

A reconstruction of
Vega's table of primes and factors
(1782)

Denis Roegel

9 October 2011

1 Vega (1754–1802)

Georg (Jurij) Vega (1754–1802) was born in Zagorica, near Ljubljana [6]. After the completion of his studies, he became a navigation engineer. In 1780, he entered military service and became professor of mathematics at the artillery school in Vienna. In 1784, he became lieutenant. Vega participated in several wars, in particular from 1788 to 1791 between Austria and Turkey, and in 1795 he did in particular improve the design of some mortars for a more distant firing range. He became a baron in 1800 and he died in 1802, possibly murdered.



Figure 1: Georg (Jurij) Vega (1754–1802) (source: Wikipedia)

2 Mathematical work

Vega published several tables of logarithms, which were compiled from previous tables. The first table was published in 1783 [30]. Another table was published in 1793 and had many editions [32]. In 1787, he published a book on the launching of bombs [31], which was actually an excerpt of the third volume of his *Vorlesungen über die Mathematik*.

His great table was the *Thesaurus logarithmorum completus*, published in 1794 [33]. It was based on Vlacq's tables [38, 39]. A number of errors were corrected and the logarithms were extended for the small angles.

Vega published the four volumes of his *Vorlesungen über die Mathematik*, a textbook on mathematics, in 1782 [29], 1784, 1788, and 1800.

On August 20, 1789, Vega completed the computation of π to 140 places, of which 126 were correct. This was a new world record, and through it, Vega found that Fantet de Lagny had made an error at the 113th place in his value of π published in 1719 [3]. Vega's article was only published in 1795 [34]. Vega's computation made use of the formula

$$\frac{\pi}{4} = 2 \arctan \frac{1}{3} + \arctan \frac{1}{7}$$

but during his researches, he found other similar formulæ [25].

3 Vega's table of primes and factors (1782)

Vega's table of primes and factors appeared in the first volume of his textbook on mathematics. The table of primes lists the primes from 1 to 100003, with nine columns of 51 primes per page. These primes were probably taken from Lambert's table [17].

Vega's table of factors was inspired by Lambert's first table to 10200 [16], but it gives the complete decompositions of all integers not divisible by 2, 3, and 5 from 1 to 10499, the values having been borrowed from Lambert's two tables [16, 17].

In 1797, Vega published his *Logarithmisch-trigonometrische Tafeln* [35] which contained a more extensive table of primes based on Felkel's table [7, 8, 9, 10].

Later editions of the *Vorlesungen über die Mathematik*, perhaps starting in 1802, reformatted the table of factors, putting the half table of the odd pages at the top of the pages, so that the two half pages appear more continuous.

4 Reconstruction

We have reproduced the arrangement of the table published in 1782.

TAB. I. DIVISORES

	270	273	276	279	282	285	288	291	294	297
1	13	23	7	—	—	11	83	—	—	7
7	113	7	19	11	67	29	—	13	7	61
11	—	31	—	13	—	7	47	47	—	11
13	7	11	53	103	89	—	—	7	67	43
17	—	59	—	—	7	—	—	11	23	—
19	41	17	71	—	—	19	7	37	13	113
23	61	89	23	7	13	11	19	—	—	—
29	151	—	7	11	—	47	127	—	—	7
31	—	151	—	17	7	103	11	—	19	13
37	19	—	29	7	11	—	—	—	—	131
41	7	19	131	—	31	—	151	7	59	—
43	—	37	7	—	61	17	—	151	—	7
47	17	23	—	—	47	—	7	—	11	151
49	11	7	43	19	13	—	17	103	7	71
53	13	17	—	—	19	7	11	—	—	—
59	—	109	17	73	7	—	—	13	89	—
61	—	—	139	—	59	13	7	11	17	—
67	—	—	73	—	23	7	—	—	79	17
71	11	101	7	83	17	—	—	31	13	7
73	—	31	—	11	7	—	13	—	—	19
77	—	7	13	101	—	17	67	163	7	11
79	13	11	89	7	—	—	—	—	41	97
83	7	139	19	—	—	101	17	7	—	13
89	103	61	—	13	—	11	7	17	37	—
91	—	7	—	23	19	—	167	—	7	31
97	7	—	—	—	—	—	11	7	13	83
	271	274	277	280	283	286	289	292	295	298
1	41	11	—	—	7	37	—	—	—	17
3	—	67	13	41	11	—	7	19	163	—
7	—	—	103	7	—	—	137	—	19	41
9	—	—	11	37	—	7	—	—	23	13
13	19	79	7	109	23	13	29	131	11	7
19	47	7	53	—	—	—	11	61	7	—
21	37	17	19	7	127	—	—	—	53	11
27	—	—	7	—	13	—	—	11	—	7
31	13	—	11	—	41	—	7	—	—	23
33	43	7	—	17	29	11	—	23	7	—
37	11	—	—	23	43	7	19	13	—	—
39	7	23	—	11	17	13	43	7	109	53
43	—	13	—	29	7	—	103	—	31	11
49	17	—	—	7	—	—	—	11	13	19

Figure 2: Excerpt of Lambert's table to 102000 (1770) [17].

References

The following list covers the most important references¹ related to Vega's table. 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] Anonymous. (On errors in Felkel's and Vega's tables). *Oesterreichischer Beobachter*, 52:251–252, 1820. [See [18] for a critical answer.]
- [2] Moritz Cantor. Vega, Georg. In Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, editor, *Allgemeine Deutsche Biographie*, volume 39, pages 523–525. Leipzig: Duncker & Humblot, 1895.
- [3] Thomas Fantet de Lagny. Mémoire sur la quadrature du cercle, et sur la mesure de tout arc, tout secteur, et tout segment donné. *Mémoires de l'Académie royale des sciences*, pages 135–145, 1719.
- [4] Иван Яковлевич (I. Ya.) Держман (Derman). Замечательные славянские вычислители Г. Вега и Я.Ф. Кулик (The remarkable slavic calculators G. Vega and J. P. Kulik). *Историко-математические исследования* (*Istoriomatematicheskie Issledovaniya*), 6:573–608, 1953.
- [5] Gerlinde Faustmann. *Österreichische Mathematiker um 1800 unter besonderer Berücksichtigung ihrer logarithmischen Werke*, volume 59 of *Dissertationen der Technischen Universität Wien*. Wien: Österreichischer Kunst- und Kulturverlag, 1994.
- [6] Gerlinde Faustmann. Jurij Vega — the most internationally distributed logarithm tables, 2004.
- [7] Anton Felkel. *Tafel aller einfachen Factoren der durch 2, 3, 5 nicht theilbaren Zahlen von 1 bis 10 000 000. I. Theil. Enthaltend die Factoren von 1 bis 144000*. Wien: von Ehelenschen, 1776. [There is also a Latin edition [8] of this first part.] [reconstructed in [21]]
- [8] Anton Felkel. *Tabula omnium factorum simplicium numerorum per 2, 3, 5 non divisibilium, ab 1 usque 10 000 000. Pars I. Exhibens factores ab 1 usque 144000*. Wien: A. Gheleniana, 1777. [Latin version of [7].] [not seen] [reconstructed in [21]]
- [9] Anton Felkel. *Tabula factorum. Pars II. Exhibens factores numerorum ab 144001 usque 336000*. Wien: A. Gheleniana, 1777? [reconstructed in [21]]

¹**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] Anton Felkel. *Tabula factorum. Pars III. Exhibens factores numerorum ab 336001 usque 408000*. Wien: A. Gheleniana, 1777? [reconstructed in [21]]
- [11] 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]
- [12] James Whitbread Lee Glaisher. Table, mathematical. In Hugh Chisholm, editor, *The Encyclopædia Britannica, 11th edition*, volume 26, pages 325–336. Cambridge, England: at the University Press, 1911.
- [13] Jean Philippe Gruson. *Pinacothèque ou collection de tables d’une utilité générale pour multiplier et diviser*. Berlin F. T. de la Garde, 1798.
- [14] Stanislav Južnič. Euler and the Jesuits in Russia. *Quaderns d’Història de l’Enginyeria*, 9:219–247, 2008.
- [15] Ernst Laas. Lambert, Johann Heinrich. In Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, editor, *Allgemeine Deutsche Biographie*, volume 17, pages 552–556. Leipzig: Duncker & Humblot, 1883.
- [16] Johann Heinrich Lambert. *Beyträge zum Gebrauche der Mathematik und deren Anwendung*, volume 2. Berlin, 1770. [pp. 42–53 are about making a table of divisors and contain a table of factors from 1 to 10200]
- [17] Johann Heinrich Lambert. *Zusätze zu den Logarithmischen und Trigonometrischen Tabellen zur Erleichterung und Abkürzung der bey Anwendung der Mathematik vorkommenden Berechnungen*. Berlin: Haude und Spener, 1770. [reconstructed in [22]]
- [18] Ignaz Lindner. (On errors in Vega’s table). *Oesterreichischer Beobachter*, 86:422, 1820. [This is a critical answer to [1].]
- [19] Denis Roegel. A reconstruction of Adriaan Vlacq’s tables in the *Trigonometria artificialis* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [39].]
- [20] 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 [38].]
- [21] Denis Roegel. A reconstruction of Felkel’s tables of primes and factors (1776). Technical report, LORIA, 2011. [This is a reconstruction and an extension of Felkel’s tables [7, 8, 9, 10].]
- [22] Denis Roegel. A reconstruction of Lambert’s table of factors (1770). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a reconstruction of [17].]

- [23] Denis Roegel. A reconstruction of Vega’s table of primes and factors (1797). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a partial reconstruction of [35].]
- [24] Denis Roegel. A reconstruction of Vega’s table of primes and factors (1821). Technical report, LORIA, 2011. [This is a reconstruction of the table in [37].]
- [25] Edward Sandifer. Why 140 digits of Pi matter. [This article contains some inaccuracies on Briggs’ and Vlacq’s tables.]
- [26] Paul Peter Heinrich Seelhoff. Geschichte der Factorentafeln. *Archiv der Mathematik und Physik*, 70:413–426, 1884.
- [27] Sandi Sitar. *Jurij Vega*. Ljubljana: Partizanska knjiga, 1983. [in Slovenian, not seen]
- [28] Sandi Sitar et al. *Jurij Vega*. Dolsko: Turistično društvo, 2002. [in Slovenian, not seen]
- [29] Georg Vega. *Vorlesungen über die Mathematik*, volume 1. Wien: Johann Thomas Edlen von Trattner, 1782.
- [30] Georg Vega. *Logarithmische, trigonometrische, und andere zum Gebrauche der Mathematik eingerichtete Tafeln und Formeln*. Wien: Johann Thomas Edlen von Trattner, 1783.
- [31] Georg Vega. *Praktische Anweisung zum Bombenwerfen mittelst dazu eingerichteter Hilfstafeln*. Wien, 1787. [excerpt of volume 3 of the *Vorlesungen*]
- [32] Georg Vega. *Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch anstatt der kleinen Vlackischen, Wolfischen, und andern dergleichen, meistens sehr fehlerhaften, logarithmisch-trigonometrischen Tafeln*. Leipzig: Weidmannischen Buchhandlung, 1793.
- [33] Georg Vega. *Thesaurus logarithmorum completus*. Leipzig: Weidmann, 1794.
- [34] Georg Vega. Détermination de la demi-circonférence d’un cercle, dont le diamètre est = 1, exprimée en 140 figures décimales. *Nova Acta academiae scientiarum Petropolitanae (Histoire de l’Académie impériale des sciences)*, 9:41–44, 1795.
- [35] Georg Vega. *Logarithmisch-trigonometrische Tafeln nebst andern zum Gebrauch der Mathematik eingerichteten Tafeln und Formeln*. Leipzig: Weidmannischen Buchhandlung, 1797. [2 volumes] [partial reconstruction in [23]]
- [36] Georg Vega. *Vorlesungen über die Mathematik*, volume 1. Wien: Johann Thomas Edlen von Trattner, 1802. [not seen]
- [37] Georg Vega. *Vorlesungen über die Mathematik*, volume 1. Wien: Carl Ferdinand Beck, 1821. [The table of factors is reconstructed in [24].]
- [38] 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. [20]]

- [39] Adriaan Vlacq. *Trigonometria artificialis*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [19]]

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

1	233	557	883	1249	1613	2017	2399	2801
2	39	63	87	59	19	27	2411	03
3	41	69	907	77	21	29	17	19
5	51	71	11	79	27	39	23	33
7	57	77	19	83	37	53	37	37
11	63	87	29	89	57	63	41	43
13	69	93	37	91	63	69	47	51
17	71	99	41	97	67	81	59	57
19	77	601	47	1301	69	83	67	61
23	81	07	53	03	93	87	73	79
29	83	13	67	07	97	89	77	87
31	93	17	71	19	99	99	2503	97
37	307	19	77	21	1709	2111	21	2903
41	11	31	83	27	21	13	31	09
43	13	41	91	61	23	29	39	17
47	17	43	97	67	33	31	43	27
53	31	47	1009	73	41	37	49	39
59	37	53	13	81	47	41	51	53
61	47	59	19	99	53	43	57	57
67	49	61	21	1409	59	53	79	63
71	53	73	31	23	77	61	91	69
73	59	77	33	27	83	79	93	71
79	67	83	39	29	87	2203	2609	99
83	73	91	49	33	89	07	17	3001
89	79	701	51	39	1801	13	21	11
97	83	09	61	47	11	21	33	19
101	89	19	63	51	23	37	47	23
03	97	27	69	53	31	39	57	37
07	401	33	87	59	47	43	59	41
09	09	39	91	71	61	51	63	49
13	19	43	93	81	67	67	71	61
27	21	51	97	83	71	69	77	67
31	31	57	1103	87	73	73	83	79
37	33	61	09	89	77	81	87	83
39	39	69	17	93	79	87	89	89
49	43	73	23	99	89	93	93	3109
51	49	87	29	1511	1901	97	99	19
57	57	97	51	23	07	2309	2707	21
63	61	809	53	31	13	11	11	37
67	63	11	63	43	31	33	13	63
73	67	21	71	49	33	39	19	67
79	79	23	81	53	49	41	29	69
81	87	27	87	59	51	47	31	81
91	91	29	93	67	73	51	41	87
93	99	39	1201	71	79	57	49	91
97	503	53	13	79	87	71	53	3203
99	09	57	17	83	93	77	67	09
211	21	59	23	97	97	81	77	17
23	23	63	29	1601	99	83	89	21
27	41	77	31	07	2003	89	91	29
29	47	81	37	09	11	93	97	51

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

3253	3643	4073	4513	4957	5413	5827	6271	6719
57	59	79	17	67	17	39	77	33
59	71	91	19	69	19	43	87	37
71	73	93	23	73	31	49	99	61
99	77	99	47	87	37	51	6301	63
3301	91	4111	49	93	41	57	11	79
07	97	27	61	99	43	61	17	81
13	3701	29	67	5003	49	67	23	91
19	09	33	83	09	71	69	29	93
23	19	39	91	11	77	79	37	6803
29	27	53	97	21	79	81	43	23
31	33	57	4603	23	83	97	53	27
43	39	59	21	39	5501	5903	59	29
47	61	77	37	51	03	23	61	33
59	67	4201	39	59	07	27	67	41
61	69	11	43	77	19	39	73	57
71	79	17	49	81	21	53	79	63
73	93	19	51	87	27	81	89	69
89	97	29	57	99	31	87	97	71
91	3803	31	63	5101	57	6007	6421	83
3407	21	41	73	07	63	11	27	99
13	23	43	79	13	69	29	49	6907
33	33	53	91	19	73	37	51	11
49	47	59	4703	47	81	43	69	17
57	51	61	21	53	91	47	73	47
61	53	71	23	67	5623	53	81	49
63	63	73	29	71	39	67	91	59
67	77	83	33	79	41	73	6521	61
69	81	89	51	89	47	79	29	67
91	89	97	59	97	51	89	47	71
99	3907	4327	83	5209	53	91	51	77
3511	11	37	87	27	57	6101	53	83
17	17	39	89	31	59	13	63	91
27	19	49	93	33	69	21	69	97
29	23	57	99	37	83	31	71	7001
33	29	63	4801	61	89	33	77	13
39	31	73	13	73	93	43	81	19
41	43	91	17	79	5701	51	99	27
47	47	97	31	81	11	63	6607	39
57	67	4409	61	97	17	73	19	43
59	89	21	71	5303	37	97	37	57
71	4001	23	77	09	41	99	53	69
81	03	41	89	23	43	6203	59	79
83	07	47	4903	33	49	11	61	7103
93	13	51	09	47	79	17	73	09
3607	19	57	19	51	83	21	79	21
13	21	63	31	81	91	29	89	27
17	27	81	33	87	5801	47	91	29
23	49	83	37	93	07	57	6701	51
31	51	93	43	99	13	63	03	59
37	57	4507	51	5407	21	69	09	77

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

7187	7639	8111	8599	9029	9467	9929	10427	10903
93	43	17	8609	41	73	31	29	09
7207	49	23	23	43	79	41	33	37
11	69	47	27	49	91	49	53	39
13	73	61	29	59	97	67	57	49
19	81	67	41	67	9511	73	59	57
29	87	71	47	91	21	10007	63	73
37	91	79	63	9103	33	09	77	79
43	99	91	69	09	39	37	87	87
47	7703	8209	77	27	47	39	99	93
53	17	19	81	33	51	61	10501	11003
83	23	21	89	37	87	67	13	27
97	27	31	93	51	9601	69	29	47
7307	41	33	99	57	13	79	31	57
09	53	37	8707	61	19	91	59	59
21	57	43	13	73	23	93	67	69
31	59	63	19	81	29	99	89	71
33	89	69	31	87	31	10103	97	83
49	93	73	37	99	43	11	10601	87
51	7817	87	41	9203	49	33	07	93
69	23	91	47	09	61	39	13	11113
93	29	93	53	21	77	41	27	17
7411	41	97	61	27	79	51	31	19
17	53	8311	79	39	89	59	39	31
33	67	17	83	41	97	63	51	49
51	73	29	8803	57	9719	69	57	59
57	77	53	07	77	21	77	63	61
59	79	63	19	81	33	81	67	71
77	83	69	21	83	39	93	87	73
81	7901	77	31	93	43	10211	91	77
87	07	87	37	9311	49	23	10709	97
89	19	89	39	19	67	43	11	11213
99	27	8419	49	23	69	47	23	39
7507	33	23	61	37	81	53	29	43
17	37	29	63	41	87	59	33	51
23	49	31	67	43	91	67	39	57
29	51	43	87	49	9803	71	53	61
37	63	47	93	71	11	73	71	73
41	93	61	8923	77	17	89	81	79
47	8009	67	29	91	29	10301	89	87
49	11	8501	33	97	33	03	99	99
59	17	13	41	9403	39	13	10831	11311
61	39	21	51	13	51	21	37	17
73	53	27	63	19	57	31	47	21
77	59	37	69	21	59	33	53	29
83	69	39	71	31	71	37	59	51
89	81	43	99	33	83	43	61	53
91	87	63	9001	37	87	57	67	69
7603	89	73	07	39	9901	69	83	83
07	93	81	11	61	07	91	89	93
21	8101	97	13	63	23	99	91	99

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

11411	11923	12391	12829	13313	13799	14347	14797	15287
23	27	12401	41	27	13807	69	14813	89
37	33	09	53	31	29	87	21	99
43	39	13	89	37	31	89	27	15307
47	41	21	93	39	41	14401	31	13
67	53	33	99	67	59	07	43	19
71	59	37	12907	81	73	11	51	29
83	69	51	11	97	77	19	67	31
89	71	57	17	99	79	23	69	49
91	81	73	19	13411	83	31	79	59
97	87	79	23	17	13901	37	87	61
11503	12007	87	41	21	03	47	91	73
19	11	91	53	41	07	49	97	77
27	37	97	59	51	13	61	14923	83
49	41	12503	67	57	21	79	29	91
51	43	11	73	63	31	89	39	15401
79	49	17	79	69	33	14503	47	13
87	71	27	83	77	63	19	51	27
93	73	39	13001	87	67	33	57	39
97	97	41	03	99	97	37	69	43
11617	12101	47	07	13513	99	43	83	51
21	07	53	09	23	14009	49	15013	61
33	09	69	33	37	11	51	17	67
57	13	77	37	53	29	57	31	73
77	19	83	43	67	33	61	53	93
81	43	89	49	77	51	63	61	97
89	49	12601	63	91	57	91	73	15511
99	57	11	93	97	71	93	77	27
11701	61	13	99	13613	81	14621	83	41
17	63	19	13103	19	83	27	91	51
19	97	37	09	27	87	29	15101	59
31	12203	41	21	33	14107	33	07	69
43	11	47	27	49	43	39	21	81
77	27	53	47	69	49	53	31	83
79	39	59	51	79	53	57	37	15601
83	41	71	59	81	59	69	39	07
89	51	89	63	87	73	83	49	19
11801	53	97	71	91	77	99	61	29
07	63	12703	77	93	97	14713	73	41
13	69	13	83	97	14207	17	87	43
21	77	21	87	13709	21	23	93	47
27	81	39	13217	11	43	31	99	49
31	89	43	19	21	49	37	15217	61
33	12301	57	29	23	51	41	27	67
39	23	63	41	29	81	47	33	71
63	29	81	49	51	93	53	41	79
67	43	91	59	57	14303	59	59	83
87	47	99	67	59	21	67	63	15727
97	73	12809	91	63	23	71	69	31
11903	77	21	97	81	27	79	71	33
09	79	23	13309	89	41	83	77	37

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

15739	16231	16763	17299	17783	18251	18773	19379	19841
49	49	87	17317	89	53	87	81	43
61	53	16811	21	91	57	93	87	53
67	67	23	27	17807	69	97	91	61
73	73	29	33	27	87	18803	19403	67
87	16301	31	41	37	89	39	17	89
91	19	43	51	39	18301	59	21	91
97	33	71	59	51	07	69	23	19913
15803	39	79	77	63	11	99	27	19
09	49	83	83	81	13	18911	29	27
17	61	89	87	91	29	13	33	37
23	63	16901	89	17903	41	17	41	49
59	69	03	93	09	53	19	47	61
77	81	21	17401	11	67	47	57	63
81	16411	27	17	21	71	59	63	73
87	17	31	19	23	79	73	69	79
89	21	37	31	29	97	79	71	91
15901	27	43	43	39	18401	19001	77	93
07	33	63	49	57	13	09	83	97
13	47	79	67	59	27	13	89	20011
19	51	81	71	71	33	31	19501	21
23	53	87	77	77	39	37	07	23
37	77	93	83	81	43	51	31	29
59	81	17011	89	87	51	69	41	47
71	87	21	91	89	57	73	43	51
73	93	27	97	18013	61	79	53	63
91	16519	29	17509	41	81	81	59	71
16001	29	33	19	43	93	87	71	89
07	47	41	39	47	18503	19121	77	20101
33	53	47	51	49	17	39	83	07
57	61	53	69	59	21	41	97	13
61	67	77	73	61	23	57	19603	17
63	73	93	79	77	39	63	09	23
67	16603	99	81	89	41	81	61	29
69	07	17107	97	97	53	83	81	43
73	19	17	99	18119	83	19207	87	47
87	31	23	17609	21	87	11	97	49
91	33	37	23	27	93	13	99	61
97	49	59	27	31	18617	19	19709	73
16103	51	67	57	33	37	31	17	77
11	57	83	59	43	61	37	27	83
27	61	89	69	49	71	49	39	20201
39	73	91	81	69	79	59	51	19
41	91	17203	83	81	91	67	53	31
83	93	07	17707	91	18701	73	59	33
87	99	09	13	99	13	89	63	49
89	16703	31	29	18211	19	19301	77	61
93	29	39	37	17	31	09	93	69
16217	41	57	47	23	43	19	19801	87
23	47	91	49	29	49	33	13	97
29	59	93	61	33	57	73	19	20323

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

20327	20857	21347	21821	22303	22817	23327	23833	24337
33	73	77	39	07	53	33	57	59
41	79	79	41	43	59	39	69	71
47	87	83	51	49	61	57	73	73
53	97	91	59	67	71	69	79	79
57	99	97	63	69	77	71	87	91
59	20903	21401	71	81	22901	99	93	24407
69	21	07	81	91	07	23417	99	13
89	29	19	93	97	21	31	23909	19
93	39	33	21911	22409	37	47	11	21
99	47	67	29	33	43	59	17	39
20407	59	81	37	41	61	73	29	43
11	63	87	43	47	63	97	57	69
31	81	91	61	53	73	23509	71	73
41	83	93	77	69	93	31	77	81
43	21001	99	91	81	23003	37	81	99
77	11	21503	97	83	11	39	93	24509
79	13	17	22003	22501	17	49	24001	17
83	17	21	13	11	21	57	07	27
20507	19	23	27	31	27	61	19	33
09	23	29	31	41	29	63	23	47
21	31	57	37	43	39	67	29	51
33	59	59	39	49	41	81	43	71
43	61	63	51	67	53	93	49	93
49	67	69	63	71	57	99	61	24611
51	89	77	67	73	59	23603	71	23
63	21101	87	73	22613	63	09	77	31
93	07	89	79	19	71	23	83	59
99	21	99	91	21	81	27	91	71
20611	39	21601	93	37	87	29	97	77
27	43	11	22109	39	99	33	24103	83
39	49	13	11	43	23117	63	07	91
41	57	17	23	51	31	69	09	97
63	63	47	29	69	43	71	13	24709
81	69	49	33	79	59	77	21	33
93	79	61	47	91	67	87	33	49
20707	87	73	53	97	73	89	37	63
17	91	83	57	99	89	23719	51	67
19	93	21701	59	22709	97	41	69	81
31	21211	13	71	17	23201	43	79	93
43	21	27	89	21	03	47	81	99
47	27	37	93	27	09	53	97	24809
49	47	39	22229	39	27	61	24203	21
53	69	51	47	41	51	67	23	41
59	77	57	59	51	69	73	29	47
71	83	67	71	69	79	89	39	51
73	21313	73	73	77	91	23801	47	59
89	17	87	77	83	93	13	51	77
20807	19	99	79	87	97	19	81	89
09	23	21803	83	22807	23311	27	24317	24907
49	41	17	91	11	21	31	29	17

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

24919	25447	25951	26459	26959	27541	28051	28591	29077
23	53	69	79	81	51	57	97	29101
43	57	81	89	87	81	69	28603	23
53	63	97	97	93	83	81	07	29
67	69	99	26501	27011	27611	87	19	31
71	71	26003	13	17	17	97	21	37
77	25523	17	39	31	31	99	27	47
79	37	21	57	43	47	28109	31	53
89	41	29	61	59	53	11	43	67
25013	61	41	73	61	73	23	49	73
31	77	53	91	67	89	51	57	79
33	79	83	97	73	91	63	61	91
37	83	99	26627	77	97	81	63	29201
57	89	26107	33	91	27701	83	69	07
73	25601	11	41	27103	33	28201	87	09
87	03	13	47	07	37	11	97	21
97	09	19	69	09	39	19	28703	31
25111	21	41	81	27	43	29	11	43
17	33	53	83	43	49	77	23	51
21	39	61	87	79	51	79	29	69
27	43	71	93	91	63	83	51	87
47	57	77	99	97	67	89	53	97
53	67	83	26701	27211	73	97	59	29303
63	73	89	11	39	79	28307	71	11
69	79	26203	13	41	91	09	89	27
71	93	09	17	53	93	19	93	33
83	25703	27	23	59	99	49	28807	39
89	17	37	29	71	27803	51	13	47
25219	33	49	31	77	09	87	17	63
29	41	51	37	81	17	93	37	83
37	47	61	59	83	23	28403	43	87
43	59	63	77	99	27	09	59	89
47	63	67	83	27329	47	11	67	99
53	71	93	26801	37	51	29	71	29401
61	93	97	13	61	83	33	79	11
25301	99	26309	21	67	93	39	28901	23
03	25801	17	33	97	27901	47	09	29
07	19	21	39	27407	17	63	21	37
09	41	39	49	09	19	77	27	43
21	47	47	61	27	41	93	33	53
39	49	57	63	31	43	99	49	73
43	67	71	79	37	47	28513	61	83
49	73	87	81	49	53	17	79	29501
57	89	93	91	57	61	37	29009	27
67	25903	99	93	79	67	41	17	31
73	13	26407	26903	81	83	47	21	37
91	19	17	21	87	97	49	23	67
25409	31	23	27	27509	28001	59	27	69
11	33	31	47	27	19	71	33	73
23	39	37	51	29	27	73	59	81
39	43	49	53	39	31	79	63	87

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

29599	30181	30727	31237	31771	32327	32803	33343	33809
29611	87	57	47	93	41	31	47	11
29	97	63	49	99	53	33	49	27
33	30203	73	53	31817	59	39	53	29
41	11	81	59	47	63	43	59	51
63	23	30803	67	49	69	69	77	57
69	41	09	71	59	71	87	91	63
71	53	17	77	73	77	32909	33403	71
83	59	29	31307	83	81	11	09	89
29717	69	39	19	91	32401	17	13	93
23	71	41	21	31907	11	33	27	33911
41	93	51	27	57	13	39	57	23
53	30307	53	33	63	23	41	61	31
59	13	59	37	73	29	57	69	37
61	19	69	57	81	41	69	79	41
89	23	71	79	91	43	71	87	61
29803	41	81	87	32003	67	83	93	67
19	47	93	91	09	79	87	33503	97
33	67	30911	93	27	91	93	21	34019
37	89	31	97	29	97	99	29	31
51	91	37	31469	51	32503	33013	33	33
63	30403	41	77	57	07	23	47	39
67	27	49	81	59	31	29	63	57
73	31	71	89	63	33	37	69	61
79	49	77	31511	69	37	49	77	34123
81	67	83	13	77	61	53	81	27
29917	69	31013	17	83	63	71	87	29
21	91	19	31	89	69	73	89	41
27	93	33	41	99	73	83	99	47
47	97	39	43	32117	79	91	33601	57
59	30509	51	47	19	87	33107	13	59
83	17	63	67	41	32603	13	17	71
89	29	69	73	43	09	19	19	83
30011	39	79	83	59	11	49	23	34211
13	53	81	31601	73	21	51	29	13
29	57	91	07	83	33	61	37	17
47	59	31121	27	89	47	79	41	31
59	77	23	43	91	53	81	47	53
71	93	39	49	32203	87	91	79	59
89	30631	47	57	13	93	99	33703	61
91	37	51	63	33	32707	33203	13	67
97	43	53	67	37	13	11	21	73
30103	49	59	87	51	17	23	39	83
09	61	77	99	57	19	47	49	97
13	71	81	31721	61	49	87	51	34301
19	77	83	23	97	71	89	57	03
33	89	89	27	99	79	33301	67	13
37	97	93	29	32303	83	11	69	19
39	30703	31219	41	09	89	17	73	27
61	07	23	51	21	97	29	91	37
69	13	31	69	23	32801	31	97	51

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

34361	34877	35437	36007	36559	37021	37567	38177	38713
67	83	47	11	63	39	71	83	23
69	97	49	13	71	49	73	89	29
81	34913	61	17	83	57	79	97	37
34403	19	91	37	87	61	89	38201	47
21	39	35507	61	99	87	91	19	49
29	49	09	67	36607	97	37607	31	67
39	61	21	73	29	37117	19	37	83
57	63	27	83	37	23	33	39	91
69	81	31	97	43	39	43	61	38803
71	35023	33	36107	53	59	49	73	21
83	27	37	09	71	71	57	81	33
87	51	43	31	77	81	63	87	39
99	53	69	37	83	89	91	99	51
34501	59	73	51	91	99	93	38303	61
11	69	91	61	97	37201	99	17	67
13	81	93	87	36709	17	37717	21	73
19	83	97	91	13	23	47	27	91
37	89	35603	36209	21	43	81	29	38903
43	99	17	17	39	53	83	33	17
49	35107	71	29	49	73	99	51	21
83	11	77	41	61	77	37811	71	23
89	17	35729	51	67	37307	13	77	33
91	29	31	63	79	09	31	93	53
34603	41	47	69	81	13	47	38431	59
07	49	53	77	87	21	53	47	71
13	53	59	93	91	37	61	49	77
31	59	71	99	93	39	71	53	93
49	71	97	36307	36809	57	79	59	39019
51	35201	35801	13	21	61	89	61	23
67	21	03	19	33	63	97	38501	41
73	27	09	41	47	69	37907	43	43
79	51	31	43	57	79	51	57	47
87	57	37	53	71	97	57	61	79
93	67	39	73	77	37409	63	67	89
34703	79	51	83	87	23	67	69	97
21	81	63	89	99	41	87	93	39103
29	91	69	36433	36901	47	91	38603	07
39	35311	79	51	13	63	93	09	13
47	17	97	57	19	83	97	11	19
57	23	99	67	23	89	38011	29	33
59	27	35911	69	29	93	39	39	39
63	39	23	73	31	37501	47	51	57
81	53	33	79	43	07	53	53	61
34807	63	51	93	47	11	69	69	63
19	81	63	97	73	17	83	71	81
41	93	69	36523	79	29	38113	77	91
43	35401	77	27	97	37	19	93	99
47	07	83	29	37003	47	49	99	39209
49	19	93	41	13	49	53	38707	17
71	23	99	51	19	61	67	11	27

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

39229	39791	40351	40903	41443	41953	42437	42937	43577
33	99	57	27	53	57	43	43	79
39	39821	61	33	67	59	51	53	91
41	27	87	39	79	69	57	61	97
51	29	40423	49	91	81	61	67	43607
93	39	27	61	41507	83	63	79	09
39301	41	29	73	13	99	67	89	13
13	47	33	93	19	42013	73	43003	27
17	57	59	41011	21	17	87	13	33
23	63	71	17	39	19	91	19	49
41	69	83	23	43	23	99	37	51
43	77	87	39	49	43	42509	49	61
59	83	93	47	79	61	33	51	69
67	87	99	51	93	71	57	63	91
71	39901	40507	57	97	73	69	67	43711
73	29	19	77	41603	83	71	93	17
83	37	29	81	09	89	77	43103	21
97	53	31	41113	11	42101	89	17	53
39409	71	43	17	17	31	42611	33	59
19	79	59	31	21	39	41	51	77
39	83	77	41	27	57	43	59	81
43	89	83	43	41	69	49	77	83
51	40009	91	49	47	79	67	89	87
61	13	97	61	51	81	77	43201	89
99	31	40609	77	59	87	83	07	93
39503	37	27	79	69	93	89	23	43801
09	39	37	83	81	97	97	37	53
11	63	39	89	87	42209	42701	61	67
21	87	93	41201	41719	21	03	71	89
41	93	97	03	29	23	09	83	91
51	99	99	13	37	27	19	91	43913
63	40111	40709	21	59	39	27	43313	33
69	23	39	27	61	57	37	19	43
81	27	51	31	71	81	43	21	51
39607	29	59	33	77	83	51	31	61
19	51	63	43	41801	93	67	91	63
23	53	71	57	09	99	73	97	69
31	63	87	63	13	42307	87	99	73
59	69	40801	69	43	23	93	43403	87
67	77	13	81	49	31	97	11	91
71	89	19	99	51	37	42821	27	97
79	93	23	41333	63	49	29	41	44017
39703	40213	29	41	79	59	39	51	21
09	31	41	51	87	73	41	57	27
19	37	47	57	93	79	53	81	29
27	41	49	81	97	91	59	87	41
33	53	53	87	41903	97	63	99	53
49	77	67	89	11	42403	99	43517	59
61	83	79	99	27	07	42901	41	71
69	89	83	41411	41	09	23	43	87
79	40343	97	13	47	33	29	73	89

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

44101	44647	45197	45779	46351	46889	47501	48017	48589
11	51	45233	45817	81	46901	07	23	93
19	57	47	21	99	19	13	29	48611
23	83	59	23	46411	33	21	49	19
29	87	63	27	39	57	27	73	23
31	99	81	33	41	93	33	79	47
59	44701	89	41	47	97	43	91	49
71	11	93	53	51	47017	63	48109	61
79	29	45307	63	57	41	69	19	73
89	41	17	69	71	51	81	21	77
44201	53	19	87	77	57	91	31	79
03	71	29	93	89	59	99	57	48731
07	73	37	45943	99	87	47609	63	33
21	77	41	49	46507	93	23	79	51
49	89	43	53	11	47111	29	87	57
57	97	61	59	23	19	39	93	61
63	44809	77	71	49	23	53	97	67
67	19	89	79	59	29	57	48221	79
69	39	45403	89	67	37	59	39	81
73	43	13	46021	73	43	81	47	87
79	51	27	27	89	47	99	59	99
81	67	33	49	91	49	47701	71	48809
93	79	39	51	46601	61	11	81	17
44351	87	81	61	19	89	13	99	21
57	93	91	73	33	47207	17	48311	23
71	44909	97	91	39	21	37	13	47
81	17	45503	93	43	37	41	37	57
83	27	23	99	49	51	43	41	59
89	39	33	46103	63	69	77	53	69
44417	53	41	33	79	79	79	71	71
49	59	53	41	81	87	91	83	83
53	63	57	47	87	93	97	97	89
83	71	69	53	91	97	47807	48407	48907
91	83	87	71	46703	47303	09	09	47
97	87	89	81	23	09	19	13	53
44501	45007	99	83	27	17	37	37	73
07	13	45613	87	47	39	43	49	89
19	53	31	99	51	51	57	63	91
31	61	41	46219	57	53	69	73	49003
33	77	59	29	69	63	81	79	09
37	83	67	37	71	81	47903	81	19
43	45119	73	61	46807	87	11	87	31
49	21	77	71	11	89	17	91	33
63	27	91	73	17	47407	33	97	37
79	31	97	79	19	17	39	48523	43
87	37	45707	46301	29	19	47	27	57
44617	39	37	07	31	31	51	33	69
21	61	51	09	53	41	63	39	81
23	79	57	27	61	59	69	41	49103
33	81	63	37	67	91	77	63	09
41	91	67	49	77	97	81	71	17

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

49121	49663	50153	50773	51347	51839	52391	52973	53551
23	67	59	77	49	53	52433	81	69
39	69	77	89	61	59	53	99	91
57	81	50207	50821	83	69	57	53003	93
69	97	21	33	51407	71	89	17	97
71	49711	27	39	13	93	52501	47	53609
77	27	31	49	19	99	11	51	11
93	39	61	57	21	51907	17	69	17
99	41	63	67	27	13	29	77	23
49201	47	73	73	31	29	41	87	29
07	57	87	91	37	41	43	89	33
11	83	91	93	39	49	53	93	39
23	87	50311	50909	49	71	61	53101	53
53	89	21	23	61	73	67	13	57
61	49801	29	29	73	77	71	17	81
77	07	33	51	79	91	79	29	93
79	11	41	57	81	52009	83	47	99
97	23	59	69	87	21	52609	49	53717
49307	31	63	71	51503	27	27	61	19
31	43	77	89	11	51	31	71	31
33	53	83	93	17	57	39	73	59
39	71	87	51001	21	67	67	89	73
63	77	50411	31	39	69	73	97	77
67	91	17	43	51	81	91	53201	83
69	49919	23	47	63	52103	97	31	91
91	21	41	59	77	21	52709	33	53813
93	27	59	61	81	27	11	39	19
49409	37	61	71	93	47	21	67	31
11	39	97	51109	99	53	27	69	49
17	43	50503	31	51607	63	33	79	57
29	57	13	33	13	77	47	81	61
33	91	27	37	31	81	57	99	81
51	93	39	51	37	83	69	53309	87
59	99	43	57	47	89	83	23	91
63	50021	49	69	59	52201	52807	27	97
77	23	51	93	73	23	13	53	99
81	33	81	97	79	37	17	59	53917
99	47	87	99	83	49	37	77	23
49523	51	91	51203	91	53	59	81	27
29	53	93	17	51713	59	61	53401	39
31	69	99	29	19	67	79	07	51
37	77	50627	39	21	89	83	11	59
47	87	47	41	49	91	89	19	87
49	93	51	57	67	52301	52901	37	93
59	50101	71	63	69	13	03	41	54001
97	11	83	83	87	21	19	53	11
49603	19	50707	87	97	61	37	79	13
13	23	23	51307	51803	63	51	53503	37
27	29	41	29	17	69	57	07	49
33	31	53	41	27	79	63	27	59
39	47	67	43	29	87	67	49	83

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

54091	54623	55217	55799	56333	56827	57331	57899	58427
54101	29	19	55807	59	43	47	57901	39
21	31	29	13	69	57	49	17	41
33	47	43	17	77	73	67	23	51
39	67	49	19	83	91	73	43	53
51	73	59	23	93	93	83	47	77
63	79	91	29	56401	97	89	73	81
67	54709	55313	37	17	56909	97	77	58511
81	13	31	43	31	11	57413	91	37
93	21	33	49	37	21	27	58013	43
54217	27	37	71	43	23	57	27	49
51	51	39	89	53	29	67	31	67
69	67	43	97	67	41	87	43	73
77	73	51	55901	73	51	93	49	79
87	79	73	03	77	57	57503	57	58601
93	87	81	21	79	63	27	61	03
54311	99	99	27	89	83	29	67	13
19	54829	55411	31	56501	89	57	73	31
23	33	39	33	03	93	59	99	57
31	51	41	49	09	99	71	58109	61
47	69	57	67	19	57037	87	11	79
61	77	69	87	27	41	93	29	87
67	81	87	97	31	47	57601	47	93
71	54907	55501	56003	33	59	37	51	99
77	17	11	09	43	73	41	53	58711
54401	19	29	39	69	77	49	69	27
03	41	41	41	91	89	53	71	33
09	49	47	53	97	97	67	89	41
13	59	79	81	99	57107	79	93	57
19	73	89	87	56611	19	89	99	63
21	79	55603	93	29	31	97	58207	71
37	83	09	99	33	39	57709	11	87
43	55001	19	56101	59	43	13	17	89
49	09	21	13	63	49	19	29	58831
69	21	31	23	71	63	27	31	89
93	49	33	31	81	73	31	37	97
97	51	39	49	87	79	37	43	58901
99	57	61	67	56701	91	51	71	07
54503	61	63	71	11	93	73	58309	09
17	73	67	79	13	57203	81	13	13
21	79	73	97	31	21	87	21	21
39	55103	81	56207	37	23	91	37	37
41	09	91	09	47	41	93	63	43
47	17	97	37	67	51	57803	67	63
59	27	55711	39	73	59	09	69	67
63	47	17	49	79	69	29	79	79
77	63	21	63	83	71	39	91	91
81	71	33	67	56807	83	47	93	97
83	55201	63	69	09	87	53	58403	59009
54601	07	87	99	13	57301	59	11	11
17	13	93	56311	21	29	81	17	21

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

59023	59513	60107	60719	61339	61879	62477	63067	63601
29	39	27	27	43	61909	83	73	07
51	57	33	33	57	27	97	79	11
53	61	39	37	63	33	62501	97	17
63	67	49	57	79	49	07	63103	29
69	81	61	61	81	61	33	13	47
77	59611	67	63	61403	67	39	27	49
83	17	69	73	09	79	49	31	59
93	21	60209	79	17	81	63	49	67
59107	27	17	93	41	87	81	79	71
13	29	23	60811	63	91	91	97	89
19	51	51	21	69	62003	97	99	91
23	59	57	59	71	11	62603	63211	97
41	63	59	69	83	17	17	41	63703
49	69	71	87	87	39	27	47	09
59	71	89	89	93	47	33	77	19
67	93	93	99	61507	53	39	81	27
83	99	60317	60901	11	57	53	99	37
97	59707	31	13	19	71	59	63311	43
59207	23	37	17	43	81	83	13	61
09	29	43	19	47	99	87	17	73
19	43	53	23	53	62119	62701	31	81
21	47	73	37	59	29	23	37	93
33	53	83	43	61	31	31	47	99
39	71	97	53	83	37	43	53	63803
43	79	60413	61	61603	41	53	61	09
63	91	27	61001	09	43	61	67	23
73	97	43	07	13	71	73	77	39
81	59809	49	27	27	89	91	89	41
59333	33	57	31	31	91	62801	91	53
41	63	93	43	37	62201	19	97	57
51	79	97	51	43	07	27	63409	63
57	87	60509	57	51	13	51	19	63901
59	59921	21	91	57	19	61	21	07
69	29	27	99	67	33	69	39	13
77	51	39	61121	73	73	73	43	29
87	57	89	29	81	97	97	63	49
93	71	60601	41	87	99	62903	67	77
99	81	07	51	61703	62303	21	73	97
59407	99	11	53	17	11	27	87	64007
17	60013	17	69	23	23	29	93	13
19	17	23	61211	29	27	39	99	19
41	29	31	23	51	47	69	63521	33
43	37	37	31	57	51	71	27	37
47	41	47	53	81	83	81	33	63
53	77	49	61	61813	62401	83	41	67
67	83	59	83	19	17	87	59	81
71	89	61	91	37	23	89	77	91
73	91	79	97	43	59	63029	87	64109
97	60101	89	61331	61	67	31	89	23
59509	03	60703	33	71	73	59	99	51

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

64153	64793	65357	65851	66499	67057	67567	68113	68749
57	64811	71	67	66509	61	77	41	67
71	17	81	81	23	73	79	47	71
87	49	93	99	29	79	89	61	77
89	53	65407	65921	33	67103	67601	71	91
64217	71	13	27	41	21	07	68207	68813
23	77	19	29	53	29	19	09	19
31	79	23	51	69	39	31	13	21
37	91	37	57	71	41	51	19	63
71	64901	47	63	87	53	79	27	79
79	19	49	81	93	57	99	39	81
83	21	79	83	66601	69	67709	61	91
64301	27	97	93	17	81	23	79	97
03	37	65519	66029	29	87	33	81	99
19	51	21	37	43	89	41	68311	68903
27	69	37	41	53	67211	51	29	09
33	97	39	47	83	13	57	51	17
73	65003	43	67	97	17	59	71	27
81	11	51	71	66701	19	63	89	47
99	27	57	83	13	31	77	99	63
64403	29	63	89	21	47	83	68437	93
33	33	79	66103	33	61	89	43	69001
39	53	81	07	39	71	67801	47	11
51	63	87	09	49	73	07	49	19
53	71	99	37	51	89	19	73	29
83	89	65609	61	63	67307	29	77	31
89	99	17	69	91	39	43	83	61
99	65101	29	73	97	43	53	89	67
64513	11	33	79	66809	49	67	91	73
53	19	47	91	21	69	83	68501	69109
67	23	51	66221	41	91	91	07	19
77	29	57	39	51	99	67901	21	27
79	41	77	71	53	67409	27	31	43
91	47	87	93	63	11	31	39	49
64601	67	99	66301	77	21	33	43	51
09	71	65701	37	83	27	39	67	63
13	73	07	43	89	29	43	81	91
21	79	13	47	66919	33	57	97	93
27	83	17	59	23	47	61	68611	97
33	65203	19	61	31	53	67	33	69203
61	13	29	73	43	77	79	39	21
63	39	31	77	47	81	87	59	33
67	57	61	83	49	89	93	69	39
79	67	77	66403	59	93	68023	83	47
93	69	89	13	73	99	41	87	57
64709	87	65809	31	77	67511	53	99	59
17	93	27	49	67003	23	59	68711	63
47	65309	31	57	21	31	71	13	69313
63	23	37	63	33	37	87	29	17
81	27	39	67	43	47	99	37	37
83	53	43	91	49	59	68111	43	41

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

69371	70001	70507	71069	71569	72109	72707	73327	73883
79	03	29	81	93	39	19	31	97
83	09	37	89	97	61	27	51	73907
89	19	49	71119	71633	67	33	61	39
69401	39	71	29	47	69	39	63	43
03	51	73	43	63	73	63	69	51
27	61	83	47	71	72211	67	79	61
31	67	89	53	93	21	97	87	73
39	79	70607	61	99	23	72817	73417	99
57	99	19	67	71707	27	23	21	74017
63	70111	21	71	11	29	59	33	21
67	17	27	91	13	51	69	53	27
73	21	39	71209	19	53	71	59	47
81	23	57	33	41	69	83	71	51
91	39	63	37	61	71	89	77	71
93	41	67	49	77	77	93	83	77
97	57	87	57	89	87	72901	73517	93
99	63	70709	61	71807	72307	07	23	99
69539	77	17	63	09	13	11	29	74101
57	81	29	87	21	37	23	47	31
93	83	53	93	37	41	31	53	43
69623	99	69	71317	43	53	37	61	49
53	70201	83	27	49	67	49	71	59
61	07	93	29	61	79	53	83	61
77	23	70823	33	67	83	59	89	67
91	29	41	39	79	72421	73	97	77
97	37	43	41	81	31	77	73607	89
69709	41	49	47	87	61	97	09	97
37	49	53	53	99	67	73009	13	74201
39	71	67	59	71909	69	13	37	03
61	89	77	63	17	81	19	43	09
63	97	79	87	33	93	37	51	19
67	70309	91	89	41	97	39	73	31
79	13	70901	99	47	72503	43	79	57
69809	21	13	71411	63	33	61	81	79
21	27	19	13	71	47	63	93	87
27	51	21	19	83	51	79	99	93
29	73	37	29	87	59	91	73709	97
33	79	49	37	93	77	73121	21	74311
47	81	51	43	99	72613	27	27	17
57	93	57	53	72019	17	33	51	23
59	70423	69	71	31	23	41	57	53
77	29	79	73	43	43	81	71	57
99	39	81	79	47	47	89	83	63
69911	51	91	83	53	49	73237	73819	77
29	57	97	71503	73	61	43	23	81
31	59	99	27	77	71	59	47	83
41	81	71011	37	89	73	77	49	74411
59	87	23	49	91	79	91	59	13
91	89	39	51	72101	89	73303	67	19
97	70501	59	63	03	72701	09	77	41

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

74449	75013	75577	76157	76771	77347	77839	78487	79103
53	17	83	59	77	51	49	97	11
71	29	75611	63	81	59	63	78509	33
89	37	17	76207	76801	69	67	11	39
74507	41	19	13	19	77	93	17	47
09	79	29	31	29	83	99	39	51
21	83	41	43	31	77417	77929	41	53
27	75109	53	49	37	19	33	53	59
31	33	59	53	47	31	51	69	81
51	49	79	59	71	47	69	71	87
61	61	83	61	73	71	77	77	93
67	67	89	83	83	77	83	83	79201
73	69	75703	89	76907	79	99	93	29
87	81	07	76303	13	89	78007	78607	31
97	93	09	33	19	91	17	23	41
74609	75209	21	43	43	77509	31	43	59
11	11	31	67	49	13	41	49	73
23	17	43	69	61	21	49	53	79
53	23	67	79	63	27	59	91	83
87	27	73	87	91	43	79	97	79301
99	39	81	76403	77003	49	78101	78707	09
74707	53	87	21	17	51	21	13	19
13	69	93	23	23	57	37	21	33
17	77	97	41	29	63	39	37	37
19	89	75821	63	41	69	57	79	49
29	75307	33	71	47	73	63	81	57
31	23	53	81	69	87	67	87	67
47	29	69	87	81	91	73	91	79
59	37	83	93	93	77611	79	97	93
61	47	75913	76507	77101	17	91	78803	97
71	53	31	11	37	21	93	09	99
79	67	37	19	41	41	78203	23	79411
97	77	41	37	53	47	29	39	23
74821	89	67	41	67	59	33	53	27
27	91	79	43	71	81	41	57	33
31	75401	83	61	91	87	59	77	51
43	03	89	79	77201	89	77	87	81
57	07	91	97	13	99	83	89	93
61	31	97	76603	37	77711	78301	93	79531
69	37	76001	07	39	13	07	78901	37
73	79	03	31	43	19	11	19	49
87	75503	31	49	49	23	17	29	59
91	11	39	51	61	31	41	41	61
97	21	79	67	63	43	47	77	79
74903	27	81	73	67	47	67	79	89
23	33	91	79	69	61	78401	89	79601
29	39	99	97	79	73	27	79031	09
33	41	76103	76717	91	83	37	39	13
41	53	23	33	77317	97	39	43	21
59	57	29	53	23	77801	67	63	27
75011	71	47	57	39	13	79	87	31

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

79633	80209	80777	81299	81899	82457	83023	83609	84223
57	21	79	81307	81901	63	47	17	29
69	31	83	31	19	69	59	21	39
87	33	89	43	29	71	63	39	47
91	39	80803	49	31	83	71	41	63
93	51	09	53	37	87	77	53	99
97	63	19	59	43	93	89	63	84307
99	73	31	71	53	99	93	89	13
79757	79	33	73	67	82507	83101	83701	17
69	87	49	81401	71	29	17	17	19
77	80309	63	09	73	31	37	19	47
79801	17	97	21	82003	49	77	37	49
11	29	80909	39	07	59	83203	61	77
13	41	11	57	09	61	07	73	89
17	47	17	63	13	67	19	77	91
23	63	23	81509	21	71	21	91	84401
29	69	29	17	31	91	27	83813	07
41	87	33	27	37	82601	31	33	21
43	80407	53	33	39	09	33	43	31
47	29	63	47	51	13	43	57	37
61	47	89	51	67	19	57	69	43
67	49	81001	53	73	33	67	73	49
73	71	13	59	82129	51	69	91	57
89	73	17	63	39	57	73	83903	63
79901	89	19	69	41	99	99	11	67
03	91	23	81611	53	82721	83311	21	81
07	80513	31	19	63	23	39	33	99
39	27	41	29	71	27	41	39	84503
43	37	43	37	83	29	57	69	09
67	57	47	47	89	57	83	83	21
73	67	49	49	93	59	89	87	23
79	99	71	67	82207	63	99	84011	33
87	80603	77	71	17	81	83401	17	51
97	11	83	77	19	87	07	47	59
99	21	97	89	23	93	17	53	89
80021	27	81101	81701	31	99	23	59	84629
39	29	19	03	37	82811	31	61	31
51	51	31	07	41	13	37	67	49
71	57	57	27	61	37	43	89	53
77	69	63	37	67	47	49	84121	59
80107	71	73	49	79	83	59	27	73
11	77	81	61	82301	89	71	31	91
41	81	97	69	07	91	77	37	97
47	83	99	73	39	82903	97	43	84701
49	87	81203	99	49	13	83537	63	13
53	80701	23	81817	51	39	57	79	19
67	13	33	39	61	63	61	81	31
73	37	39	47	73	81	63	91	37
77	47	81	53	87	97	79	99	51
91	49	83	69	93	83003	91	84211	61
80207	61	93	83	82421	09	97	21	87

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

84793	85411	86017	86533	87181	87697	88379	88997	89527
84809	27	27	39	87	87701	97	89003	33
11	29	29	61	87211	19	88411	09	61
27	39	69	73	21	21	23	17	63
57	47	77	79	23	39	27	21	67
59	51	83	87	51	43	63	41	91
69	53	86111	99	53	51	69	51	97
71	69	13	86627	57	67	71	57	99
84913	87	17	29	77	93	93	69	89603
19	85513	31	77	81	97	99	71	11
47	17	37	89	93	87803	88513	83	27
61	23	43	93	99	11	23	87	33
67	31	61	86711	87313	33	47	89101	53
77	49	71	19	17	53	89	07	57
79	71	79	29	23	69	91	13	59
91	77	83	43	37	77	88607	19	69
85009	97	97	53	59	81	09	23	71
21	85601	86201	67	83	87	43	37	81
27	07	09	71	87403	87911	51	53	89
37	19	39	83	07	17	57	89	89753
49	21	43	86813	21	31	61	89203	59
61	27	49	37	27	43	63	09	67
81	39	57	43	33	59	67	13	79
87	43	63	51	43	61	81	27	83
91	61	69	57	73	73	88721	31	97
93	67	87	61	81	77	29	37	89809
85103	69	91	69	91	91	41	61	19
09	91	93	86923	87509	88001	47	69	21
21	85703	97	27	11	03	71	73	33
33	11	86311	29	17	07	89	93	39
47	17	23	39	23	19	93	89303	49
59	33	41	51	39	37	99	17	67
93	51	51	59	41	69	88801	29	91
99	81	53	69	47	79	07	63	97
85201	93	57	81	53	93	11	71	99
13	85817	69	93	57	88117	13	81	89909
23	19	71	87011	59	29	17	87	17
29	29	81	13	83	69	19	93	23
37	31	89	37	87	77	43	99	39
43	37	99	41	89	88211	53	89413	59
47	43	86413	49	87613	23	61	17	63
59	47	23	71	23	37	67	31	77
97	53	41	83	29	41	73	43	83
85303	89	53	87103	31	59	83	49	89
13	85903	61	07	41	61	97	59	90001
31	09	67	19	43	89	88903	77	07
33	31	77	21	49	88301	19	91	11
61	33	91	33	71	21	37	89501	17
63	91	86501	49	79	27	51	13	19
69	99	09	51	83	37	69	19	23
81	86011	31	79	91	39	93	21	31

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

90053	90631	91237	91837	92387	92899	93487	94099	94651
59	41	43	41	99	92921	91	94109	87
67	47	49	67	92401	27	93	11	93
71	59	53	73	13	41	97	17	94709
73	77	83	91909	19	51	93503	21	23
89	79	91	21	31	57	23	51	27
90107	97	97	39	59	59	29	53	47
21	90703	91303	43	61	87	53	69	71
27	09	09	51	67	93	57	94201	77
49	31	31	57	79	93001	59	07	81
63	49	67	61	89	47	63	19	89
73	87	69	67	92503	53	81	29	93
87	93	73	69	07	59	93601	53	94811
91	90803	81	97	51	77	07	61	19
97	21	87	92003	57	83	29	73	23
99	23	93	09	67	89	37	91	37
90203	33	97	33	69	97	83	94307	41
17	41	91411	41	81	93103	93701	09	47
27	47	23	51	93	13	03	21	49
39	63	33	77	92623	31	19	27	73
47	87	53	83	27	33	39	31	89
63	90901	57	92107	39	39	61	43	94903
71	07	59	11	41	51	63	49	07
81	11	63	19	47	69	87	51	33
89	17	93	43	57	79	93809	79	49
90313	31	99	53	69	87	11	97	51
53	47	91513	73	71	99	27	99	61
59	71	29	77	81	93229	51	94421	93
71	77	41	79	83	39	71	27	99
73	89	71	89	93	41	87	33	95003
79	97	73	92203	99	51	89	39	09
97	91009	77	19	92707	53	93	41	21
90401	19	83	21	17	57	93901	47	27
03	33	91	27	23	63	11	63	63
07	79	91621	33	37	81	13	77	71
37	81	31	37	53	83	23	83	83
39	97	39	43	61	87	37	94513	87
69	99	73	51	67	93307	41	29	89
73	91121	91	69	79	19	49	31	93
81	27	91703	97	89	23	67	41	95101
99	29	11	92311	91	29	71	43	07
90511	39	33	17	92801	37	79	47	11
23	41	53	33	09	71	83	59	31
27	51	57	47	21	77	97	61	43
29	53	71	53	31	83	94007	73	53
33	59	81	57	49	93407	09	83	77
47	63	91801	63	57	19	33	97	89
83	83	07	69	61	27	49	94603	91
99	93	11	77	63	63	57	13	95203
90617	99	13	81	67	79	63	21	13
19	91229	23	83	93	81	79	49	19

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

95231	95783	96353	96973	97577	98251	98837	99371	99929
33	89	77	79	79	57	49	77	61
39	91	96401	89	83	69	67	91	71
57	95801	19	97	97607	97	69	97	89
61	03	31	97001	09	99	73	99401	91
67	13	43	03	13	98317	87	09	100003
73	19	51	07	49	21	93	31	
79	57	57	21	51	23	97	39	
87	69	61	39	73	27	99	69	
95311	73	69	73	87	47	98909	87	
17	81	79	81	97711	69	11	97	
27	91	87	97103	29	77	27	99523	
39	95911	93	17	71	87	29	27	
69	17	97	27	77	89	39	29	
83	23	96517	51	87	98407	47	51	
93	29	27	57	89	11	53	59	
95401	47	53	59	97813	19	63	63	
13	57	57	69	29	29	81	71	
19	59	81	71	41	43	93	77	
29	71	87	77	43	53	99	81	
41	87	89	87	47	59	99013	99607	
43	89	96601	97213	49	67	17	11	
61	96001	43	31	59	73	23	23	
67	13	61	41	61	79	41	43	
71	17	67	59	71	91	53	61	
79	43	71	83	79	98507	79	67	
83	53	97	97301	83	19	83	79	
95507	59	96703	03	97919	33	89	89	
27	79	31	27	27	43	99103	99707	
31	97	37	67	31	61	09	09	
39	96137	39	69	43	63	19	13	
49	49	49	73	61	73	31	19	
61	57	57	79	67	97	33	21	
69	67	63	81	73	98621	37	33	
81	79	69	87	87	27	39	61	
97	81	79	97	98009	39	49	67	
95603	99	87	97423	11	41	73	87	
17	96211	97	29	17	63	81	93	
21	21	99	41	41	69	91	99809	
29	23	96821	53	47	89	99223	17	
33	33	23	59	57	98711	33	23	
51	59	27	63	81	13	41	29	
95701	63	47	99	98101	17	51	33	
07	69	51	97501	23	29	57	39	
13	81	57	11	29	31	59	59	
17	89	93	23	43	37	77	71	
23	93	96907	47	79	73	89	77	
31	96323	11	49	98207	79	99317	81	
37	29	31	53	13	98801	47	99901	
47	31	53	61	21	07	49	07	
73	37	59	71	27	09	67	23	

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	0	300	600	900	1200	1500	1800
1		$7 \cdot 43$	....	$17 \cdot 53$	....	$19 \cdot 79$	....
7					$17 \cdot 71$	$11 \cdot 137$	$13 \cdot 139$
11			$13 \cdot 47$	....	$7 \cdot 173$	....	....
13				$11 \cdot 83$	....	$17 \cdot 89$	$7 \cdot 7 \cdot 37$
17				$7 \cdot 131$	....	$37 \cdot 41$	$23 \cdot 79$
19		$11 \cdot 29$	....	....	$23 \cdot 53$	$7 \cdot 7 \cdot 31$	$17 \cdot 107$
23		$17 \cdot 19$	$7 \cdot 89$	$13 \cdot 71$	....	....	....
29		$7 \cdot 47$	$17 \cdot 37$	....	....	$11 \cdot 139$	$31 \cdot 59$
31				$7 \cdot 7 \cdot 19$	....	....	....
37			$7 \cdot 7 \cdot 13$	....	....	$29 \cdot 53$	$11 \cdot 167$
41		$11 \cdot 31$	....	....	$17 \cdot 73$	$23 \cdot 67$	$7 \cdot 263$
43		$7 \cdot 7 \cdot 7$	....	$23 \cdot 41$	$11 \cdot 113$	....	$19 \cdot 97$
47					$29 \cdot 43$	$7 \cdot 13 \cdot 17$	....
49	$7 \cdot 7$	....	$11 \cdot 59$	$13 \cdot 73$	....	....	$43 \cdot 43$
53					$7 \cdot 179$	....	$17 \cdot 109$
59				$7 \cdot 137$	....	....	$11 \cdot 13 \cdot 13$
61		$19 \cdot 19$	....	$31 \cdot 31$	$13 \cdot 97$	$7 \cdot 223$	....
67			$23 \cdot 29$	....	$7 \cdot 181$	....	....
71		$7 \cdot 53$	$11 \cdot 61$	....	$31 \cdot 41$	....	....
73				$7 \cdot 139$	$19 \cdot 67$	$11 \cdot 11 \cdot 13$	....
77	$7 \cdot 11$	$13 \cdot 29$	....	....	....	$19 \cdot 83$	....
79			$7 \cdot 97$	$11 \cdot 89$	....	....	....
83							$7 \cdot 269$
89			$13 \cdot 53$	$23 \cdot 43$	....	$7 \cdot 227$	....
91	$7 \cdot 13$	$17 \cdot 23$	....	....	....	$37 \cdot 43$	$31 \cdot 61$
97			$17 \cdot 41$	....	....	....	$7 \cdot 271$

	100	400	700	1000	1300	1600	1900
1	....	....	....	$7 \cdot 11 \cdot 13$	....	....	....
3	....	$13 \cdot 31$	$19 \cdot 37$	$17 \cdot 59$	....	$7 \cdot 229$	$11 \cdot 173$
7	....	$11 \cdot 37$	$7 \cdot 101$	$19 \cdot 53$	....	....	....
9	....	....	....	....	$7 \cdot 11 \cdot 17$	....	$23 \cdot 83$
13	....	$7 \cdot 59$	$23 \cdot 31$	....	$13 \cdot 101$	....	....
19	$7 \cdot 17$	....	....	....	....	....	$19 \cdot 101$
21	$11 \cdot 11$	....	$7 \cdot 103$	....	....	....	$17 \cdot 113$
27	....	$7 \cdot 61$	....	$13 \cdot 79$	....	....	$41 \cdot 47$
31	....	....	$17 \cdot 43$	....	$11 \cdot 11 \cdot 11$	$7 \cdot 233$	....
33	$7 \cdot 19$	....	....	....	$31 \cdot 43$	$23 \cdot 71$	....
37	....	$19 \cdot 23$	$11 \cdot 67$	$17 \cdot 61$	$7 \cdot 191$	....	$13 \cdot 149$
39	....	....	....	....	$13 \cdot 103$	$11 \cdot 149$	$7 \cdot 277$
43	$11 \cdot 13$	....	....	$7 \cdot 149$	$17 \cdot 79$	$31 \cdot 53$	$29 \cdot 67$
49	....	....	$7 \cdot 107$	....	$19 \cdot 71$	$17 \cdot 97$	....

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	200	500	800	1100	1400	1700	2000
3	$7 \cdot 29$	....	$11 \cdot 73$	....	$23 \cdot 61$	$13 \cdot 131$	....
9	$11 \cdot 19$	....	....	....	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 41$
11	....	$7 \cdot 73$	....	$11 \cdot 101$	$17 \cdot 83$	$29 \cdot 59$	....
17	$7 \cdot 31$	$11 \cdot 47$	$19 \cdot 43$	....	$13 \cdot 109$	$17 \cdot 101$	....
21	$13 \cdot 17$	....	....	$19 \cdot 59$	$7 \cdot 7 \cdot 29$	....	$43 \cdot 47$
23	....	....	....	....	....	....	$7 \cdot 17 \cdot 17$
27	....	$17 \cdot 31$	....	$7 \cdot 7 \cdot 23$	....	$11 \cdot 157$	....
29	....	$23 \cdot 23$	....	....	....	$7 \cdot 13 \cdot 19$	....
33	....	$13 \cdot 41$	$7 \cdot 7 \cdot 17$	$11 \cdot 103$	....	....	$19 \cdot 107$
39	....	$7 \cdot 7 \cdot 11$	....	$17 \cdot 67$	....	$37 \cdot 47$	....
41	....	....	$29 \cdot 29$	$7 \cdot 163$	$11 \cdot 131$	....	$13 \cdot 157$
47	$13 \cdot 19$	....	$7 \cdot 11 \cdot 11$	$31 \cdot 37$	....	....	$23 \cdot 89$
51	....	$19 \cdot 29$	$23 \cdot 37$	....	....	$17 \cdot 103$	$7 \cdot 293$
53	$11 \cdot 23$	$7 \cdot 79$	....	....	....	....	....
57	....	....	....	$13 \cdot 89$	$31 \cdot 47$	$7 \cdot 251$	$11 \cdot 11 \cdot 17$
59	$7 \cdot 37$	$13 \cdot 43$	....	$19 \cdot 61$	....	....	$29 \cdot 71$
63	....	....	....	....	$7 \cdot 11 \cdot 19$	$41 \cdot 43$	....
69	....	....	$11 \cdot 79$	$7 \cdot 167$	$13 \cdot 113$	$29 \cdot 61$	....
71	....	....	$13 \cdot 67$	....	....	$7 \cdot 11 \cdot 23$	$19 \cdot 109$
77	....	....	....	$11 \cdot 107$	$7 \cdot 211$	....	$31 \cdot 67$
81	....	$7 \cdot 83$	....	....	....	$13 \cdot 137$	....
83	....	$11 \cdot 53$	....	$7 \cdot 13 \cdot 13$	....	....	....
87	$7 \cdot 41$	....	....	....	....	....	....
89	$17 \cdot 17$	$19 \cdot 31$	$7 \cdot 127$	$29 \cdot 41$	....	....	....
93	....	....	$19 \cdot 47$	....	....	$11 \cdot 163$	$7 \cdot 13 \cdot 23$
99	$13 \cdot 23$	....	$29 \cdot 31$	$11 \cdot 109$	....	$7 \cdot 257$	....

	100	400	700	1000	1300	1600	1900
51	....	$11 \cdot 41$	....	....	$7 \cdot 193$	$13 \cdot 127$	....
57	....	....	....	$7 \cdot 151$	$23 \cdot 59$	....	$19 \cdot 103$
61	$7 \cdot 23$	....	....	....	....	$11 \cdot 151$	$37 \cdot 53$
63	....	....	$7 \cdot 109$	....	$29 \cdot 47$	....	$13 \cdot 151$
67	....	....	$13 \cdot 59$	$11 \cdot 97$	....	....	$7 \cdot 281$
69	$13 \cdot 13$	$7 \cdot 67$	....	....	$37 \cdot 37$	....	$11 \cdot 179$
73	....	$11 \cdot 43$	....	$29 \cdot 37$	....	$7 \cdot 239$	....
79	....	....	$19 \cdot 41$	$13 \cdot 83$	$7 \cdot 197$	$23 \cdot 73$	....
81	....	$13 \cdot 37$	$11 \cdot 71$	$23 \cdot 47$	....	$41 \cdot 41$	$7 \cdot 283$
87	$11 \cdot 17$	....	....	....	$19 \cdot 73$	$7 \cdot 241$	....
91	....	....	$7 \cdot 113$	....	$13 \cdot 107$	$19 \cdot 89$	$11 \cdot 181$
93	....	$17 \cdot 29$	$13 \cdot 61$	....	$7 \cdot 199$	....	....
97	....	$7 \cdot 71$	....	....	$11 \cdot 127$	....	....
99	....	....	$17 \cdot 47$	$7 \cdot 157$	....	....	....

bis 2100

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900
1	11 · 191	7 · 7 · 7 · 7	37 · 73	....	....	13 · 277	47 · 83
7	7 · 7 · 43	29 · 83	....	31 · 97	....	....	....
11	....	....	....	....	7 · 11 · 43	23 · 157	....
13	....	19 · 127	....	23 · 131	....	....	7 · 13 · 43
17	29 · 73	....	11 · 13 · 19	7 · 431	31 · 107	....	....
19	13 · 163	41 · 59	....	....	....	7 · 11 · 47	....
23	11 · 193	....	7 · 389	....	....	....	....
29	....	7 · 347	....	13 · 233	....	19 · 191	....
31	....	11 · 13 · 17	....	7 · 433	....	....	....
37	....	....	7 · 17 · 23	....	47 · 71	....	31 · 127
41	....	....	....	....	13 · 257	11 · 331	7 · 563
43	....	7 · 349	13 · 211	17 · 179	....	....	....
47	19 · 113	....	41 · 67	11 · 277	....	7 · 521	....
49	7 · 307	31 · 79	....	....	17 · 197	41 · 89	11 · 359
53	....	11 · 223	....	43 · 71	7 · 479	13 · 281	59 · 67
59	17 · 127	....	31 · 89	7 · 19 · 23	....	....	37 · 107
61	....	23 · 107	11 · 251	....	....	7 · 523	17 · 233
67	11 · 197	....	....	....	7 · 13 · 37	19 · 193	....
71	13 · 167	7 · 353	17 · 163	37 · 83	....	....	11 · 19 · 19
73	41 · 53	....	47 · 59	7 · 439	....	....	29 · 137
77	7 · 311	....	....	17 · 181	11 · 307	....	41 · 97
79	....	37 · 67	7 · 397	....	31 · 109	13 · 283	23 · 173
83	37 · 59	13 · 191	11 · 11 · 23	....	17 · 199	29 · 127	7 · 569
89	11 · 199	19 · 131	....	....	....	7 · 17 · 31	....
91	7 · 313	47 · 53	....	11 · 281	....	....	13 · 307
97	13 · 13 · 13	11 · 227	....	19 · 163	43 · 79	....	7 · 571

	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000
1	31 · 71	41 · 61	....	7 · 443	19 · 179	....	....
3	....	....	....	29 · 107	41 · 83	7 · 23 · 23	....
7	....	23 · 109	7 · 401	13 · 239	....	11 · 337	....
9	47 · 47	13 · 193	53 · 53	....	7 · 487	....	19 · 211
13	....	7 · 359	29 · 97	11 · 283	....	47 · 79	....
19	7 · 317	11 · 229	....	....	13 · 263	....	....
21	....	....	7 · 13 · 31	....	11 · 311	61 · 61	....
27	17 · 131	7 · 19 · 19	11 · 257	53 · 59	23 · 149	....	....
31	23 · 97	....	19 · 149	31 · 101	47 · 73	7 · 13 · 41	29 · 139
33	7 · 11 · 29	17 · 149	....	13 · 241	....	....	37 · 109
37	....	43 · 59	....	....	7 · 491	37 · 101	11 · 367
39	....	....	17 · 167	43 · 73	19 · 181	....	7 · 577
43	....	....	....	7 · 449	11 · 313	19 · 197	13 · 311
49	13 · 173	....	7 · 11 · 37	47 · 67	....	23 · 163	....

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	2300	2600	2900	3200	3500	3800	4100
3	$7 \cdot 7 \cdot 47$	$19 \cdot 137$	....	....	$31 \cdot 113$	....	$11 \cdot 373$
9	....	....	....	....	$11 \cdot 11 \cdot 29$	$13 \cdot 293$	$7 \cdot 587$
11	....	$7 \cdot 373$	$41 \cdot 71$	$13 \cdot 13 \cdot 19$	....	$37 \cdot 103$	....
17	$7 \cdot 331$	....	....	....	....	$11 \cdot 347$	$23 \cdot 179$
21	$11 \cdot 211$	....	$23 \cdot 127$	....	$7 \cdot 503$	....	$13 \cdot 317$
23	$23 \cdot 101$	$43 \cdot 61$	$37 \cdot 79$	$11 \cdot 293$	$13 \cdot 271$	....	$7 \cdot 19 \cdot 31$
27	$13 \cdot 179$	$37 \cdot 71$	....	$7 \cdot 461$	....	$43 \cdot 89$	....
29	$17 \cdot 137$	$11 \cdot 239$	$29 \cdot 101$	....	....	$7 \cdot 547$	....
33	....	....	$7 \cdot 419$	$53 \cdot 61$	....	....	....
39	....	$7 \cdot 13 \cdot 29$	....	$41 \cdot 79$	....	$11 \cdot 349$	....
41	....	$19 \cdot 139$	$17 \cdot 173$	$7 \cdot 463$	....	$23 \cdot 167$	$41 \cdot 101$
47	....	....	$7 \cdot 421$	$17 \cdot 191$	....	....	$11 \cdot 13 \cdot 29$
51	....	$11 \cdot 241$	$13 \cdot 227$	....	$53 \cdot 67$	....	$7 \cdot 593$
53	$13 \cdot 181$	$7 \cdot 379$	....	....	$11 \cdot 17 \cdot 19$	....	....
57	....	....	....	....	....	$7 \cdot 19 \cdot 29$	....
59	$7 \cdot 337$	....	$11 \cdot 269$	....	....	$17 \cdot 227$	....
63	$17 \cdot 139$	....	....	$13 \cdot 251$	$7 \cdot 509$	....	$23 \cdot 181$
69	$23 \cdot 103$	$17 \cdot 157$	....	$7 \cdot 467$	$43 \cdot 83$	$53 \cdot 73$	$11 \cdot 379$
71	....	....	....	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 79$	$43 \cdot 97$
77	....	....	$13 \cdot 229$	$29 \cdot 113$	$7 \cdot 7 \cdot 73$	....	....
81	....	$7 \cdot 383$	$11 \cdot 271$	$17 \cdot 193$	....	....	$37 \cdot 113$
83	....	....	$19 \cdot 157$	$7 \cdot 7 \cdot 67$	....	$11 \cdot 353$	$47 \cdot 89$
87	$7 \cdot 11 \cdot 31$	....	$29 \cdot 103$	$19 \cdot 173$	$17 \cdot 211$	$13 \cdot 13 \cdot 23$	$53 \cdot 79$
89	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 61$	$11 \cdot 13 \cdot 23$	$37 \cdot 97$	....	$59 \cdot 71$
93	....	....	$41 \cdot 73$	$37 \cdot 89$	....	$17 \cdot 229$	$7 \cdot 599$
99	....	....	....	....	$59 \cdot 61$	$7 \cdot 557$	$13 \cdot 17 \cdot 19$

	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000
51	....	....	....	$23 \cdot 137$	$7 \cdot 17 \cdot 29$	$11 \cdot 11 \cdot 31$	....
57	$37 \cdot 61$	....	....	$7 \cdot 11 \cdot 41$	....	$13 \cdot 17 \cdot 17$	....
61	$7 \cdot 17 \cdot 19$	$13 \cdot 197$	....	$29 \cdot 109$	....	....	$31 \cdot 131$
63	$31 \cdot 73$	$11 \cdot 233$	$7 \cdot 409$	....	....	$53 \cdot 71$	$17 \cdot 239$
67	....	$17 \cdot 151$	$47 \cdot 61$	....	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 83$
69	....	$7 \cdot 367$	$19 \cdot 151$	....	....	....	$13 \cdot 313$
73	....	$31 \cdot 83$	$13 \cdot 13 \cdot 17$	$19 \cdot 167$	$23 \cdot 151$	$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 11$	....
79	$43 \cdot 53$	....	....	$11 \cdot 17 \cdot 17$	$7 \cdot 7 \cdot 71$	....	....
81	....	$29 \cdot 89$	$43 \cdot 67$	....	$59 \cdot 59$	$19 \cdot 199$	$7 \cdot 11 \cdot 53$
87	....	$13 \cdot 199$	....	....	$11 \cdot 317$	$7 \cdot 541$	$61 \cdot 67$
91	$29 \cdot 79$	....	$7 \cdot 7 \cdot 59$	....	....	$17 \cdot 223$	....
93	....	....	$11 \cdot 263$	$31 \cdot 103$	$7 \cdot 499$	....	....
97	....	$7 \cdot 7 \cdot 53$	....	$23 \cdot 139$	$13 \cdot 269$	....	$17 \cdot 241$
99	$11 \cdot 11 \cdot 19$	$23 \cdot 113$	$13 \cdot 223$	$7 \cdot 457$	....	$29 \cdot 131$	....

bis 4200

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000
1	....	$7 \cdot 643$	....	....	$11 \cdot 491$	....	$17 \cdot 353$
7	$7 \cdot 601$	....	$11 \cdot 19 \cdot 23$	....	....	$13 \cdot 439$	....
11	....	$13 \cdot 347$	$17 \cdot 283$	$19 \cdot 269$	$7 \cdot 773$	....	....
13	$11 \cdot 383$	....	....	....	....	$29 \cdot 197$	$7 \cdot 859$
17	....	....	....	$7 \cdot 17 \cdot 43$	....	....	$11 \cdot 547$
19	....	....	$61 \cdot 79$	....	....	$7 \cdot 19 \cdot 43$	$13 \cdot 463$
23	$41 \cdot 103$	....	$7 \cdot 13 \cdot 53$	$47 \cdot 109$	$11 \cdot 17 \cdot 29$	$59 \cdot 97$	$19 \cdot 317$
29	....	$7 \cdot 647$	$11 \cdot 439$	$23 \cdot 223$	$61 \cdot 89$	$17 \cdot 337$	....
31	....	$23 \cdot 197$	....	$7 \cdot 733$	....	$11 \cdot 521$	$37 \cdot 163$
37	$19 \cdot 223$	$13 \cdot 349$	$7 \cdot 691$	$11 \cdot 467$	....	....	....
41	....	$19 \cdot 239$	$47 \cdot 103$	$53 \cdot 97$	....	....	$7 \cdot 863$
43	....	$7 \cdot 11 \cdot 59$	$29 \cdot 167$	$37 \cdot 139$	....	....	....
47	$31 \cdot 137$	....	$37 \cdot 131$	....	$13 \cdot 419$	$7 \cdot 821$	....
49	$7 \cdot 607$	....	$13 \cdot 373$	$19 \cdot 271$	....	....	$23 \cdot 263$
53	....	$29 \cdot 157$	$23 \cdot 211$	....	$7 \cdot 19 \cdot 41$	$11 \cdot 523$	....
59	....	$47 \cdot 97$	$43 \cdot 113$	$7 \cdot 11 \cdot 67$	$53 \cdot 103$	$13 \cdot 443$	$73 \cdot 83$
61	....	....	....	$13 \cdot 397$	$43 \cdot 127$	$7 \cdot 823$	$11 \cdot 19 \cdot 29$
67	$17 \cdot 251$	....	$31 \cdot 157$	....	$7 \cdot 11 \cdot 71$	$73 \cdot 79$	....
71	....	$7 \cdot 653$	....	....	....	$29 \cdot 199$	$13 \cdot 467$
73	....	$17 \cdot 269$	$11 \cdot 443$	$7 \cdot 739$	$13 \cdot 421$	$23 \cdot 251$	....
77	$7 \cdot 13 \cdot 47$	$23 \cdot 199$	....	$31 \cdot 167$	....	$53 \cdot 109$	$59 \cdot 103$
79	$11 \cdot 389$	$19 \cdot 241$	$7 \cdot 17 \cdot 41$	....	....	....	....
83	....	....	$19 \cdot 257$	$71 \cdot 73$	....	....	$7 \cdot 11 \cdot 79$
89	....	$13 \cdot 353$	....	....	$11 \cdot 499$	$7 \cdot 827$	....
91	$7 \cdot 613$	....	$67 \cdot 73$	$29 \cdot 179$	$17 \cdot 17 \cdot 19$	....	....
97	....	....	$59 \cdot 83$	....	$23 \cdot 239$	$11 \cdot 17 \cdot 31$	$7 \cdot 13 \cdot 67$

	4300	4600	4900	5200	5500	5800	6100
1	$11 \cdot 17 \cdot 23$	$43 \cdot 107$	$13 \cdot 13 \cdot 29$	$7 \cdot 743$	....	....	....
3	$13 \cdot 331$	....	....	$11 \cdot 11 \cdot 43$	....	$7 \cdot 829$	$17 \cdot 359$
7	$59 \cdot 73$	$17 \cdot 271$	$7 \cdot 701$	$41 \cdot 127$	....	....	$31 \cdot 197$
9	$31 \cdot 139$	$11 \cdot 419$	....	....	$7 \cdot 787$	$37 \cdot 157$	$41 \cdot 149$
13	$19 \cdot 227$	$7 \cdot 659$	$17 \cdot 17 \cdot 17$	$13 \cdot 401$	$37 \cdot 149$	....	....
19	$7 \cdot 617$	$31 \cdot 149$	....	$17 \cdot 307$	....	$11 \cdot 23 \cdot 23$	$29 \cdot 211$
21	$29 \cdot 149$	....	$7 \cdot 19 \cdot 37$	$23 \cdot 227$	....	....	....
27	....	$7 \cdot 661$	$13 \cdot 379$	....	....	....	$11 \cdot 557$
31	$61 \cdot 71$	$11 \cdot 421$	....	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 17$	....
33	$7 \cdot 619$	$41 \cdot 113$	....	....	$11 \cdot 503$	$19 \cdot 307$	....
37	....	....	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 113$	$13 \cdot 449$	$17 \cdot 19 \cdot 19$
39	....	....	$11 \cdot 449$	$13 \cdot 13 \cdot 31$	$29 \cdot 191$	....	$7 \cdot 877$
43	$43 \cdot 101$	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 107$	$23 \cdot 241$	....	....
49	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 101$	$29 \cdot 181$	$31 \cdot 179$	....	$11 \cdot 13 \cdot 43$

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200
3	$7 \cdot 17 \cdot 37$	....	....	....	$13 \cdot 431$	....	....
9	....	$17 \cdot 277$	....	....	$71 \cdot 79$	$19 \cdot 311$	$7 \cdot 887$
11	$11 \cdot 401$	$7 \cdot 673$	....	$47 \cdot 113$	$31 \cdot 181$	$23 \cdot 257$	....
17	$7 \cdot 631$	$53 \cdot 89$	$29 \cdot 173$	$13 \cdot 409$	$41 \cdot 137$	$61 \cdot 97$	....
21	....	....	....	$17 \cdot 313$	$7 \cdot 11 \cdot 73$	$31 \cdot 191$	....
23	....	....	....	....	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 127$
27	$19 \cdot 233$	$29 \cdot 163$	$11 \cdot 457$	$7 \cdot 761$	$17 \cdot 331$	....	$13 \cdot 479$
29	$43 \cdot 103$	....	$47 \cdot 107$	$73 \cdot 73$	$13 \cdot 433$	$7 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 11$	....
33	$11 \cdot 13 \cdot 31$	....	$7 \cdot 719$	....	$43 \cdot 131$	$17 \cdot 349$	$23 \cdot 271$
39	$23 \cdot 193$	$7 \cdot 677$	....	$19 \cdot 281$	....	....	$17 \cdot 367$
41	....	$11 \cdot 431$	$71 \cdot 71$	$7 \cdot 7 \cdot 109$	....	$13 \cdot 457$	$79 \cdot 79$
47	....	$47 \cdot 101$	$7 \cdot 7 \cdot 103$	....	....	$19 \cdot 313$	....
51	....	....	....	....	....	$11 \cdot 541$	$7 \cdot 19 \cdot 47$
53	$61 \cdot 73$	$7 \cdot 7 \cdot 97$	$31 \cdot 163$	$53 \cdot 101$	....	....	$13 \cdot 13 \cdot 37$
57	....	$67 \cdot 71$	$13 \cdot 389$	$11 \cdot 487$	....	$7 \cdot 23 \cdot 37$	....
59	$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 13$	....	....	$23 \cdot 233$	....	$59 \cdot 101$	$11 \cdot 569$
63	....	$11 \cdot 433$	$61 \cdot 83$	$31 \cdot 173$	$7 \cdot 809$	$67 \cdot 89$	....
69	$41 \cdot 109$	$19 \cdot 251$	$37 \cdot 137$	$7 \cdot 13 \cdot 59$	....	$47 \cdot 127$	....
71	$17 \cdot 263$	$13 \cdot 367$	$11 \cdot 461$	$41 \cdot 131$	$53 \cdot 107$	$7 \cdot 853$	....
77	$11 \cdot 11 \cdot 37$	$17 \cdot 281$	....	$19 \cdot 283$	$7 \cdot 811$	$43 \cdot 139$	....
81	....	$7 \cdot 683$	....	....	$13 \cdot 19 \cdot 23$	....	$11 \cdot 571$
83	....	....	$13 \cdot 17 \cdot 23$	$7 \cdot 769$	....	$31 \cdot 193$	$61 \cdot 103$
87	$7 \cdot 641$	....	....	....	$11 \cdot 11 \cdot 47$	....	....
89	$67 \cdot 67$	....	$7 \cdot 727$	$17 \cdot 317$	....	$53 \cdot 113$	$19 \cdot 331$
93	....	....	$11 \cdot 463$	....	....	$13 \cdot 461$	$7 \cdot 29 \cdot 31$
99	$11 \cdot 409$	....	....	....	$41 \cdot 139$	$7 \cdot 857$	....

	4300	4600	4900	5200	5500	5800	6100
51	$19 \cdot 229$	....	....	$59 \cdot 89$	$7 \cdot 13 \cdot 61$	....	....
57	....	....	....	$7 \cdot 751$	....	....	$47 \cdot 131$
61	$7 \cdot 7 \cdot 89$	$59 \cdot 79$	$11 \cdot 11 \cdot 41$	....	$67 \cdot 83$	....	$61 \cdot 101$
63	....	....	$7 \cdot 709$	$19 \cdot 277$	....	$11 \cdot 13 \cdot 41$	....
67	$11 \cdot 397$	$13 \cdot 359$	....	$23 \cdot 229$	$19 \cdot 293$	....	$7 \cdot 881$
69	$17 \cdot 257$	$7 \cdot 23 \cdot 29$	....	$11 \cdot 479$	....	....	$31 \cdot 199$
73	....	....	....	....	....	$7 \cdot 839$	....
79	$29 \cdot 151$	....	$13 \cdot 383$	....	$7 \cdot 797$	....	$37 \cdot 167$
81	$13 \cdot 337$	$31 \cdot 151$	$17 \cdot 293$	....	....	....	$7 \cdot 883$
87	$41 \cdot 107$	$43 \cdot 109$	....	$17 \cdot 311$	$37 \cdot 151$	$7 \cdot 29 \cdot 29$	$23 \cdot 269$
91	....	....	$7 \cdot 23 \cdot 31$	$11 \cdot 13 \cdot 37$	....	$43 \cdot 137$	$41 \cdot 151$
93	$23 \cdot 191$	$13 \cdot 19 \cdot 19$	....	$67 \cdot 79$	$7 \cdot 17 \cdot 47$	$71 \cdot 83$	$11 \cdot 563$
97	....	$7 \cdot 11 \cdot 61$	$19 \cdot 263$	....	$29 \cdot 193$	....	....
99	$53 \cdot 83$	$37 \cdot 127$	....	$7 \cdot 757$	$11 \cdot 509$	$17 \cdot 347$	....

bis 6300

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	6300	6600	6900	7200	7500	7800	8100
1	....	$7 \cdot 23 \cdot 41$	$67 \cdot 103$	$19 \cdot 379$	$13 \cdot 577$	$29 \cdot 269$	....
7	$7 \cdot 17 \cdot 53$	....	....	....	....	$37 \cdot 211$	$11 \cdot 11 \cdot 67$
11	....	$11 \cdot 601$	....	....	$7 \cdot 29 \cdot 37$	$73 \cdot 107$	....
13	$59 \cdot 107$	$17 \cdot 389$	$31 \cdot 223$	....	$11 \cdot 683$	$13 \cdot 601$	$7 \cdot 19 \cdot 61$
17	....	$13 \cdot 509$	....	$7 \cdot 1031$	....	....	....
19	$71 \cdot 89$	....	$11 \cdot 17 \cdot 37$	....	$73 \cdot 103$	$7 \cdot 1117$	$23 \cdot 353$
23	....	$37 \cdot 179$	$7 \cdot 23 \cdot 43$	$31 \cdot 233$	....	....	....
29	....	$7 \cdot 947$	$13 \cdot 13 \cdot 41$	....	....	....	$11 \cdot 739$
31	$13 \cdot 487$	$19 \cdot 349$	$29 \cdot 239$	$7 \cdot 1033$	$17 \cdot 443$	$41 \cdot 191$	$47 \cdot 173$
37	....	....	$7 \cdot 991$	....	....	$17 \cdot 461$	$79 \cdot 103$
41	$17 \cdot 373$	$29 \cdot 229$	$11 \cdot 631$	$13 \cdot 557$	....	....	$7 \cdot 1163$
43	....	$7 \cdot 13 \cdot 73$	$53 \cdot 131$	....	$19 \cdot 397$	$11 \cdot 23 \cdot 31$	$17 \cdot 479$
47	$11 \cdot 577$	$17 \cdot 17 \cdot 23$	....	....	....	$7 \cdot 19 \cdot 59$	....
49	$7 \cdot 907$	$61 \cdot 109$	....	$11 \cdot 659$	....	$47 \cdot 167$	$29 \cdot 281$
53	....	....	$17 \cdot 409$	....	$7 \cdot 13 \cdot 83$	....	$31 \cdot 263$
59	....	....	....	$7 \cdot 17 \cdot 61$	....	$29 \cdot 271$	$41 \cdot 199$
61	....	....	....	$53 \cdot 137$	....	$7 \cdot 1123$	....
67	....	$59 \cdot 113$	....	$13 \cdot 13 \cdot 43$	$7 \cdot 23 \cdot 47$	....	....
71	$23 \cdot 277$	$7 \cdot 953$	....	$11 \cdot 661$	$67 \cdot 113$	$17 \cdot 463$	....
73	....	....	$19 \cdot 367$	$7 \cdot 1039$	....	....	$11 \cdot 743$
77	$7 \cdot 911$	$11 \cdot 607$	....	$19 \cdot 383$	....	....	$13 \cdot 17 \cdot 37$
79	....	....	$7 \cdot 997$	$29 \cdot 251$	$11 \cdot 13 \cdot 53$	....	....
83	$13 \cdot 491$	$41 \cdot 163$	....	....	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 167$
89	....	....	$29 \cdot 241$	$37 \cdot 197$	....	$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 23$	$19 \cdot 431$
91	$7 \cdot 11 \cdot 83$	....	....	$23 \cdot 317$	....	$13 \cdot 607$	....
97	....	$37 \cdot 181$	....	....	$71 \cdot 107$	$53 \cdot 149$	$7 \cdot 1171$

	6400	6700	7000	7300	7600	7900	8200
1	$37 \cdot 173$	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 149$	$11 \cdot 691$	....	$59 \cdot 139$
3	$19 \cdot 337$	....	$47 \cdot 149$	$67 \cdot 109$	....	$7 \cdot 1129$	$13 \cdot 631$
7	$43 \cdot 149$	$19 \cdot 353$	$7 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 13$	....	....	....	$29 \cdot 283$
9	$13 \cdot 17 \cdot 29$	....	$43 \cdot 163$	....	$7 \cdot 1087$	$11 \cdot 719$	....
13	$11 \cdot 11 \cdot 53$	$7 \cdot 7 \cdot 137$	....	$71 \cdot 103$	$23 \cdot 331$	$41 \cdot 193$	$43 \cdot 191$
19	$7 \cdot 7 \cdot 131$	....	....	$13 \cdot 563$	$19 \cdot 401$	....	....
21	....	$11 \cdot 13 \cdot 47$	$7 \cdot 17 \cdot 59$	....	....	$89 \cdot 89$	....
27	....	$7 \cdot 31 \cdot 31$	....	$17 \cdot 431$	$29 \cdot 263$	....	$19 \cdot 433$
31	$59 \cdot 109$	$53 \cdot 127$	$79 \cdot 89$	....	$13 \cdot 587$	$7 \cdot 11 \cdot 103$	....
33	$7 \cdot 919$	....	$13 \cdot 541$	....	$17 \cdot 449$	....	....
37	$41 \cdot 157$	....	$31 \cdot 227$	$11 \cdot 23 \cdot 29$	$7 \cdot 1091$	....	....
39	$47 \cdot 137$	$23 \cdot 293$	....	$41 \cdot 179$	....	$17 \cdot 467$	$7 \cdot 11 \cdot 107$
43	$17 \cdot 379$	$11 \cdot 613$	....	$7 \cdot 1049$	....	$13 \cdot 13 \cdot 47$	....
49	....	$17 \cdot 397$	$7 \cdot 19 \cdot 53$	....	....	....	$73 \cdot 113$

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	6500	6800	7100	7400	7700	8000	8300
3	$7 \cdot 929$	....	....	$11 \cdot 673$	....	$53 \cdot 151$	$19 \cdot 19 \cdot 23$
9	$23 \cdot 283$	$11 \cdot 619$	....	$31 \cdot 239$	$13 \cdot 593$	....	$7 \cdot 1187$
11	$17 \cdot 383$	$7 \cdot 7 \cdot 139$	$13 \cdot 547$	....	$11 \cdot 701$	....	....
17	$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 19$	$17 \cdot 401$	$11 \cdot 647$	....	....	....	....
21	....	$19 \cdot 359$	....	$41 \cdot 181$	$7 \cdot 1103$	$13 \cdot 617$	$53 \cdot 157$
23	$11 \cdot 593$	....	$17 \cdot 419$	$13 \cdot 571$	....	$71 \cdot 113$	$7 \cdot 29 \cdot 41$
27	$61 \cdot 107$	....	....	$7 \cdot 1061$	....	$23 \cdot 349$	$11 \cdot 757$
29	....	....	....	$17 \cdot 19 \cdot 23$	$59 \cdot 131$	$7 \cdot 31 \cdot 37$	....
33	$47 \cdot 139$	....	$7 \cdot 1019$	....	$11 \cdot 19 \cdot 37$	$29 \cdot 277$	$13 \cdot 641$
39	$13 \cdot 503$	$7 \cdot 977$	$11 \cdot 11 \cdot 59$	$43 \cdot 173$	$71 \cdot 109$	....	$31 \cdot 269$
41	$31 \cdot 211$	....	$37 \cdot 193$	$7 \cdot 1063$	....	$11 \cdot 17 \cdot 43$	$19 \cdot 439$
47	....	$41 \cdot 167$	$7 \cdot 1021$	$11 \cdot 677$	$61 \cdot 127$	$13 \cdot 619$	$17 \cdot 491$
51	....	$13 \cdot 17 \cdot 31$	....	....	$23 \cdot 337$	$83 \cdot 97$	$7 \cdot 1193$
53	....	$7 \cdot 11 \cdot 89$	$23 \cdot 311$	$29 \cdot 257$	....	....	....
57	$79 \cdot 83$	....	$17 \cdot 421$	....	....	$7 \cdot 1151$	$61 \cdot 137$
59	$7 \cdot 937$	$19 \cdot 19 \cdot 19$	....	....	....	....	$13 \cdot 643$
63	....	....	$13 \cdot 19 \cdot 29$	$17 \cdot 439$	$7 \cdot 1109$	$11 \cdot 733$	....
69	....	....	$67 \cdot 107$	$7 \cdot 11 \cdot 97$	$17 \cdot 457$	....	....
71	....	....	$71 \cdot 101$	$31 \cdot 241$	$19 \cdot 409$	$7 \cdot 1153$	$11 \cdot 761$
77	....	$13 \cdot 23 \cdot 23$	....	....	$7 \cdot 11 \cdot 101$	$41 \cdot 197$	....
81	....	$7 \cdot 983$	$43 \cdot 167$	....	$31 \cdot 251$	....	$17 \cdot 17 \cdot 29$
83	$29 \cdot 227$	....	$11 \cdot 653$	$7 \cdot 1069$	$43 \cdot 181$	$59 \cdot 137$	$83 \cdot 101$
87	$7 \cdot 941$	$71 \cdot 97$	....	....	$13 \cdot 599$	....	....
89	$11 \cdot 599$	$83 \cdot 83$	$7 \cdot 13 \cdot 79$	....	....	....	....
93	$19 \cdot 347$	$61 \cdot 113$	....	$59 \cdot 127$	....	....	$7 \cdot 11 \cdot 109$
99	....	....	$23 \cdot 313$	....	$11 \cdot 709$	$7 \cdot 13 \cdot 89$	$37 \cdot 227$

	6400	6700	7000	7300	7600	7900	8200
51	....	$43 \cdot 157$	$11 \cdot 641$	....	$7 \cdot 1093$	....	$37 \cdot 223$
57	$11 \cdot 587$	$29 \cdot 233$	....	$7 \cdot 1051$	$13 \cdot 19 \cdot 31$	$73 \cdot 109$	$23 \cdot 359$
61	$7 \cdot 13 \cdot 71$	....	$23 \cdot 307$	$17 \cdot 433$	$47 \cdot 163$	$19 \cdot 419$	$11 \cdot 751$
63	$23 \cdot 281$	....	$7 \cdot 1009$	$37 \cdot 199$	$79 \cdot 97$	....	....
67	$29 \cdot 223$	$67 \cdot 101$	$37 \cdot 191$	$53 \cdot 139$	$11 \cdot 17 \cdot 41$	$31 \cdot 257$	$7 \cdot 1181$
69	....	$7 \cdot 967$	....	....	....	$13 \cdot 613$	....
73	....	$13 \cdot 521$	$11 \cdot 643$	$73 \cdot 101$	....	$7 \cdot 17 \cdot 67$	....
79	$11 \cdot 19 \cdot 31$	....	....	$47 \cdot 157$	$7 \cdot 1097$	$79 \cdot 101$	$17 \cdot 487$
81	....	....	$73 \cdot 97$	$11 \cdot 11 \cdot 61$	....	$23 \cdot 347$	$7 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 13$
87	$13 \cdot 499$	$11 \cdot 617$	$19 \cdot 373$	$83 \cdot 89$	....	$7 \cdot 7 \cdot 163$	....
91	....	....	$7 \cdot 1013$	$19 \cdot 389$	....	$61 \cdot 131$	....
93	$43 \cdot 151$	....	$41 \cdot 173$	....	$7 \cdot 7 \cdot 157$	....	....
97	$73 \cdot 89$	$7 \cdot 971$	$47 \cdot 151$	$13 \cdot 569$	$43 \cdot 179$	$11 \cdot 727$	....
99	$67 \cdot 97$	$13 \cdot 523$	$31 \cdot 229$	$7 \cdot 7 \cdot 151$	....	$19 \cdot 421$	$43 \cdot 193$

bis 8400

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	8400	8700	9000	9300	9600	9900	10200
1	31 · 271	7 · 11 · 113	....	71 · 131	....	....	101 · 101
7	7 · 1201	....	....	41 · 227	13 · 739	....	59 · 173
11	13 · 647	31 · 281	....	....	7 · 1373	11 · 17 · 53	....
13	47 · 179	....	....	67 · 139	....	23 · 431	7 · 1459
17	19 · 443	23 · 379	71 · 127	7 · 11 · 11 · 11	59 · 163	47 · 211	17 · 601
19	....	....	29 · 311	....	....	7 · 13 · 109	11 · 929
23	....	11 · 13 · 61	7 · 1289	....	....	....	....
29	....	7 · 29 · 43	....	19 · 491	....	....	53 · 193
31	....	....	11 · 821	7 · 31 · 43	....	....	13 · 787
37	11 · 13 · 59	....	7 · 1291	....	23 · 419	19 · 523	29 · 353
41	23 · 367	....	....	....	31 · 311	....	7 · 7 · 11 · 19
43	....	7 · 1249	....	....	....	61 · 163	....
47	....	....	83 · 109	13 · 719	11 · 877	7 · 7 · 7 · 29	....
49	7 · 17 · 71	13 · 673	....	....	....	....	37 · 277
53	79 · 107	....	11 · 823	47 · 199	7 · 7 · 197	37 · 269	....
59	11 · 769	19 · 461	....	7 · 7 · 191	13 · 743	23 · 433	....
61	....	....	13 · 17 · 41	11 · 23 · 37	....	7 · 1423	31 · 331
67	....	11 · 797	....	17 · 19 · 29	7 · 1381	....	....
71	43 · 197	7 · 7 · 179	47 · 193	....	19 · 509	13 · 13 · 59	....
73	37 · 229	31 · 283	43 · 211	7 · 13 · 103	17 · 569	....	....
77	7 · 7 · 173	67 · 131	29 · 313	....	....	11 · 907	43 · 239
79	61 · 139	....	7 · 1297	83 · 113	....	17 · 587	19 · 541
83	17 · 499	....	31 · 293	11 · 853	23 · 421	67 · 149	7 · 13 · 113
89	13 · 653	11 · 17 · 47	61 · 149	41 · 229	....	7 · 1427	....
91	7 · 1213	59 · 149	....	....	11 · 881	97 · 103	41 · 251
97	29 · 293	19 · 463	11 · 827	....	....	13 · 769	7 · 1471

	8500	8800	9100	9400	9700	10000	10300
1	....	13 · 677	19 · 479	7 · 17 · 79	89 · 109	73 · 137	....
3	11 · 773	....	....	....	31 · 313	7 · 1429	....
7	47 · 181	....	7 · 1301	23 · 409	17 · 571	....	11 · 937
9	67 · 127	23 · 383	....	97 · 97	7 · 19 · 73	....	13 · 13 · 61
13	....	7 · 1259	13 · 701	....	11 · 883	17 · 19 · 31	....
19	7 · 1217	....	11 · 829	....	....	43 · 233	17 · 607
21	....	....	7 · 1303	....	....	11 · 911	....
27	....	7 · 13 · 97	....	11 · 857	71 · 137	37 · 271	23 · 449
31	19 · 449	....	23 · 397	....	37 · 263	7 · 1433	....
33	7 · 23 · 53	11 · 11 · 73	....	....	....	79 · 127	....
37	....	....	....	....	7 · 13 · 107	....	....
39	....	....	13 · 19 · 37	....	....	....	7 · 7 · 211
43	....	37 · 239	41 · 223	7 · 19 · 71	....	11 · 11 · 83	....
49	83 · 103	....	7 · 1307	11 · 859	....	13 · 773	79 · 131

Vega's table of primes and factors (1782) (reconstruction, D. Roegel, 2011)

	8600	8900	9200	9500	9800	10100	10400
3	$7 \cdot 1229$	$29 \cdot 307$	....	$13 \cdot 17 \cdot 43$	....	....	$101 \cdot 103$
9	....	$59 \cdot 151$	....	$37 \cdot 257$	$17 \cdot 577$	$11 \cdot 919$	$7 \cdot 1487$
11	$79 \cdot 109$	$7 \cdot 19 \cdot 67$	$61 \cdot 151$	....	....	....	$29 \cdot 359$
17	$7 \cdot 1231$	$37 \cdot 241$	$13 \cdot 709$	$31 \cdot 307$	....	$67 \cdot 151$	$11 \cdot 947$
21	$37 \cdot 233$	$11 \cdot 811$	....	....	$7 \cdot 23 \cdot 61$	$29 \cdot 349$	$17 \cdot 613$
23	....	....	$23 \cdot 401$	$89 \cdot 107$	$11 \cdot 19 \cdot 47$	$53 \cdot 191$	$7 \cdot 1489$
27	....	$79 \cdot 113$	....	$7 \cdot 1361$	$31 \cdot 317$	$13 \cdot 19 \cdot 41$	....
29	....	....	$11 \cdot 839$	$13 \cdot 733$	....	$7 \cdot 1447$	....
33	$89 \cdot 97$	....	$7 \cdot 1319$	....	....	....	....
39	$53 \cdot 163$	$7 \cdot 1277$	....	....	....	....	$11 \cdot 13 \cdot 73$
41	....	....	....	$7 \cdot 29 \cdot 47$	$13 \cdot 757$	....	$53 \cdot 197$
47	....	$23 \cdot 389$	$7 \cdot 1321$	....	$43 \cdot 229$	$73 \cdot 139$	$31 \cdot 337$
51	$41 \cdot 211$	....	$11 \cdot 29 \cdot 29$	....	....	....	$7 \cdot 1493$
53	$17 \cdot 509$	$7 \cdot 1279$	$19 \cdot 487$	$41 \cdot 233$	$59 \cdot 167$	$11 \cdot 13 \cdot 71$	....
57	$11 \cdot 787$	$13 \cdot 13 \cdot 53$	....	$19 \cdot 503$	....	$7 \cdot 1451$	....
59	$7 \cdot 1237$	$17 \cdot 17 \cdot 31$	$47 \cdot 197$	$11 \cdot 11 \cdot 79$	....	....	....
63	....	....	$59 \cdot 157$	$73 \cdot 131$	$7 \cdot 1409$	....	....
69	....	....	$13 \cdot 23 \cdot 31$	$7 \cdot 1367$	$71 \cdot 139$	....	$19 \cdot 19 \cdot 29$
71	$13 \cdot 23 \cdot 29$	....	$73 \cdot 127$	$17 \cdot 563$	....	$7 \cdot 1453$	$37 \cdot 283$
77	....	$47 \cdot 191$	....	$61 \cdot 157$	$7 \cdot 17 \cdot 83$	....	....
81	....	$7 \cdot 1283$	....	$11 \cdot 13 \cdot 67$	$41 \cdot 241$	....	$47 \cdot 223$
83	$19 \cdot 457$	$13 \cdot 691$	....	$7 \cdot 37 \cdot 37$	....	$17 \cdot 599$	$11 \cdot 953$
87	$7 \cdot 17 \cdot 73$	$11 \cdot 19 \cdot 43$	$37 \cdot 251$	....	....	$61 \cdot 167$	....
89	....	$89 \cdot 101$	$7 \cdot 1327$	$43 \cdot 223$	$11 \cdot 29 \cdot 31$	$23 \cdot 443$	$17 \cdot 617$
93	....	$17 \cdot 23 \cdot 23$	....	$53 \cdot 181$	$13 \cdot 761$	....	$7 \cdot 1499$
99	....	....	$17 \cdot 547$	$29 \cdot 331$	$19 \cdot 521$	$7 \cdot 31 \cdot 47$	....

	8500	8800	9100	9400	9700	10000	10300
51	$17 \cdot 503$	$53 \cdot 167$	....	$13 \cdot 727$	$7 \cdot 7 \cdot 199$	$19 \cdot 23 \cdot 23$	$11 \cdot 941$
57	$43 \cdot 199$	$17 \cdot 521$	....	$7 \cdot 7 \cdot 193$	$11 \cdot 887$	$89 \cdot 113$	....
61	$7 \cdot 1223$	....	....	....	$43 \cdot 227$	....	$13 \cdot 797$
63	....	....	$7 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 17$	....	$13 \cdot 751$	$29 \cdot 347$	$43 \cdot 241$
67	$13 \cdot 659$	....	$89 \cdot 103$	....	....	....	$7 \cdot 1481$
69	$11 \cdot 19 \cdot 41$	$7 \cdot 7 \cdot 181$	$53 \cdot 173$	$17 \cdot 557$	....	....	....
73	....	$19 \cdot 467$	....	....	$29 \cdot 337$	$7 \cdot 1439$	$11 \cdot 23 \cdot 41$
79	$23 \cdot 373$	$13 \cdot 683$	$67 \cdot 137$	....	$7 \cdot 11 \cdot 127$	....	$97 \cdot 107$
81	....	$83 \cdot 107$	....	$19 \cdot 499$	....	$17 \cdot 593$	$7 \cdot 1483$
87	$31 \cdot 277$	....	....	$53 \cdot 179$	....	$7 \cdot 11 \cdot 131$	$13 \cdot 17 \cdot 47$
91	$11 \cdot 11 \cdot 71$	$17 \cdot 523$	$7 \cdot 13 \cdot 101$	....	....	....	....
93	$13 \cdot 661$	....	$29 \cdot 317$	$11 \cdot 863$	$7 \cdot 1399$	....	$19 \cdot 547$
97	....	$7 \cdot 31 \cdot 41$	$17 \cdot 541$	....	$97 \cdot 101$	$23 \cdot 439$	$37 \cdot 281$
99	....	$11 \cdot 809$	....	$7 \cdot 23 \cdot 59$	$41 \cdot 239$	....	....

bis 10500