 06433	3
39	39 88727 89171 25761	84 19671	3	89	62 03070 01171 49598	38 14396	3
98040	99140 33025 80040 31566	45183 27496	3	98090	99162 47345 34005 35703	45137 22362	3
41	40 77323 25726 09875+	82 35325–	3	91	62 91620 21701 99445+	36 30332	3
42	41 21620 26229 52860	81 43156	3	92	63 35894 64262 32856	35 38304	3
43	41 65916 81551 52688	80 50990	3	93	63 80168 61687 27963	34 46278	3
44	42 10212 91693 01527	79 58826	3	94	64 24442 13977 76792	33 54256	3
45	42 54508 56654 91540	78 66666	3	95	64 68715 21134 71365+	32 62236	3
46	42 98803 76438 14886	77 74508	3	96	65 12987 83159 03702	31 70220	3
47	43 43098 51043 63724	76 82354	3	97	65 57260 00051 65819	30 78206	3
48	43 87392 80472 30209	75 90202	3	98	66 01531 71813 49731	29 86194	3
49	44 31686 64725 06492	74 98052	3	99	66 45802 98445 47448	28 94186	3
98050	99144 75980 03802 84723	45174 05906	3	98100	99166 90073 79948 50979	45128 02181	3

log N, 99122–99166

N, 98100–98200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
98100	99166 90073 79948 50979	45128 02181	3	98150	99189 03039 36025 01086	45082 05489	3
01	67 34344 16323 52330	27 10178	3	51	89 47287 17171 38310	81 13627	3
02	67 78614 07571 43502	26 18178	3	52	89 91534 53236 61908	80 21767	3
03	68 22883 53693 16497	25 26181	3	53	90 35781 44221 63737	79 29911	3
04	68 67152 54689 63311	24 34187	3	54	90 80027 90127 35656	78 38057	3
05	69 11421 10561 75939	23 42195+	3	55	91 24273 90954 69518	77 46206	3
06	69 55689 21310 46371	22 50206	3	56	91 68519 46704 57173	76 54358	3
07	69 99956 86936 66597	21 58221	3	57	92 12764 57377 90471	75 62513	3
08	70 44224 07441 28603	20 66238	3	58	92 57009 22975 61256	74 70670	3
09	70 88490 82825 24370	19 74257	3	59	93 01253 43498 61370	73 78830	3
98110	99171 32757 13089 45881	45118 82280	3	98160	99193 45497 18947 82655−	45072 86994	3
11	71 77022 98234 85111	17 90305+	3	61	93 89740 49324 16945+	71 95159	3
12	72 21288 38262 34036	16 98334	3	62	94 33983 34628 56076	71 03328	3
13	72 65553 33172 84628	16 06365−	3	63	94 78225 74861 91880	70 11500−	3
14	73 09817 82967 28855−	15 14399	3	64	95 22467 70025 16183	69 19674	3
15	73 54081 87646 58683	14 22435+	3	65	95 66709 20119 20813	68 27851	3
16	73 98345 47211 66076	13 30475−	3	66	96 10950 25144 97591	67 36031	3
17	74 42608 61663 42995−	12 38517	3	67	96 55190 85103 38339	66 44214	3
18	74 86871 31002 81396	11 46562	3	68	96 99430 99995 34872	65 52399	3
19	75 31133 55230 73236	10 54610	3	69	97 43670 69821 79007	64 60588	3
98120	99175 75395 34348 10465+	45109 62661	3	98170	99197 87909 94583 62554	45063 68779	3
21	76 19656 68355 85034	08 70714	3	71	98 32148 74281 77322	62 76973	3
22	76 63917 57254 88889	07 78771	3	72	98 76387 08917 15118	61 85169	3
23	77 08178 01046 13973	06 86830	3	73	99 20624 98490 67744	60 93369	3
24	77 52437 99730 52228	05 94892	3	74	99199 64862 43003 27001	60 01571	3
25	77 96697 53308 95591	05 02956	3	75	99200 09099 42455 84687	59 09777	3
26	78 40956 61782 35997	04 11024	3	76	00 53335 96849 32596	58 17985−	3
27	78 85215 25151 65380	03 19094	3	77	00 97572 06184 62521	57 26195+	3
28	79 29473 43417 75668	02 27168	3	78	01 41807 70462 66251	56 34409	3
29	79 73731 16581 58788	01 35244	3	79	01 86042 89684 35571	55 42625+	3
98130	99180 17988 44644 06665−	45100 43322	3	98180	99202 30277 63850 62267	45054 50844	3
31	80 62245 27606 11219	45099 51404	3	81	02 74511 92962 38118	53 59066	3
32	81 06501 65468 64369	98 59489	3	82	03 18745 77020 54902	52 67291	3
33	81 50757 58232 58031	97 67576	3	83	03 62979 16026 04395+	51 75519	3
34	81 95013 05898 84117	96 75666	3	84	04 07212 09979 78370	50 83749	3
35	82 39268 08468 34537	95 83759	3	85	04 51444 58882 68595−	49 91983	3
36	82 83522 65942 01198	94 91854	3	86	04 95676 62735 66837	49 00219	3
37	83 27776 78320 76005−	93 99953	3	87	05 39908 21539 64861	48 08457	3
38	83 72030 45605 50858	93 08054	3	88	05 84139 35295 54428	47 16699	3
39	84 16283 67797 17658	92 16158	3	89	06 28370 04004 27296	46 24943	3
98140	99184 60536 44896 68299	45091 24265+	3	98190	99206 72600 27666 75220	45045 33191	3
41	85 04788 76904 94675−	90 32375+	3	91	07 16830 06283 89954	44 41441	3
42	85 49040 63822 88676	89 40488	3	92	07 61059 39856 63247	43 49694	3
43	85 93292 05651 42189	88 48603	3	93	08 05288 28385 86846	42 57949	3
44	86 37543 02391 47099	87 56721	3	94	08 49516 71872 52497	41 66208	3
45	86 81793 54043 95288	86 64842	3	95	08 93744 70317 51939	40 74469	3
46	87 26043 60609 78636	85 72966	3	96	09 37972 23721 76913	39 82733	3
47	87 70293 22089 89017	84 81092	3	97	09 82199 32086 19154	38 91000	3
48	88 14542 38485 18306	83 89222	3	98	10 26425 95411 70395+	37 99269	3
49	88 58791 09796 58373	82 97354	3	99	10 70652 13699 22367	37 07542	3
98150	99189 03039 36025 01086	45082 05489	3	98200	99211 14877 86949 66797	45036 15817	3

log N, 99166–99211

N, 98200–98300

N	log N			δ^2	δ^4		N	log N			δ^2	δ^4			
				—	—						—	—			
98200	99211	14877	86949	66797	45036	15817	3	98250	99233	25590	47464	30768	44990	33151	3
01	11	59103	15163	95409	35	24095+	3	51	33	69793	25039	55667	89	41569	3
02	12	03327	98342	99927	34	32376	3	52	34	13995	57625	38997	88	49989	3
03	12	47552	36487	72068	33	40660	3	53	34	58197	45222	72338	87	58413	3
04	12	91776	29599	03550−	32	48946	3	54	35	02398	87832	47266	86	66840	3
05	13	35999	77677	86085+	31	57235+	3	55	35	46599	85455	55354	85	75269	3
06	13	80222	80725	11385+	30	65528	3	56	35	90800	38092	88174	84	83701	3
07	14	24445	38741	71158	29	73822	3	57	36	35000	45745	37293	83	92136	3
08	14	68667	51728	57108	28	82120	3	58	36	79200	08413	94276	83	00573	3
09	15	12889	19686	60937	27	90421	3	59	37	23399	26099	50687	82	09014	3
98210	99215	57110	42616	74347	45026	98724	3	98260	99237	67597	98802	98083	44981	17457	3
11	16	01331	20519	89032	26	07030	3	61	38	11796	26525	28023	80	25903	3
12	16	45551	53396	96687	25	15339	3	62	38	55994	09267	32061	79	34351	3
13	16	89771	41248	89004	24	23651	3	63	39	00191	47030	01747	78	42803	3
14	17	33990	84076	57670	23	31965−	3	64	39	44388	39814	28629	77	51257	3
15	17	78209	81880	94371	22	40282	3	65	39	88584	87621	04255−	76	59715−	3
16	18	22428	34662	90790	21	48602	3	66	40	32780	90451	20166	75	68175−	3
17	18	66646	42423	38606	20	56925+	3	67	40	76976	48305	67902	74	76637	3
18	19	10864	05163	29497	19	65251	3	68	41	21171	61185	39001	73	85103	3
19	19	55081	22883	55137	18	73579	3	69	41	65366	29091	24997	72	93571	3
98220	99219	99297	95585	07198	45017	81911	3	98270	99242	09560	52024	17422	44972	02042	3
21	20	43514	23268	77348	16	90245−	3	71	42	53754	29985	07805−	71	10516	3
22	20	87730	05935	57254	15	98582	3	72	42	97947	62974	87671	70	18993	3
23	21	31945	43586	38577	15	06921	3	73	43	42140	50994	48544	69	27472	3
24	21	76160	36222	12980	14	15264	3	74	43	86332	94044	81945+	68	35955−	3
25	22	20374	83843	72118	13	23609	3	75	44	30524	92126	79391	67	44440	3
26	22	64588	86452	07647	12	31957	3	76	44	74716	45241	32398	66	52928	3
27	23	08802	44048	11220	11	40308	3	77	45	18907	53389	32476	65	61419	3
28	23	53015	56632	74484	10	48662	3	78	45	63098	16571	71136	64	69912	3
29	23	97228	24206	89086	09	57018	3	79	46	07288	34789	39884	63	78408	3
98230	99224	41440	46771	46670	45008	65378	3	98280	99246	51478	08043	30223	44962	86907	3
31	24	85652	24327	38877	07	73740	3	81	46	95667	36334	33655+	61	95409	3
32	25	29863	56875	57344	06	82104	3	82	47	39856	19663	41678	61	03914	3
33	25	74074	44416	93706	05	90472	3	83	47	84044	58031	45787	60	12421	3
34	26	18284	86952	39597	04	98843	3	84	48	28232	51439	37475+	59	20932	3
35	26	62494	84482	86645−	04	07216	3	85	48	72419	99888	08231	58	29445−	3
36	27	06704	37009	26477	03	15592	3	86	49	16607	03378	49543	57	37960	3
37	27	50913	44532	50717	02	23971	3	87	49	60793	61911	52894	56	46479	3
38	27	95122	07053	50986	01	32352	3	88	50	04979	75488	09766	55	55000+	3
39	28	39330	24573	18903	45000	40737	3	89	50	49165	44109	11638	54	63525−	3
98240	99228	83537	97092	46082	44999	49124	3	98290	99250	93350	67775	49985−	44953	72052	3
41	29	27745	24612	24138	98	57514	3	91	51	37535	46488	16280	52	80581	3
42	29	71952	07133	44679	97	65907	3	92	51	81719	80248	01994	51	89114	3
43	30	16158	44656	99314	96	74303	3	93	52	25903	69055	98594	50	97649	3
44	30	60364	37183	79645+	95	82701	3	94	52	70087	12912	97544	50	06188	3
45	31	04569	84714	77276	94	91102	3	95	53	14270	11819	90307	49	14729	3
46	31	48774	87250	83803	93	99506	3	96	53	58452	65777	68341	48	23272	3
47	31	92979	44792	90825−	93	07913	3	97	54	02634	74787	23103	47	31819	3
48	32	37183	57341	89933	92	16323	3	98	54	46816	38849	46046	46	40368	3
49	32	81387	24898	72718	91	24735+	3	99	54	90997	57965	28620	45	48920	3
98250	99233	25590	47464	30768	44990	33151	3	98300	99255	35178	32135	62275−	44944	57475+	3

log N, 99211–99255

N, 98300–98400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
98300	99255	35178	32135	62275−	44944	57475+	3	98350	99277	43642	55355	52836	44898	88777	3
01	55	79358	61361	38454	43	66033	3	51	77	87800	38517	86097	97	97474	3
02	56	23538	45643	48601	42	74593	3	52	78	31957	76782	21884	97	06174	3
03	56	67717	84982	84154	41	83157	3	53	78	76114	70149	51498	96	14876	3
04	57	11896	79380	36550+	40	91723	3	54	79	20271	18620	66235+	95	23582	3
05	57	56075	28836	97224	40	00292	3	55	79	64427	22196	57391	94	32290	3
06	58	00253	33353	57606	39	08863	3	56	80	08582	80878	16256	93	41001	3
07	58	44430	92931	09124	38	17438	3	57	80	52737	94666	34121	92	49715−	3
08	58	88608	07570	43205+	37	26015−	3	58	80	96892	63562	02271	91	58431	3
09	59	32784	77272	51271	36	34595−	3	59	81	41046	87566	11989	90	67151	3
98310	99259	76961	02038	24742	44935	43178	3	98360	99281	85200	66679	54556	44889	75873	3
11	60	21136	81868	55036	34	51763	3	61	82	29354	00903	21251	88	84598	3
12	60	65312	16764	33565+	33	60352	3	62	82	73506	90238	03348	87	93326	3
13	61	09487	06726	51743	32	68943	3	63	83	17659	34684	92119	87	02056	3
14	61	53661	51756	00978	31	77537	3	64	83	61811	34244	78834	86	10789	3
15	61	97835	51853	72676	30	86134	3	65	84	05962	88918	54759	85	19525+	3
16	62	42009	07020	58241	29	94733	3	66	84	50113	98707	11159	84	28264	3
17	62	86182	17257	49072	29	03336	3	67	84	94264	63611	39295+	83	37006	3
18	63	30354	82565	36567	28	11941	3	68	85	38414	83632	30425−	82	45750+	3
19	63	74527	02945	12122	27	20549	3	69	85	82564	58770	75804	81	54498	3
98320	99264	18698	78397	67128	44926	29159	3	98370	99286	26713	89027	66686	44880	63248	3
21	64	62870	08923	92975−	25	37773	3	71	86	70862	74403	94320	79	72000	3
22	65	07040	94524	81049	24	46389	3	72	87	15011	14900	49954	78	80756	3
23	65	51211	35201	22734	23	55008	3	73	87	59159	10518	24832	77	89514	3
24	65	95381	30954	09410	22	63630	3	74	88	03306	61258	10195+	76	98275+	3
25	66	39550	81784	32457	21	72255−	3	75	88	47453	67120	97283	76	07039	3
26	66	83719	87692	83248	20	80882	3	76	88	91600	28107	77332	75	15806	3
27	67	27888	48680	53158	19	89512	3	77	89	35746	44219	41575+	74	24575+	3
28	67	72056	64748	33555+	18	98145+	3	78	89	79892	15456	81243	73	33348	3
29	68	16224	35897	15807	18	06781	3	79	90	24037	41820	87562	72	42123	3
98330	99268	60391	62127	91278	44917	15420	3	98380	99290	68182	23312	51759	44871	50901	3
31	69	04558	43441	51329	16	24061	3	81	91	12326	59932	65056	70	59681	3
32	69	48724	79838	87319	15	32705+	3	82	91	56470	51682	18671	69	68465−	3
33	69	92890	71320	90603	14	41352	3	83	92	00613	98562	03822	68	77251	3
34	70	37056	17888	52535+	13	50002	3	84	92	44757	00573	11722	67	86040	3
35	70	81221	19542	64466	12	58654	3	85	92	88899	57716	33582	66	94831	3
36	71	25385	76284	17741	11	67310	3	86	93	33041	69992	60611	66	03626	3
37	71	69549	88114	03707	10	75968	3	87	93	77183	37402	84014	65	12423	3
38	72	13713	55033	13706	09	84629	3	88	94	21324	59947	94995−	64	21223	3
39	72	57876	77042	39075−	08	93292	3	89	94	65465	37628	84751	63	30026	3
98340	99273	02039	54142	71152	44908	01959	3	98390	99295	09605	70446	44482	44862	38832	3
41	73	46201	86335	01270	07	10628	3	91	95	53745	58401	65382	61	47640	3
42	73	90363	73620	20759	06	19300	3	92	95	97885	01495	38641	60	56451	3
43	74	34525	15999	20949	05	27975−	3	93	96	42023	99728	55448	59	65265+	3
44	74	78686	13472	93164	04	36653	3	94	96	86162	53102	06991	58	74082	3
45	75	22846	66042	28726	03	45333	3	95	97	30300	61616	84452	57	82902	3
46	75	67006	73708	18955−	02	54016	3	96	97	74438	25273	79011	56	91724	3
47	76	11166	36471	55168	01	62702	3	97	98	18575	44073	81846	56	00549	3
48	76	55325	54333	28679	44900	71391	3	98	98	62712	18017	84133	55	09377	3
49	76	99484	27294	30799	44899	80082	3	99	99	06848	47106	77042	54	18207	3
98350	99277	43642	55355	52836	44898	88777	3	98400	99299	50984	31341	51745−	44853	27041	3

log N, 99255–99299

N, 98400–98500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
98400	99299 50984 31341 51745–	44853 27041	3	98450	99321 57204 74137 01511	44807 72254	3
01	99299 95119 70722 99406	52 35877	3	51	22 01317 72016 73116	06 81229	3
02	99300 39254 65252 11190	51 44716	3	52	22 45430 25089 63494	05 90206	3
03	00 83389 14929 78259	50 53558	3	53	22 89542 33356 63664	04 99187	3
04	01 27523 19756 91769	49 62402	3	54	23 33653 96818 64648	04 08170	3
05	01 71656 79734 42877	48 71250–	3	55	23 77765 15476 57462	03 17156	3
06	02 15789 94863 22736	47 80100	3	56	24 21875 89331 33118	02 26145+	3
07	02 59922 65144 22495–	46 88953	3	57	24 65986 18383 82630	01 35137	3
08	03 04054 90578 33301	45 97808	3	58	25 10096 02634 97004	44800 44132	3
09	03 48186 71166 46299	45 06667	3	59	25 54205 42085 67247	44799 53129	3
98410	99303 92318 06909 52630	44844 15528	3	98460	99325 98314 36736 84362	44798 62129	3
11	04 36448 97808 43433	43 24392	3	61	26 42422 86589 39347	97 71131	3
12	04 80579 43864 09844	42 33259	3	62	26 86530 91644 23201	96 80137	3
13	05 24709 45077 42996	41 42128	3	63	27 30638 51902 26918	95 89145+	3
14	05 68839 01449 34021	40 51001	3	64	27 74745 67364 41490	94 98156	3
15	06 12968 12980 74044	39 59876	3	65	28 18852 38031 57905+	94 07170	3
16	06 57096 79672 54192	38 68754	3	66	28 62958 63904 67150+	93 16187	3
17	07 01225 01525 65586	37 77634	3	67	29 07064 44984 60208	92 25206	3
18	07 45352 78540 99346	36 86518	3	68	29 51169 81272 28060	91 34228	3
19	07 89480 10719 46589	35 95404	3	69	29 95274 72768 61683	90 43253	3
98420	99308 33606 98061 98427	44835 04293	3	98470	99330 39379 19474 52053	44789 52281	3
21	08 77733 40569 45973	34 13185–	3	71	30 83483 21390 90142	88 61312	3
22	09 21859 38242 80333	33 22079	3	72	31 27586 78518 66919	87 70345–	3
23	09 65984 91082 92615+	32 30977	3	73	31 71689 90858 73352	86 79381	3
24	10 10109 99090 73920	31 39877	3	74	32 15792 58412 00403	85 88420	3
25	10 54234 62267 15349	30 48780	3	75	32 59894 81179 39035–	84 97461	3
26	10 98358 80613 07998	29 57685+	3	76	33 03996 59161 80205+	84 06506	3
27	11 42482 54129 42961	28 66594	3	77	33 48097 92360 14870	83 15553	3
28	11 86605 82817 11331	27 75505–	3	78	33 92198 80775 33983	82 24603	3
29	12 30728 66677 04197	26 84419	3	79	34 36299 24408 28492	81 33655+	3
98430	99312 74851 05710 12643	44825 93336	3	98480	99334 80399 23259 89347	44780 42711	3
31	13 18972 99917 27754	25 02255+	3	81	35 24498 77331 07490	79 51769	3
32	13 63094 49299 40610	24 11177	3	82	35 68597 86622 73865+	78 60830	3
33	14 07215 53857 42288	23 20102	3	83	36 12696 51135 79410	77 69894	3
34	14 51336 13592 23864	22 29030	3	84	36 56794 70871 15061	76 78960	3
35	14 95456 28504 76410	21 37961	3	85	37 00892 45829 71753	75 88029	3
36	15 39575 98595 90995–	20 46894	3	86	37 44989 76012 40415–	74 97101	3
37	15 83695 23866 58685–	19 55831	3	87	37 89086 61420 11975+	74 06176	3
38	16 27814 04317 70544	18 64770	3	88	38 33183 02053 77360	73 15254	3
39	16 71932 39950 17634	17 73711	3	89	38 77278 97914 27490	72 24334	3
98440	99317 16050 30764 91013	44816 82656	3	98490	99339 21374 49002 53287	44771 33417	3
41	17 60167 76762 81736	15 91603	3	91	39 65469 55319 45666	70 42503	3
42	18 04284 77944 80856	15 00553	3	92	40 09564 16865 95542	69 51592	3
43	18 48401 34311 79422	14 09506	3	93	40 53658 33642 93826	68 60683	3
44	18 92517 45864 68483	13 18462	3	94	40 97752 05651 31427	67 69777	3
45	19 36633 12604 39082	12 27420	3	95	41 41845 32891 99251	66 78874	3
46	19 80748 34531 82260	11 36381	3	96	41 85938 15365 88200	65 87974	3
47	20 24863 11647 89058	10 45345+	3	97	42 30030 53073 89175–	64 97077	3
48	20 68977 43953 50511	09 54312	3	98	42 74122 46016 93073	64 06182	3
49	21 13091 31449 57651	08 63281	3	99	43 18213 94195 90789	63 15290	3
98450	99321 57204 74137 01511	44807 72254	3	98500	99343 62304 97611 73216	44762 24401	3

log N, 99299–99343

N, 98500–98600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
98500	99343 62304 97611 73216	44762 24401	3	98550	99365 66286 15462 01775–	44716 83468	3
01	44 06395 56265 31241	61 33514	3	51	66 10354 37161 62331	15 92720	3
02	44 50485 70157 55753	60 42631	3	52	66 54422 14145 30167	15 01975–	3
03	44 94575 39289 37633	59 51750–	3	53	66 98489 46413 96029	14 11232	3
04	45 38664 63661 67764	58 60872	3	54	67 42556 33968 50658	13 20492	3
05	45 82753 43275 37023	57 69996	3	55	67 86622 76809 84795–	12 29755+	3
06	46 26841 78131 36285+	56 79124	3	56	68 30688 74938 89176	11 39021	3
07	46 70929 68230 56424	55 88254	3	57	68 74754 28356 54537	10 48289	3
08	47 15017 13573 88309	54 97387	3	58	69 18819 37063 71608	09 57560	3
09	47 59104 14162 22807	54 06523	3	59	69 62884 01061 31119	08 66834	3
98510	99348 03190 69996 50782	44753 15661	3	98560	99370 06948 20350 23796	44707 76111	3
11	48 47276 81077 63096	52 24802	3	61	70 51011 94931 40361	06 85391	3
12	48 91362 47406 50608	51 33946	3	62	70 95075 24805 71536	05 94673	3
13	49 35447 68984 04173	50 43093	3	63	71 39138 09974 08038	05 03958	3
14	49 79532 45811 14645+	49 52243	3	64	71 83200 50437 40582	04 13246	3
15	50 23616 77888 72875–	48 61395+	3	65	72 27262 46196 59881	03 22536	3
16	50 67700 65217 69709	47 70550+	3	66	72 71323 97252 56644	02 31829	3
17	51 11784 07798 95993	46 79708	3	67	73 15385 03606 21577	01 41125+	3
18	51 55867 05633 42570	45 88869	3	68	73 59445 65258 45385–	44700 50424	3
19	51 99949 58722 00277	44 98032	3	69	74 03505 82210 18769	44699 59726	3
98520	99352 44031 67065 59953	44744 07198	3	98570	99374 47565 54462 32427	44698 69030	3
21	52 88113 30665 12430	43 16367	3	71	74 91624 82015 77055–	97 78337	3
22	53 32194 49521 48540	42 25539	3	72	75 35683 64871 43346	96 87647	3
23	53 76275 23635 59112	41 34713	3	73	75 79742 03030 21990	95 96959	3
24	54 20355 53008 34970	40 43890	3	74	76 23799 96493 03675–	95 06275–	3
25	54 64435 37640 66938	39 53070	3	75	76 67857 45260 79085–	94 15593	3
26	55 08514 77533 45835+	38 62253	3	76	77 11914 49334 38902	93 24914	3
27	55 52593 72687 62480	37 71439	3	77	77 55971 08714 73805–	92 34237	3
28	55 96672 23104 07685+	36 80627	3	78	78 00027 23402 74470	91 43564	3
29	56 40750 28783 72264	35 89818	3	79	78 44082 93399 31572	90 52893	3
98530	99356 84827 89727 47024	44734 99012	3	98580	99378 88138 18705 35781	44689 62225–	3
31	57 28905 05936 22773	34 08208	3	81	79 32192 99321 77765–	88 71560	3
32	57 72981 77410 90314	33 17408	3	82	79 76247 35249 48189	87 80897	3
33	58 17058 04152 40447	32 26610	3	83	80 20301 26489 37716	86 90237	3
34	58 61133 86161 63969	31 35815–	3	84	80 64354 73042 37007	85 99580	3
35	59 05209 23439 51678	30 45022	3	85	81 08407 74909 36717	85 08926	3
36	59 49284 15986 94364	29 54233	3	86	81 52460 32091 27501	84 18274	3
37	59 93358 63804 82817	28 63446	3	87	81 96512 44589 00011	83 27626	3
38	60 37432 66894 07824	27 72662	3	88	82 40564 12403 44895+	82 36979	3
39	60 81506 25255 60170	26 81880	3	89	82 84615 35535 52800	81 46336	3
98540	99361 25579 38890 30635+	44725 91102	3	98590	99383 28666 13986 14369	44680 55696	3
41	61 69652 07799 09998	25 00326	3	91	83 72716 47756 20242	79 65058	3
42	62 13724 31982 89036	24 09553	3	92	84 16766 36846 61057	78 74423	3
43	62 57796 11442 58520	23 18783	3	93	84 60815 81258 27448	77 83791	3
44	63 01867 46179 09221	22 28015+	3	94	85 04864 80992 10050–	76 93161	3
45	63 45938 36193 31907	21 37251	3	95	85 48913 36048 99490	76 02535–	3
46	63 90008 81486 17342	20 46489	3	96	85 92961 46429 86395+	75 11911	3
47	64 34078 82058 56288	19 55729	3	97	86 37009 12135 61390	74 21289	3
48	64 78148 37911 39506	18 64973	3	98	86 81056 33167 15095+	73 30671	3
49	65 22217 49045 57750–	17 74219	3	99	87 25103 09525 38130	72 40055+	3
98550	99365 66286 15462 01775–	44716 83468	3	98600	99387 69149 41211 21109	44671 49442	3

log N, 99343–99387

N, 98600–98700

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
98600	99387	69149	41211	21109	44671	49442	3	98650	99409	70895	88209	99231	44626	22309	3
01	88	13195	28225	54645+	70	58832	3	51	10	14919	42804	31237	25	31836	3
02	88	57240	70569	29350+	69	68225−	3	52	10	58942	52773	31406	24	41366	3
03	89	01285	68243	35830	68	77620	3	53	11	02965	18117	90209	23	50900	3
04	89	45330	21248	64690	67	87018	3	54	11	46987	38838	98112	22	60435+	3
05	89	89374	29586	06531	66	96419	3	55	11	91009	14937	45580	21	69974	3
06	90	33417	93256	51954	66	05823	3	56	12	35030	46414	23074	20	79515+	3
07	90	77461	12260	91553	65	15229	3	57	12	79051	33270	21054	19	89059	3
08	91	21503	86600	15924	64	24638	3	58	13	23071	75506	29973	18	98606	3
09	91	65546	16275	15657	63	34050+	3	59	13	67091	73123	40287	18	08156	3
98610	99392	09588	01286	81339	44662	43465−	3	98660	99414	11111	26122	42446	44617	17708	3
11	92	53629	41636	03557	61	52882	3	61	14	55130	34504	26896	16	27263	3
12	92	97670	37323	72893	60	62302	3	62	14	99148	98269	84084	15	36821	3
13	93	41710	88350	79926	59	71725+	3	63	15	43167	17420	04451	14	46381	3
14	93	85750	94718	15235−	58	81151	3	64	15	87184	91955	78437	13	55944	3
15	94	29790	56426	69393	57	90579	3	65	16	31202	21877	96479	12	65510	3
16	94	73829	73477	32971	57	00010	3	66	16	75219	07187	49010	11	75079	3
17	95	17868	45870	96539	56	09444	3	67	17	19235	47885	26462	10	84651	3
18	95	61906	73608	50663	55	18881	3	68	17	63251	43972	19262	09	94225+	3
19	96	05944	56690	85906	54	28320	3	69	18	07266	95449	17838	09	03802	3
98620	99396	49981	95118	92829	44653	37763	3	98670	99418	51282	02317	12612	44608	13382	3
21	96	94018	88893	61989	52	47208	3	71	18	95296	64576	94004	07	22964	3
22	97	38055	38015	83941	51	56655+	3	72	19	39310	82229	52431	06	32550−	3
23	97	82091	42486	49238	50	66106	3	73	19	83324	55275	78308	05	42138	3
24	98	26127	02306	48430	49	75559	3	74	20	27337	83716	62048	04	51729	3
25	98	70162	17476	72063	48	85015−	3	75	20	71350	67552	94059	03	61322	3
26	99	14196	87998	10680	47	94474	3	76	21	15363	06785	64748	02	70918	3
27	99399	58231	13871	54825−	47	03935+	3	77	21	59375	01415	64519	01	80517	3
28	99400	02264	95097	95034	46	13399	3	78	22	03386	51443	83772	44600	90119	3
29	00	46298	31678	21844	45	22866	3	79	22	47397	56871	12906	44599	99724	3
98630	99400	90331	23613	25788	44644	32336	3	98680	99422	91408	17698	42317	44599	09331	3
31	01	34363	70903	97396	43	41808	3	81	23	35418	33926	62396	98	18941	3
32	01	78395	73551	27195−	42	51284	3	82	23	79428	05556	63534	97	28554	3
33	02	22427	31556	05711	41	60762	3	83	24	23437	32589	36119	96	38169	3
34	02	66458	44919	23465−	40	70242	3	84	24	67446	15025	70534	95	47788	3
35	03	10489	13641	70976	39	79726	3	85	25	11454	52866	57162	94	57409	3
36	03	54519	37724	38762	38	89212	3	86	25	55462	46112	86381	93	67032	3
37	03	98549	17168	17336	37	98701	3	87	25	99469	94765	48568	92	76659	3
38	04	42578	51973	97208	37	08193	3	88	26	43476	98825	34095+	91	86288	3
39	04	86607	42142	68887	36	17687	3	89	26	87483	58293	33335+	90	95920	3
98640	99405	30635	87675	22879	44635	27185−	3	98690	99427	31489	73170	36655−	44590	05555−	3
41	05	74663	88572	49687	34	36685−	3	91	27	75495	43457	34420	89	15192	3
42	06	18691	44835	39809	33	46187	3	92	28	19500	69155	16992	88	24833	3
43	06	62718	56464	83745−	32	55693	3	93	28	63505	50264	74732	87	34476	3
44	07	06745	23461	71987	31	65201	3	94	29	07509	86786	97997	86	44121	3
45	07	50771	45826	95028	30	74712	3	95	29	51513	78722	77140	85	53770	3
46	07	94797	23561	43356	29	84226	3	96	29	95517	26073	02513	84	63421	3
47	08	38822	56666	07459	28	93743	3	97	30	39520	28838	64465+	83	73075−	3
48	08	82847	45141	77819	28	03262	3	98	30	83522	87020	53342	82	82732	3
49	09	26871	88989	44917	27	12784	3	99	31	27525	00619	59488	81	92391	3
98650	99409	70895	88209	99231	44626	22309	3	98700	99431	71526	69636	73242	44581	02053	3

log N, 99387–99431

N, 98700–98800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
98700	99431 71526 69636 73242	44581 02053	3	98750	99453 71042 98497 84235+	44535 88663	3
01	32 15527 94072 84943	80 11718	3	51	54 15021 95034 13294	34 98465–	3
02	32 59528 73928 84926	79 21386	3	52	54 59000 47035 43887	34 08270	3
03	33 03529 09205 63522	78 31057	3	53	55 02978 54502 66211	33 18077	3
04	33 47528 99904 11062	77 40730	3	54	55 46956 17436 70458	32 27887	3
05	33 91528 46025 17872	76 50406	3	55	55 90933 35838 46817	31 37701	3
06	34 35527 47569 74277	75 60084	3	56	56 34910 09708 85476	30 47516	3
07	34 79526 04538 70597	74 69766	3	57	56 78886 39048 76619	29 57335–	3
08	35 23524 16932 97152	73 79450–	3	58	57 22862 23859 10426	28 67156	3
09	35 67521 84753 44257	72 89137	3	59	57 66837 64140 77078	27 76980	3
98710	99436 11519 08001 02224	44571 98827	3	98760	99458 10812 59894 66749	44526 86807	3
11	36 55515 86676 61366	71 08519	3	61	58 54787 11121 69613	25 96636	3
12	36 99512 20781 11988	70 18214	3	62	58 98761 17822 75841	25 06469	3
13	37 43508 10315 44396	69 27912	3	63	59 42734 79998 75601	24 16304	3
14	37 87503 55280 48892	68 37613	3	64	59 86707 97650 59056	23 26141	3
15	38 31498 55677 15776	67 47316	3	65	60 30680 70779 16370	22 35982	3
16	38 75493 11506 35344	66 57022	3	66	60 74652 99385 37703	21 45825+	3
17	39 19487 22768 97889	65 66731	3	67	61 18624 83470 13210	20 55671	3
18	39 63480 89465 93704	64 76443	3	68	61 62596 23034 33046	19 65520	3
19	40 07474 11598 13075+	63 86157	3	69	62 06567 18078 87363	18 75371	3
98720	99440 51466 89166 46290	44562 95874	3	98770	99462 50537 68604 66309	44517 85225+	3
21	40 95459 22171 83631	62 05594	3	71	62 94507 74612 60029	16 95082	3
22	41 39451 10615 15377	61 15317	3	72	63 38477 36103 58667	16 04942	3
23	41 83442 54497 31807	60 25042	3	73	63 82446 53078 52364	15 14804	3
24	42 27433 53819 23196	59 34770	3	74	64 26415 25538 31256	14 24669	3
25	42 71424 08581 79814	58 44501	3	75	64 70383 53483 85480	13 34537	3
26	43 15414 18785 91931	57 54234	3	76	65 14351 36916 05166	12 44408	3
27	43 59403 84432 49814	56 63971	3	77	65 58318 75835 80445–	11 54281	3
28	44 03393 05522 43727	55 73710	3	78	66 02285 70244 01442	10 64157	3
29	44 47381 82056 63929	54 83452	3	79	66 46252 20141 58283	09 74036	3
98730	99444 91370 14036 00681	44553 93196	3	98780	99466 90218 25529 41088	44508 83917	3
31	45 35358 01461 44236	53 02943	3	81	67 34183 86408 39976	07 93802	3
32	45 79345 44333 84847	52 12693	3	82	67 78149 02779 45062	07 03689	3
33	46 23332 42654 12766	51 22446	3	83	68 22113 74643 46460	06 13578	3
34	46 67318 96423 18238	50 32202	3	84	68 66078 02001 34280	05 23471	3
35	47 11305 05641 91508	49 41960	3	85	69 10041 84853 98628	04 33366	3
36	47 55290 70311 22819	48 51721	3	86	69 54005 23202 29611	03 43264	3
37	47 99275 90432 02409	47 61485–	3	87	69 97968 17047 17330	02 53165–	3
38	48 43260 66005 20514	46 71251	3	88	70 41930 66389 51884	01 63068	3
39	48 87244 97031 67368	45 81020	3	89	70 85892 71230 23371	44500 72974	3
98740	99449 31228 83512 33202	44544 90792	3	98790	99471 29854 31570 21883	44499 82883	3
41	49 75212 25448 08243	44 00567	3	91	71 73815 47410 37512	98 92795–	3
42	50 19195 22839 82718	43 10344	3	92	72 17776 18751 60346	98 02709	3
43	50 63177 75688 46848	42 20125–	3	93	72 61736 45594 80472	97 12626	3
44	51 07159 83994 90854	41 29908	3	94	73 05696 27940 87971	96 22546	3
45	51 51141 47760 04952	40 39693	3	95	73 49655 65790 72925–	95 32469	3
46	51 95122 66984 79357	39 49482	3	96	73 93614 59145 25410	94 42394	3
47	52 39103 41670 04280	38 59273	3	97	74 37573 08005 35501	93 52322	3
48	52 83083 71816 69931	37 69067	3	98	74 81531 12371 93270	92 62253	3
49	53 27063 57425 66515–	36 78863	3	99	75 25488 72245 88787	91 72186	3
98750	99453 71042 98497 84235+	44535 88663	3	98800	99475 69445 87628 12117	44490 82122	3

log N, 99431–99475

N, 98800–98900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
98800	99475 69445 87628 12117	44490 82122	3	98850	99497 66736 49691 10336	44445 82419	3
01	76 13402 58519 53325+	89 92061	3	51	98 10670 97189 16311	44 92494	3
02	76 57358 84921 02472	89 02003	3	52	98 54605 00242 29792	44 02573	3
03	77 01314 66833 49616	88 11947	3	53	98 98538 58851 40700	43 12654	3
04	77 45270 04257 84812	87 21895−	3	54	99 42471 73017 38955−	42 22738	3
05	77 89224 97194 98114	86 31845−	3	55	99499 86404 42741 14472	41 32824	3
06	78 33179 45645 79571	85 41797	3	56	99500 30336 68023 57165−	40 42913	3
07	78 77133 49611 19230	84 51753	3	57	00 74268 48865 56944	39 53005+	3
08	79 21087 09092 07137	83 61711	3	58	01 18199 85268 03719	38 63100	3
09	79 65040 24089 33334	82 71672	3	59	01 62130 77231 87393	37 73197	3
98810	99480 08992 94603 87859	44481 81635+	3	98860	99502 06061 24757 97871	44436 83297	3
11	80 52945 20636 60748	80 91601	3	61	02 49991 27847 25051	35 93400	3
12	80 96897 02188 42036	80 01571	3	62	02 93920 86500 58831	35 03506	3
13	81 40848 39260 21754	79 11542	3	63	03 37850 00718 89105−	34 13614	3
14	81 84799 31852 89929	78 21517	3	64	03 81778 70503 05765−	33 23725+	3
15	82 28749 79967 36588	77 31494	3	65	04 25706 95853 98700	32 33839	3
16	82 72699 83604 51752	76 41474	3	66	04 69634 76772 57796	31 43955+	3
17	83 16649 42765 25442	75 51457	3	67	05 13562 13259 72936	30 54075−	3
18	83 60598 57450 47676	74 61442	3	68	05 57489 05316 34002	29 64197	3
19	84 04547 27661 08467	73 71430	3	69	06 01415 52943 30871	28 74321	3
98820	99484 48495 53397 97828	44472 81421	3	98870	99506 45341 56141 53419	44427 84449	3
21	84 92443 34662 05767	71 91415−	3	71	06 89267 14911 91519	26 94579	3
22	85 36390 71454 22292	71 01411	3	72	07 33192 29255 35039	26 04712	3
23	85 80337 63775 37405+	70 11410	3	73	07 77116 99172 73849	25 14847	3
24	86 24284 11626 41108	69 21412	3	74	08 21041 24664 97810	24 24986	3
25	86 68230 15008 23398	68 31417	3	75	08 64965 05732 96787	23 35127	3
26	87 12175 73921 74272	67 41424	3	76	09 08888 42377 60636	22 45270	3
27	87 56120 88367 83721	66 51434	3	77	09 52811 34599 79216	21 55417	3
28	88 00065 58347 41736	65 61447	3	78	09 96733 82400 42378	20 65566	3
29	88 44009 83861 38304	64 71463	3	79	10 40655 85780 39975−	19 75718	3
98830	99488 87953 64910 63410	44463 81481	3	98880	99510 84577 44740 61853	44418 85873	3
31	89 31897 01496 07034	62 91502	3	81	11 28498 59281 97859	17 96030	3
32	89 75839 93618 59158	62 01525+	3	82	11 72419 29405 37835+	17 06190	3
33	90 19782 41279 09755+	61 11552	3	83	12 16339 55111 71621	16 16353	3
34	90 63724 44478 48801	60 21581	3	84	12 60259 36401 89054	15 26519	3
35	91 07666 03217 66266	59 31613	3	85	13 04178 73276 79968	14 36687	3
36	91 51607 17497 52118	58 41648	3	86	13 48097 65737 34195+	13 46858	3
37	91 95547 87318 96322	57 51685−	3	87	13 92016 13784 41565−	12 57032	3
38	92 39488 12682 88842	56 61725−	3	88	14 35934 17418 91903	11 67208	3
39	92 83427 93590 19637	55 71768	3	89	14 79851 76641 75033	10 77387	3
98840	99493 27367 30041 78664	44454 81813	3	98890	99515 23768 91453 80775−	44409 87569	3
41	93 71306 22038 55877	53 91862	3	91	15 67685 61855 98948	08 97754	3
42	94 15244 69581 41229	53 01913	3	92	16 11601 87849 19368	08 07941	3
43	94 59182 72671 24669	52 11966	3	93	16 55517 69434 31846	07 18131	3
44	95 03120 31308 96142	51 22023	3	94	16 99433 06612 26193	06 28324	3
45	95 47057 45495 45593	50 32082	3	95	17 43347 99383 92215+	05 38520	3
46	95 90994 15231 62961	49 42144	3	96	17 87262 47750 19718	04 48718	3
47	96 34930 40518 38186	48 52209	3	97	18 31176 51711 98503	03 58919	3
48	96 78866 21356 61202	47 62276	3	98	18 75090 11270 18369	02 69123	3
49	97 22801 57747 21942	46 72346	3	99	19 19003 26425 69113	01 79329	3
98850	99497 66736 49691 10336	44445 82419	3	98900	99519 62915 97179 40527	44400 89538	3

log N, 99475–99519

N, 98900–99000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
98900	99519 62915 97179 40527	44400 89538	3	98950	99541 57985 42415 07065+	44356 03467	3
01	20 06828 23532 22403	44399 99750+	3	51	42 01875 49867 35183	55 13815–	3
02	20 50740 05485 04529	99 09965–	3	52	42 45765 12964 49485+	54 24165+	3
03	20 94651 43038 76691	98 20182	3	53	42 89654 31707 39622	53 34519	3
04	21 38562 36194 28670	97 30402	3	54	43 33543 06096 95241	52 44875–	3
05	21 82472 84952 50247	96 40625–	3	55	43 77431 36134 05984	51 55234	3
06	22 26382 89314 31199	95 50850+	3	56	44 21319 21819 61494	50 65595+	3
07	22 70292 49280 61300	94 61079	3	57	44 65206 63154 51409	49 75959	3
08	23 14201 64852 30323	93 71310	3	58	45 09093 60139 65365+	48 86326	3
09	23 58110 36030 28036	92 81543	3	59	45 52980 12775 92994	47 96696	3
98910	99524 02018 62815 44206	44391 91780	3	98960	99545 96866 21064 23928	44347 07068	3
11	24 45926 45208 68597	91 02019	3	61	46 40751 85005 47793	46 17443	3
12	24 89833 83210 90968	90 12261	3	62	46 84637 04600 54214	45 27821	3
13	25 33740 76833 01079	89 22505+	3	63	47 28521 79850 32814	44 38202	3
14	25 77647 26045 88685–	88 32752	3	64	47 72406 10755 73213	43 48585+	3
15	26 21553 30880 43538	87 43002	3	65	48 16289 97317 65026	42 58971	3
16	26 65458 91327 55389	86 53255+	3	66	48 60173 39536 97868	41 69360	3
17	27 09364 07388 13984	85 63511	3	67	49 04056 37414 61351	40 79751	3
18	27 53268 79063 09069	84 73769	3	68	49 47938 90951 45082	39 90145+	3
19	27 97173 06353 30385+	83 84030	3	69	49 91821 00148 38668	39 00542	3
98920	99528 41076 89259 67672	44382 94293	3	98970	99550 35702 65006 31712	44338 10942	3
21	28 84980 27783 10665–	82 04560	3	71	50 79583 85526 13815–	37 21344	3
22	29 28883 21924 49098	81 14829	3	72	51 23464 61708 74573	36 31749	3
23	29 72785 71684 72703	80 25101	3	73	51 67344 93555 03583	35 42157	3
24	30 16687 77064 71207	79 35375+	3	74	52 11224 81065 90436	34 52567	3
25	30 60589 38065 34336	78 45652	3	75	52 55104 24242 24722	33 62980	3
26	31 04490 54687 51812	77 55932	3	76	52 98983 23084 96027	32 73396	3
27	31 48391 26932 13357	76 66215–	3	77	53 42861 77594 93937	31 83815–	3
28	31 92291 54800 08687	75 76500+	3	78	53 86739 87773 08032	30 94236	3
29	32 36191 38292 27516	74 86788	3	79	54 30617 53620 27892	30 04660	3
98930	99532 80090 77409 59558	44373 97079	3	98980	99554 74494 75137 43091	44329 15087	3
31	33 23989 72152 94520	73 07373	3	81	55 18371 52325 43204	28 25516	3
32	33 67888 22523 22109	72 17669	3	82	55 62247 85185 17801	27 35948	3
33	34 11786 28521 32029	71 27968	3	83	56 06123 73717 56450+	26 46383	3
34	34 55683 90148 13982	70 38270	3	84	56 49999 17923 48716	25 56821	3
35	34 99581 07404 57664	69 48574	3	85	56 93874 17803 84162	24 67261	3
36	35 43477 80291 52773	68 58881	3	86	57 37748 73359 52347	23 77704	3
37	35 87374 08809 89001	67 69191	3	87	57 81622 84591 42828	22 88149	3
38	36 31269 92960 56037	66 79504	3	88	58 25496 51500 45159	21 98598	3
39	36 75165 32744 43570	65 89819	3	89	58 69369 74087 48893	21 09049	3
98940	99537 19060 28162 41283	44365 00137	3	98990	99559 13242 52353 43577	44320 19503	3
41	37 62954 79215 38860	64 10458	3	91	59 57114 86299 18759	19 29959	3
42	38 06848 85904 25979	63 20781	3	92	60 00986 75925 63981	18 40419	3
43	38 50742 48229 92317	62 31107	3	93	60 44858 21233 68784	17 50881	3
44	38 94635 66193 27547	61 41436	3	94	60 88729 22224 22707	16 61345+	3
45	39 38528 39795 21341	60 51768	3	95	61 32599 78898 15284	15 71813	3
46	39 82420 69036 63367	59 62102	3	96	61 76469 91256 36049	14 82283	3
47	40 26312 53918 43291	58 72439	3	97	62 20339 59299 74530	13 92756	3
48	40 70203 94441 50776	57 82779	3	98	62 64208 83029 20255+	13 07231	3
49	41 14094 90606 75481	56 93122	3	99	63 08077 62445 62750–	12 13710	3
98950	99541 57985 42415 07065+	44356 03467	3	99000	99563 51945 97549 91534	44311 24191	3

log N, 99519–99563

N, 99000–99100

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
99000	99563 51945 97549 91534	44311 24191	3	99050	99585 44798 74565 87106	44266 51696	3
01	63 95813 88342 96128	10 34674	3	51	85 88644 50937 58993	65 62315+	3
02	64 39681 34825 66047	09 45161	3	52	86 32489 83043 68566	64 72937	3
03	64 83548 36998 90806	08 55650–	3	53	86 76334 70885 05201	63 83562	3
04	65 27414 94863 59915–	07 66142	3	54	87 20179 14462 58274	62 94189	3
05	65 71281 08420 62882	06 76636	3	55	87 64023 13777 17158	62 04819	3
06	66 15146 77670 89213	05 87134	3	56	88 07866 68829 71223	61 15452	3
07	66 59012 02615 28410	04 97633	3	57	88 51709 79621 09836	60 26087	3
08	67 02876 83254 69974	04 08136	3	58	88 95552 46152 22362	59 36725+	3
09	67 46741 19590 03402	03 18642	3	59	89 39394 68423 98162	58 47366	3
99010	99567 90605 11622 18188	44302 29150–	3	99060	99589 83236 46437 26596	44257 58010	3
11	68 34468 59352 03825–	01 39660	3	61	90 27077 80192 97020	56 68656	3
12	68 78331 62780 49801	44300 50174	3	62	90 70918 69691 98788	55 79305+	3
13	69 22194 21908 45603	44299 60690	3	63	91 14759 14935 21251	54 89957	3
14	69 66056 36736 80714	98 71209	3	64	91 58599 15923 53757	54 00611	3
15	70 09918 07266 44617	97 81731	3	65	92 02438 72657 85652	53 11268	3
16	70 53779 33498 26789	96 92255+	3	66	92 46277 85139 06279	52 21928	3
17	70 97640 15433 16705+	96 02782	3	67	92 90116 53368 04978	51 32590	3
18	71 41500 53072 03840	95 13312	3	68	93 33954 77345 71086	50 43256	3
19	71 85360 46415 77662	94 23845–	3	69	93 77792 57072 93939	49 53924	3
99020	99572 29219 95465 27639	44293 34380	3	99070	99594 21629 92550 62868	44248 64594	3
21	72 73079 00221 43237	92 44918	3	71	94 65466 83779 67203	47 75267	3
22	73 16937 60685 13917	91 55458	3	72	95 09303 30760 96271	46 85943	3
23	73 60795 76857 29138	90 66002	3	73	95 53139 33495 39395–	45 96622	3
24	74 04653 48738 78358	89 76548	3	74	95 96974 91983 85896	45 07304	3
25	74 48510 76330 51030	88 87097	3	75	96 40810 06227 25094	44 17988	3
26	74 92367 59633 36606	87 97648	3	76	96 84644 76226 46305–	43 28675–	3
27	75 36223 98648 24533	87 08202	3	77	97 28479 01982 38841	42 39364	3
28	75 80079 93376 04258	86 18759	3	78	97 72312 83495 92012	41 50056	3
29	76 23935 43817 65224	85 29319	3	79	98 16146 20767 95128	40 60751	3
99030	99576 67790 49973 96872	44284 39881	3	99080	99598 59979 13799 37492	44239 71449	3
31	77 11645 11845 88638	83 50446	3	81	99 03811 62591 08407	38 82149	3
32	77 55499 29434 29958	82 61014	3	82	99 47643 67143 97172	37 92852	3
33	77 99353 02740 10265–	81 71584	3	83	99599 91475 27458 93086	37 03558	3
34	78 43206 31764 18987	80 82157	3	84	99600 35306 43536 85441	36 14267	3
35	78 87059 16507 45552	79 92733	3	85	00 79137 15378 63529	35 24978	3
36	79 30911 56970 79383	79 03312	3	86	01 22967 42985 16640	34 35692	3
37	79 74763 53155 09903	78 13893	3	87	01 66797 26357 34059	33 46408	3
38	80 18615 05061 26530	77 24477	3	88	02 10626 65496 05070	32 57128	3
39	80 62466 12690 18679	76 35064	3	89	02 54455 60402 18953	31 67849	3
99040	99581 06316 76042 75765+	44275 45653	3	99090	99602 98284 11076 64987	44230 78574	3
41	81 50166 95119 87198	74 56245+	3	91	03 42112 17520 32447	29 89302	3
42	81 94016 69922 42385+	73 66840	3	92	03 85939 79734 10605+	29 00032	3
43	82 37866 00451 30732	72 77438	3	93	04 29766 97718 88732	28 10764	3
44	82 81714 86707 41642	71 88038	3	94	04 73593 71475 56094	27 21500–	3
45	83 25563 28691 64514	70 98641	3	95	05 17420 01005 01956	26 32238	3
46	83 69411 26404 88744	70 09246	3	96	05 61245 86308 15580	25 42979	3
47	84 13258 79848 03729	69 19855–	3	97	06 05071 27385 86225+	24 53723	3
48	84 57105 89021 98858	68 30466	3	98	06 48896 24239 03147	23 64469	3
49	85 00952 53927 63522	67 41080	3	99	06 92720 76868 55601	22 75218	3
99050	99585 44798 74565 87106	44266 51696	3	99100	99607 36544 85275 32836	44221 85970	3

log N, 99563–99607

N, 99100–99200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
99100	99607 36544 85275 32836	44221 85970	3	99150	99629 27185 41321 47873	44177 26997	3
01	07 80368 49460 24102	20 96724	3	51	29 70986 95550 72551	76 37887	3
02	08 24191 69424 18644	20 07481	3	52	30 14788 05603 59343	75 48779	3
03	08 68014 45168 05705−	19 18241	3	53	30 58588 71480 97355+	74 59674	3
04	09 11836 76692 74525−	18 29003	3	54	31 02388 93183 75695−	73 70571	3
05	09 55658 63999 14341	17 39769	3	55	31 46188 70712 83463	72 81471	3
06	09 99480 07088 14388	16 50537	3	56	31 89988 04069 09760	71 92374	3
07	10 43301 05960 63899	15 61307	3	57	32 33786 93253 43683	71 03280	3
08	10 87121 60617 52103	14 72081	3	58	32 77585 38266 74326	70 14188	3
09	11 30941 71059 68226	13 82857	3	59	33 21383 39109 90782	69 25099	3
99110	99611 74761 37288 01492	44212 93635+	3	99160	99633 65180 95783 82139	44168 36012	3
11	12 18580 59303 41124	12 04417	3	61	34 08978 08289 37483	67 46929	3
12	12 62399 37106 76338	11 15201	3	62	34 52774 76627 45899	66 57848	3
13	13 06217 70698 96352	10 25988	3	63	34 96571 00798 96467	65 68769	3
14	13 50035 60080 90378	09 36777	3	64	35 40366 80804 78266	64 79694	3
15	13 93853 05253 47627	08 47569	3	65	35 84162 16645 80372	63 90621	3
16	14 37670 06217 57306	07 58364	3	66	36 27957 08322 91856	63 01551	3
17	14 81486 62974 08621	06 69162	3	67	36 71751 55837 01790	62 12483	3
18	15 25302 75523 90774	05 79962	3	68	37 15545 59188 99241	61 23418	3
19	15 69118 43867 92965+	04 90765+	3	69	37 59339 18379 73273	60 34356	3
99120	99616 12933 68007 04391	44204 01571	3	99170	99638 03132 33410 12950−	44159 45297	3
21	16 56748 47942 14246	03 12379	3	71	38 46925 04281 07329	58 56240	3
22	17 00562 83674 11721	02 23191	3	72	38 90717 30993 45469	57 67186	3
23	17 44376 75203 86005+	01 34004	3	73	39 34509 13548 16423	56 78135−	3
24	17 88190 22532 26286	44200 44821	3	74	39 78300 51946 09242	55 89086	3
25	18 32003 25660 21745+	44199 55640	3	75	40 22091 46188 12975+	55 00040	3
26	18 75815 84588 61564	98 66462	3	76	40 65881 96275 16668	54 10997	3
27	19 19627 99318 34922	97 77287	3	77	41 09672 02208 09365+	53 21956	3
28	19 63439 69850 30992	96 88114	3	78	41 53461 63987 80106	52 32918	3
29	20 07250 96185 38949	95 98944	3	79	41 97250 81615 17928	51 43883	3
99130	99620 51061 78324 47962	44195 09777	3	99180	99642 41039 55091 11867	44150 54851	3
31	20 94872 16268 47198	94 20612	3	81	42 84827 84416 50956	49 65821	3
32	21 38682 10018 25822	93 31450+	3	82	43 28615 69592 24224	48 76794	3
33	21 82491 59574 72996	92 42291	3	83	43 72403 10619 20699	47 87769	3
34	22 26300 64938 77878	91 53135−	3	84	44 16190 07498 29404	46 98747	3
35	22 70109 26111 29627	90 63981	3	85	44 59976 60230 39362	46 09728	3
36	23 13917 43093 17394	89 74830	3	86	45 03762 68816 39592	45 20712	3
37	23 57725 15885 30332	88 85681	3	87	45 47548 33257 19109	44 31698	3
38	24 01532 44488 57589	87 96536	3	88	45 91333 53553 66928	43 42687	3
39	24 45339 28903 88310	87 07392	3	89	46 35118 29706 72060	42 53679	3
99140	99624 89145 69132 11639	44186 18252	3	99190	99646 78902 61717 23512	44141 64674	3
41	25 32951 65174 16716	85 29115−	3	91	47 22686 49586 10291	40 75671	3
42	25 76757 17030 92678	84 39980	3	92	47 66469 93314 21399	39 86671	3
43	26 20562 24703 28660	83 50847	3	93	48 10252 92902 45836	38 97673	3
44	26 64366 88192 13795+	82 61718	3	94	48 54035 48351 72600	38 08678	3
45	27 08171 07498 37212	81 72591	3	95	48 97817 59662 90687	37 19686	3
46	27 51974 82622 88038	80 83467	3	96	49 41599 26836 89087	36 30697	3
47	27 95778 13566 55397	79 94346	3	97	49 85380 49874 56790	35 41710	3
48	28 39581 00330 28410	79 05227	3	98	50 29161 28776 82783	34 52726	3
49	28 83383 42914 96197	78 16111	3	99	50 72941 63544 56051	33 63745−	3
99150	99629 27185 41321 47873	44177 26997	3	99200	99651 16721 54178 65574	44132 74766	3

log N, 99607–99651

N, 99200–99300

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
99200	99651	16721	54178	65574	44132	74766	3	99250	99673	05154	35152	67545—	44088	29262	3
01	51	60501	00680	00330	31	85790	3	51	73	48911	76150	52358	87	40420	3
02	52	04280	03049	49297	30	96817	3	52	73	92668	73060	96751	86	51581	3
03	52	48058	61288	01448	30	07846	3	53	74	36425	25884	89563	85	62745—	3
04	52	91836	75396	45752	29	18878	3	54	74	80181	34623	19630	84	73911	3
05	53	35614	45375	71178	28	29913	3	55	75	23936	99276	75786	83	85081	3
06	53	79391	71226	66691	27	40950+	3	56	75	67692	19846	46861	82	96252	3
07	54	23168	52950	21253	26	51991	3	57	76	11446	96333	21683	82	07427	3
08	54	66944	90547	23825+	25	63034	3	58	76	55201	28737	89079	81	18604	3
09	55	10720	84018	63364	24	74079	3	59	76	98955	17061	37871	80	29784	3
99210	99655	54496	33365	28823	44123	85127	3	99260	99677	42708	61304	56878	44079	40967	3
11	55	98271	38588	09155—	22	96178	3	61	77	86461	61468	34919	78	52152	3
12	56	42045	99687	93309	22	07232	3	62	78	30214	17553	60807	77	63340	3
13	56	85820	16665	70231	21	18288	3	63	78	73966	29561	23356	76	74531	3
14	57	29593	89522	28864	20	29347	3	64	79	17717	97492	11374	75	85724	3
15	57	73367	18258	58151	19	40409	3	65	79	61469	21347	13668	74	96920	3
16	58	17140	02875	47028	18	51473	3	66	80	05220	01127	19043	74	08119	3
17	58	60912	43373	84433	17	62540	3	67	80	48970	36833	16298	73	19320	3
18	59	04684	39754	59297	16	73610	3	68	80	92720	28465	94233	72	30524	3
19	59	48455	92018	60551	15	84683	3	69	81	36469	76026	41645—	71	41731	3
99220	99659	92227	00166	77122	44114	95758	3	99270	99681	80218	79515	47325+	44070	52940	3
21	60	35997	64199	97936	14	06835+	3	71	82	23967	38934	00065+	69	64152	3
22	60	79767	84119	11914	13	17916	3	72	82	67715	54282	88653	68	75367	3
23	61	23537	59925	07977	12	28999	3	73	83	11463	25563	01873	67	86585—	3
24	61	67306	91618	75040	11	40085+	3	74	83	55210	52775	28509	66	97805—	3
25	62	11075	79201	02018	10	51174	3	75	83	98957	35920	57340	66	09028	3
26	62	54844	22672	77822	09	62265—	3	76	84	42703	74999	77142	65	20253	3
27	62	98612	22034	91361	08	73359	3	77	84	86449	70013	76692	64	31482	3
28	63	42379	77288	31542	07	84456	3	78	85	30195	20963	44760	63	42712	3
29	63	86146	88433	87267	06	95555—	3	79	85	73940	27849	70116	62	53946	3
99230	99664	29913	55472	47437	44106	06657	3	99280	99686	17684	90673	41526	44061	65182	3
31	64	73679	78405	00950—	05	17762	3	81	86	61429	09435	47753	60	76421	3
32	65	17445	57232	36701	04	28869	3	82	87	05172	84136	77559	59	87663	3
33	65	61210	91955	43584	03	39979	3	83	87	48916	14778	19702	58	98907	3
34	66	04975	82575	10487	02	51092	3	84	87	92659	01360	62939	58	10154	3
35	66	48740	29092	26298	01	62207	3	85	88	36401	43884	96021	57	21404	3
36	66	92504	31507	79903	44100	73325+	3	86	88	80143	42352	07699	56	32656	3
37	67	36267	89822	60182	44099	84446	3	87	89	23884	96762	86721	55	43911	3
38	67	80031	04037	56014	98	95570	3	88	89	67626	07118	21832	54	55169	3
39	68	23793	74153	56277	98	06696	3	89	90	11366	73419	01773	53	66429	3
99240	99668	67556	00171	49843	44097	17825—	3	99290	99690	55106	95666	15286	44052	77692	3
41	69	11317	82092	25585+	96	28956	3	91	90	98846	73860	51106	51	88958	3
42	69	55079	19916	72371	95	40091	3	92	91	42586	08002	97968	51	00227	3
43	69	98840	13645	79065+	94	51228	3	93	91	86324	98094	44603	50	11498	3
44	70	42600	63280	34532	93	62367	3	94	92	30063	44135	79740	49	22772	3
45	70	86360	68821	27632	92	73510	3	95	92	73801	46127	92106	48	34048	3
46	71	30120	30269	47222	91	84655—	3	96	93	17539	04071	70424	47	45327	3
47	71	73879	47625	82157	90	95802	3	97	93	61276	17968	03414	46	56609	3
48	72	17638	20891	21290	90	06953	3	98	94	05012	87817	79796	45	67894	3
49	72	61396	50066	53470	89	18106	3	99	94	48749	13621	88283	44	79181	3
99250	99673	05154	35152	67545—	44088	29262	3	99300	99694	92484	95381	17590	44043	90471	3

log N, 99651–99694

N, 99300–99400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
99300	99694	92484	95381	17590	44043	90471	3	99350	99716	78714	45833	95574	43999	58380	3
01	95	36220	33096	56427	43	01763	3	51	17	22427	82484	57067	98	69806	3
02	95	79955	26768	93500-	42	13059	3	52	17	66140	75136	48754	97	81235+	3
03	96	23689	76399	17514	41	24356	3	53	18	09853	23790	59205-	96	92667	3
04	96	67423	81988	17172	40	35657	3	54	18	53565	28447	76988	96	04102	3
05	97	11157	43536	81173	39	46960	3	55	18	97276	89108	90670	95	15539	3
06	97	54890	61045	98214	38	58266	3	56	19	40988	05774	88813	94	26979	3
07	97	98623	34516	56988	37	69575-	3	57	19	84698	78446	59978	93	38421	3
08	98	42355	63949	46187	36	80886	3	58	20	28409	07124	92721	92	49866	3
09	98	86087	49345	54500+	35	92200	3	59	20	72118	91810	75598	91	61314	3
99310	99699	29818	90705	70613	44035	03517	3	99360	99721	15828	32504	97161	43990	72765-	3
11	99699	73549	88030	83209	34	14836	3	61	21	59537	29208	45959	89	84218	3
12	99700	17280	41321	80968	33	26158	3	62	22	03245	81922	10539	88	95674	3
13	00	61010	50579	52569	32	37483	3	63	22	46953	90646	79446	88	07132	3
14	01	04740	15804	86687	31	48811	3	64	22	90661	55383	41221	87	18593	3
15	01	48469	36998	71994	30	60141	3	65	23	34368	76132	84402	86	30057	3
16	01	92198	14161	97161	29	71473	3	66	23	78075	52895	97526	85	41524	3
17	02	35926	47295	50854	28	82809	3	67	24	21781	85673	69127	84	52993	3
18	02	79654	36400	21739	27	94147	3	68	24	65487	74466	87734	83	64465-	3
19	03	23381	81476	98477	27	05488	3	69	25	09193	19276	41877	82	75939	3
99320	99703	67108	82526	69727	44026	16831	3	99370	99725	52898	20103	20080	43981	87417	3
21	04	10835	39550	24146	25	28177	3	71	25	96602	76948	10866	80	98897	3
22	04	54561	52548	50387	24	39526	3	72	26	40306	89812	02756	80	10379	3
23	04	98287	21522	37103	23	50878	3	73	26	84010	58695	84267	79	21864	3
24	05	42012	46472	72941	22	62232	3	74	27	27713	83600	43913	78	33352	3
25	05	85737	27400	46547	21	73589	3	75	27	71416	64526	70207	77	44843	3
26	06	29461	64306	46564	20	84948	3	76	28	15119	01475	51659	76	56336	3
27	06	73185	57191	61633	19	96310	3	77	28	58820	94447	76774	75	67832	3
28	07	16909	06056	80392	19	07675+	3	78	29	02522	43444	34057	74	79331	3
29	07	60632	10902	91476	18	19043	3	79	29	46223	48466	12009	73	90832	3
99330	99708	04354	71730	83516	44017	30413	3	99380	99729	89924	09513	99129	43973	02336	3
31	08	48076	88541	45144	16	41786	3	81	30	33624	26588	83914	72	13843	3
32	08	91798	61335	64985+	15	53162	3	82	30	77323	99691	54856	71	25352	3
33	09	35519	90114	31665+	14	64540	3	83	31	21023	28823	00446	70	36864	3
34	09	79240	74878	33805-	13	75921	3	84	31	64722	13984	09172	69	48378	3
35	10	22961	15628	60024	12	87304	3	85	32	08420	55175	69520	68	59896	3
36	10	66681	12365	98939	11	98691	3	86	32	52118	52398	69972	67	71416	3
37	11	10400	65091	39163	11	10080	3	87	32	95816	05653	99008	66	82938	3
38	11	54119	73805	69307	10	21471	3	88	33	39513	14942	45107	65	94464	3
39	11	97838	38509	77979	09	32866	3	89	33	83209	80264	96741	65	05992	3
99340	99712	41556	59204	53786	44008	44263	3	99390	99734	26906	01622	42384	43964	17522	3
41	12	85274	35890	85330	07	55662	3	91	34	70601	79015	70504	63	29056	3
42	13	28991	68569	61212	06	67065-	3	92	35	14297	12445	69569	62	40592	3
43	13	72708	57241	70029	05	78470	3	93	35	57992	01913	28042	61	52130	3
44	14	16425	01908	00376	04	89878	3	94	36	01686	47419	34384	60	63672	3
45	14	60141	02569	40846	04	01288	3	95	36	45380	48964	77055+	59	75216	3
46	15	03856	59226	80028	03	12701	3	96	36	89074	06550	44511	58	86762	3
47	15	47571	71881	06509	02	24117	3	97	37	32767	20177	25204	57	98312	3
48	15	91286	40533	08873	01	35535+	3	98	37	76459	89846	07585+	57	09864	3
49	16	35000	65183	75702	44000	46956	3	99	38	20152	15557	80103	56	21418	3
99350	99716	78714	45833	95574	43999	58380	3	99400	99738	63843	97313	31202	43955	32976	3

log N, 99694–99738

N, 99400–99500

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
99400	99738 63843 97313 31202	43955 32976	3	99450	99760 47874 60454 37712	43911 14245—	3
01	39 07535 35113 49325+	54 44536	3	51	60 91544 01615 12454	10 25938	3
02	39 51226 28959 22913	53 56098	3	52	61 35212 98865 61258	09 37634	3
03	39 94916 78851 40402	52 67664	3	53	61 78881 52206 72427	08 49333	3
04	40 38606 84790 90227	51 79232	3	54	62 22549 61639 34264	07 61034	3
05	40 82296 46778 60820	50 90803	3	55	62 66217 27164 35067	06 72738	3
06	41 25985 64815 40611	50 02376	3	56	63 09884 48782 63131	05 84445—	3
07	41 69674 38902 18026	49 13952	3	57	63 53551 26495 06751	04 96154	3
08	42 13362 69039 81489	48 25531	3	58	63 97217 60302 54216	04 07866	3
09	42 57050 55229 19421	47 37112	3	59	64 40883 50205 93816	03 19581	3
99410	99743 00737 97471 20241	43946 48696	3	99460	99764 84548 96206 13834	43902 31298	3
11	43 44424 95766 72364	45 60283	3	61	65 28213 98304 02555—	01 43018	3
12	43 88111 50116 64205+	44 71872	3	62	65 71878 56500 48257	43900 54741	3
13	44 31797 60521 84174	43 83464	3	63	66 15542 70796 39219	43899 66466	3
14	44 75483 26983 20678	42 95059	3	64	66 59206 41192 63714	98 78194	3
15	45 19168 49501 62124	42 06656	3	65	67 02869 67690 10016	97 89925—	3
16	45 62853 28077 96913	41 18256	3	66	67 46532 50289 66393	97 01658	3
17	46 06537 62713 13445+	40 29859	3	67	67 90194 88992 21111	96 13394	3
18	46 50221 53408 00119	39 41465—	3	68	68 33856 83798 62436	95 25133	3
19	46 93905 00163 45327	38 53073	3	69	68 77518 34709 78629	94 36874	3
99420	99747 37588 02980 37464	43937 64683	3	99470	99769 21179 41726 57947	43893 48618	3
21	47 81270 61859 64916	36 76297	3	71	69 64840 04849 88648	92 60364	3
22	48 24952 76802 16073	35 87913	3	72	70 08500 24080 58984	91 72114	3
23	48 68634 47808 79316	34 99532	3	73	70 52159 99419 57206	90 83866	3
24	49 12315 74880 43028	34 11153	3	74	70 95819 30867 71563	89 95620	3
25	49 55996 58017 95587	33 22777	3	75	71 39478 18425 90300	89 07377	3
26	49 99676 97222 25369	32 34404	3	76	71 83136 62095 01659	88 19137	3
27	50 43356 92494 20747	31 46033	3	77	72 26794 61875 93881	87 30900	3
28	50 87036 43834 70092	30 57665+	3	78	72 70452 17769 55203	86 42665+	3
29	51 30715 51244 61772	29 69300	3	79	73 14109 29776 73860	85 54433	3
99430	99751 74394 14724 84153	43928 80937	3	99480	99773 57765 97898 38084	43884 66204	3
31	52 18072 34276 25596	27 92577	3	81	74 01422 22135 36104	83 77977	3
32	52 61750 09899 74461	27 04220	3	82	74 45078 02488 56147	82 89753	3
33	53 05427 41596 19107	26 15865+	3	83	74 88733 38958 86437	82 01531	3
34	53 49104 29366 47887	25 27513	3	84	75 32388 31547 15197	81 13312	3
35	53 92780 73211 49154	24 39164	3	85	75 76042 80254 30643	80 25096	3
36	54 36456 73132 11257	23 50818	3	86	76 19696 85081 20994	79 36883	3
37	54 80132 29129 22542	22 62474	3	87	76 63350 46028 74461	78 48672	3
38	55 23807 41203 71354	21 74132	3	88	77 07003 63097 79257	77 60464	3
39	55 67482 09356 46033	20 85794	3	89	77 50656 36289 23588	76 72258	3
99440	99756 11156 33588 34919	43919 97458	3	99490	99777 94308 65603 95661	43875 84056	3
41	56 54830 13900 26346	19 09124	3	91	78 37960 51042 83679	74 95855+	3
42	56 98503 50293 08650—	18 20794	3	92	78 81611 92606 75841	74 07658	3
43	57 42176 42767 70159	17 32466	3	93	79 25262 90296 60345+	73 19463	3
44	57 85848 91324 99203	16 44141	3	94	79 68913 44113 25387	72 31271	3
45	58 29520 95965 84106	15 55818	3	95	80 12563 54057 59157	71 43081	3
46	58 73192 56691 13191	14 67498	3	96	80 56213 20130 49846	70 54894	3
47	59 16863 73501 74779	13 79181	3	97	80 99862 42332 85641	69 66710	3
48	59 60534 46398 57185+	12 90866	3	98	81 43511 20665 54726	68 78529	3
49	60 04204 75382 48726	12 02554	3	99	81 87159 55129 45282	67 90350—	3
99450	99760 47874 60454 37712	43911 14245—	3	99500	99782 30807 45725 45489	43867 02173	3

log N, 99738–99782

N, 99500–99600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
99500	99782 30807 45725 45489	43867 02173	3	99550	99804 12643 63428 35583	43822 96748	3
01	82 74454 92454 43522	66 14000	3	51	04 56269 17929 90935–	22 08708	3
02	83 18101 95317 27555–	65 25829	3	52	04 99894 28609 37579	21 20670	3
03	83 61748 54314 85759	64 37661	3	53	05 43518 95467 63554	20 32634	3
04	84 05394 69448 06303	63 49495+	3	54	05 87143 18505 56895–	19 44601	3
05	84 49040 40717 77351	62 61332	3	55	06 30766 97724 05634	18 56571	3
06	84 92685 68124 87068	61 73172	3	56	06 74390 33123 97803	17 68543	3
07	85 36330 51670 23613	60 85014	3	57	07 18013 24706 21428	16 80519	3
08	85 79974 91354 75143	59 96859	3	58	07 61635 72471 64534	15 92496	3
09	86 23618 87179 29815–	59 08707	3	59	08 05257 76421 15144	15 04477	3
99510	99786 67262 39144 75780	43858 20557	3	99560	99808 48879 36555 61277	43814 16460	3
11	87 10905 47252 01187	57 32410	3	61	08 92500 52875 90951	13 28446	3
12	87 54548 11501 94184	56 44266	3	62	09 36121 25382 92179	12 40434	3
13	87 98190 31895 42916	55 56124	3	63	09 79741 54077 52972	11 52425+	3
14	88 41832 08433 35524	54 67985+	3	64	10 23361 38960 61341	10 64419	3
15	88 85473 41116 60146	53 79849	3	65	10 66980 80033 05291	09 76415+	3
16	89 29114 29946 04920	52 91715–	3	66	11 10599 77295 72826	08 88414	3
17	89 72754 74922 57978	52 03584	3	67	11 54218 30749 51947	08 00416	3
18	90 16394 76047 07453	51 15455+	3	68	11 97836 40395 30653	07 12420	3
19	90 60034 33320 41473	50 27330	3	69	12 41454 06233 96938	06 24427	3
99520	99791 03673 46743 48162	43849 39207	3	99570	99812 85071 28266 38797	43805 36436	3
21	91 47312 16317 15645+	48 51086	3	71	13 28688 06493 44219	04 48449	3
22	91 90950 42042 32042	47 62968	3	72	13 72304 40916 01192	03 60464	3
23	92 34588 23919 85470	46 74853	3	73	14 15920 31534 97702	02 72481	3
24	92 78225 61950 64045+	45 86741	3	74	14 59535 78351 21730	01 84501	3
25	93 21862 56135 55880	44 98631	3	75	15 03150 81365 61257	00 96524	3
26	93 65499 06475 49083	44 10524	3	76	15 46765 40579 04260	43800 08550–	3
27	94 09135 12971 31762	43 22419	3	77	15 90379 55992 38713	43799 20578	3
28	94 52770 75623 92023	42 34317	3	78	16 33993 27606 52589	98 32609	3
29	94 96405 94434 17965+	41 46218	3	79	16 77606 55422 33855+	97 44642	3
99530	99795 40040 69402 97690	43840 58122	3	99580	99817 21219 39440 70480	43796 56678	3
31	95 83675 00531 19292	39 70028	3	81	17 64831 79662 50426	95 68717	3
32	96 27308 87819 70867	38 81937	3	82	18 08443 76088 61656	94 80758	3
33	96 70942 31269 40505–	37 93848	3	83	18 52055 28719 92127	93 92802	3
34	97 14575 30881 16295–	37 05762	3	84	18 95666 37557 29795+	93 04849	3
35	97 58207 86655 86323	36 17679	3	85	19 39277 02601 62615+	92 16898	3
36	98 01839 98594 38672	35 29598	3	86	19 82887 23853 78536	91 28950+	3
37	98 45471 66697 61422	34 41520	3	87	20 26497 01314 65507	90 41005+	3
38	98 89102 90966 42653	33 53445+	3	88	20 70106 34985 11472	89 53062	3
39	99 32733 71401 70438	32 65372	3	89	21 13715 24866 04376	88 65122	3
99540	99799 76364 08004 32851	43831 77302	3	99590	99821 57323 70958 32157	43787 77185–	3
41	99800 19994 00775 17962	30 89235+	3	91	22 00931 73262 82753	86 89250+	3
42	00 63623 49715 13837	30 01170	3	92	22 44539 31780 44098	86 01318	3
43	01 07252 54825 08542	29 13108	3	93	22 88146 46512 04126	85 13389	3
44	01 50881 16105 90139	28 25049	3	94	23 31753 17458 50765+	84 25462	3
45	01 94509 33558 46687	27 36992	3	95	23 75359 44620 71943	83 37538	3
46	02 38137 07183 66242	26 48938	3	96	24 18965 27999 55582	82 49616	3
47	02 81764 36982 36859	25 60887	3	97	24 62570 67595 89606	81 61697	3
48	03 25391 22955 46590	24 72838	3	98	25 06175 63410 61932	80 73781	3
49	03 69017 65103 83482	23 84792	3	99	25 49780 15444 60478	79 85867	3
99550	99804 12643 63428 35583	43822 96748	3	99600	99825 93384 23698 73156	43778 97957	3

log N, 99782–99825

N, 99600–99700

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
99600	99825 93384 23698 73156	43778 97957	3	99650	99847 73030 36506 40835–	43735 05784	3
01	26 36987 88173 87877	78 10048	3	51	48 16612 13152 85665+	34 18008	3
02	26 80591 08870 92550–	77 22143	3	52	48 60193 46065 12487	33 30235–	3
03	27 24193 85790 75080	76 34240	3	53	49 03774 35244 09074	32 42464	3
04	27 67796 18934 23371	75 46339	3	54	49 47354 80690 63196	31 54696	3
05	28 11398 08302 25323	74 58442	3	55	49 90934 82405 62623	30 66931	3
06	28 54999 53895 68832	73 70547	3	56	50 34514 40389 95119	29 79168	3
07	28 98600 55715 41796	72 82654	3	57	50 78093 54644 48447	28 91408	3
08	29 42201 13762 32105–	71 94764	3	58	51 21672 25170 10368	28 03650+	3
09	29 85801 28037 27649	71 06877	3	59	51 65250 51967 68638	27 15895+	3
99610	99830 29400 98541 16316	43770 18993	3	99660	99852 08828 35038 11013	43726 28143	3
11	30 73000 25274 85991	69 31111	3	61	52 52405 74382 25245–	25 40393	3
12	31 16599 08239 24554	68 43232	3	62	52 95982 70000 99083	24 52646	3
13	31 60197 47435 19885–	67 55355+	3	63	53 39559 21895 20275+	23 64902	3
14	32 03795 42863 59860	66 67482	3	64	53 83135 30065 76565+	22 77161	3
15	32 47392 94525 32354	65 79610	3	65	54 26710 94513 55694	21 89421	3
16	32 90990 02421 25238	64 91742	3	66	54 70286 15239 45402	21 01685+	3
17	33 34586 66552 26380	64 03876	3	67	55 13860 92244 33425+	20 13951	3
18	33 78182 86919 23645+	63 16013	3	68	55 57435 25529 07497	19 26220	3
19	34 21778 63523 04899	62 28152	3	69	56 01009 15094 55348	18 38492	3
99620	99834 65373 96364 58000	43761 40294	3	99670	99856 44582 60941 64707	43717 50766	3
21	35 08968 85444 70807	60 52439	3	71	56 88155 63071 23301	16 63043	3
22	35 52563 30764 31175+	59 64586	3	72	57 31728 21484 18851	15 75322	3
23	35 96157 32324 26958	58 76736	3	73	57 75300 36181 39080	14 87604	3
24	36 39750 90125 46005–	57 88889	3	74	58 18872 07163 71704	13 99889	3
25	36 83344 04168 76163	57 01044	3	75	58 62443 34432 04439	13 12176	3
26	37 26936 74455 05277	56 13202	3	76	59 06014 17987 24998	12 24466	3
27	37 70529 00985 21189	55 25362	3	77	59 49584 57830 21090	11 36759	3
28	38 14120 83760 11740	54 37525+	3	78	59 93154 53961 80424	10 49054	3
29	38 57712 22780 64765–	53 49691	3	79	60 36724 06382 90703	09 61352	3
99630	99839 01303 18047 68098	43752 61860	3	99680	99860 80293 15094 39629	43708 73653	3
31	39 44893 69562 09573	51 74031	3	81	61 23861 80097 14903	07 85956	3
32	39 88483 77324 77016	50 86205–	3	82	61 67430 01392 04220	06 98262	3
33	40 32073 41336 58255–	49 98381	3	83	62 10997 78979 95276	06 10570	3
34	40 75662 61598 41112	49 10560	3	84	62 54565 12861 75761	05 22882	3
35	41 19251 38111 13410	48 22742	3	85	62 98132 03038 33365–	04 35195+	3
36	41 62839 70875 62966	47 34926	3	86	63 41698 49510 55773	03 47512	3
37	42 06427 59892 77596	46 47113	3	87	63 85264 52279 30670	02 59831	3
38	42 50015 05163 45113	45 59303	3	88	64 28830 11345 45735+	01 72152	3
39	42 93602 06688 53328	44 71495–	3	89	64 72395 26709 88649	43700 84477	3
99640	99843 37188 64468 90047	43743 83690	3	99690	99865 15959 98373 47085+	43699 96804	3
41	43 80774 78505 43077	42 95887	3	91	65 59524 26337 08718	99 09133	3
42	44 24360 48799 00220	42 08088	3	92	66 03088 10601 61217	98 21466	3
43	44 67945 75350 49274	41 20290	3	93	66 46651 51167 92251	97 33800	3
44	45 11530 58160 78039	40 32496	3	94	66 90214 48036 89484	96 46138	3
45	45 55114 97230 74307	39 44704	3	95	67 33777 01209 40579	95 58478	3
46	45 98698 92561 25872	38 56915–	3	96	67 77339 10686 33197	94 70821	3
47	46 42282 44153 20522	37 69128	3	97	68 20900 76468 54993	93 83166	3
48	46 85865 52007 46043	36 81344	3	98	68 64461 98556 93623	92 95514	3
49	47 29448 16124 90221	35 93563	3	99	69 08022 76952 36738	92 07865+	3
99650	99847 73030 36506 40835–	43735 05784	3	99700	99869 51583 11655 71988	43691 20218	3

log N, 99825–99869

N, 99700–99800

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
99700	99869 51583 11655 71988	43691 20218	3	99750	99891 29043 58785 83912	43647 41246	3
01	69 95143 02667 87020	90 32574	3	51	91 72581 66354 79255–	46 53734	3
02	70 38702 49989 69477	89 44933	3	52	92 16119 30277 20864	45 66224	3
03	70 82261 53622 07001	88 57294	3	53	92 59656 50553 96249	44 78717	3
04	71 25820 13565 87231	87 69658	3	54	93 03193 27185 92918	43 91212	3
05	71 69378 29821 97803	86 82025–	3	55	93 46729 60173 98374	43 03711	3
06	72 12936 02391 26350–	85 94394	3	56	93 90265 49519 00120	42 16212	3
07	72 56493 31274 60503	85 06766	3	57	94 33800 95221 85654	41 28715+	3
08	73 00050 16472 87890	84 19140	3	58	94 77335 97283 42473	40 41221	3
09	73 43606 57986 96137	83 31517	3	59	95 20870 55704 58070	39 53730	3
99710	99873 87162 55817 72867	43682 43897	3	99760	99895 64404 70486 19938	43638 66241	3
11	74 30718 09966 05700	81 56279	3	61	96 07938 41629 15564	37 78755+	3
12	74 74273 20432 82254	80 68664	3	62	96 51471 69134 32435+	36 91272	3
13	75 17827 87218 90144	79 81052	3	63	96 95004 53002 58034	36 03791	3
14	75 61382 10325 16981	78 93442	3	64	97 38536 93234 79842	35 16313	3
15	76 04935 89752 50377	78 05835+	3	65	97 82068 89831 85336	34 28838	3
16	76 48489 25501 77937	77 18231	3	66	98 25600 42794 61993	33 41365–	3
17	76 92042 17573 87267	76 30629	3	67	98 69131 52123 97285+	32 53895–	3
18	77 35594 65969 65969	75 43029	3	68	99 12662 17820 78682	31 66427	3
19	77 79146 70690 01641	74 55433	3	69	99 56192 39885 93652	30 78962	3
99720	99878 22698 31735 81880	43673 67839	3	99770	99899 99722 18320 29660	43629 91500–	3
21	78 66249 49107 94279	72 80248	3	71	99900 43251 53124 74168	29 04040	3
22	79 09800 22807 26432	71 92659	3	72	00 86780 44300 14635+	28 16583	3
23	79 53350 52834 65925–	71 05073	3	73	01 30308 91847 38519	27 29129	3
24	79 96900 39191 00345+	70 17490	3	74	01 73836 95767 33275–	26 41677	3
25	80 40449 81877 17276	69 29909	3	75	02 17364 56060 86353	25 54228	3
26	80 83998 80894 04298	68 42331	3	76	02 60891 72728 85204	24 66781	3
27	81 27547 36242 48989	67 54755+	3	77	03 04418 45772 17273	23 79337	3
28	81 71095 47923 38924	66 67182	3	78	03 47944 75191 70005+	22 91896	3
29	82 14643 15937 61678	65 79612	3	79	03 91470 60988 30841	22 04458	3
99730	99882 58190 40286 04819	43664 92045–	3	99780	99904 34996 03162 87219	43621 17021	3
31	83 01737 20969 55916	64 04480	3	81	04 78521 01716 26576	20 29588	3
32	83 45283 57989 02533	63 16917	3	82	05 22045 56649 36345–	19 42157	3
33	83 88829 51345 32233	62 29358	3	83	05 65569 67963 03956	18 54729	3
34	84 32375 01039 32575+	61 41801	3	84	06 09093 35658 16838	17 67304	3
35	84 75920 07071 91117	60 54246	3	85	06 52616 59735 62417	16 79881	3
36	85 19464 69443 95412	59 66694	3	86	06 96139 40196 28114	15 92461	3
37	85 63008 88156 33013	58 79145+	3	87	07 39661 77041 01351	15 05043	3
38	86 06552 63209 91469	57 91599	3	88	07 83183 70270 69545–	14 17628	3
39	86 50095 94605 58327	57 04055–	3	89	08 26705 19886 20110	13 30216	3
99740	99886 93638 82344 21129	43656 16514	3	99790	99908 70226 25888 40460	43612 42806	3
41	87 37181 26426 67418	55 28975–	3	91	09 13746 88278 18004	11 55399	3
42	87 80723 26853 84732	54 41439	3	92	09 57267 07056 40150–	10 67994	3
43	88 24264 83626 60607	53 53906	3	93	10 00786 82223 94301	09 80593	3
44	88 67805 96745 82577	52 66375–	3	94	10 44306 13781 67859	08 93193	3
45	89 11346 66212 38171	51 78847	3	95	10 87825 01730 48224	08 05797	3
46	89 54886 92027 14919	50 91321	3	96	11 31343 46071 22792	07 18403	3
47	89 98426 74191 00345+	50 03799	3	97	11 74861 46804 78958	06 31011	3
48	90 41966 12704 81973	49 16278	3	98	12 18379 03932 04112	05 43623	3
49	90 85505 07569 47323	48 28761	3	99	12 61896 17453 85643	04 56237	3
99750	99891 29043 58785 83912	43647 41246	3	99800	99913 05412 87371 10938	43603 68853	3

log N, 99869–99913

N, 99800–99900

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
—	—	—	—	—	—	—	—
99800	99913 05412 87371 10938	43603 68853	3	99850	99934 80692 06721 37460	43560 03027	3
01	13 48929 13684 67379	02 81472	3	51	35 24186 53964 07124	59 15778	3
02	13 92444 96395 42349	01 94094	3	52	35 67680 57647 61012	58 28531	3
03	14 35960 35504 23224	01 06719	3	53	36 11174 17772 86368	57 41286	3
04	14 79475 31011 97380	43600 19346	3	54	36 54667 34340 70438	56 54045−	3
05	15 22989 82919 52191	43599 31975+	3	55	36 98160 07352 00464	55 66805+	3
06	15 66503 91227 75026	98 44608	3	56	37 41652 36807 63684	54 79569	3
07	16 10017 55937 53254	97 57243	3	57	37 85144 22708 47336	53 92335−	3
08	16 53530 77049 74240	96 69880	3	58	38 28635 65055 38652	53 05104	3
09	16 97043 54565 25345−	95 82520	3	59	38 72126 63849 24865−	52 17875+	3
99810	99917 40555 88484 93930	43594 95163	3	99860	99939 15617 19090 93203	43551 30649	3
11	17 84067 78809 67352	94 07809	3	61	39 59107 30781 30891	50 43426	3
12	18 27579 25540 32965−	93 20457	3	62	40 02596 98921 25154	49 56205−	3
13	18 71090 28677 78122	92 33107	3	63	40 46086 23511 63213	48 68987	3
14	19 14600 88222 90171	91 45761	3	64	40 89575 04553 32284	47 81771	3
15	19 58111 04176 56460	90 58417	3	65	41 33063 42047 19585−	46 94558	3
16	20 01620 76539 64332	89 71075+	3	66	41 76551 35994 12327	46 07348	3
17	20 45130 05313 01130	88 83736	3	67	42 20038 86394 97722	45 20140	3
18	20 88638 90497 54191	87 96400	3	68	42 63525 93250 62976	44 32935+	3
19	21 32147 32094 10852	87 09067	3	69	43 07012 56561 95296	43 45733	3
99820	99921 75655 30103 58446	43586 21736	3	99870	99943 50498 76329 81883	43542 58533	3
21	22 19162 84526 84305−	85 34407	3	71	43 93984 52555 09937	41 71336	3
22	22 62669 95364 75757	84 47082	3	72	44 37469 85238 66656	40 84141	3
23	23 06176 62618 20127	83 59758	3	73	44 80954 74381 39233	39 96949	3
24	23 49682 86288 04738	82 72438	3	74	45 24439 19984 14862	39 09760	3
25	23 93188 66375 16912	81 85120	3	75	45 67923 22047 80731	38 22573	3
26	24 36694 02880 43965+	80 97805+	3	76	46 11406 80573 24028	37 35389	3
27	24 80198 95804 73213	80 10492	3	77	46 54889 95561 31935+	36 48207	3
28	25 23703 45148 91969	79 23183	3	78	46 98372 67012 91636	35 61028	3
29	25 67207 50913 87543	78 35875+	3	79	47 41854 94928 90308	34 73852	3
99830	99926 10711 13100 47241	43577 48570	3	99880	99947 85336 79310 15128	43533 86678	3
31	26 54214 31709 58368	76 61268	3	81	48 28818 20157 53270	32 99507	3
32	26 97717 06742 08227	75 73969	3	82	48 72299 17471 91904	32 12339	3
33	27 41219 38198 84118	74 86672	3	83	49 15779 71254 18199	31 25173	3
34	27 84721 26080 73336	73 99378	3	84	49 59259 81505 19322	30 38010	3
35	28 28222 70388 63176	73 12086	3	85	50 02739 48225 82434	29 50849	3
36	28 71723 71123 40930	72 24797	3	86	50 46218 71416 94697	28 63691	3
37	29 15224 28285 93886	71 37511	3	87	50 89697 51079 43268	27 76536	3
38	29 58724 41877 09331	70 50227	3	88	51 33175 87214 15303	26 89383	3
39	30 02224 11897 74549	69 62946	3	89	51 76653 79821 97955−	26 02233	3
99840	99930 45723 38348 76821	43568 75668	3	99890	99952 20131 28903 78373	43525 15086	3
41	30 89222 21231 03425+	67 88392	3	91	52 63608 34460 43706	24 27941	3
42	31 32720 60545 41637	67 01119	3	92	53 07084 96492 81097	23 40799	3
43	31 76218 56292 78730	66 13848	3	93	53 50561 15001 77690	22 53659	3
44	32 19716 08474 01976	65 26580	3	94	53 94036 89988 20623	21 66522	3
45	32 63213 17089 98641	64 39315−	3	95	54 37512 21452 97034	20 79388	3
46	33 06709 82141 55991	63 52052	3	96	54 80987 09396 94058	19 92256	3
47	33 50206 03629 61289	62 64792	3	97	55 24461 53820 98825−	19 05127	3
48	33 93701 81555 01795+	61 77534	3	98	55 67935 54725 98465+	18 18000	3
49	34 37197 15918 64767	60 90280	3	99	56 11409 12112 80106	17 30876	3
99850	99934 80692 06721 37460	43560 03027	3	99900	99956 54882 25982 30869	43516 43755+	3

log N, 99913–99956

N, 99900–100000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
		—	—			—	—
99900	99956 54882 25982 30869	43516 43755+	3	99950	99978 27984 54135 74420	43472 91023	3
01	56 98354 96335 37878	15 56636	3	51	78 71435 49777 15544	72 04035+	3
02	57 41827 23172 88250+	14 69520	3	52	79 14886 01946 52633	71 17050+	3
03	57 85299 06495 69102	13 82407	3	53	79 58336 10644 72672	70 30067	3
04	58 28770 46304 67547	12 95296	3	54	80 01785 75872 62644	69 43087	3
05	58 72241 42600 70696	12 08188	3	55	80 45234 97631 09529	68 56110	3
06	59 15711 95384 65657	11 21082	3	56	80 88683 75921 00304	67 69135–	3
07	59 59182 04657 39536	10 33979	3	57	81 32132 10743 21944	66 82162	3
08	60 02651 70419 79435+	09 46879	3	58	81 75580 02098 61422	65 95192	3
09	60 46120 92672 72456	08 59781	3	59	82 19027 49988 05708	65 08225+	3
99910	99960 89589 71417 05696	43507 72686	3	99960	99982 62474 54412 41769	43464 21261	3
11	61 33058 06653 66249	06 85593	3	61	83 05921 15372 56568	63 34299	3
12	61 76525 98383 41209	05 98504	3	62	83 49367 32869 37069	62 47340	3
13	62 19993 46607 17666	05 11416	3	63	83 92813 06903 70230	61 60383	3
14	62 63460 51325 82707	04 24332	3	64	84 36258 37476 43008	60 73429	3
15	63 06927 12540 23415+	03 37249	3	65	84 79703 24588 42358	59 86477	3
16	63 50393 30251 26875–	02 50170	3	66	85 23147 68240 55230	58 99529	3
17	63 93859 04459 80164	01 63093	3	67	85 66591 68433 68573	58 12582	3
18	64 37324 35166 70361	43500 76019	3	68	86 10035 25168 69334	57 25639	3
19	64 80789 22372 84538	43499 88947	3	69	86 53478 38446 44456	56 38698	3
99920	99965 24253 66079 09768	43499 01878	3	99970	99986 96921 08267 80881	43455 51759	3
21	65 67717 66286 33120	98 14812	3	71	87 40363 34633 65547	54 64823	3
22	66 11181 22995 41660	97 27748	3	72	87 83805 17544 85389	53 77890	3
23	66 54644 36207 22452	96 40687	3	73	88 27246 57002 27341	52 90960	3
24	66 98107 05922 62556	95 53628	3	74	88 70687 53006 78333	52 04032	3
25	67 41569 32142 49033	94 66573	3	75	89 14128 05559 25294	51 17106	3
26	67 85031 14867 68936	93 79519	3	76	89 57568 14660 55148	50 30183	3
27	68 28492 54099 09321	92 92469	3	77	90 01007 80311 54820	49 43263	3
28	68 71953 49837 57237	92 05420	3	78	90 44447 02513 11227	48 56346	3
29	69 15414 02083 99732	91 18375–	3	79	90 87885 81266 11289	47 69431	3
99930	99969 58874 10839 23853	43490 31332	3	99980	99991 31324 16571 41921	43446 82518	3
31	70 02333 76104 16641	89 44292	3	81	91 74762 08429 90033	45 95609	3
32	70 45792 97879 65138	88 57254	3	82	92 18199 56842 42537	45 08702	3
33	70 89251 76166 56380	87 70219	3	83	92 61636 61809 86340	44 21797	3
34	71 32710 10965 77403	86 83187	3	84	93 05073 23333 08345–	43 34895+	3
35	71 76168 02278 15240	85 96157	3	85	93 48509 41412 95455+	42 47996	3
36	72 19625 50104 56919	85 09130	3	86	93 91945 16050 34569	41 61099	3
37	72 63082 54445 89469	84 22105+	3	87	94 35380 47246 12584	40 74205+	3
38	73 06539 15302 99914	83 35083	3	88	94 78815 35001 16394	39 87314	3
39	73 49995 32676 75275–	82 48064	3	89	95 22249 79316 32890	39 00425–	3
99940	99973 93451 06568 02572	43481 61047	3	99990	99995 65683 80192 48962	43438 13539	3
41	74 36906 36977 68822	80 74033	3	91	96 09117 37630 51494	37 26655–	3
42	74 80361 23906 61040	79 87022	3	92	96 52550 51631 27372	36 39774	3
43	75 23815 67355 66235+	79 00013	3	93	96 95983 22195 63477	35 52895+	3
44	75 67269 67325 71418	78 13006	3	94	97 39415 49324 46685+	34 66020	3
45	76 10723 23817 63595–	77 26003	3	95	97 82847 33018 63875–	33 79146	3
46	76 54176 36832 29769	76 39002	3	96	98 26278 73279 01918	32 92276	3
47	76 97629 06370 56941	75 52003	3	97	98 69709 70106 47685+	32 05408	3
48	77 41081 32433 32110	74 65007	3	98	99 13140 23501 88045–	31 18542	3
49	77 84533 15021 42272	73 78014	3	99	99999 56570 33466 09862	30 31679	3
99950	99978 27984 54135 74420	43472 91023	3	100000	00000 00000 00000 00000	43429 44819	3

log N, 99956–00000