

A reconstruction of
Peters's table
of 7-place logarithms
(volume 2, 1940)

Denis Roegel

29 August 2016

1 Peters's tables of 7-place logarithms (1940)

Johann Theodor Peters (1869–1941) was a German astronomer and computer of mathematical and astronomical tables. In 1910 and 1911, together with Julius Bauschinger, he published the first widely available 8-place table of logarithms [15]. This work was the basis of many later tables, most of which have been reconstructed by us.¹

The 8-place table was itself based on a 12-place manuscript table, which was again used by Peters in the preparation of a new 7-place table of logarithms of trigonometrical functions for every second of the quadrant in 1911 [36].

In 1919 and 1922, Peters published a 10-place table of logarithms [42, 41, 45], and 6 and 7-place tables of logarithms of trigonometrical functions at 0°.001 intervals in 1921 [43, 44].

The present table comprises two volumes and was published in 1940 [56]. Here we describe only the second volume, together with its reconstruction. The first volume, covering the logarithms of numbers, antilogarithms, as well as addition and subtraction logarithms, is described separately [85].

2 Logarithms of trigonometrical functions

This volume gives 7-place values of the logarithms of sines, cosines, tangents and cotangents for each 10000th or 1000th of the centesimal degree. Peters uses the notation 3^g12'27^{cc} for the angle corresponding to 3 centesimal degrees, 12 centesimal minutes and 27 centesimal seconds.

From 0^g to 0^g20^c, log sin and log tan are given to seven places with a range of 2^c per page and every 10000th of a centesimal degree, that is every 1^{cc}. From 0^g20^c to 3^g, log sin and log tan are given to seven places but with a range of 5^c per page, also every 1^{cc}.

Then, from 0^g to 3^g, the logarithms of the sines, cosines, tangents, cotangents, as well as the auxiliary functions S and T , are given only every 10^{cc}, with a range of 5^c per page. The functions S and T are defined by

$$S(\alpha) = \log \left(\frac{\sin \alpha}{\alpha} \right) + 10 \quad (1)$$

$$T(\alpha) = \log \left(\frac{\tan \alpha}{\alpha} \right) + 10 \quad (2)$$

where the angle α is expressed in centesimal degrees. S and T are easier to interpolate than log sin and log tan for small angles, and from their values the values of log sin and log tan can be derived.

From 3^g to 50^g, the logarithms of the functions S and T are no longer given, and the range is 10^c per page.

This volume is based on the 10-place table of logarithms published by Peters in 1919 [42]. That table gave the logarithms of the trigonometric functions to ten places at 0°.001 intervals. The quadrant was divided in $90 \times 1000 = 90000$ parts. In the present volume, the quadrant is divided in $100 \times 1000 = 100000$ parts, and the interval is even

¹For more information on Peters's tables, we refer the reader to our summary [93].

ten times smaller for the first three centesimal degrees. Peters first took every ninth value from the 10-place table, hence divided the quadrant in 10000 parts. Then, he interpolated nine values between each of these values, thus dividing the quadrant in 100000 parts. This method was applied to the logarithms of cosines from 0^g to 50^g , and to the logarithms of sines and tangents from 3^g to 50^g . The values of $\log \cot$ were obtained by subtracting the values of $\log \tan$ from 10:

$$\log \cot \alpha = -\log \tan \alpha = 10 - (\log \tan \alpha + 10) \quad (3)$$

From 0^g to 3^g , the values of S and T were computed. These functions could have been computed using the series

$$S = \log(\text{arc } 1^\text{g}) - \frac{1}{6}M(\text{arc } 1^\text{g})^2 \cdot w^2 - \frac{1}{180}M(\text{arc } 1^\text{g})^4 \cdot w^4 - \frac{1}{2835}M(\text{arc } 1^\text{g})^6 \cdot w^6 - \dots \quad (4)$$

$$T = \log(\text{arc } 1^\text{g}) + \frac{1}{3}M(\text{arc } 1^\text{g})^2 \cdot w^2 + \frac{7}{90}M(\text{arc } 1^\text{g})^4 \cdot w^4 + \frac{62}{2835}M(\text{arc } 1^\text{g})^6 \cdot w^6 + \dots \quad (5)$$

where w is given in centesimal degrees and $\text{arc } 1^\text{g}$ is the length of an arc of 1^g , that is $\text{arc } 1^\text{g} = \frac{\pi}{200}$. Equivalent formulæ had incidentally been used in the famed *Tables du cadastre* constructed 150 years earlier [71].

However, since the values of S and T had already been computed to twelve places when preparing the 10-place tables [42], they were reused here, by adding $\log 0.9$ in order to adapt the values to the new division, and again interpolated. Once S and T had been obtained, the values of $\log \sin$ and $\log \tan$ were derived.

After 7-place values had been extracted from these interpolations, there might still have been errors of up to 0.005 units of the seventh place, and the values were then compared to those published in 1891 by the French *Service géographique de l'armée* [98]. In that process, only two errors were found in the trigonometrical part of these tables.

For a review of this volume, see Archibald [8].

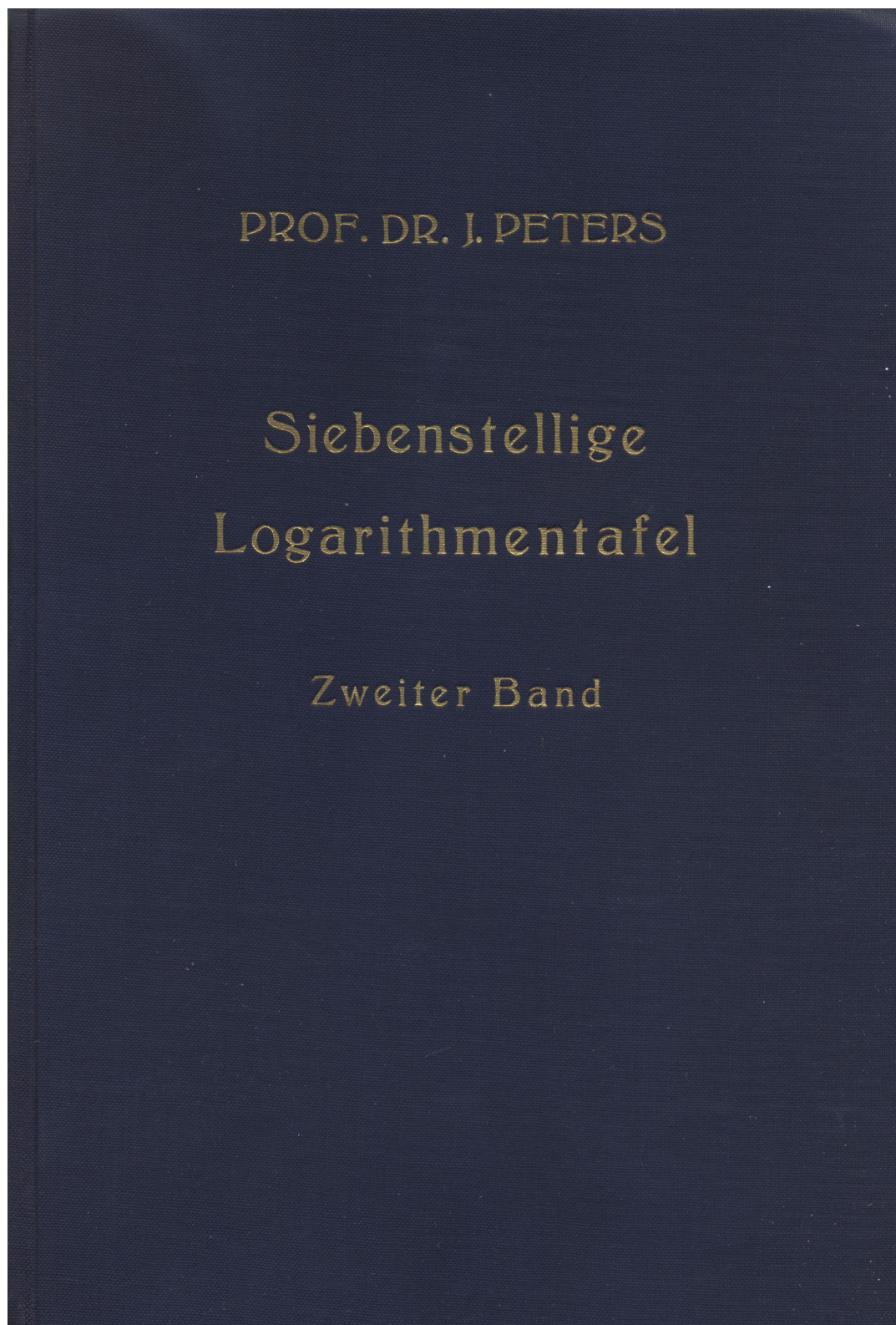


Figure 1: Cover of Peters's table.

log sin 0° 00'					log sin 0° 01'				
CC			CC		CC			CC	
00	— ∞	100	50	5.89 50899	50	6.19 61199	100	50	6.37 22111
01	4.19 61199	99	51	5.90 36901	49	6.20 04412	99	51	7 50968
02	49 71499	98	52	1 21232	48	0 47200	98	52	7 79635
03	67 32411	97	53	2 03957	47	0 89571	97	53	8 08113
04	79 81799	96	54	2 85136	46	1 31532	96	54	8 36406
05	89 50899	95	55	3 64826	45	1 73092	95	55	8 64516
06	4.97 42711	94	56	4 43079	44	2 14257	94	56	8 92445
07	5.04 12179	93	57	5 19947	43	2 55037	93	57	9 20195
08	09 92099	92	58	5 95479	42	2 95436	92	58	9 47770
09	15 03624	91	59	6 69719	41	3 35464	91	59	6.39 75170
10	5.19 61199	90	60	5.97 42711	40	6.23 75126	90	60	6.40 02399
11	23 75126	89	61	8 14497	39	4 14429	89	61	0 29457
12	27 53011	88	62	8 85116	38	4 53379	88	62	0 56349
13	31 00632	87	63	5.99 54604	37	4 91983	87	63	0 83075
14	34 22479	86	64	6.00 22999	36	5 30247	86	64	1 09637
15	37 22111	85	65	0 90332	35	5 68177	85	65	1 36038
16	40 02399	84	66	1 56638	34	6 05779	84	66	1 62280
17	42 65688	83	67	2 21947	33	6 43057	83	67	1 88363
18	45 13924	82	68	2 86288	32	6 80019	82	68	2 14292
19	47 48735	81	69	3 49690	31	7 16668	81	69	2 40066
20	5.49 71499	80	70	6.04 12179	30	6.27 53011	80	70	6.42 65688
21	51 83392	79	71	4 73782	29	7 89052	79	71	2 91160
22	53 85426	78	72	5 34524	28	8 24797	78	72	3 16483
23	55 78477	77	73	5 94427	27	8 60250	77	73	3 41660
24	57 63311	76	74	6 53516	26	8 95416	76	74	3 66691
25	59 40599	75	75	7 11811	25	9 30299	75	75	3 91579
26	61 10932	74	76	7 69335	24	9 64904	74	76	4 16325
27	62 74836	73	77	8 26106	23	6.29 99236	73	77	4 40931
28	64 32779	72	78	8 82145	22	6.30 33298	72	78	4 65399
29	65 85179	71	79	9 37470	21	0 67096	71	79	4 89729
30	5.67 32411	70	80	6.09 92099	20	6.31 00632	70	80	6.45 13924
31	68 74816	69	81	6.10 46049	19	1 33912	69	81	5 37984
32	70 12699	68	82	0 99337	18	1 66938	68	82	5 61913
33	71 46338	67	83	1 51980	17	1 99715	67	83	5 85710
34	72 75988	66	84	2 03992	16	2 32247	66	84	6 09377
35	74 01879	65	85	2 55388	15	2 64536	65	85	6 32916
36	75 24224	64	86	3 06183	14	2 96588	64	86	6 56328
37	76 43216	63	87	3 56391	13	3 28404	63	87	6 79615
38	77 59035	62	88	4 06025	12	3 59990	62	88	7 02777
39	78 71845	61	89	4 55099	11	3 91347	61	89	7 25817
40	5.79 81799	60	90	6.15 03624	10	6.34 22479	60	90	6.47 48735
41	80 89037	59	91	5 51613	09	4 53390	59	91	7 71532
42	81 93692	58	92	5 99077	08	4 84082	58	92	7 94211
43	82 95883	57	93	6 46028	07	5 14559	57	93	8 16772
44	83 95726	56	94	6 92477	06	5 44824	56	94	8 39216
45	84 93324	55	95	7 38435	05	5 74879	55	95	8 61545
46	85 88777	54	96	7 83911	04	6 04727	54	96	8 83759
47	86 82177	53	97	8 28916	03	6 34372	53	97	9 05861
48	87 73611	52	98	8 73460	02	6 63816	52	98	9 27851
49	88 63160	51	99	9 17551	01	6 93061	51	99	9 49729
50	5.89 50899	50	100	6.19 61199	00	6.37 22111	50	100	6.49 71499
		CC			CC				CC
log cos 99° 99'					log cos 99° 98'				

Figure 2: Excerpt of Peters's table.

log tg 0° 00'					log tg 0° 01'					
CC	— ∞	100	CC	50	CC	6.19 61199	100	CC	6.37 22111	50
01	4.19 61199	99	51	5.90 36901	49	01	6.20 04413	99	51	7 50968
02	49 71499	98	52	1 21232	48	02	0 47201	98	52	7 79635
03	67 32411	97	53	2 03957	47	03	0 89571	97	53	8 08113
04	79 81799	96	54	2 85136	46	04	1 31532	96	54	8 36406
05	89 50899	95	55	3 64826	45	05	1 73092	95	55	8 64516
06	4.97 42711	94	56	4 43079	44	06	2 14257	94	56	8 92445
07	5.04 12179	93	57	5 19947	43	07	2 55037	93	57	9 20195
08	09 92099	92	58	5 95479	42	08	2 95436	92	58	9 47770
09	15 03624	91	59	6 69719	41	09	3 35464	91	59	6.39 75170
10	5.19 61199	90	60	5.97 42711	40	10	6.23 75126	90	60	6.40 02399
11	23 75126	89	61	8 14497	39	11	4 14429	89	61	0 29458
12	27 53011	88	62	8 85116	38	12	4 53379	88	62	0 56349
13	31 00632	87	63	5.99 54604	37	13	4 91983	87	63	0 83075
14	34 22479	86	64	6.00 22999	36	14	5 30247	86	64	1 09637
15	37 22111	85	65	0 90332	35	15	5 68177	85	65	1 36038
16	40 02399	84	66	1 56638	34	16	6 05779	84	66	1 62280
17	42 65688	83	67	2 21947	33	17	6 43057	83	67	1 88364
18	45 13924	82	68	2 86288	32	18	6 80019	82	68	2 14292
19	47 48735	81	69	3 49690	31	19	7 16668	81	69	2 40066
20	5.49 71499	80	70	6.04 12179	30	20	6.27 53011	80	70	6.42 65688
21	51 83392	79	71	4 73782	29	21	7 89053	79	71	2 91160
22	53 85426	78	72	5 34524	28	22	8 24797	78	72	3 16483
23	55 78477	77	73	5 94427	27	23	8 60250	77	73	3 41660
24	57 63311	76	74	6 53516	26	24	8 95416	76	74	3 66691
25	59 40599	75	75	7 11811	25	25	9 30299	75	75	3 91579
26	61 10932	74	76	7 69335	24	26	9 64904	74	76	4 16326
27	62 74836	73	77	8 26106	23	27	6.29 99236	73	77	4 40932
28	64 32779	72	78	8 82145	22	28	6.30 33299	72	78	4 65399
29	65 85179	71	79	9 37470	21	29	0 67096	71	79	4 89729
30	5.67 32411	70	80	6.09 92099	20	30	6.31 00632	70	80	6.45 13924
31	68 74816	69	81	6.10 46049	19	31	1 33912	69	81	5 37985
32	70 12699	68	82	0 99337	18	32	1 66938	68	82	5 61913
33	71 46338	67	83	1 51980	17	33	1 99715	67	83	5 85710
34	72 75988	66	84	2 03992	16	34	2 32247	66	84	6 09377
35	74 01879	65	85	2 55388	15	35	2 64537	65	85	6 32916
36	75 24224	64	86	3 06183	14	36	2 96588	64	86	6 56328
37	76 43216	63	87	3 56391	13	37	3 28405	63	87	6 79615
38	77 59035	62	88	4 06026	12	38	3 59990	62	88	7 02777
39	78 71845	61	89	4 55099	11	39	3 91347	61	89	7 25817
40	5.79 81799	60	90	6.15 03624	10	40	6.34 22479	60	90	6.47 48735
41	80 89037	59	91	5 51613	09	41	4 53390	59	91	7 71533
42	81 93692	58	92	5 99077	08	42	4 84082	58	92	7 94211
43	82 95883	57	93	6 46028	07	43	5 14559	57	93	8 16772
44	83 95726	56	94	6 92477	06	44	5 44824	56	94	8 39216
45	84 93324	55	95	7 38435	05	45	5 74879	55	95	8 61545
46	85 88777	54	96	7 83911	04	46	6 04727	54	96	8 83760
47	86 82177	53	97	8 28916	03	47	6 34372	53	97	9 05861
48	87 73611	52	98	8 73460	02	48	6 63816	52	98	9 27851
49	88 63160	51	99	9 17551	01	49	6 93062	51	99	9 49730
50	5.89 50899	50	100	6.19 61199	00	50	6.37 22111	50	100	6.49 71499
		CC			CC			CC		CC
log ctg 99° 99'					log ctg 99° 98'					

Figure 3: Excerpt of Peters's table.

$\log \sin 2^{\circ} 95^c - \log \sin 3^{\circ} 00^c$

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}	
95 00	8.66 57865	58012	58159	58306	58453	58600	58747	58894	59041	59188	59335
10	59335	59483	59630	59777	59924	60071	60218	60365	60512	60659	60806
20	60806	60953	61100	61247	61394	61541	61688	61835	61982	62129	62276
30	62276	62423	62570	62717	62864	63010	63157	63304	63451	63598	63745
40	63745	63892	64039	64186	64333	64480	64627	64773	64920	65067	65214
50	65214	65361	65508	65655	65801	65948	66095	66242	66389	66536	66682
60	66682	66829	66976	67123	67270	67416	67563	67710	67857	68004	68150
70	68150	68297	68444	68591	68737	68884	69031	69178	69324	69471	69618
80	69618	69764	69911	70058	70204	70351	70498	70645	70791	70938	71085
90	71085	71231	71378	71525	71671	71818	71964	72111	72258	72404	72551
96 00	8.66 72551	72698	72844	72991	73137	73284	73431	73577	73724	73870	74017
10	74017	74163	74310	74457	74603	74750	74896	75043	75189	75336	75482
20	75482	75629	75775	75922	76068	76215	76361	76508	76654	76801	76947
30	76947	77094	77240	77387	77533	77679	77826	77972	78119	78265	78412
40	78412	78558	78704	78851	78997	79144	79290	79436	79583	79729	79876
50	79876	80022	80168	80315	80461	80607	80754	80900	81046	81193	81339
60	81339	81485	81632	81778	81924	82071	82217	82363	82509	82656	82802
70	82802	82948	83094	83241	83387	83533	83679	83826	83972	84118	84264
80	84264	84411	84557	84703	84849	84995	85142	85288	85434	85580	85726
90	85726	85872	86019	86165	86311	86457	86603	86749	86896	87042	87188
97 00	8.66 87188	87334	87480	87626	87772	87918	88064	88210	88357	88503	88649
10	88649	88795	88941	89087	89233	89379	89525	89671	89817	89963	90109
20	90109	90255	90401	90547	90693	90839	90985	91131	91277	91423	91569
30	91569	91715	91861	92007	92153	92299	92445	92591	92737	92883	93029
40	93029	93175	93321	93466	93612	93758	93904	94050	94196	94342	94488
50	94488	94634	94779	94925	95071	95217	95363	95509	95655	95800	95946
60	95946	96092	96238	96384	96529	96675	96821	96967	97113	97258	97404
70	97404	97550	97696	97841	97987	98133	98279	98425	98570	98716	98862
80	8.66 98862	99007	99153	99299	99445	99590	99736	99882	*00027	*00173	*00319
90	8.67 00319	00464	00610	00756	00901	01047	01193	01338	01484	01630	01775
98 00	8.67 01775	01921	02067	02212	02358	02503	02649	02795	02940	03086	03231
10	03231	03377	03522	03668	03814	03959	04105	04250	04396	04541	04687
20	04687	04832	04978	05123	05269	05415	05560	05706	05851	05996	06142
30	06142	06287	06433	06578	06724	06869	07015	07160	07306	07451	07597
40	07597	07742	07887	08033	08178	08324	08469	08614	08760	08905	09051
50	09051	09196	09341	09487	09632	09778	09923	10068	10214	10359	10504
60	10504	10650	10795	10940	11086	11231	11376	11522	11667	11812	11957
70	11957	12103	12248	12393	12539	12684	12829	12974	13120	13265	13410
80	13410	13555	13701	13846	13991	14136	14281	14427	14572	14717	14862
90	14862	15007	15153	15298	15443	15588	15733	15878	16024	16169	16314
99 00	8.67 16314	16459	16604	16749	16894	17040	17185	17330	17475	17620	17765
10	17765	17910	18055	18200	18345	18490	18636	18781	18926	19071	19216
20	19216	19361	19506	19651	19796	19941	20086	20231	20376	20521	20666
30	20666	20811	20956	21101	21246	21391	21536	21681	21826	21971	22116
40	22116	22261	22406	22550	22695	22840	22985	23130	23275	23420	23565
50	23565	23710	23855	24000	24144	24289	24434	24579	24724	24869	25014
60	25014	25159	25303	25448	25593	25738	25883	26027	26172	26317	26462
70	26462	26607	26752	26896	27041	27186	27331	27475	27620	27765	27910
80	27910	28054	28199	28344	28489	28633	28778	28923	29068	29212	29357
90	8.67 29357	29502	29646	29791	29936	30080	30225	30370	30515	30659	30804
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}

$\log \cos 97^{\circ} 00^c - \log \cos 97^{\circ} 05^c$

Figure 4: Excerpt of Peters's table.

$$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 95^{\circ} - \log \operatorname{tg} 3^{\circ} 00^{\circ}$$

C CC	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
95 00	8.66 62529	62676	62824	62971	63119	63266	63413	63561	63708	63856	64003	90
10	64003	64150	64298	64445	64592	64740	64887	65035	65182	65329	65477	80
20	65477	65624	65771	65919	66066	66213	66360	66508	66655	66802	66950	70
30	66950	67097	67244	67391	67539	67686	67833	67980	68128	68275	68422	60
40	68422	68569	68717	68864	69011	69158	69305	69453	69600	69747	69894	50
50	69894	70041	70189	70336	70483	70630	70777	70924	71071	71219	71366	40
60	71366	71513	71660	71807	71954	72101	72248	72396	72543	72690	72837	30
70	72837	72984	73131	73278	73425	73572	73719	73866	74013	74160	74307	20
80	74307	74454	74601	74748	74895	75042	75189	75336	75483	75630	75777	10
90	75777	75924	76071	76218	76365	76512	76659	76806	76953	77100	77247	04 00
96 00	8.66 77247	77394	77541	77688	77835	77982	78129	78275	78422	78569	78716	90
10	78716	78863	79010	79157	79304	79450	79597	79744	79891	80038	80185	80
20	80185	80332	80478	80625	80772	80919	81066	81212	81359	81506	81653	70
30	81653	81800	81946	82093	82240	82387	82533	82680	82827	82974	83120	60
40	83120	83267	83414	83561	83707	83854	84001	84147	84294	84441	84588	50
50	84588	84734	84881	85028	85174	85321	85468	85614	85761	85907	86054	40
60	86054	86201	86347	86494	86641	86787	86934	87080	87227	87374	87520	30
70	87520	87667	87813	87960	88107	88253	88400	88546	88693	88839	88986	20
80	88986	89132	89279	89425	89572	89718	89865	90011	90158	90304	90451	10
90	90451	90597	90744	90890	91037	91183	91330	91476	91623	91769	91916	03 00
97 00	8.66 91916	92062	92208	92355	92501	92648	92794	92941	93087	93233	93380	90
10	93380	93526	93673	93819	93965	94112	94258	94404	94551	94697	94843	80
20	94843	94990	95136	95282	95429	95575	95721	95868	96014	96160	96307	70
30	96307	96453	96599	96745	96892	97038	97184	97331	97477	97623	97769	60
40	97769	97916	98062	98208	98354	98500	98647	98793	98939	99085	99231	50
50	8.66 99231	99378	99524	99670	99816	99962	*00109	*00255	*00401	*00547	*00693	40
60	8.67 00693	00839	00985	01132	01278	01424	01570	01716	01862	02008	02154	30
70	02154	02300	02447	02593	02739	02885	03031	03177	03323	03469	03615	20
80	03615	03761	03907	04053	04199	04345	04491	04637	04783	04929	05075	10
90	05075	05221	05367	05513	05659	05805	05951	06097	06243	06389	06535	02 00
98 00	8.67 06535	06681	06827	06973	07119	07265	07411	07557	07702	07848	07994	90
10	07994	08140	08286	08432	08578	08724	08870	09015	09161	09307	09453	80
20	09453	09599	09745	09891	10036	10182	10328	10474	10620	10766	10911	70
30	10911	11057	11203	11349	11495	11640	11786	11932	12078	12223	12369	60
40	12369	12515	12661	12806	12952	13098	13244	13389	13535	13681	13826	50
50	13826	13972	14118	14264	14409	14555	14701	14846	14992	15138	15283	40
60	15283	15429	15575	15720	15866	16011	16157	16303	16448	16594	16740	30
70	16740	16885	17031	17176	17322	17468	17613	17759	17904	18050	18195	20
80	18195	18341	18487	18632	18778	18923	19069	19214	19360	19505	19651	10
90	19651	19796	19942	20087	20233	20378	20524	20669	20815	20960	21106	01 00
99 00	8.67 21106	21251	21397	21542	21687	21833	21978	22124	22269	22415	22560	90
10	22560	22705	22851	22996	23142	23287	23432	23578	23723	23869	24014	80
20	24014	24159	24305	24450	24595	24741	24886	25031	25177	25322	25467	70
30	25467	25613	25758	25903	26049	26194	26339	26484	26630	26775	26920	60
40	26920	27066	27211	27356	27501	27647	27792	27937	28082	28227	28373	50
50	28373	28518	28663	28808	28954	29099	29244	29389	29534	29680	29825	40
60	29825	29970	30115	30260	30405	30550	30696	30841	30986	31131	31276	30
70	31276	31421	31566	31712	31857	32002	32147	32292	32437	32582	32727	20
80	32727	32872	33017	33162	33307	33452	33598	33743	33888	34033	34178	10
90	8.67 34178	34323	34468	34613	34758	34903	35048	35193	35338	35483	35628	00 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	C CC

$$\log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 00^{\circ} - \log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 05^{\circ}$$

Figure 5: Excerpt of Peters's table.

0°		o		o		o	
c cc	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
00 00	— ∞	8.1961 199	— ∞	8.1961 199	+ ∞	0.00 00000	100 00
10	5.19 61199	199	5.19 61199	199	4.80 38801	00000	90
20	49 71499	199	49 71499	199	50 28501	00000	80
30	67 32411	199	67 32411	199	32 67589	00000	70
40	79 81799	199	79 81799	199	20 18201	00000	60
50	89 50899	199	89 50899	199	10 49101	00000	50
60	5.97 42711	199	5.97 42711	199	4.02 57289	00000	40
70	6.04 12179	199	6.04 12179	199	3.95 87821	00000	30
80	09 92099	199	09 92099	199	90 07901	00000	20
90	15 03624	199	15 03624	199	84 96376	00000	10
01 00	6.19 61199	8.1961 199	6.19 61199	8.1961 199	3.80 38801	0.00 00000	99 00
10	23 75126	199	23 75126	199	76 24874	00000	90
20	27 53011	199	27 53011	199	72 46989	00000	80
30	31 00632	199	31 00632	199	68 99368	00000	70
40	34 22479	199	34 22479	199	65 77521	00000	60
50	37 22111	199	37 22111	199	62 77889	00000	50
60	40 02399	199	40 02399	199	59 97601	00000	40
70	42 65688	199	42 65688	199	57 34312	00000	30
80	45 13924	199	45 13924	199	54 86076	00000	20
90	47 48735	199	47 48735	199	52 51265	00000	10
02 00	6.49 71499	8.1961 199	6.49 71499	8.1961 199	3.50 28501	0.00 00000	98 00
10	51 83392	199	51 83392	199	48 16608	00000	90
20	53 85425	199	53 85426	199	46 14574	00000	80
30	55 78477	199	55 78477	199	44 21523	00000	70
40	57 63311	199	57 63311	199	42 36689	00000	60
50	59 40599	199	59 40599	199	40 59401	00000	50
60	61 10932	199	61 10932	199	38 89068	00000	40
70	62 74836	199	62 74837	199	37 25163	00000	30
80	64 32779	199	64 32779	199	35 67221	00000	20
90	65 85179	199	65 85179	199	34 14821	00000	10
03 00	6.67 32411	8.1961 199	6.67 32412	8.1961 199	3.32 67588	0.00 00000	97 00
10	68 74816	199	68 74816	199	31 25184	9.99 99999	90
20	70 12698	199	70 12699	199	29 87301	99999	80
30	71 46338	199	71 46339	199	28 53661	99999	70
40	72 75988	199	72 75988	199	27 24012	99999	60
50	74 01879	199	74 01880	199	25 98120	99999	50
60	75 24224	199	75 24224	199	24 75776	99999	40
70	76 43216	199	76 43216	199	23 56784	99999	30
80	77 59034	199	77 59035	199	22 40965	99999	20
90	78 71845	198	78 71845	199	21 28155	99999	10
04 00	6.79 81798	8.1961 198	6.79 81799	8.1961 199	3.20 18201	9.99 99999	96 00
10	80 89037	198	80 89038	199	19 10962	99999	90
20	81 93691	198	81 93692	199	18 06308	99999	80
30	82 95883	198	82 95884	199	17 04116	99999	70
40	83 95725	198	83 95726	199	16 04274	99999	60
50	84 93324	198	84 93325	199	15 06675	99999	50
60	85 88777	198	85 88778	200	14 11222	99999	40
70	86 82177	198	86 82178	200	13 17822	99999	30
80	87 73611	198	87 73612	200	12 26388	99999	20
90	88 63159	198	88 63160	200	11 36840	99999	10
05 00	6.89 50898	8.1961 198	6.89 50900	8.1961 200	3.10 49100	9.99 99999	95 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
		I		I		I	99°

136

Figure 6: Excerpt of Peters's table.

3 ^g		1446	1449	1449	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
C CC		8.67	8.67	1.32	9.99	
00 00		30804	35628	64372	95176	100 00
10		32250	37077	62923	95173	90
20		33696	38526	61474	95170	80
30		35141	39975	60025	95166	70
40		36586	41423	58577	95163	60
50		38031	42871	57129	95160	50
60		39475	44318	55682	95157	40
70		40918	45764	54236	95154	30
80		42361	47211	52789	95150	20
90		43804	48656	51344	95147	10
01 00		45246	50102	49898	95144	99 00
10		46687	51546	48454	95141	90
20		48128	52991	47009	95137	80
30		49569	54434	45566	95134	70
40		51009	55878	44122	95131	60
50		52448	57321	42679	95128	50
60		53887	58763	41237	95124	40
70		55326	60205	39795	95121	30
80		56764	61646	38354	95118	20
90		58202	63087	36913	95115	10
02 00		59639	64528	35472	95112	98 00
10		61076	65968	34032	95108	90
20		62512	67407	32593	95105	80
30		63948	68846	31154	95102	70
40		65383	70285	29715	95099	60
50		66818	71723	28277	95095	50
60		68253	73160	26840	95092	40
70		69686	74598	25402	95089	30
80		71120	76034	23966	95086	20
90		72553	77470	22530	95082	10
03 00		73985	78906	21094	95079	97 00
10		75417	80341	19659	95076	90
20		76849	81776	18224	95073	80
30		78280	83210	16790	95069	70
40		79710	84644	15356	95066	60
50		81141	86078	13922	95063	50
60		82570	87511	12489	95060	40
70		83999	88943	11057	95056	30
80		85428	90375	9625	95053	20
90		86856	91806	8194	95050	10
04 00		88284	93237	66763	95047	96 00
10		89711	94668	5332	95043	90
20		91138	96098	3902	95040	80
30		92564	97528	2472	95037	70
40		93990	98957	1043	95034	60
50		95416	*00385	*99615	95030	50
60		96841	*01814	*98186	95027	40
70		98265	*03241	*96759	95024	30
80		99689	*04669	*95331	95020	20
90		*01113	*06095	*93905	95017	10
05 00		*02536	*07522	*92478	95014	95 00
		*8.68	*8.68	*1.31	9.99	C CC
		log cos	log ctg	log tg	log sin	96 ^g
		1423	1426	1426	4	

3 ^g		1422	1426	1426	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
C CC		8.68	8.68	1.31	9.99	
05 00		02536	07522	92478	95014	95 00
10		03958	08948	91052	95011	90
20		05380	10373	89627	95007	80
30		06802	11798	88202	95004	70
40		08223	13222	86778	95001	60
50		09644	14646	85354	94998	50
60		11064	16070	83930	94994	40
70		12484	17493	82507	94991	30
80		13903	18916	81084	94988	20
90		15322	20338	79662	94984	10
06 00		16741	21759	78241	94981	94 00
10		18159	23181	76819	94978	90
20		19576	24601	75399	94975	80
30		20993	26022	73978	94971	70
40		22410	27442	72558	94968	60
50		23826	28861	71139	94965	50
60		25241	30280	69720	94961	40
70		26656	31698	68302	94958	30
80		28071	33116	66884	94955	20
90		29485	34534	65466	94952	10
07 00		30899	35951	64049	94948	98 00
10		32312	37367	62633	94945	90
20		33725	38784	61216	94942	80
30		35138	40199	59801	94938	70
40		36550	41615	58385	94935	60
50		37961	43029	56971	94932	50
60		39372	44444	55556	94929	40
70		40783	45857	54143	94925	30
80		42193	47271	52729	94922	20
90		43602	48684	51316	94919	10
08 00		45012	50096	49904	94915	92 00
10		46420	51508	48492	94912	90
20		47829	52920	47080	94909	80
30		49236	54331	45669	94905	70
40		50644	55742	44258	94902	60
50		52051	57152	42848	94899	50
60		53457	58562	41438	94895	40
70		54863	59971	40029	94892	30
80		56269	61380	38620	94889	20
90		57674	62788	37212	94886	10
09 00		59078	64196	35804	94882	91 00
10		60482	65603	34397	94879	90
20		61886	67010	32990	94876	80
30		63289	68417	31583	94872	70
40		64692	69823	30177	94869	60
50		66094	71229	28771	94866	50
60		67496	72634	27366	94862	40
70		68898	74039	25961	94859	30
80		70299	75443	24557	94856	20
90		71699	76847	23153	94852	10
10 00		73099	78250	21750	94849	90 00
		8.68	8.68	1.31	9.99	C CC
		log cos	log ctg	log tg	log sin	96 ^g
		1400	1403	1403	4	

	1449	1446	1443	1440	1437	1434	1431	1428	1425	1422	1419	1416	1413	1410	1407	1404	
1	144.9	144.6	144.3	144.0	143.7	143.4	143.1	142.8	142.5	142.2	141.9	141.6	141.3	141.0	140.7	140.4	1
2	289.8	289.2	288.6	288.0	287.4	286.8	286.2	285.6	285.0	284.4	283.8	283.2	282.6	282.0	281.4	280.8	2
3	434.7	433.8	432.9	432.0	431.1	430.2	429.3	428.4	427.5	426.6	425.7	424.8	423.9	423.0	422.1	421.2	3
4	579.6	578.4	577.2	576.0	574.8	573.6	572.4	571.2	570.0	568.8	567.6	566.4	565.2	564.0	562.8	561.6	4
5	724.5	723.0	721.5	720.0	718.5	717.0	715.5	714.0	712.5	711.0	709.5	708.0	706.5	705.0	703.5	702.0	5
6	869.4	867.6	865.8	864.0	862.2	860.4	858.6	856.8	855.0	853.2	851.4	849.6	847.8	846.0	844.2	842.4	6
7	1014.3	1012.2	1010.1	1008.0	1005.9	1003.8	1001.7	999.6	997.5	995.4	993.3	991.2	989.1	987.0	984.9	982.8	7
8	1159.2	1156.8	1154.4	1152.0	1149.6	1147.2	1144.8	1142.4	1140.0	1137.6	1135.2	1132.8	1130.4	1128.0	1125.6	1123.2	8
9	1304.1	1301.4	1298.7	1296.0	1293.3	1290.6	1287.9	1285.2	1282.5	1279.8	1277.1	1274.4	1271.7	1269.0	1266.3	1263.6	9

Figure 7: Excerpt of Peters's table.

49 ^g									
	69	137	137	68		69	137	137	68
	log sin	log tg	log ctg	log cos		log sin	log tg	log ctg	log cos
C CC	9.84	9.99	0.00	*9.85		C CC	9.84	9.99	0.00
90 00	88017	86356	13644	*01661	10 00	95 00	91436	93178	06822
10	88086	86493	13507	*01593	90	10	91505	93315	06685
20	88154	86629	13371	*01525	80	20	91573	93451	06549
30	88223	86766	13234	*01457	70	30	91641	93587	06413
40	88291	86902	13098	*01389	60	40	91710	93724	06276
50	88360	87038	12962	*01321	50	50	91778	93860	06140
60	88428	87175	12825	*01253	40	60	91846	93997	06003
70	88496	87311	12689	*01185	30	70	91915	94133	05867
80	88565	87448	12552	*01117	20	80	91983	94270	05730
90	88633	87584	12416	*01049	10	90	92051	94406	05594
91 00	88702	87721	12279	*00981	09 00	96 00	92120	94542	05458
10	88770	87857	12143	*00913	90	10	92188	94679	05321
20	88838	87993	12007	*00845	80	20	92256	94815	05185
30	88907	88130	11870	*00777	70	30	92324	94952	05048
40	88975	88266	11734	*00709	60	40	92393	95088	04912
50	89044	88403	11597	*00641	50	50	92461	95225	04775
60	89112	88539	11461	*00573	40	60	92529	95361	04639
70	89180	88676	11324	*00505	30	70	92598	95498	04502
80	89249	88812	11188	*00437	20	80	92666	95634	04366
90	89317	88949	11051	*00369	10	90	92734	95770	04230
92 00	89386	89085	10915	*00301	08 00	97 00	92802	95907	04093
10	89454	89221	10779	*00233	90	10	92871	96043	03957
20	89522	89358	10642	*00165	80	20	92939	96180	03820
30	89591	89494	10506	*00097	70	30	93007	96316	03684
40	89659	89631	10369	*00028	60	40	93076	96453	03547
50	89728	89767	10233	99960	50	50	93144	96589	03411
60	89796	89904	10096	99892	40	60	93212	96725	03275
70	89864	90040	99960	99824	30	70	93280	96862	03138
80	89933	90176	99824	99756	20	80	93349	96998	03002
90	90001	90313	99687	99688	10	90	93417	97135	02865
93 00	90069	90449	99551	99620	07 00	98 00	93485	97271	02729
10	90138	90586	99414	99552	90	10	93553	97408	02592
20	90206	90722	99278	99484	80	20	93622	97544	02456
30	90275	90859	99141	99416	70	30	93690	97681	02319
40	90343	90995	99005	99348	60	40	93758	97817	02183
50	90411	91132	98868	99280	50	50	93826	97953	02047
60	90480	91268	98732	99212	40	60	93895	98090	01910
70	90548	91404	98596	99144	30	70	93963	98226	01774
80	90616	91541	98459	99075	20	80	94031	98363	01637
90	90685	91677	98323	99007	10	90	94099	98499	01501
94 00	90753	91814	98186	98939	06 00	99 00	94168	98636	01364
10	90821	91950	98050	98871	90	10	94236	98772	01228
20	90890	92087	97913	98803	80	20	94304	98908	01092
30	90958	92223	97777	98735	70	30	94372	99045	00955
40	91026	92359	97641	98667	60	40	94441	99181	00819
50	91095	92496	97504	98599	50	50	94509	99318	00682
60	91163	92632	97368	98531	40	60	94577	99454	00546
70	91231	92769	97231	98463	30	70	94645	99591	00409
80	91300	92905	97095	98395	20	80	94714	99727	00273
90	91368	93042	96958	98326	10	90	94782	99864	00136
95 00	91436	93178	06822	98258	05 00	100 00	94850	*00000	00000
	9.84	9.99	0.00	9.84	C CC		9.84	*0.00	0.00
	log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg
	68	136	136	69	50 ^g		68	136	136

	137	136	69	68	
1	13,7	13,6	6,9	6,8	1
2	27,4	27,2	13,8	13,6	2
3	41,1	40,8	20,7	20,4	3
4	54,8	54,4	27,6	27,2	4
5	68,5	68,0	34,5	34,0	5
6	82,2	81,6	41,4	40,8	6
7	95,9	95,2	48,3	47,6	7
8	109,6	108,8	55,2	54,4	8
9	123,3	122,4	62,1	61,2	9

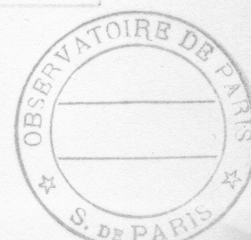


Figure 8: Excerpt of Peters's table.

References

The following list covers the most important references² related to Peters’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] ???? On the eight-figure table of Peters and Comrie. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):64–65, 1943. [The title is ours, and there are actually two notices, on the accuracy of the table published in 1939 [55], and its comparison with other tables.]
- [2] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les logarithmes des lignes trigonométriques...* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1911. [Reconstruction by D. Roegel in 2010 [66].]
- [3] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les valeurs naturelles des lignes trigonométriques...* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1915–1918. [3 volumes, reconstruction by D. Roegel in 2010 [67].]
- [4] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):11–12, 1943. [review of the edition published in 1939 [55]]
- [5] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Seven-place values of trigonometric functions for every thousandth of a degree. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):12–13, 1943. [review of the edition published in 1942 [40]]
- [6] Raymond Clare Archibald. Tables of trigonometric functions in non-sexagesimal arguments. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):33–44, 1943.
- [7] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Eight-place table of trigonometric functions for every sexagesimal second of the quadrant. Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:147–148, 1944. [review of the edition published in 1939 [55]]
- [8] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Logarithmentafel. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:143–146, 1944. [review of the edition published in 1940 [56]]

²**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.

- [9] Raymond Clare Archibald. Johann Theodor Peters. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):168–169, 1944. [obituary notice]
- [10] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Sechsstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):298–299, 1947. [review of 9th edition of [54] published in 1944]
- [11] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):299, 1947. [review of the 1941 edition [57]]
- [12] Raymond Clare Archibald. *Mathematical table makers. Portraits, paintings, busts, monument. Bio-bibliographical notes*. New York: Scripta Mathematica, 1948. [contains a photograph of Peters]
- [13] Julius Bauschinger. Interpolation. In Wilhelm Franz Meyer, editor, *Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen*, volume 1(2), pages 799–820. Leipzig: B. G. Teubner, 1904. [a French translation appeared in [97]]
- [14] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmic-trigonometrical tables with eight decimal places etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, English introduction. See [15] for the German edition.]
- [15] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht Dezimalstellen etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, German introduction. See [14] for the English edition; these volumes have been reprinted in 1936, 1958 and 1970, but the introductions vary. In particular, details of the construction of Hamann’s machine were dropped in the last editions. Reconstructions are given in [73] and [74].]
- [16] Henry Briggs. *Arithmetica logarithmica*. London: William Jones, 1624. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [70]]
- [17] Henry Briggs and Henry Gellibrand. *Trigonometria Britannica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [69]]
- [18] Heinrich Bruns. *Grundlinien des wissenschaftlichen Rechnens*. Leipzig: B. G. Teubner, 1903.
- [19] Heinrich Bruns and Julius Bauschinger. Denkschrift über neue achtstellige Logarithmentafeln für den astronomischen Gebrauch. *Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 39:158, 232–240, 1904.
- [20] Leslie John Comrie. Logarithmic and trigonometrical tables. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 85(4):386–388, 1925. [mentions several of Peters’s tables]

- [21] Leslie John Comrie. J. T. Peters, Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen, . . . , Berlin, 1929. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):162, 1944. [Attributes errors in the first edition of [46] to one of the proofreaders of the table.]
- [22] Harold Thayer Davis, editor. *Tables of the higher mathematical functions*. Bloomington, In.: The principia press, Inc., 1933, 1935. [2 volumes]
- [23] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, and Louis Rosenhead. *An index of mathematical tables*. London: Scientific computing service limited, 1946.
- [24] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, Louis Rosenhead, and Leslie John Comrie. *An index of mathematical tables (second edition)*. Reading, Ma.: Addison-Wesley publishing company, 1962. [2 volumes]
- [25] Erwin Gigas. Professor Dr. Peters und sein Werk. *Nachrichten aus dem Reichsvermessungsdienst. Mitteilungen des Reichsamts für Landesaufnahme*, 17:346–350, 1941.
- [26] 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.
- [27] Samuel Herrick, Jr. Natural-value trigonometric tables. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 50(296):234–237, 1938.
- [28] Peter Holland. Biographical notes on Johann Theodor Peters, 2011.
www.rechnerlexikon.de/en/artikel/Johann_Theodor_Peters
- [29] Wilhelm Rudolf Alfred Klose. Prof. Dr. Jean Peters gestorben. *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik*, 22(2):120, 1942. [obituary notice]
- [30] Otto Kohl. Jean Peters. *Vierteljahresschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 77:16–20, 1942. [includes one photograph]
- [31] August Kopff. Jean Peters †. *Astronomische Nachrichten*, 272(1):47–48, 1941.
- [32] Christine Krause. Das Positive von Differenzen : Die Rechenmaschinen von Müller, Babbage, Scheutz, Wiberg, . . . , 2007.
- [33] A. V. Lebedev and R. M. Fedorova. *A guide to mathematical tables*. Oxford: Pergamon Press, 1960.
- [34] Johann Theodor Peters. *Neue Rechentafeln für Multiplikation und Division mit allen ein- bis vierstelligen Zahlen*. Berlin: G. Reimer, 1909. [also published in 1919 and 1924 by Walter de Gruyter & Co.; the library of the Paris observatory also has a variant of the 1909 edition with the French title “Nouvelles tables de calcul pour la multiplication et la division de tous les nombres de un à quatre chiffres” (as well as a French introduction), which the library kindly checked for us; and the 1924 edition seems to be an English one with the title

“New calculating tables for multiplication and division by all numbers of from one to four places.” We have only had the 1919 edition in hands, and we reconstructed it in [90].]

- [35] Johann Theodor Peters. *Einundzwanzigstellige Werte der Funktionen Sinus und Cosinus : zur genauen Berechnung von zwanzigstelligen Werten sämtlicher trigonometrischen Funktionen eines beliebigen Arguments sowie ihrer Logarithmen*. Berlin: Verlag der Königl. Akademie der Wissenschaften, 1911. [54 pages, Appendix 1 to the “Abhandlungen der Preußischen Akademie der Wissenschaften, Physikalisch-Mathematische Klasse.”, not seen, but reprinted at the end of the English edition of [55]]
- [36] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Bogensekunde des Quadranten*. Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1911. [reconstructed in [80]]
- [37] Johann Theodor Peters. *Fünfstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Zeitsekunde des Quadranten*. Berlin: Reimer, 1912. [reconstructed in [78]]
- [38] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsgleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für Excentrizitätswinkel von 0° bis 24°* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1912. [second edition in 1933]
- [39] Johann Theodor Peters. *Dreistellige Tafeln für logarithmisches und numerisches Rechnen*. Berlin: P. Stankiewicz, 1913. [not seen, second edition in 1948 (seen), reconstructed in [75]]
- [40] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Grades*. Berlin-Friedenau: Verlag der Optischen Anst. Goerz, 1918. [Reprinted in 1938 and 1941, as well as in 1942 in English with the title “Seven-place Values of trigonometric functions for every thousandth of a degree.”, all four editions seen. Reconstructed in [81].]
- [41] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel : Hilfstafeln zur zehnstelligen Logarithmentafel*. Berlin: Preuß. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen), reconstructed in [76]]
- [42] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel, volume 2 : Zehnstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian editions in 1964 and 1975; reconstructed in [92]]
- [43] Johann Theodor Peters. *Sechstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [88]]
- [44] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [89]]

- [45] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel volume 1 : Zehnstellige Logarithmen von 1 bis 100000 nebst einem Anhang mathematischer Tafeln*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1922. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian edition in 1964 and perhaps in 1975; reconstructed in [91]; the appendices on mathematical tables are by Peters, J. Stein and G. Witt]
- [46] Johann Theodor Peters. *Sechstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen : enthaltend die Werte der sechs trigonometrischen Funktionen von zehn zu zehn Bogensekunden des in 90° geteilten Quadranten u. d. Werte d. Kotangente u. Kosekante f. jede Bogensekunde von $0^\circ 0'$ bis $1^\circ 20'$* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [seen, reprinted in 1939, 1946, 1953, 1962, 1968 and 1971; in Russian in 1975, and perhaps already in 1937 and 1938; reconstructed in [82]]
- [47] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Verwandlung von rechtwinkligen Platten-Koordinaten und sphärischen Koordinaten ineinander*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 47]
- [48] Johann Theodor Peters. *Multiplikations- und Interpolationstabeln für alle ein- bis dreistelligen Zahlen*. Berlin: Wichmann, 1930. [reprinted from [49]; reconstructed in [79]]
- [49] Johann Theodor Peters. *Sechstellige trigonometrische Tafel für neue Teilung*. Berlin: Wichmann, 1930. [seen, third edition in 1939 and fourth in 1942; an excerpt was reprinted as [48]; reconstructed in [83]]
- [50] Johann Theodor Peters. *Präzessionstabeln für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 50]
- [51] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der jährlichen Präzession in Rektaszension für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 51]
- [52] Johann Theodor Peters. *Hilfstabeln zur Verwandlung von Tangentialkoordinaten in Rektaszension und Deklination*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1936. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 52]
- [53] Johann Theodor Peters. *Sechstellige Werte der Kreis- und Evolventen-Funktionen von Hundertstel zu Hundertstel des Grades nebst einigen Hilfstabeln für die Zahnradtechnik*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1937. [not seen, reprinted in 1951 and 1963 (seen); reconstructed in [87]]
- [54] Johann Theodor Peters. *Sechstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Wichmann, 1938. [seen, 3rd edition in 1940, 5th and 6th in 1942, 7th in 1943, 9th in 1944, 10th in 1953, 12th in 1959, 14th in 1970, and other editions in 1973 and other years; reconstructed in [84]]
- [55] Johann Theodor Peters. *Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten*. Berlin: Verlag des Reichsamts für

- Landesaufnahme, 1939. [reprinted in 1943 (Ann Arbor, Michigan, perhaps in German, but with an English title) and in 1963, 1965 and 1968 in English under the title “Eight-Place Tables of trigonometric functions for every second of arc.”; the last three editions have [35] as an appendix; there have also been two limited English editions in 1939 and 1940 [4]; the main table was reconstructed in [77]]
- [56] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1940. [2 volumes, 1: Logarithmen der Zahlen, Antilogarithmen, etc., 2: Logarithmen der trigonometrischen Funktionen für jede 10. Sekunde d. Neugrades, etc.; volume 1 is reconstructed in [85].]
- [57] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1941. [reprinted in 1952, 1956 and 1967; reconstructed in [86]]
- [58] Johann Theodor Peters, Alfred Lodge, Elsie Jane Ternouth, and Emma Gifford. *Factor table giving the complete decomposition of all numbers less than 100,000*. London: Office of the British Association, 1935. [introduction by Leslie J. Comrie, and bibliography of tables by James Henderson, reprinted in 1963] [reconstructed in [72]]
- [59] Johann Theodor Peters and Karl Pilowski. *Tafeln zur Berechnung der Präzessionen zwischen den Äquinoktien 1875.0 und 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1930. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 49]
- [60] Johann Theodor Peters and Johannes Stein. *Zweiundfünfzigstellige Logarithmen*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1919. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin, number 43]
- [61] Johann Theodor Peters, Walter Storck, and F. Ludloff. *Hütte Hilfstafeln : zur I. Verwandlung von echten Brüchen in Dezimalbrüche ; II. Zerlegung der Zahlen bis 10000 in Primfaktoren ; ein Hilfsbuch zur Ermittlung geeigneter Zähnezahlen für Räderübersetzungen*. Berlin: Wilhelm Ernst & Sohn, 1922. [3rd edition]
- [62] Johann Theodor Peters and Gustav Stracke. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsgleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für Exzentrizitätswinkel von 0° bis 26°* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1933. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 41; second edition, first edition in 1912]
- [63] 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 [103].]
- [64] 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 [102].]

- [65] Denis Roegel. A reconstruction of Edward Sang’s table of logarithms (1871). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [95].]
- [66] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer’s table of logarithms (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [2].]
- [67] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer’s trigonometric tables (1915–1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [3].]
- [68] Denis Roegel. A reconstruction of the “Tables des logarithmes à huit décimales” from the French “Service géographique de l’armée” (1891). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [98].]
- [69] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs and Gellibrand’s *Trigonometria Britannica* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [17].]
- [70] 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 [16].]
- [71] Denis Roegel. The great logarithmic and trigonometric tables of the French Cadastre: a preliminary investigation. Technical report, LORIA, Nancy, 2010.
- [72] Denis Roegel. A reconstruction of the table of factors of Peters, Lodge, Ternouth, and Gifford (1935). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a recalculation of the tables of [58].]
- [73] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters’s eight-place table of logarithms (volume 1, 1910). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [15].]
- [74] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters’s eight-place table of logarithms (volume 2, 1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [15].]
- [75] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s 3-place tables (1913). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [39].]
- [76] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s auxiliary tables to his ten-place logarithms (1919). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [41].]
- [77] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s eight-place table of trigonometric functions (1939). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [55].]
- [78] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s five-place table of logarithms of trigonometric functions (1912). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [37].]

- [79] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s multiplication and interpolation tables (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [48].]
- [80] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s seven-place table of logarithms of trigonometric functions (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [36].]
- [81] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s seven-place table of trigonometric functions (1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [40].]
- [82] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions (1929). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [46].]
- [83] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [49].]
- [84] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1938). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [54].]
- [85] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place logarithms (volume 1, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [56].]
- [86] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place trigonometrical values for the new division (1941). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [57].]
- [87] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of involutes (1937). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [53].]
- [88] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 6 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [43].]
- [89] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 7 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [44].]
- [90] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of products (1909). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [34].]
- [91] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s ten-place table of logarithms (volume 1, 1922). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [45].]
- [92] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s ten-place table of logarithms (volume 2, 1919). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [42].]
- [93] Denis Roegel. The genealogy of Johann Theodor Peters’s great mathematical tables. Technical report, LORIA, Nancy, 2016.

- [94] Sa. Review of “J. Peters: Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten”. *Astronomische Nachrichten*, 269(2):120, 1939. [review of [55]]
- [95] Edward Sang. *A new table of seven-place logarithms of all numbers from 20 000 to 200 000*. London: Charles and Edwin Layton, 1871. [Reconstruction by D. Roegel, 2010 [65].]
- [96] Karl Schütte. *Index mathematischer Tafelwerke und Tabellen aus allen Gebieten der Naturwissenschaften*. München: R. Oldenbourg, 1955.
- [97] Dmitriï Selivanov, Julius Bauschinger, and Marie Henri Andoyer. Le calcul des différences et interpolation. In Jules Molk, editor, *Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées*, volume 1(4) (fasc. 1), pages 47–160. Paris: Gauthier-Villars, 1906. [includes a French edition of [13]]
- [98] Service géographique de l’Armée. *Tables des logarithmes à huit décimales des nombres entiers de 1 à 120000, et des sinus et tangentes de dix secondes en dix secondes d’arc dans le système de la division centésimale du quadrant publiée par ordre du Ministre de la guerre*. Paris: Imprimerie nationale, 1891. [Reprinted by the Institut Géographique National in 1944 and 1964, and reconstruction by D. Roegel, 2010.[68]]
- [99] Daniel Shanks. Jean Peters, Eight-place tables of trigonometric functions for every second of arc. *Mathematics of Computation*, 18(87):509, 1964. [review of the edition published in 1963 [55]]
- [100] Gustav Stracke. Julius Bauschinger. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 95(4):336–337, 1935.
- [101] John Todd. J. Peters, Ten-place logarithm table. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 12:61–63, 1958. [review of the 2nd edition published in 1957 [45, 42]]
- [102] 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. [64]]
- [103] Adriaan Vlacq. *Trigonometria artificialis*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [63]]
- [104] Stephan Weiss. Die Differenzmaschine von Hamann und die Berechnung der Logarithmen, 2006. www.mechrech.info/publikat/HamDiffM.pdf
- [105] Stephan Weiss. Difference engines in the 20th century. In *Proceedings 16th International Meeting of Collectors of Historical Calculating Instruments, September 2010, Leiden*, pages 157–164, 2010.
- [106] Roland Wielen and Ute Wielen. *Die Reglements und Statuten des Astronomischen Rechen-Instituts und zugehörige Schriftstücke im Archiv des Instituts. Edition der Dokumente*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2011. [pp. 255–258 on some archives on Peters]

- [107] Roland Wielen and Ute Wielen. *Von Berlin über Sermuth nach Heidelberg : Das Schicksal des Astronomischen Rechen-Instituts in der Zeit von 1924 bis 1954 anhand von Schriftstücken aus dem Archiv des Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2012. [various information on Peters, including photographs]
- [108] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefele, and Inge Heinrich. *Die Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [various information on Peters]
- [109] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefele, and Inge Heinrich. *Supplement zur Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [lists several of Peters's tables]

log sin 0^g 00^c

cc			cc		
00	—∞	100	50	5.89 50899	50
01	4.19 61199	99	51	5.90 36901	49
02	49 71499	98	52	1 21232	48
03	67 32411	97	53	2 03957	47
04	79 81799	96	54	2 85136	46
05	89 50899	95	55	3 64826	45
06	4.97 42711	94	56	4 43079	44
07	5.04 12179	93	57	5 19947	43
08	09 92099	92	58	5 95479	42
09	15 03624	91	59	6 69719	41
10	5.19 61199	90	60	5.97 42711	40
11	23 75126	89	61	8 14497	39
12	27 53011	88	62	8 85116	38
13	31 00632	87	63	5.99 54604	37
14	34 22479	86	64	6.00 22999	36
15	37 22111	85	65	0 90332	35
16	40 02399	84	66	1 56638	34
17	42 65688	83	67	2 21947	33
18	45 13924	82	68	2 86288	32
19	47 48735	81	69	3 49690	31
20	5.49 71499	80	70	6.04 12179	30
21	51 83392	79	71	4 73782	29
22	53 85426	78	72	5 34524	28
23	55 78477	77	73	5 94427	27
24	57 63311	76	74	6 53516	26
25	59 40599	75	75	7 11811	25
26	61 10932	74	76	7 69335	24
27	62 74836	73	77	8 26106	23
28	64 32779	72	78	8 82145	22
29	65 85179	71	79	9 37470	21
30	5.67 32411	70	80	6.09 92099	20
31	68 74816	69	81	6.10 46049	19
32	70 12699	68	82	0 99337	18
33	71 46338	67	83	1 51980	17
34	72 75988	66	84	2 03992	16
35	74 01879	65	85	2 55388	15
36	75 24224	64	86	3 06183	14
37	76 43216	63	87	3 56391	13
38	77 59035	62	88	4 06025	12
39	78 71845	61	89	4 55099	11
40	5.79 81799	60	90	6.15 03624	10
41	80 89037	59	91	5 51613	09
42	81 93692	58	92	5 99077	08
43	82 95883	57	93	6 46028	07
44	83 95726	56	94	6 92477	06
45	84 93324	55	95	7 38435	05
46	85 88777	54	96	7 83911	04
47	86 82177	53	97	8 28916	03
48	87 73611	52	98	8 73460	02
49	88 63160	51	99	9 17551	01
50	5.89 50899	50	100	6.19 61199	00
		cc			cc

log cos 99^g 99^c

log sin 0^g 01^c

cc			cc		
00	6.19 61199	100	50	6.37 22111	50
01	6.20 04412	99	51	7 50968	49
02	0 47200	98	52	7 79635	48
03	0 89571	97	53	8 08113	47
04	1 31532	96	54	8 36406	46
05	1 73092	95	55	8 64516	45
06	2 14257	94	56	8 92445	44
07	2 55037	93	57	9 20195	43
08	2 95436	92	58	9 47770	42
09	3 35464	91	59	6.39 75170	41
10	6.23 75126	90	60	6.40 02399	40
11	4 14429	89	61	0 29457	39
12	4 53379	88	62	0 56349	38
13	4 91983	87	63	0 83075	37
14	5 30247	86	64	1 09637	36
15	5 68177	85	65	1 36038	35
16	6 05779	84	66	1 62280	34
17	6 43057	83	67	1 88363	33
18	6 80019	82	68	2 14292	32
19	7 16668	81	69	2 40066	31
20	6.27 53011	80	70	6.42 65688	30
21	7 89052	79	71	2 91160	29
22	8 24797	78	72	3 16483	28
23	8 60250	77	73	3 41660	27
24	8 95416	76	74	3 66691	26
25	9 30299	75	75	3 91579	25
26	9 64904	74	76	4 16325	24
27	6.29 99236	73	77	4 40931	23
28	6.30 33298	72	78	4 65399	22
29	0 67096	71	79	4 89729	21
30	6.31 00632	70	80	6.45 13924	20
31	1 33912	69	81	5 37984	19
32	1 66938	68	82	5 61913	18
33	1 99715	67	83	5 85710	17
34	2 32247	66	84	6 09377	16
35	2 64536	65	85	6 32916	15
36	2 96588	64	86	6 56328	14
37	3 28404	63	87	6 79615	13
38	3 59990	62	88	7 02777	12
39	3 91347	61	89	7 25817	11
40	6.34 22479	60	90	6.47 48735	10
41	4 53390	59	91	7 71532	09
42	4 84082	58	92	7 94211	08
43	5 14559	57	93	8 16772	07
44	5 44824	56	94	8 39216	06
45	5 74879	55	95	8 61545	05
46	6 04727	54	96	8 83759	04
47	6 34372	53	97	9 05861	03
48	6 63816	52	98	9 27851	02
49	6 93061	51	99	9 49729	01
50	6.37 22111	50	100	6.49 71499	00
		cc			cc

log cos 99^g 98^c

log tg 0^g 00^c

cc			cc		
00	—∞	100	50	5.89 50899	50
01	4.19 61199	99	51	5.90 36901	49
02	49 71499	98	52	1 21232	48
03	67 32411	97	53	2 03957	47
04	79 81799	96	54	2 85136	46
05	89 50899	95	55	3 64826	45
06	4.97 42711	94	56	4 43079	44
07	5.04 12179	93	57	5 19947	43
08	09 92099	92	58	5 95479	42
09	15 03624	91	59	6 69719	41
10	5.19 61199	90	60	5.97 42711	40
11	23 75126	89	61	8 14497	39
12	27 53011	88	62	8 85116	38
13	31 00632	87	63	5.99 54604	37
14	34 22479	86	64	6.00 22999	36
15	37 22111	85	65	0 90332	35
16	40 02399	84	66	1 56638	34
17	42 65688	83	67	2 21947	33
18	45 13924	82	68	2 86288	32
19	47 48735	81	69	3 49690	31
20	5.49 71499	80	70	6.04 12179	30
21	51 83392	79	71	4 73782	29
22	53 85426	78	72	5 34524	28
23	55 78477	77	73	5 94427	27
24	57 63311	76	74	6 53516	26
25	59 40599	75	75	7 11811	25
26	61 10932	74	76	7 69335	24
27	62 74836	73	77	8 26106	23
28	64 32779	72	78	8 82145	22
29	65 85179	71	79	9 37470	21
30	5.67 32411	70	80	6.09 92099	20
31	68 74816	69	81	6.10 46049	19
32	70 12699	68	82	0 99337	18
33	71 46338	67	83	1 51980	17
34	72 75988	66	84	2 03992	16
35	74 01879	65	85	2 55388	15
36	75 24224	64	86	3 06183	14
37	76 43216	63	87	3 56391	13
38	77 59035	62	88	4 06026	12
39	78 71845	61	89	4 55099	11
40	5.79 81799	60	90	6.15 03624	10
41	80 89037	59	91	5 51613	09
42	81 93692	58	92	5 99077	08
43	82 95883	57	93	6 46028	07
44	83 95726	56	94	6 92477	06
45	84 93324	55	95	7 38435	05
46	85 88777	54	96	7 83911	04
47	86 82177	53	97	8 28916	03
48	87 73611	52	98	8 73460	02
49	88 63160	51	99	9 17551	01
50	5.89 50899	50	100	6.19 61199	00
		cc			cc

log ctg 99^g 99^c

log tg 0^g 01^c

cc			cc		
00	6.19 61199	100	50	6.37 22111	50
01	6.20 04413	99	51	7 50968	49
02	0 47201	98	52	7 79635	48
03	0 89571	97	53	8 08113	47
04	1 31532	96	54	8 36406	46
05	1 73092	95	55	8 64516	45
06	2 14257	94	56	8 92445	44
07	2 55037	93	57	9 20195	43
08	2 95436	92	58	9 47770	42
09	3 35464	91	59	6.39 75170	41
10	6.23 75126	90	60	6.40 02399	40
11	4 14429	89	61	0 29458	39
12	4 53379	88	62	0 56349	38
13	4 91983	87	63	0 83075	37
14	5 30247	86	64	1 09637	36
15	5 68177	85	65	1 36038	35
16	6 05779	84	66	1 62280	34
17	6 43057	83	67	1 88364	33
18	6 80019	82	68	2 14292	32
19	7 16668	81	69	2 40066	31
20	6.27 53011	80	70	6.42 65688	30
21	7 89053	79	71	2 91160	29
22	8 24797	78	72	3 16483	28
23	8 60250	77	73	3 41660	27
24	8 95416	76	74	3 66691	26
25	9 30299	75	75	3 91579	25
26	9 64904	74	76	4 16326	24
27	6.29 99236	73	77	4 40932	23
28	6.30 33299	72	78	4 65399	22
29	0 67096	71	79	4 89729	21
30	6.31 00632	70	80	6.45 13924	20
31	1 33912	69	81	5 37985	19
32	1 66938	68	82	5 61913	18
33	1 99715	67	83	5 85710	17
34	2 32247	66	84	6 09377	16
35	2 64537	65	85	6 32916	15
36	2 96588	64	86	6 56328	14
37	3 28405	63	87	6 79615	13
38	3 59990	62	88	7 02777	12
39	3 91347	61	89	7 25817	11
40	6.34 22479	60	90	6.47 48735	10
41	4 53390	59	91	7 71533	09
42	4 84082	58	92	7 94211	08
43	5 14559	57	93	8 16772	07
44	5 44824	56	94	8 39216	06
45	5 74879	55	95	8 61545	05
46	6 04727	54	96	8 83760	04
47	6 34372	53	97	9 05861	03
48	6 63816	52	98	9 27851	02
49	6 93062	51	99	9 49730	01
50	6.37 22111	50	100	6.49 71499	00
		cc			cc

log ctg 99^g 98^c

log sin 0° 02'

cc			cc		
00	6.49 71499	100	50	6.59 40599	50
01	6.49 93159	99	51	9 57936	49
02	6.50 14712	98	52	9 75204	48
03	0 36159	97	53	6.59 92404	47
04	0 57500	96	54	6.60 09536	46
05	0 78737	95	55	0 26600	45
06	0 99871	94	56	0 43598	44
07	1 20902	93	57	0 60530	43
08	1 41832	92	58	0 77396	42
09	1 62662	91	59	0 94196	41
10	6.51 83392	90	60	6.61 10932	40
11	2 04023	89	61	1 27604	39
12	2 24557	88	62	1 44212	38
13	2 44995	87	63	1 60756	37
14	2 65336	86	64	1 77238	36
15	2 85583	85	65	1 93657	35
16	3 05736	84	66	2 10015	34
17	3 25796	83	67	2 26311	33
18	3 45764	82	68	2 42547	32
19	3 65640	81	69	2 58721	31
20	6.53 85425	80	70	6.62 74836	30
21	4 05121	79	71	2 90892	29
22	4 24728	78	72	3 06888	28
23	4 44247	77	73	3 22825	27
24	4 63679	76	74	3 38704	26
25	4 83024	75	75	3 54526	25
26	5 02283	74	76	3 70289	24
27	5 21457	73	77	3 85996	23
28	5 40547	72	78	4 01647	22
29	5 59554	71	79	4 17241	21
30	6.55 78477	70	80	6.64 32779	20
31	5 97318	69	81	4 48262	19
32	6 16079	68	82	4 63690	18
33	6 34758	67	83	4 79063	17
34	6 53357	66	84	4 94382	16
35	6 71877	65	85	5 09647	15
36	6 90319	64	86	5 24859	14
37	7 08682	63	87	5 40018	13
38	7 26968	62	88	5 55123	12
39	7 45178	61	89	5 70177	11
40	6.57 63311	60	90	6.65 85179	10
41	7 81369	59	91	6 00129	09
42	7 99352	58	92	6 15027	08
43	8 17261	57	93	6 29875	07
44	8 35097	56	94	6 44672	06
45	8 52860	55	95	6 59419	05
46	8 70550	54	96	6 74116	04
47	8 88168	53	97	6 88763	03
48	9 05715	52	98	7 03361	02
49	9 23192	51	99	7 17910	01
50	6.59 40599	50	100	6.67 32411	00
		cc			cc

log cos 99° 97'

log sin 0° 03'

cc			cc		
00	6.67 32411	100	50	6.74 01879	50
01	7 46864	99	51	4 14270	49
02	7 61268	98	52	4 26625	48
03	7 75625	97	53	4 38946	47
04	7 89934	96	54	4 51231	46
05	8 04197	95	55	4 63482	45
06	8 18413	94	56	4 75699	44
07	8 32582	93	57	4 87881	43
08	8 46706	92	58	5 00029	42
09	8 60783	91	59	5 12143	41
10	6.68 74816	90	60	6.75 24224	40
11	8 88802	89	61	5 36271	39
12	9 02745	88	62	5 48284	38
13	9 16642	87	63	5 60265	37
14	9 30495	86	64	5 72212	36
15	9 44304	85	65	5 84127	35
16	9 58069	84	66	5 96009	34
17	9 71791	83	67	6 07859	33
18	9 85470	82	68	6 19677	32
19	6.69 99105	81	69	6 31462	31
20	6.70 12698	80	70	6.76 43216	30
21	0 26249	79	71	6 54938	29
22	0 39757	78	72	6 66628	28
23	0 53224	77	73	6 78287	27
24	0 66649	76	74	6 89915	26
25	0 80032	75	75	7 01511	25
26	0 93375	74	76	7 13077	24
27	1 06676	73	77	7 24612	23
28	1 19937	72	78	7 36117	22
29	1 33158	71	79	7 47591	21
30	6.71 46338	70	80	6.77 59034	20
31	1 59479	69	81	7 70448	19
32	1 72579	68	82	7 81832	18
33	1 85641	67	83	7 93186	17
34	1 98663	66	84	8 04511	16
35	2 11647	65	85	8 15806	15
36	2 24591	64	86	8 27072	14
37	2 37498	63	87	8 38308	13
38	2 50366	62	88	8 49516	12
39	2 63196	61	89	8 60695	11
40	6.72 75988	60	90	6.78 71845	10
41	2 88742	59	91	8 82966	09
42	3 01460	58	92	8 94059	08
43	3 14140	57	93	9 05124	07
44	3 26783	56	94	9 16161	06
45	3 39390	55	95	9 27169	05
46	3 51960	54	96	9 38150	04
47	3 64493	53	97	9 49104	03
48	3 76991	52	98	9 60029	02
49	3 89453	51	99	9 70927	01
50	6.74 01879	50	100	6.79 81798	00
		cc			cc

log cos 99° 96'

log tg 0^g 02^c

cc			cc		
00	6.49 71499	100	50	6.59 40599	50
01	6.49 93159	99	51	9 57936	49
02	6.50 14713	98	52	9 75204	48
03	0 36159	97	53	6.59 92404	47
04	0 57501	96	54	6.60 09536	46
05	0 78738	95	55	0 26601	45
06	0 99871	94	56	0 43599	44
07	1 20902	93	57	0 60530	43
08	1 41832	92	58	0 77396	42
09	1 62662	91	59	0 94197	41
10	6.51 83392	90	60	6.61 10932	40
11	2 04023	89	61	1 27604	39
12	2 24558	88	62	1 44212	38
13	2 44995	87	63	1 60757	37
14	2 65337	86	64	1 77238	36
15	2 85584	85	65	1 93658	35
16	3 05736	84	66	2 10015	34
17	3 25796	83	67	2 26312	33
18	3 45764	82	68	2 42547	32
19	3 65640	81	69	2 58722	31
20	6.53 85426	80	70	6.62 74837	30
21	4 05122	79	71	2 90892	29
22	4 24729	78	72	3 06888	28
23	4 44248	77	73	3 22826	27
24	4 63679	76	74	3 38705	26
25	4 83024	75	75	3 54526	25
26	5 02283	74	76	3 70290	24
27	5 21458	73	77	3 85997	23
28	5 40547	72	78	4 01647	22
29	5 59554	71	79	4 17241	21
30	6.55 78477	70	80	6.64 32779	20
31	5 97319	69	81	4 48262	19
32	6 16079	68	82	4 63690	18
33	6 34758	67	83	4 79063	17
34	6 53358	66	84	4 94382	16
35	6 71878	65	85	5 09648	15
36	6 90319	64	86	5 24859	14
37	7 08682	63	87	5 40018	13
38	7 26969	62	88	5 55124	12
39	7 45178	61	89	5 70177	11
40	6.57 63311	60	90	6.65 85179	10
41	7 81369	59	91	6 00129	09
42	7 99353	58	92	6 15028	08
43	8 17262	57	93	6 29875	07
44	8 35097	56	94	6 44672	06
45	8 52860	55	95	6 59419	05
46	8 70550	54	96	6 74116	04
47	8 88169	53	97	6 88764	03
48	9 05716	52	98	7 03362	02
49	9 23192	51	99	7 17911	01
50	6.59 40599	50	100	6.67 32412	00
		cc			cc

log ctg 99^g 97^c

log tg 0^g 03^c

cc			cc		
00	6.67 32412	100	50	6.74 01880	50
01	7 46864	99	51	4 14270	49
02	7 61269	98	52	4 26626	48
03	7 75625	97	53	4 38946	47
04	7 89935	96	54	4 51232	46
05	8 04197	95	55	4 63483	45
06	8 18413	94	56	4 75699	44
07	8 32583	93	57	4 87881	43
08	8 46706	92	58	5 00029	42
09	8 60784	91	59	5 12144	41
10	6.68 74816	90	60	6.75 24224	40
11	8 88803	89	61	5 36271	39
12	9 02745	88	62	5 48285	38
13	9 16642	87	63	5 60265	37
14	9 30496	86	64	5 72213	36
15	9 44305	85	65	5 84128	35
16	9 58070	84	66	5 96010	34
17	9 71792	83	67	6 07860	33
18	9 85470	82	68	6 19677	32
19	6.69 99106	81	69	6 31463	31
20	6.70 12699	80	70	6.76 43216	30
21	0 26249	79	71	6 54938	29
22	0 39758	78	72	6 66629	28
23	0 53224	77	73	6 78288	27
24	0 66649	76	74	6 89915	26
25	0 80033	75	75	7 01512	25
26	0 93375	74	76	7 13078	24
27	1 06677	73	77	7 24613	23
28	1 19938	72	78	7 36117	22
29	1 33158	71	79	7 47591	21
30	6.71 46339	70	80	6.77 59035	20
31	1 59479	69	81	7 70449	19
32	1 72580	68	82	7 81833	18
33	1 85642	67	83	7 93187	17
34	1 98664	66	84	8 04512	16
35	2 11647	65	85	8 15807	15
36	2 24592	64	86	8 27072	14
37	2 37498	63	87	8 38309	13
38	2 50366	62	88	8 49517	12
39	2 63196	61	89	8 60695	11
40	6.72 75988	60	90	6.78 71845	10
41	2 88743	59	91	8 82967	09
42	3 01460	58	92	8 94060	08
43	3 14140	57	93	9 05125	07
44	3 26784	56	94	9 16162	06
45	3 39390	55	95	9 27170	05
46	3 51960	54	96	9 38151	04
47	3 64494	53	97	9 49104	03
48	3 76992	52	98	9 60030	02
49	3 89453	51	99	9 70928	01
50	6.74 01880	50	100	6.79 81799	00
		cc			cc

log ctg 99^g 96^c

log sin 0^g 04^c

cc			cc		
00	6.79 81798	100	50	6.84 93324	50
01	6.79 92642	99	51	6.85 02964	49
02	6.80 03459	98	52	12583	48
03	14249	97	53	22180	47
04	25012	96	54	31757	46
05	35749	95	55	41312	45
06	46459	94	56	50847	44
07	57143	93	57	60360	43
08	67800	92	58	69853	42
09	78432	91	59	79325	41
10	6.80 89037	90	60	6.85 88777	40
11	6.80 99617	89	61	6.85 98208	39
12	6.81 10171	88	62	6.86 07618	38
13	20699	87	63	17008	37
14	31202	86	64	26378	36
15	41679	85	65	35728	35
16	52132	84	66	45058	34
17	62559	83	67	54367	33
18	72961	82	68	63657	32
19	83339	81	69	72927	31
20	6.81 93691	80	70	6.86 82177	30
21	6.82 04019	79	71	6.86 91407	29
22	14323	78	72	6.87 00618	28
23	24602	77	73	09810	27
24	34857	76	74	18982	26
25	45088	75	75	28134	25
26	55294	74	76	37268	24
27	65477	73	77	46382	23
28	75636	72	78	55477	22
29	85771	71	79	64553	21
30	6.82 95883	70	80	6.87 73611	20
31	6.83 05971	69	81	82649	19
32	16036	68	82	6.87 91669	18
33	26077	67	83	6.88 00670	17
34	36096	66	84	09652	16
35	46091	65	85	18616	15
36	56063	64	86	27561	14
37	66013	63	87	36488	13
38	75940	62	88	45397	12
39	85844	61	89	54287	11
40	6.83 95725	60	90	6.88 63159	10
41	6.84 05584	59	91	72013	09
42	15421	58	92	80849	08
43	25236	57	93	89668	07
44	35028	56	94	6.88 98468	06
45	44799	55	95	6.89 07250	05
46	54547	54	96	16015	04
47	64274	53	97	24762	03
48	73979	52	98	33492	02
49	83662	51	99	42204	01
50	6.84 93324	50	100	6.89 50898	00
	cc			cc	

log cos 99^g 95^c

log sin 0^g 05^c

cc			cc		
00	6.89 50898	100	50	6.93 64825	50
01	59576	99	51	72714	49
02	68235	98	52	80589	48
03	76878	97	53	88450	47
04	85504	96	54	6.93 96296	46
05	6.89 94112	95	55	6.94 04128	45
06	6.90 02703	94	56	11946	44
07	11278	93	57	19750	43
08	19835	92	58	27540	42
09	28376	91	59	35316	41
10	6.90 36900	90	60	6.94 43078	40
11	45407	89	61	50827	39
12	53898	88	62	58561	38
13	62372	87	63	66282	37
14	70829	86	64	73989	36
15	79271	85	65	81683	35
16	87695	84	66	89363	34
17	6.90 96104	83	67	6.94 97029	33
18	6.91 04496	82	68	6.95 04682	32
19	12872	81	69	12321	31
20	6.91 21232	80	70	6.95 19947	30
21	29576	79	71	27559	29
22	37903	78	72	35158	28
23	46215	77	73	42744	27
24	54511	76	74	50317	26
25	62791	75	75	57877	25
26	71056	74	76	65423	24
27	79304	73	77	72956	23
28	87537	72	78	80477	22
29	6.91 95755	71	79	87984	21
30	6.92 03957	70	80	6.95 95478	20
31	12143	69	81	6.96 02959	19
32	20315	68	82	10428	18
33	28470	67	83	17884	17
34	36611	66	84	25327	16
35	44736	65	85	32757	15
36	52846	64	86	40174	14
37	60941	63	87	47579	13
38	69021	62	88	54971	12
39	77086	61	89	62351	11
40	6.92 85136	60	90	6.96 69718	10
41	6.92 93171	59	91	77073	09
42	6.93 01191	58	92	84415	08
43	09197	57	93	91745	07
44	17187	56	94	6.96 99063	06
45	25163	55	95	6.97 06368	05
46	33125	54	96	13661	04
47	41071	53	97	20941	03
48	49004	52	98	28210	02
49	56922	51	99	35466	01
50	6.93 64825	50	100	6.97 42711	00
	cc			cc	

log cos 99^g 94^c

log tg 0^g 04^c

cc			cc		
00	6.79 81799	100	50	6.84 93325	50
01	6.79 92643	99	51	6.85 02965	49
02	6.80 03460	98	52	12584	48
03	14250	97	53	22182	47
04	25013	96	54	31758	46
05	35750	95	55	41313	45
06	46460	94	56	50848	44
07	57143	93	57	60362	43
08	67801	92	58	69854	42
09	78432	91	59	79326	41
10	6.80 89038	90	60	6.85 88778	40
11	6.80 99618	89	61	6.85 98209	39
12	6.81 10172	88	62	6.86 07619	38
13	20700	87	63	17009	37
14	31203	86	64	26379	36
15	41680	85	65	35729	35
16	52133	84	66	45059	34
17	62560	83	67	54368	33
18	72962	82	68	63658	32
19	83340	81	69	72928	31
20	6.81 93692	80	70	6.86 82178	30
21	6.82 04020	79	71	6.86 91409	29
22	14324	78	72	6.87 00620	28
23	24603	77	73	09811	27
24	34858	76	74	18983	26
25	45089	75	75	28136	25
26	55295	74	76	37269	24
27	65478	73	77	46383	23
28	75637	72	78	55479	22
29	85772	71	79	64555	21
30	6.82 95884	70	80	6.87 73612	20
31	6.83 05972	69	81	82650	19
32	16037	68	82	6.87 91670	18
33	26078	67	83	6.88 00671	17
34	36097	66	84	09653	16
35	46092	65	85	18617	15
36	56064	64	86	27562	14
37	66014	63	87	36489	13
38	75941	62	88	45398	12
39	85845	61	89	54288	11
40	6.83 95726	60	90	6.88 63160	10
41	6.84 05585	59	91	72015	09
42	15422	58	92	80851	08
43	25237	57	93	89669	07
44	35029	56	94	6.88 98469	06
45	44800	55	95	6.89 07252	05
46	54548	54	96	16016	04
47	64275	53	97	24764	03
48	73980	52	98	33493	02
49	83663	51	99	42205	01
50	6.84 93325	50	100	6.89 50900	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 95^c

log tg 0^g 05^c

cc			cc		
00	6.89 50900	100	50	6.93 64827	50
01	59577	99	51	72716	49
02	68237	98	52	80591	48
03	76880	97	53	88451	47
04	85505	96	54	6.93 96298	46
05	6.89 94113	95	55	6.94 04130	45
06	6.90 02705	94	56	11948	44
07	11279	93	57	19752	43
08	19837	92	58	27542	42
09	28378	91	59	35318	41
10	6.90 36901	90	60	6.94 43080	40
11	45409	89	61	50829	39
12	53899	88	62	58563	38
13	62373	87	63	66284	37
14	70831	86	64	73991	36
15	79272	85	65	81684	35
16	87697	84	66	89364	34
17	6.90 96105	83	67	6.94 97031	33
18	6.91 04497	82	68	6.95 04683	32
19	12873	81	69	12323	31
20	6.91 21233	80	70	6.95 19948	30
21	29577	79	71	27561	29
22	37905	78	72	35160	28
23	46217	77	73	42746	27
24	54513	76	74	50319	26
25	62793	75	75	57878	25
26	71057	74	76	65425	24
27	79306	73	77	72958	23
28	87539	72	78	80478	22
29	6.91 95756	71	79	87986	21
30	6.92 03958	70	80	6.95 95480	20
31	12145	69	81	6.96 02961	19
32	20316	68	82	10430	18
33	28472	67	83	17886	17
34	36612	66	84	25328	16
35	44738	65	85	32759	15
36	52848	64	86	40176	14
37	60943	63	87	47581	13
38	69023	62	88	54973	12
39	77087	61	89	62353	11
40	6.92 85137	60	90	6.96 69720	10
41	6.92 93172	59	91	77075	09
42	6.93 01193	58	92	84417	08
43	09198	57	93	91747	07
44	17189	56	94	6.96 99064	06
45	25165	55	95	6.97 06370	05
46	33126	54	96	13663	04
47	41073	53	97	20943	03
48	49005	52	98	28212	02
49	56923	51	99	35468	01
50	6.93 64827	50	100	6.97 42713	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 94^c

log sin 0^g 06^c

cc			cc		
00	6.97 42711	100	50	7.00 90332	50
01	49943	99	51	7.00 97008	49
02	57163	98	52	7.01 03674	48
03	64371	97	53	10330	47
04	71568	96	54	16975	46
05	78752	95	55	23611	45
06	85924	94	56	30236	44
07	6.97 93085	93	57	36852	43
08	6.98 00234	92	58	43457	42
09	07371	91	59	50052	41
10	6.98 14496	90	60	7.01 56637	40
11	21610	89	61	63213	39
12	28712	88	62	69778	38
13	35803	87	63	76333	37
14	42882	86	64	82879	36
15	49949	85	65	89414	35
16	57005	84	66	7.01 95940	34
17	64050	83	67	7.02 02456	33
18	71083	82	68	08963	32
19	78105	81	69	15459	31
20	6.98 85115	80	70	7.02 21946	30
21	92114	79	71	28423	29
22	6.98 99102	78	72	34891	28
23	6.99 06079	77	73	41349	27
24	13044	76	74	47797	26
25	19998	75	75	54236	25
26	26941	74	76	60665	24
27	33873	73	77	67085	23
28	40795	72	78	73495	22
29	47705	71	79	79896	21
30	6.99 54604	70	80	7.02 86287	20
31	61492	69	81	92669	19
32	68369	68	82	7.02 99042	18
33	75235	67	83	7.03 05405	17
34	82091	66	84	11759	16
35	88935	65	85	18104	15
36	6.99 95769	64	86	24439	14
37	7.00 02592	63	87	30765	13
38	09405	62	88	37082	12
39	16207	61	89	43390	11
40	7.00 22998	60	90	7.03 49689	10
41	29778	59	91	55978	09
42	36548	58	92	62259	08
43	43308	57	93	68530	07
44	50057	56	94	74793	06
45	56795	55	95	81046	05
46	63523	54	96	87290	04
47	70241	53	97	93526	03
48	76948	52	98	7.03 99752	02
49	83645	51	99	7.04 05970	01
50	7.00 90332	50	100	7.04 12178	00
		cc			cc

log cos 99^g 93^c

log sin 0^g 07^c

cc			cc		
00	7.04 12178	100	50	7.07 11810	50
01	18378	99	51	17597	49
02	24569	98	52	23376	48
03	30751	97	53	29148	47
04	36924	96	54	34911	46
05	43089	95	55	40667	45
06	49245	94	56	46416	44
07	55392	93	57	52157	43
08	61530	92	58	57890	42
09	67660	91	59	63616	41
10	7.04 73781	90	60	7.07 69334	40
11	79894	89	61	75044	39
12	85998	88	62	80747	38
13	92093	87	63	86443	37
14	7.04 98180	86	64	92131	36
15	7.05 04258	85	65	7.07 97812	35
16	10328	84	66	7.08 03485	34
17	16389	83	67	09151	33
18	22442	82	68	14810	32
19	28487	81	69	20461	31
20	7.05 34523	80	70	7.08 26105	30
21	40550	79	71	31741	29
22	46570	78	72	37371	28
23	52581	77	73	42993	27
24	58583	76	74	48607	26
25	64578	75	75	54215	25
26	70564	74	76	59815	24
27	76542	73	77	65408	23
28	82512	72	78	70994	22
29	88473	71	79	76572	21
30	7.05 94426	70	80	7.08 82144	20
31	7.06 00372	69	81	87708	19
32	06309	68	82	93265	18
33	12238	67	83	7.08 98815	17
34	18158	66	84	7.09 04358	16
35	24071	65	85	09894	15
36	29976	64	86	15423	14
37	35873	63	87	20945	13
38	41761	62	88	26460	12
39	47642	61	89	31968	11
40	7.06 53515	60	90	7.09 37469	10
41	59380	59	91	42962	09
42	65237	58	92	48449	08
43	71086	57	93	53930	07
44	76927	56	94	59403	06
45	82761	55	95	64869	05
46	88586	54	96	70328	04
47	7.06 94404	53	97	75781	03
48	7.07 00214	52	98	81227	02
49	06016	51	99	86665	01
50	7.07 11810	50	100	7.09 92097	00
		cc			cc

log cos 99^g 92^c

log tg 0^g 06^c

cc			cc		
00	6.97 42713	100	50	7.00 90334	50
01	49945	99	51	7.00 97010	49
02	57165	98	52	7.01 03676	48
03	64373	97	53	10332	47
04	71569	96	54	16978	46
05	78754	95	55	23613	45
06	85926	94	56	30239	44
07	6.97 93087	93	57	36854	43
08	6.98 00236	92	58	43459	42
09	07373	91	59	50054	41
10	6.98 14498	90	60	7.01 56640	40
11	21612	89	61	63215	39
12	28714	88	62	69780	38
13	35805	87	63	76336	37
14	42884	86	64	82881	36
15	49951	85	65	89417	35
16	57007	84	66	7.01 95943	34
17	64052	83	67	7.02 02459	33
18	71085	82	68	08965	32
19	78107	81	69	15462	31
20	6.98 85117	80	70	7.02 21948	30
21	92116	79	71	28426	29
22	6.98 99104	78	72	34893	28
23	6.99 06081	77	73	41351	27
24	13046	76	74	47799	26
25	20000	75	75	54238	25
26	26944	74	76	60667	24
27	33876	73	77	67087	23
28	40797	72	78	73497	22
29	47707	71	79	79898	21
30	6.99 54606	70	80	7.02 86290	20
31	61494	69	81	92672	19
32	68371	68	82	7.02 99044	18
33	75237	67	83	7.03 05407	17
34	82093	66	84	11761	16
35	88937	65	85	18106	15
36	6.99 95771	64	86	24442	14
37	7.00 02595	63	87	30768	13
38	09407	62	88	37085	12
39	16209	61	89	43393	11
40	7.00 23000	60	90	7.03 49691	10
41	29781	59	91	55981	09
42	36551	58	92	62261	08
43	43310	57	93	68533	07
44	50059	56	94	74795	06
45	56797	55	95	81049	05
46	63525	54	96	87293	04
47	70243	53	97	93528	03
48	76950	52	98	7.03 99755	02
49	83647	51	99	7.04 05972	01
50	7.00 90334	50	100	7.04 12181	00
		cc			cc

log ctg 99^g 93^c

log tg 0^g 07^c

cc			cc		
00	7.04 12181	100	50	7.07 11813	50
01	18381	99	51	17600	49
02	24572	98	52	23379	48
03	30754	97	53	29151	47
04	36927	96	54	34914	46
05	43092	95	55	40670	45
06	49248	94	56	46419	44
07	55395	93	57	52160	43
08	61533	92	58	57893	42
09	67663	91	59	63619	41
10	7.04 73784	90	60	7.07 69337	40
11	79897	89	61	75047	39
12	86001	88	62	80751	38
13	92096	87	63	86446	37
14	7.04 98183	86	64	92134	36
15	7.05 04261	85	65	7.07 97815	35
16	10331	84	66	7.08 03489	34
17	16392	83	67	09155	33
18	22445	82	68	14813	32
19	28490	81	69	20464	31
20	7.05 34526	80	70	7.08 26108	30
21	40553	79	71	31745	29
22	46573	78	72	37374	28
23	52584	77	73	42996	27
24	58586	76	74	48611	26
25	64581	75	75	54218	25
26	70567	74	76	59818	24
27	76545	73	77	65411	23
28	82514	72	78	70997	22
29	88476	71	79	76576	21
30	7.05 94429	70	80	7.08 82147	20
31	7.06 00374	69	81	87711	19
32	06311	68	82	93268	18
33	12240	67	83	7.08 98819	17
34	18161	66	84	7.09 04362	16
35	24074	65	85	09898	15
36	29979	64	86	15426	14
37	35876	63	87	20948	13
38	41764	62	88	26463	12
39	47645	61	89	31971	11
40	7.06 53518	60	90	7.09 37472	10
41	59383	59	91	42966	09
42	65240	58	92	48453	08
43	71089	57	93	53933	07
44	76930	56	94	59406	06
45	82763	55	95	64872	05
46	88589	54	96	70332	04
47	7.06 94407	53	97	75784	03
48	7.07 00217	52	98	81230	02
49	06019	51	99	86669	01
50	7.07 11813	50	100	7.09 92101	00
		cc			cc

log ctg 99^g 92^c

log sin 0^g 08^c

cc			cc		
00	7.09 92097	100	50	7.12 55387	50
01	7.09 97523	99	51	60493	49
02	7.10 02941	98	52	65593	48
03	08353	97	53	70688	47
04	13758	96	54	75776	46
05	19156	95	55	80859	45
06	24548	94	56	85935	44
07	29933	93	57	91006	43
08	35311	92	58	7.12 96070	42
09	40683	91	59	7.13 01129	41
10	7.10 46048	90	60	7.13 06182	40
11	51406	89	61	11229	39
12	56758	88	62	16270	38
13	62103	87	63	21305	37
14	67442	86	64	26335	36
15	72774	85	65	31359	35
16	78099	84	66	36376	34
17	83418	83	67	41388	33
18	88731	82	68	46395	32
19	94037	81	69	51395	31
20	7.10 99336	80	70	7.13 56390	30
21	7.11 04629	79	71	61379	29
22	09916	78	72	66362	28
23	15196	77	73	71340	27
24	20470	76	74	76312	26
25	25737	75	75	81278	25
26	30998	74	76	86238	24
27	36253	73	77	91193	23
28	41501	72	78	7.13 96143	22
29	46743	71	79	7.14 01086	21
30	7.11 51978	70	80	7.14 06024	20
31	57208	69	81	10956	19
32	62431	68	82	15883	18
33	67648	67	83	20804	17
34	72858	66	84	25720	16
35	78062	65	85	30630	15
36	83260	64	86	35535	14
37	88452	63	87	40434	13
38	93638	62	88	45327	12
39	7.11 98817	61	89	50215	11
40	7.12 03990	60	90	7.14 55097	10
41	09157	59	91	59974	09
42	14318	58	92	64846	08
43	19473	57	93	69712	07
44	24622	56	94	74573	06
45	29765	55	95	79428	05
46	34901	54	96	84277	04
47	40032	53	97	89122	03
48	45156	52	98	93961	02
49	50274	51	99	7.14 98794	01
50	7.12 55387	50	100	7.15 03622	00
		cc			cc

log cos 99^g 91^c

log sin 0^g 09^c

cc			cc		
00	7.15 03622	100	50	7.17 38433	50
01	08445	99	51	43002	49
02	13263	98	52	47567	48
03	18075	97	53	52126	47
04	22882	96	54	56681	46
05	27683	95	55	61231	45
06	32479	94	56	65776	44
07	37270	93	57	70317	43
08	42056	92	58	74852	42
09	46836	91	59	79383	41
10	7.15 51611	90	60	7.17 83909	40
11	56381	89	61	88431	39
12	61146	88	62	92948	38
13	65905	87	63	7.17 97460	37
14	70659	86	64	7.18 01967	36
15	75408	85	65	06470	35
16	80152	84	66	10968	34
17	84891	83	67	15462	33
18	89624	82	68	19951	32
19	94352	81	69	24435	31
20	7.15 99076	80	70	7.18 28914	30
21	7.16 03794	79	71	33389	29
22	08506	78	72	37860	28
23	13214	77	73	42325	27
24	17917	76	74	46787	26
25	22615	75	75	51243	25
26	27307	74	76	55695	24
27	31995	73	77	60143	23
28	36677	72	78	64586	22
29	41354	71	79	69024	21
30	7.16 46027	70	80	7.18 73458	20
31	50694	69	81	77887	19
32	55356	68	82	82312	18
33	60014	67	83	86732	17
34	64666	66	84	91148	16
35	69313	65	85	95559	15
36	73956	64	86	7.18 99966	14
37	78593	63	87	7.19 04369	13
38	83226	62	88	08766	12
39	87853	61	89	13160	11
40	7.16 92476	60	90	7.19 17549	10
41	7.16 97093	59	91	21934	09
42	7.17 01706	58	92	26314	08
43	06314	57	93	30689	07
44	10917	56	94	35061	06
45	15515	55	95	39428	05
46	20109	54	96	43790	04
47	24697	53	97	48149	03
48	29281	52	98	52502	02
49	33859	51	99	56852	01
50	7.17 38433	50	100	7.19 61197	00
		cc			cc

log cos 99^g 90^c

log tg 0^g 08^c

cc			cc		
00	7.09 92101	100	50	7.12 55391	50
01	7.09 97526	99	51	60497	49
02	7.10 02945	98	52	65597	48
03	08357	97	53	70692	47
04	13762	96	54	75780	46
05	19160	95	55	80863	45
06	24552	94	56	85939	44
07	29936	93	57	91010	43
08	35315	92	58	7.12 96074	42
09	40686	91	59	7.13 01133	41
10	7.10 46051	90	60	7.13 06186	40
11	51410	89	61	11233	39
12	56761	88	62	16274	38
13	62107	87	63	21309	37
14	67445	86	64	26339	36
15	72777	85	65	31363	35
16	78103	84	66	36380	34
17	83422	83	67	41392	33
18	88734	82	68	46399	32
19	94040	81	69	51399	31
20	7.10 99340	80	70	7.13 56394	30
21	7.11 04633	79	71	61383	29
22	09919	78	72	66366	28
23	15200	77	73	71344	27
24	20473	76	74	76316	26
25	25741	75	75	81282	25
26	31002	74	76	86243	24
27	36256	73	77	91197	23
28	41505	72	78	7.13 96147	22
29	46747	71	79	7.14 01090	21
30	7.11 51982	70	80	7.14 06028	20
31	57211	69	81	10961	19
32	62435	68	82	15887	18
33	67651	67	83	20809	17
34	72862	66	84	25724	16
35	78066	65	85	30634	15
36	83264	64	86	35539	14
37	88456	63	87	40438	13
38	93641	62	88	45331	12
39	7.11 98821	61	89	50219	11
40	7.12 03994	60	90	7.14 55102	10
41	09161	59	91	59979	09
42	14322	58	92	64850	08
43	19477	57	93	69716	07
44	24626	56	94	74577	06
45	29768	55	95	79432	05
46	34905	54	96	84282	04
47	40035	53	97	89126	03
48	45160	52	98	93965	02
49	50278	51	99	7.14 98799	01
50	7.12 55391	50	100	7.15 03627	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 91^c

log tg 0^g 09^c

cc			cc		
00	7.15 03627	100	50	7.17 38438	50
01	08450	99	51	43007	49
02	13267	98	52	47571	48
03	18079	97	53	52131	47
04	22886	96	54	56686	46
05	27687	95	55	61236	45
06	32484	94	56	65781	44
07	37275	93	57	70321	43
08	42060	92	58	74857	42
09	46841	91	59	79388	41
10	7.15 51616	90	60	7.17 83914	40
11	56386	89	61	88436	39
12	61150	88	62	92953	38
13	65910	87	63	7.17 97465	37
14	70664	86	64	7.18 01972	36
15	75413	85	65	06475	35
16	80157	84	66	10973	34
17	84895	83	67	15467	33
18	89629	82	68	19956	32
19	94357	81	69	24440	31
20	7.15 99080	80	70	7.18 28919	30
21	7.16 03798	79	71	33394	29
22	08511	78	72	37865	28
23	13219	77	73	42331	27
24	17922	76	74	46792	26
25	22619	75	75	51248	25
26	27312	74	76	55700	24
27	31999	73	77	60148	23
28	36682	72	78	64591	22
29	41359	71	79	69029	21
30	7.16 46031	70	80	7.18 73463	20
31	50699	69	81	77892	19
32	55361	68	82	82317	18
33	60018	67	83	86737	17
34	64671	66	84	91153	16
35	69318	65	85	95565	15
36	73960	64	86	7.18 99971	14
37	78598	63	87	7.19 04374	13
38	83230	62	88	08772	12
39	87858	61	89	13165	11
40	7.16 92480	60	90	7.19 17554	10
41	7.16 97098	59	91	21939	09
42	7.17 01711	58	92	26319	08
43	06319	57	93	30695	07
44	10922	56	94	35066	06
45	15520	55	95	39433	05
46	20113	54	96	43796	04
47	24702	53	97	48154	03
48	29285	52	98	52508	02
49	33864	51	99	56857	01
50	7.17 38438	50	100	7.19 61202	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 90^c

log sin 0^g 10^c

cc			cc		
00	7.19 61197	100	50	7.21 73090	50
01	65538	99	51	77224	49
02	69874	98	52	81354	48
03	74206	97	53	85481	47
04	78534	96	54	89603	46
05	82858	95	55	93721	45
06	87177	94	56	7.21 97836	44
07	91492	93	57	7.22 01947	43
08	7.19 95802	92	58	06053	42
09	7.20 00109	91	59	10156	41
10	7.20 04411	90	60	7.22 14255	40
11	08709	89	61	18351	39
12	13002	88	62	22442	38
13	17291	87	63	26529	37
14	21576	86	64	30613	36
15	25857	85	65	34693	35
16	30134	84	66	38769	34
17	34406	83	67	42841	33
18	38675	82	68	46909	32
19	42939	81	69	50974	31
20	7.20 47199	80	70	7.22 55035	30
21	51454	79	71	59091	29
22	55706	78	72	63145	28
23	59953	77	73	67194	27
24	64196	76	74	71240	26
25	68436	75	75	75281	25
26	72670	74	76	79319	24
27	76901	73	77	83354	23
28	81128	72	78	87384	22
29	85351	71	79	91411	21
30	7.20 89569	70	80	7.22 95434	20
31	93784	69	81	7.22 99454	19
32	7.20 97994	68	82	7.23 03469	18
33	7.21 02200	67	83	07481	17
34	06402	66	84	11489	16
35	10600	65	85	15494	15
36	14794	64	86	19495	14
37	18984	63	87	23492	13
38	23170	62	88	27486	12
39	27352	61	89	31475	11
40	7.21 31530	60	90	7.23 35462	10
41	35704	59	91	39444	09
42	39874	58	92	43423	08
43	44040	57	93	47398	07
44	48202	56	94	51370	06
45	52360	55	95	55338	05
46	56514	54	96	59302	04
47	60664	53	97	63263	03
48	64810	52	98	67220	02
49	68952	51	99	71174	01
50	7.21 73090	50	100	7.23 75123	00
		cc			cc

log cos 99^g 89^c

log sin 0^g 11^c

cc			cc		
00	7.23 75123	100	50	7.25 68175	50
01	79070	99	51	71950	49
02	83013	98	52	75721	48
03	86952	97	53	79489	47
04	90887	96	54	83254	46
05	94819	95	55	87016	45
06	7.23 98748	94	56	90775	44
07	7.24 02673	93	57	94530	43
08	06594	92	58	7.25 98282	42
09	10512	91	59	7.26 02031	41
10	7.24 14426	90	60	7.26 05776	40
11	18337	89	61	09519	39
12	22244	88	62	13258	38
13	26148	87	63	16994	37
14	30048	86	64	20726	36
15	33945	85	65	24456	35
16	37838	84	66	28182	34
17	41728	83	67	31905	33
18	45615	82	68	35625	32
19	49497	81	69	39341	31
20	7.24 53377	80	70	7.26 43055	30
21	57253	79	71	46765	29
22	61125	78	72	50472	28
23	64994	77	73	54176	27
24	68860	76	74	57877	26
25	72722	75	75	61575	25
26	76580	74	76	65270	24
27	80436	73	77	68961	23
28	84287	72	78	72649	22
29	88136	71	79	76334	21
30	7.24 91981	70	80	7.26 80016	20
31	95823	69	81	83695	19
32	7.24 99661	68	82	87371	18
33	7.25 03496	67	83	91044	17
34	07327	66	84	94713	16
35	11155	65	85	7.26 98380	15
36	14980	64	86	7.27 02043	14
37	18801	63	87	05703	13
38	22619	62	88	09361	12
39	26434	61	89	13015	11
40	7.25 30245	60	90	7.27 16666	10
41	34053	59	91	20314	09
42	37857	58	92	23959	08
43	41659	57	93	27601	07
44	45457	56	94	31239	06
45	49251	55	95	34875	05
46	53043	54	96	38508	04
47	56831	53	97	42138	03
48	60615	52	98	45764	02
49	64397	51	99	49388	01
50	7.25 68175	50	100	7.27 53009	00
		cc			cc

log cos 99^g 88^c

log tg 0^g 10^c

cc			cc		
00	7.19 61202	100	50	7.21 73096	50
01	65543	99	51	77230	49
02	69880	98	52	81360	48
03	74212	97	53	85486	47
04	78539	96	54	89609	46
05	82863	95	55	93727	45
06	87182	94	56	7.21 97842	44
07	91497	93	57	7.22 01953	43
08	7.19 95808	92	58	06059	42
09	7.20 00114	91	59	10162	41
10	7.20 04416	90	60	7.22 14261	40
11	08714	89	61	18357	39
12	13008	88	62	22448	38
13	17297	87	63	26535	37
14	21582	86	64	30619	36
15	25863	85	65	34699	35
16	30140	84	66	38775	34
17	34412	83	67	42847	33
18	38680	82	68	46915	32
19	42944	81	69	50980	31
20	7.20 47204	80	70	7.22 55041	30
21	51460	79	71	59098	29
22	55711	78	72	63151	28
23	59959	77	73	67200	27
24	64202	76	74	71246	26
25	68441	75	75	75288	25
26	72676	74	76	79326	24
27	76907	73	77	83360	23
28	81134	72	78	87391	22
29	85356	71	79	91417	21
30	7.20 89575	70	80	7.22 95440	20
31	93789	69	81	7.22 99460	19
32	7.20 98000	68	82	7.23 03476	18
33	7.21 02206	67	83	07488	17
34	06408	66	84	11496	16
35	10606	65	85	15500	15
36	14800	64	86	19501	14
37	18990	63	87	23498	13
38	23176	62	88	27492	12
39	27358	61	89	31482	11
40	7.21 31536	60	90	7.23 35468	10
41	35710	59	91	39451	09
42	39880	58	92	43429	08
43	44046	57	93	47405	07
44	48208	56	94	51376	06
45	52366	55	95	55344	05
46	56520	54	96	59309	04
47	60670	53	97	63269	03
48	64816	52	98	67226	02
49	68958	51	99	71180	01
50	7.21 73096	50	100	7.23 75130	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 89^c

log tg 0^g 11^c

cc			cc		
00	7.23 75130	100	50	7.25 68182	50
01	79076	99	51	71957	49
02	83019	98	52	75728	48
03	86958	97	53	79497	47
04	90894	96	54	83262	46
05	94826	95	55	87023	45
06	7.23 98754	94	56	90782	44
07	7.24 02679	93	57	94537	43
08	06601	92	58	7.25 98289	42
09	10519	91	59	7.26 02038	41
10	7.24 14433	90	60	7.26 05783	40
11	18344	89	61	09526	39
12	22251	88	62	13265	38
13	26155	87	63	17001	37
14	30055	86	64	20733	36
15	33952	85	65	24463	35
16	37845	84	66	28189	34
17	41735	83	67	31912	33
18	45621	82	68	35632	32
19	49504	81	69	39349	31
20	7.24 53383	80	70	7.26 43062	30
21	57259	79	71	46773	29
22	61132	78	72	50480	28
23	65001	77	73	54184	27
24	68866	76	74	57885	26
25	72729	75	75	61582	25
26	76587	74	76	65277	24
27	80442	73	77	68968	23
28	84294	72	78	72657	22
29	88143	71	79	76342	21
30	7.24 91988	70	80	7.26 80024	20
31	95829	69	81	83703	19
32	7.24 99668	68	82	87379	18
33	7.25 03502	67	83	91051	17
34	07334	66	84	94721	16
35	11162	65	85	7.26 98387	15
36	14987	64	86	7.27 02051	14
37	18808	63	87	05711	13
38	22626	62	88	09368	12
39	26441	61	89	13022	11
40	7.25 30252	60	90	7.27 16673	10
41	34060	59	91	20321	09
42	37864	58	92	23966	08
43	41666	57	93	27608	07
44	45464	56	94	31247	06
45	49258	55	95	34883	05
46	53050	54	96	38516	04
47	56838	53	97	42145	03
48	60622	52	98	45772	02
49	64404	51	99	49396	01
50	7.25 68182	50	100	7.27 53016	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 88^c

log sin 0^g 12^c

cc			cc		
00	7.27 53009	100	50	7.29 30296	50
01	56626	99	51	33769	49
02	60241	98	52	37239	48
03	63852	97	53	40707	47
04	67461	96	54	44171	46
05	71067	95	55	47633	45
06	74669	94	56	51092	44
07	78269	93	57	54549	43
08	81866	92	58	58002	42
09	85459	91	59	61453	41
10	7.27 89050	90	60	7.29 64901	40
11	92638	89	61	68347	39
12	96222	88	62	71789	38
13	7.27 99804	87	63	75229	37
14	7.28 03383	86	64	78667	36
15	06959	85	65	82101	35
16	10532	84	66	85533	34
17	14102	83	67	88962	33
18	17669	82	68	92388	32
19	21233	81	69	95812	31
20	7.28 24794	80	70	7.29 99233	30
21	28353	79	71	7.30 02651	29
22	31908	78	72	06067	28
23	35461	77	73	09480	27
24	39010	76	74	12890	26
25	42557	75	75	16298	25
26	46101	74	76	19703	24
27	49642	73	77	23105	23
28	53180	72	78	26504	22
29	56715	71	79	29901	21
30	7.28 60247	70	80	7.30 33296	20
31	63777	69	81	36687	19
32	67303	68	82	40076	18
33	70827	67	83	43462	17
34	74348	66	84	46846	16
35	77866	65	85	50227	15
36	81381	64	86	53606	14
37	84893	63	87	56981	13
38	88402	62	88	60354	12
39	91909	61	89	63725	11
40	7.28 95413	60	90	7.30 67093	10
41	7.28 98914	59	91	70458	09
42	7.29 02412	58	92	73821	08
43	05907	57	93	77181	07
44	09400	56	94	80539	06
45	12890	55	95	83893	05
46	16376	54	96	87246	04
47	19861	53	97	90596	03
48	23342	52	98	93943	02
49	26820	51	99	7.30 97287	01
50	7.29 30296	50	100	7.31 00629	00
		cc			cc

log cos 99^g 87^c

log sin 0^g 13^c

cc			cc		
00	7.31 00629	100	50	7.32 64533	50
01	03969	99	51	67749	49
02	07306	98	52	70962	48
03	10640	97	53	74173	47
04	13972	96	54	77382	46
05	17301	95	55	80588	45
06	20627	94	56	83792	44
07	23952	93	57	86994	43
08	27273	92	58	90193	42
09	30592	91	59	93390	41
10	7.31 33909	90	60	7.32 96585	40
11	37223	89	61	7.32 99777	39
12	40534	88	62	7.33 02967	38
13	43843	87	63	06154	37
14	47149	86	64	09339	36
15	50453	85	65	12522	35
16	53755	84	66	15702	34
17	57053	83	67	18881	33
18	60350	82	68	22056	32
19	63644	81	69	25230	31
20	7.31 66935	80	70	7.33 28401	30
21	70224	79	71	31570	29
22	73510	78	72	34737	28
23	76794	77	73	37901	27
24	80075	76	74	41063	26
25	83354	75	75	44222	25
26	86631	74	76	47380	24
27	89905	73	77	50535	23
28	93176	72	78	53688	22
29	96445	71	79	56838	21
30	7.31 99712	70	80	7.33 59986	20
31	7.32 02976	69	81	63132	19
32	06238	68	82	66276	18
33	09497	67	83	69417	17
34	12754	66	84	72556	16
35	16008	65	85	75693	15
36	19260	64	86	78828	14
37	22510	63	87	81960	13
38	25757	62	88	85090	12
39	29001	61	89	88218	11
40	7.32 32244	60	90	7.33 91343	10
41	35483	59	91	94467	09
42	38721	58	92	7.33 97588	08
43	41956	57	93	7.34 00706	07
44	45188	56	94	03823	06
45	48418	55	95	06937	05
46	51646	54	96	10049	04
47	54871	53	97	13159	03
48	58094	52	98	16267	02
49	61315	51	99	19372	01
50	7.32 64533	50	100	7.34 22476	00
		cc			cc

log cos 99^g 86^c

log tg 0^g 12^c

cc			cc		
00	7.27 53016	100	50	7.29 30304	50
01	56634	99	51	33777	49
02	60249	98	52	37248	48
03	63860	97	53	40715	47
04	67469	96	54	44180	46
05	71074	95	55	47642	45
06	74677	94	56	51101	44
07	78277	93	57	54557	43
08	81873	92	58	58011	42
09	85467	91	59	61462	41
10	7.27 89058	90	60	7.29 64910	40
11	92645	89	61	68355	39
12	96230	88	62	71798	38
13	7.27 99812	87	63	75238	37
14	7.28 03391	86	64	78675	36
15	06967	85	65	82110	35
16	10540	84	66	85542	34
17	14110	83	67	88971	33
18	17677	82	68	92397	32
19	21241	81	69	95821	31
20	7.28 24802	80	70	7.29 99242	30
21	28361	79	71	7.30 02660	29
22	31916	78	72	06076	28
23	35469	77	73	09489	27
24	39018	76	74	12899	26
25	42565	75	75	16306	25
26	46109	74	76	19711	24
27	49650	73	77	23114	23
28	53188	72	78	26513	22
29	56723	71	79	29910	21
30	7.28 60255	70	80	7.30 33304	20
31	63785	69	81	36696	19
32	67311	68	82	40085	18
33	70835	67	83	43471	17
34	74356	66	84	46855	16
35	77874	65	85	50236	15
36	81389	64	86	53614	14
37	84901	63	87	56990	13
38	88411	62	88	60363	12
39	91917	61	89	63734	11
40	7.28 95421	60	90	7.30 67102	10
41	7.28 98922	59	91	70467	09
42	7.29 02420	58	92	73830	08
43	05916	57	93	77190	07
44	09408	56	94	80548	06
45	12898	55	95	83902	05
46	16385	54	96	87255	04
47	19869	53	97	90605	03
48	23350	52	98	93952	02
49	26829	51	99	7.30 97296	01
50	7.29 30304	50	100	7.31 00638	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 87^c

log tg 0^g 13^c

cc			cc		
00	7.31 00638	100	50	7.32 64543	50
01	03978	99	51	67759	49
02	07315	98	52	70972	48
03	10649	97	53	74183	47
04	13981	96	54	77392	46
05	17310	95	55	80598	45
06	20637	94	56	83802	44
07	23961	93	57	87004	43
08	27282	92	58	90203	42
09	30601	91	59	93400	41
10	7.31 33918	90	60	7.32 96594	40
11	37232	89	61	7.32 99787	39
12	40543	88	62	7.33 02976	38
13	43852	87	63	06164	37
14	47159	86	64	09349	36
15	50462	85	65	12532	35
16	53764	84	66	15712	34
17	57063	83	67	18891	33
18	60359	82	68	22066	32
19	63653	81	69	25240	31
20	7.31 66944	80	70	7.33 28411	30
21	70233	79	71	31580	29
22	73520	78	72	34747	28
23	76803	77	73	37911	27
24	80085	76	74	41073	26
25	83364	75	75	44233	25
26	86640	74	76	47390	24
27	89914	73	77	50545	23
28	93186	72	78	53698	22
29	96455	71	79	56848	21
30	7.31 99721	70	80	7.33 59996	20
31	7.32 02986	69	81	63142	19
32	06247	68	82	66286	18
33	09507	67	83	69427	17
34	12763	66	84	72567	16
35	16018	65	85	75703	15
36	19270	64	86	78838	14
37	22519	63	87	81970	13
38	25766	62	88	85100	12
39	29011	61	89	88228	11
40	7.32 32253	60	90	7.33 91354	10
41	35493	59	91	94477	09
42	38730	58	92	7.33 97598	08
43	41965	57	93	7.34 00717	07
44	45198	56	94	03833	06
45	48428	55	95	06948	05
46	51656	54	96	10060	04
47	54881	53	97	13170	03
48	58104	52	98	16277	02
49	61325	51	99	19383	01
50	7.32 64543	50	100	7.34 22486	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 86^c

log sin 0^g 14^c

cc			cc		
00	7.34 22476	100	50	7.35 74875	50
01	25577	99	51	77869	49
02	28675	98	52	80861	48
03	31772	97	53	83851	47
04	34866	96	54	86839	46
05	37958	95	55	89825	45
06	41048	94	56	92809	44
07	44136	93	57	95790	43
08	47222	92	58	7.35 98770	42
09	50305	91	59	7.36 01748	41
10	7.34 53386	90	60	7.36 04724	40
11	56465	89	61	07697	39
12	59542	88	62	10669	38
13	62617	87	63	13638	37
14	65689	86	64	16606	36
15	68760	85	65	19571	35
16	71828	84	66	22535	34
17	74894	83	67	25496	33
18	77957	82	68	28455	32
19	81019	81	69	31413	31
20	7.34 84079	80	70	7.36 34368	30
21	87136	79	71	37322	29
22	90191	78	72	40273	28
23	93244	77	73	43222	27
24	96295	76	74	46170	26
25	7.34 99344	75	75	49115	25
26	7.35 02390	74	76	52058	24
27	05435	73	77	55000	23
28	08477	72	78	57939	22
29	11517	71	79	60877	21
30	7.35 14555	70	80	7.36 63812	20
31	17591	69	81	66745	19
32	20625	68	82	69677	18
33	23657	67	83	72606	17
34	26687	66	84	75534	16
35	29714	65	85	78459	15
36	32739	64	86	81383	14
37	35763	63	87	84305	13
38	38784	62	88	87224	12
39	41803	61	89	90142	11
40	7.35 44820	60	90	7.36 93057	10
41	47835	59	91	95971	09
42	50848	58	92	7.36 98883	08
43	53858	57	93	7.37 01793	07
44	56867	56	94	04701	06
45	59874	55	95	07607	05
46	62878	54	96	10511	04
47	65880	53	97	13413	03
48	68881	52	98	16313	02
49	71879	51	99	19211	01
50	7.35 74875	50	100	7.37 22107	00
		cc			cc

log cos 99^g 85^c

log sin 0^g 15^c

cc			cc		
00	7.37 22107	100	50	7.38 64511	50
01	25002	99	51	67312	49
02	27894	98	52	70112	48
03	30785	97	53	72909	47
04	33673	96	54	75705	46
05	36560	95	55	78498	45
06	39444	94	56	81290	44
07	42327	93	57	84081	43
08	45208	92	58	86869	42
09	48087	91	59	89656	41
10	7.37 50964	90	60	7.38 92440	40
11	53839	89	61	95223	39
12	56713	88	62	7.38 98005	38
13	59584	87	63	7.39 00784	37
14	62453	86	64	03562	36
15	65321	85	65	06338	35
16	68187	84	66	09112	34
17	71050	83	67	11884	33
18	73912	82	68	14655	32
19	76772	81	69	17424	31
20	7.37 79631	80	70	7.39 20191	30
21	82487	79	71	22956	29
22	85341	78	72	25720	28
23	88194	77	73	28482	27
24	91044	76	74	31242	26
25	93893	75	75	34000	25
26	96740	74	76	36756	24
27	7.37 99585	73	77	39511	23
28	7.38 02428	72	78	42264	22
29	05269	71	79	45016	21
30	7.38 08109	70	80	7.39 47765	20
31	10946	69	81	50513	19
32	13782	68	82	53259	18
33	16616	67	83	56003	17
34	19448	66	84	58746	16
35	22278	65	85	61487	15
36	25107	64	86	64226	14
37	27933	63	87	66964	13
38	30758	62	88	69699	12
39	33581	61	89	72433	11
40	7.38 36402	60	90	7.39 75165	10
41	39221	59	91	77896	09
42	42038	58	92	80625	08
43	44854	57	93	83352	07
44	47667	56	94	86077	06
45	50479	55	95	88801	05
46	53289	54	96	91523	04
47	56098	53	97	94243	03
48	58904	52	98	96962	02
49	61709	51	99	7.39 99679	01
50	7.38 64511	50	100	7.40 02394	00
		cc			cc

log cos 99^g 84^c

log tg 0^g 14^c

cc			cc		
00	7.34 22486	100	50	7.35 74886	50
01	25587	99	51	77880	49
02	28686	98	52	80872	48
03	31783	97	53	83862	47
04	34877	96	54	86850	46
05	37969	95	55	89836	45
06	41059	94	56	92820	44
07	44147	93	57	95802	43
08	47232	92	58	7.35 98782	42
09	50316	91	59	7.36 01759	41
10	7.34 53397	90	60	7.36 04735	40
11	56476	89	61	07709	39
12	59553	88	62	10680	38
13	62628	87	63	13650	37
14	65700	86	64	16617	36
15	68770	85	65	19583	35
16	71838	84	66	22546	34
17	74904	83	67	25508	33
18	77968	82	68	28467	32
19	81030	81	69	31424	31
20	7.34 84089	80	70	7.36 34380	30
21	87147	79	71	37333	29
22	90202	78	72	40285	28
23	93255	77	73	43234	27
24	96306	76	74	46181	26
25	7.34 99355	75	75	49127	25
26	7.35 02401	74	76	52070	24
27	05446	73	77	55012	23
28	08488	72	78	57951	22
29	11528	71	79	60888	21
30	7.35 14566	70	80	7.36 63824	20
31	17602	69	81	66757	19
32	20636	68	82	69689	18
33	23668	67	83	72618	17
34	26698	66	84	75546	16
35	29725	65	85	78471	15
36	32751	64	86	81395	14
37	35774	63	87	84316	13
38	38795	62	88	87236	12
39	41814	61	89	90154	11
40	7.35 44831	60	90	7.36 93069	10
41	47846	59	91	95983	09
42	50859	58	92	7.36 98895	08
43	53870	57	93	7.37 01805	07
44	56878	56	94	04713	06
45	59885	55	95	07619	05
46	62889	54	96	10523	04
47	65892	53	97	13425	03
48	68892	52	98	16325	02
49	71890	51	99	19223	01
50	7.35 74886	50	100	7.37 22119	00
		cc			cc

log ctg 99^g 85^c

log tg 0^g 15^c

cc			cc		
00	7.37 22119	100	50	7.38 64524	50
01	25014	99	51	67325	49
02	27906	98	52	70125	48
03	30797	97	53	72922	47
04	33685	96	54	75718	46
05	36572	95	55	78511	45
06	39457	94	56	81303	44
07	42339	93	57	84094	43
08	45220	92	58	86882	42
09	48099	91	59	89669	41
10	7.37 50976	90	60	7.38 92453	40
11	53852	89	61	95237	39
12	56725	88	62	7.38 98018	38
13	59596	87	63	7.39 00797	37
14	62466	86	64	03575	36
15	65333	85	65	06351	35
16	68199	84	66	09125	34
17	71063	83	67	11898	33
18	73925	82	68	14668	32
19	76785	81	69	17437	31
20	7.37 79643	80	70	7.39 20204	30
21	82499	79	71	22969	29
22	85354	78	72	25733	28
23	88206	77	73	28495	27
24	91057	76	74	31255	26
25	93906	75	75	34013	25
26	96752	74	76	36770	24
27	7.37 99597	73	77	39525	23
28	7.38 02441	72	78	42278	22
29	05282	71	79	45029	21
30	7.38 08121	70	80	7.39 47779	20
31	10959	69	81	50526	19
32	13795	68	82	53273	18
33	16629	67	83	56017	17
34	19461	66	84	58760	16
35	22291	65	85	61500	15
36	25119	64	86	64240	14
37	27946	63	87	66977	13
38	30771	62	88	69713	12
39	33593	61	89	72447	11
40	7.38 36414	60	90	7.39 75179	10
41	39234	59	91	77910	09
42	42051	58	92	80638	08
43	44867	57	93	83366	07
44	47680	56	94	86091	06
45	50492	55	95	88815	05
46	53302	54	96	91537	04
47	56110	53	97	94257	03
48	58917	52	98	96976	02
49	61722	51	99	7.39 99693	01
50	7.38 64524	50	100	7.40 02408	00
		cc			cc

log ctg 99^g 84^c

log sin 0^g 16^c

cc			cc		
00	7.40 02394	100	50	7.41 36033	50
01	05108	99	51	38665	49
02	07819	98	52	41294	48
03	10529	97	53	43922	47
04	13238	96	54	46549	46
05	15945	95	55	49174	45
06	18650	94	56	51797	44
07	21353	93	57	54419	43
08	24055	92	58	57039	42
09	26755	91	59	59658	41
10	7.40 29453	90	60	7.41 62275	40
11	32150	89	61	64890	39
12	34845	88	62	67504	38
13	37538	87	63	70116	37
14	40229	86	64	72727	36
15	42919	85	65	75336	35
16	45608	84	66	77944	34
17	48294	83	67	80550	33
18	50979	82	68	83154	32
19	53663	81	69	85757	31
20	7.40 56344	80	70	7.41 88359	30
21	59024	79	71	90958	29
22	61703	78	72	93557	28
23	64379	77	73	96153	27
24	67054	76	74	7.41 98748	26
25	69728	75	75	7.42 01342	25
26	72399	74	76	03934	24
27	75070	73	77	06524	23
28	77738	72	78	09113	22
29	80405	71	79	11701	21
30	7.40 83070	70	80	7.42 14287	20
31	85734	69	81	16871	19
32	88396	68	82	19454	18
33	91056	67	83	22035	17
34	93715	66	84	24615	16
35	96372	65	85	27193	15
36	7.40 99027	64	86	29769	14
37	7.41 01681	63	87	32345	13
38	04333	62	88	34918	12
39	06984	61	89	37490	11
40	7.41 09632	60	90	7.42 40061	10
41	12280	59	91	42630	09
42	14925	58	92	45197	08
43	17570	57	93	47763	07
44	20212	56	94	50328	06
45	22853	55	95	52891	05
46	25492	54	96	55452	04
47	28130	53	97	58012	03
48	30766	52	98	60570	02
49	33400	51	99	63127	01
50	7.41 36033	50	100	7.42 65683	00
		cc			cc

log cos 99^g 83^c

log sin 0^g 17^c

cc			cc		
00	7.42 65683	100	50	7.43 91574	50
01	68237	99	51	94055	49
02	70789	98	52	96534	48
03	73340	97	53	7.43 99012	47
04	75889	96	54	7.44 01489	46
05	78437	95	55	03964	45
06	80984	94	56	06438	44
07	83529	93	57	08911	43
08	86072	92	58	11382	42
09	88614	91	59	13852	41
10	7.42 91155	90	60	7.44 16320	40
11	93694	89	61	18787	39
12	96231	88	62	21252	38
13	7.42 98767	87	63	23716	37
14	7.43 01302	86	64	26179	36
15	03835	85	65	28640	35
16	06366	84	66	31100	34
17	08896	83	67	33559	33
18	11425	82	68	36016	32
19	13952	81	69	38472	31
20	7.43 16478	80	70	7.44 40926	30
21	19002	79	71	43379	29
22	21525	78	72	45830	28
23	24046	77	73	48281	27
24	26566	76	74	50729	26
25	29084	75	75	53177	25
26	31601	74	76	55623	24
27	34117	73	77	58067	23
28	36631	72	78	60511	22
29	39143	71	79	62953	21
30	7.43 41654	70	80	7.44 65393	20
31	44164	69	81	67832	19
32	46672	68	82	70270	18
33	49179	67	83	72707	17
34	51684	66	84	75142	16
35	54188	65	85	77575	15
36	56691	64	86	80008	14
37	59192	63	87	82439	13
38	61691	62	88	84868	12
39	64189	61	89	87296	11
40	7.43 66686	60	90	7.44 89723	10
41	69181	59	91	92149	09
42	71675	58	92	94573	08
43	74167	57	93	96996	07
44	76658	56	94	7.44 99417	06
45	79148	55	95	7.45 01838	05
46	81636	54	96	04256	04
47	84122	53	97	06674	03
48	86608	52	98	09090	02
49	89091	51	99	11505	01
50	7.43 91574	50	100	7.45 13918	00
		cc			cc

log cos 99^g 82^c

log tg 0^g 16^c

cc			cc		
00	7.40 02408	100	50	7.41 36048	50
01	05121	99	51	38679	49
02	07833	98	52	41309	48
03	10543	97	53	43937	47
04	13252	96	54	46564	46
05	15958	95	55	49189	45
06	18663	94	56	51812	44
07	21367	93	57	54434	43
08	24068	92	58	57054	42
09	26768	91	59	59672	41
10	7.40 29467	90	60	7.41 62289	40
11	32163	89	61	64905	39
12	34858	88	62	67519	38
13	37552	87	63	70131	37
14	40243	86	64	72742	36
15	42933	85	65	75351	35
16	45622	84	66	77959	34
17	48308	83	67	80565	33
18	50993	82	68	83169	32
19	53677	81	69	85772	31
20	7.40 56358	80	70	7.41 88373	30
21	59038	79	71	90973	29
22	61717	78	72	93571	28
23	64393	77	73	96168	27
24	67068	76	74	7.41 98763	26
25	69742	75	75	7.42 01357	25
26	72414	74	76	03949	24
27	75084	73	77	06539	23
28	77752	72	78	09128	22
29	80419	71	79	11716	21
30	7.40 83084	70	80	7.42 14302	20
31	85748	69	81	16886	19
32	88410	68	82	19469	18
33	91070	67	83	22050	17
34	93729	66	84	24630	16
35	96386	65	85	27208	15
36	7.40 99041	64	86	29785	14
37	7.41 01695	63	87	32360	13
38	04347	62	88	34933	12
39	06998	61	89	37505	11
40	7.41 09647	60	90	7.42 40076	10
41	12294	59	91	42645	09
42	14940	58	92	45213	08
43	17584	57	93	47779	07
44	20227	56	94	50343	06
45	22867	55	95	52906	05
46	25507	54	96	55468	04
47	28144	53	97	58027	03
48	30781	52	98	60586	02
49	33415	51	99	63143	01
50	7.41 36048	50	100	7.42 65698	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 83^c

log tg 0^g 17^c

cc			cc		
00	7.42 65698	100	50	7.43 91590	50
01	68252	99	51	94071	49
02	70805	98	52	96551	48
03	73356	97	53	7.43 99029	47
04	75905	96	54	7.44 01506	46
05	78453	95	55	03981	45
06	80999	94	56	06455	44
07	83544	93	57	08927	43
08	86088	92	58	11399	42
09	88630	91	59	13868	41
10	7.42 91170	90	60	7.44 16337	40
11	93709	89	61	18803	39
12	96247	88	62	21269	38
13	7.42 98783	87	63	23733	37
14	7.43 01317	86	64	26196	36
15	03851	85	65	28657	35
16	06382	84	66	31117	34
17	08912	83	67	33575	33
18	11441	82	68	36033	32
19	13968	81	69	38488	31
20	7.43 16494	80	70	7.44 40943	30
21	19018	79	71	43396	29
22	21541	78	72	45847	28
23	24062	77	73	48297	27
24	26582	76	74	50746	26
25	29100	75	75	53194	25
26	31617	74	76	55640	24
27	34133	73	77	58084	23
28	36647	72	78	60528	22
29	39159	71	79	62970	21
30	7.43 41670	70	80	7.44 65410	20
31	44180	69	81	67849	19
32	46688	68	82	70287	18
33	49195	67	83	72724	17
34	51700	66	84	75159	16
35	54204	65	85	77592	15
36	56707	64	86	80025	14
37	59208	63	87	82456	13
38	61707	62	88	84885	12
39	64205	61	89	87314	11
40	7.43 66702	60	90	7.44 89741	10
41	69197	59	91	92166	09
42	71691	58	92	94590	08
43	74183	57	93	97013	07
44	76674	56	94	7.44 99435	06
45	79164	55	95	7.45 01855	05
46	81652	54	96	04274	04
47	84139	53	97	06691	03
48	86624	52	98	09107	02
49	89108	51	99	11522	01
50	7.43 91590	50	100	7.45 13935	00
	cc			cc	

log ctg 99^g 82^c

log sin 0^g 18^c

cc			cc		
00	7.45 13918	100	50	7.46 32910	50
01	16330	99	51	35257	49
02	18741	98	52	37602	48
03	21150	97	53	39947	47
04	23558	96	54	42290	46
05	25965	95	55	44632	45
06	28370	94	56	46972	44
07	30774	93	57	49312	43
08	33177	92	58	51650	42
09	35579	91	59	53986	41
10	7.45 37979	90	60	7.46 56322	40
11	40377	89	61	58656	39
12	42775	88	62	60989	38
13	45171	87	63	63321	37
14	47566	86	64	65652	36
15	49959	85	65	67981	35
16	52351	84	66	70309	34
17	54742	83	67	72636	33
18	57132	82	68	74961	32
19	59520	81	69	77286	31
20	7.45 61907	80	70	7.46 79609	30
21	64292	79	71	81930	29
22	66677	78	72	84251	28
23	69060	77	73	86570	27
24	71441	76	74	88888	26
25	73822	75	75	91205	25
26	76201	74	76	93521	24
27	78578	73	77	95835	23
28	80955	72	78	7.46 98148	22
29	83330	71	79	7.47 00460	21
30	7.45 85704	70	80	7.47 02771	20
31	88076	69	81	05080	19
32	90447	68	82	07389	18
33	92817	67	83	09696	17
34	95186	66	84	12001	16
35	97553	65	85	14306	15
36	7.45 99920	64	86	16609	14
37	7.46 02284	63	87	18911	13
38	04648	62	88	21212	12
39	07010	61	89	23512	11
40	7.46 09371	60	90	7.47 25810	10
41	11731	59	91	28108	09
42	14089	58	92	30404	08
43	16446	57	93	32699	07
44	18802	56	94	34992	06
45	21156	55	95	37284	05
46	23510	54	96	39576	04
47	25862	53	97	41866	03
48	28212	52	98	44154	02
49	30562	51	99	46442	01
50	7.46 32910	50	100	7.47 48728	00
		cc			cc

log cos 99^g 81^c

log sin 0^g 19^c

cc			cc		
00	7.47 48728	100	50	7.48 61538	50
01	51013	99	51	63765	49
02	53297	98	52	65990	48
03	55580	97	53	68214	47
04	57862	96	54	70438	46
05	60142	95	55	72660	45
06	62421	94	56	74880	44
07	64699	93	57	77100	43
08	66976	92	58	79319	42
09	69252	91	59	81536	41
10	7.47 71526	90	60	7.48 83753	40
11	73799	89	61	85968	39
12	76071	88	62	88182	38
13	78342	87	63	90395	37
14	80612	86	64	92607	36
15	82880	85	65	94817	35
16	85147	84	66	97027	34
17	87413	83	67	7.48 99235	33
18	89678	82	68	7.49 01443	32
19	91942	81	69	03649	31
20	7.47 94204	80	70	7.49 05854	30
21	96466	79	71	08058	29
22	7.47 98726	78	72	10261	28
23	7.48 00985	77	73	12463	27
24	03243	76	74	14663	26
25	05499	75	75	16863	25
26	07755	74	76	19061	24
27	10009	73	77	21258	23
28	12262	72	78	23455	22
29	14514	71	79	25650	21
30	7.48 16765	70	80	7.49 27844	20
31	19015	69	81	30037	19
32	21263	68	82	32228	18
33	23511	67	83	34419	17
34	25757	66	84	36608	16
35	28002	65	85	38797	15
36	30246	64	86	40984	14
37	32488	63	87	43170	13
38	34730	62	88	45356	12
39	36970	61	89	47540	11
40	7.48 39209	60	90	7.49 49722	10
41	41447	59	91	51904	09
42	43684	58	92	54085	08
43	45920	57	93	56265	07
44	48155	56	94	58443	06
45	50388	55	95	60621	05
46	52620	54	96	62797	04
47	54852	53	97	64972	03
48	57082	52	98	67146	02
49	59310	51	99	69320	01
50	7.48 61538	50	100	7.49 71492	00
		cc			cc

log cos 99^g 80^c

log tg 0^g 18^c

cc			cc		
00	7.45 13935	100	50	7.46 32928	50
01	16347	99	51	35275	49
02	18758	98	52	37621	48
03	21168	97	53	39965	47
04	23576	96	54	42308	46
05	25982	95	55	44650	45
06	28388	94	56	46991	44
07	30792	93	57	49330	43
08	33195	92	58	51668	42
09	35596	91	59	54005	41
10	7.45 37996	90	60	7.46 56341	40
11	40395	89	61	58675	39
12	42792	88	62	61008	38
13	45189	87	63	63340	37
14	47583	86	64	65670	36
15	49977	85	65	68000	35
16	52369	84	66	70328	34
17	54760	83	67	72654	33
18	57149	82	68	74980	32
19	59538	81	69	77304	31
20	7.45 61924	80	70	7.46 79627	30
21	64310	79	71	81949	29
22	66694	78	72	84270	28
23	69077	77	73	86589	27
24	71459	76	74	88907	26
25	73839	75	75	91224	25
26	76218	74	76	93540	24
27	78596	73	77	95854	23
28	80973	72	78	7.46 98167	22
29	83348	71	79	7.47 00479	21
30	7.45 85722	70	80	7.47 02790	20
31	88094	69	81	05099	19
32	90465	68	82	07408	18
33	92835	67	83	09715	17
34	95204	66	84	12020	16
35	97571	65	85	14325	15
36	7.45 99938	64	86	16628	14
37	7.46 02302	63	87	18930	13
38	04666	62	88	21231	12
39	07028	61	89	23531	11
40	7.46 09389	60	90	7.47 25830	10
41	11749	59	91	28127	09
42	14107	58	92	30423	08
43	16464	57	93	32718	07
44	18820	56	94	35011	06
45	21175	55	95	37304	05
46	23528	54	96	39595	04
47	25880	53	97	41885	03
48	28231	52	98	44174	02
49	30580	51	99	46461	01
50	7.46 32928	50	100	7.47 48748	00
		cc			cc

log ctg 99^g 81^c

log tg 0^g 19^c

cc			cc		
00	7.47 48748	100	50	7.48 61558	50
01	51033	99	51	63785	49
02	53317	98	52	66011	48
03	55600	97	53	68235	47
04	57881	96	54	70458	46
05	60162	95	55	72680	45
06	62441	94	56	74901	44
07	64719	93	57	77121	43
08	66995	92	58	79339	42
09	69271	91	59	81557	41
10	7.47 71545	90	60	7.48 83773	40
11	73819	89	61	85988	39
12	76091	88	62	88203	38
13	78362	87	63	90416	37
14	80631	86	64	92627	36
15	82900	85	65	94838	35
16	85167	84	66	97048	34
17	87433	83	67	7.48 99256	33
18	89698	82	68	7.49 01464	32
19	91962	81	69	03670	31
20	7.47 94224	80	70	7.49 05875	30
21	96486	79	71	08079	29
22	7.47 98746	78	72	10282	28
23	7.48 01005	77	73	12484	27
24	03263	76	74	14684	26
25	05519	75	75	16884	25
26	07775	74	76	19082	24
27	10029	73	77	21279	23
28	12282	72	78	23476	22
29	14534	71	79	25671	21
30	7.48 16785	70	80	7.49 27865	20
31	19035	69	81	30058	19
32	21283	68	82	32249	18
33	23531	67	83	34440	17
34	25777	66	84	36630	16
35	28022	65	85	38818	15
36	30266	64	86	41005	14
37	32508	63	87	43192	13
38	34750	62	88	45377	12
39	36990	61	89	47561	11
40	7.48 39230	60	90	7.49 49744	10
41	41468	59	91	51926	09
42	43704	58	92	54106	08
43	45940	57	93	56286	07
44	48175	56	94	58465	06
45	50408	55	95	60642	05
46	52641	54	96	62818	04
47	54872	53	97	64994	03
48	57102	52	98	67168	02
49	59331	51	99	69341	01
50	7.48 61558	50	100	7.49 71513	00
		cc			cc

log ctg 99^g 80^c

log sin 0^g 20^c — log sin 0^g 25^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
20	00	7.49 71492	73663	75832	78001	80169	82335	84501	86665	88829	90991	93152	90
	10	7.49 93152	95312	97471	99629	*01786	*03942	*06097	*08250	*10403	*12555	*14705	80
	20	7.50 14705	16855	19003	21150	23297	25442	27586	29729	31871	34012	36152	70
	30		36152	38291	40428	42565	44701	46836	48969	51102	53233	55364	60
	40		57493	59621	61749	63875	66000	68124	70248	72370	74491	76611	50
	50		78730	80848	82965	85081	87196	89309	91422	93534	95645	97755	40
	60	7.50 99863	*01971	*04078	*06183	*08288	*10392	*12494	*14596	*16696	*18796	*20895	30
	70	7.51 20895	22992	25089	27184	29279	31372	33465	35556	37646	39736	41824	20
	80		41824	43912	45998	48084	50168	52252	54334	56415	58496	60575	10
	90		62654	64731	66808	68883	70958	73031	75104	77175	79246	81315	79 00
21	00	7.51 83384	85451	87518	89584	91648	93712	95775	97836	99897	*01957	*04015	90
	10	7.52 04015	06073	08130	10186	12241	14294	16347	18399	20450	22500	24549	80
	20		24549	26597	28645	30691	32736	34780	36823	38866	40907	42947	70
	30		44987	47025	49063	51099	53135	55169	57203	59236	61268	63298	60
	40		65328	67357	69385	71412	73438	75464	77488	79511	81533	83555	50
	50	7.52 85575	87595	89613	91631	93647	95663	97678	99692	*01705	*03717	*05728	40
	60	7.53 05728	07738	09747	11756	13763	15769	17775	19779	21783	23786	25788	30
	70		25788	27789	29789	31788	33786	35783	37779	39775	41769	43763	20
	80		45755	47747	49738	51728	53717	55705	57692	59678	61663	63648	10
	90		65631	67614	69596	71576	73556	75535	77514	79491	81467	83442	78 00
22	00	7.53 85417	87391	89363	91335	93306	95276	97245	99213	*01181	*03147	*05113	90
	10	7.54 05113	07077	09041	11004	12966	14927	16888	18847	20805	22763	24720	80
	20		24720	26676	28630	30585	32538	34490	36442	38392	40342	42291	70
	30		44239	46186	48132	50077	52022	53965	55908	57850	59791	61731	60
	40		63670	65608	67546	69483	71418	73353	75287	77220	79153	81084	50
	50	7.54 83015	84945	86874	88802	90729	92655	94581	96505	98429	*00352	*02274	40
	60	7.55 02274	04195	06116	08035	09954	11872	13789	15705	17620	19535	21448	30
	70		21448	23361	25273	27184	29094	31004	32912	34820	36727	38633	20
	80		40538	42442	44346	46249	48150	50051	51952	53851	55750	57647	10
	90		59544	61440	63336	65230	67124	69016	70908	72799	74690	76579	77 00
23	00	7.55 78468	80356	82242	84129	86014	87899	89782	91665	93547	95429	97309	90
	10	7.55 97309	99189	*01068	*02946	*04823	*06699	*08575	*10450	*12323	*14197	*16069	80
	20	7.56 16069	17941	19811	21681	23550	25419	27286	29153	31019	32884	34748	70
	30		34748	36612	38475	40336	42198	44058	45917	47776	49634	51491	60
	40		53348	55203	57058	58912	60765	62617	64469	66320	68170	70019	50
	50		71868	73715	75562	77408	79253	81098	82942	84785	86627	88468	40
	60	7.56 90309	92149	93988	95826	97664	99500	*01336	*03171	*05006	*06839	*08672	30
	70	7.57 08672	10504	12336	14166	15996	17825	19653	21480	23307	25133	26958	20
	80		26958	28783	30606	32429	34251	36072	37893	39713	41532	43350	10
	90		45168	46984	48800	50616	52430	54244	56057	57869	59680	61491	76 00
24	00	7.57 63301	65110	66918	68726	70533	72339	74145	75949	77753	79556	81359	90
	10		81359	83160	84961	86762	88561	90360	92158	93955	95751	97547	80
	20	7.57 99342	*01136	*02930	*04722	*06514	*08306	*10096	*11886	*13675	*15463	*17251	70
	30	7.58 17251	19038	20824	22609	24394	26178	27961	29743	31525	33306	35086	60
	40		35086	36866	38645	40423	42200	43977	45753	47528	49302	51076	50
	50		52849	54621	56393	58164	59934	61703	63472	65240	67007	68773	40
	60		70539	72304	74068	75832	77595	79357	81119	82879	84639	86399	30
	70	7.58 88157	89915	91673	93429	95185	96940	98694	*00448	*02201	*03953	*05705	20
	80	7.59 05705	07455	09206	10955	12704	14452	16199	17946	19691	21437	23181	10
	90	7.59 23181	24925	26668	28410	30152	31893	33633	35373	37112	38850	40588	75 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log tg 0^g 20^c — log tg 0^g 25^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
20	00	7.49 71513	73684	75854	78023	80190	82357	84522	86687	88850	91013	93174	90	
	10	7.49 93174	95334	97493	99651	*01808	*03964	*06119	*08272	*10425	*12577	*14727	80	
	20	7.50 14727	16876	19025	21172	23318	25464	27608	29751	31893	34034	36174	70	
	30		36174	38313	40451	42587	44723	46858	48991	51124	53255	55386	60	
	40		57515	59644	61771	63897	66023	68147	70270	72392	74513	76633	50	
	50		78752	80870	82987	85103	87218	89332	91445	93557	95668	97777	40	
	60	7.50 99886	*01994	*04101	*06206	*08311	*10415	*12517	*14619	*16719	*18819	*20918	30	
	70	7.51 20918	23015	25112	27207	29302	31395	33488	35579	37670	39759	41848	20	
	80		41848	43935	46022	48107	50191	52275	54357	56439	58519	60599	10	
	90		62677	64755	66831	68907	70981	73055	75127	77199	79269	81339	83407	79 00
21	00	7.51 83407	85475	87542	89607	91672	93736	95798	97860	99921	*01980	*04039	90	
	10	7.52 04039	06097	08154	10210	12265	14318	16371	18423	20474	22524	24573	80	
	20		24573	26622	28669	30715	32760	34804	36848	38890	40931	42972	70	
	30		45011	47049	49087	51124	53159	55194	57228	59260	61292	63323	65353	60
	40		65353	67382	69410	71437	73463	75488	77512	79536	81558	83579	85600	50
	50	7.52 85600	87619	89638	91656	93672	95688	97703	99717	*01730	*03742	*05753	40	
	60	7.53 05753	07763	09772	11781	13788	15795	17800	19805	21808	23811	25813	30	
	70		25813	27814	29814	31813	33811	35808	37805	39800	41794	43788	45781	20
	80		45781	47772	49763	51753	53742	55730	57717	59704	61689	63674	65657	10
	90		65657	67640	69621	71602	73582	75561	77539	79517	81493	83468	85443	78 00
22	00	7.53 85443	87416	89389	91361	93332	95302	97271	99240	*01207	*03173	*05139	90	
	10	7.54 05139	07104	09067	11030	12992	14954	16914	18873	20832	22789	24746	80	
	20		24746	26702	28657	30611	32564	34517	36468	38419	40368	42317	44265	70
	30		44265	46212	48158	50104	52048	53992	55935	57876	59817	61758	63697	60
	40		63697	65635	67573	69509	71445	73380	75314	77248	79180	81111	83042	50
	50	7.54 83042	84972	86901	88829	90756	92682	94608	96533	98456	*00379	*02301	40	
	60	7.55 02301	04223	06143	08063	09981	11899	13816	15732	17648	19562	21476	30	
	70		21476	23389	25300	27212	29122	31031	32940	34848	36755	38661	40566	20
	80		40566	42470	44374	46277	48178	50079	51980	53879	55778	57675	59572	10
	90		59572	61468	63364	65258	67152	69044	70936	72828	74718	76607	78496	77 00
23	00	7.55 78496	80384	82271	84157	86042	87927	89811	91694	93576	95457	97338	90	
	10	7.55 97338	99217	*01096	*02974	*04851	*06728	*08603	*10478	*12352	*14225	*16098	80	
	20	7.56 16098	17969	19840	21710	23579	25448	27315	29182	31048	32913	34777	70	
	30		34777	36641	38504	40366	42227	44087	45947	47805	49663	51521	53377	60
	40		53377	55232	57087	58941	60794	62647	64499	66349	68199	70049	71897	50
	50		71897	73745	75592	77438	79283	81128	82971	84814	86657	88498	90339	40
	60	7.56 90339	92179	94018	95856	97693	99530	*01366	*03201	*05036	*06869	*08702	30	
	70	7.57 08702	10534	12366	14196	16026	17855	19683	21511	23337	25163	26989	20	
	80		26989	28813	30637	32459	34282	36103	37923	39743	41562	43381	45198	10
	90		45198	47015	48831	50646	52461	54274	56087	57900	59711	61522	63332	76 00
24	00	7.57 63332	65141	66949	68757	70564	72370	74176	75980	77784	79587	81390	90	
	10		81390	83192	84993	86793	88592	90391	92189	93986	95783	97578	99373	80
	20	7.57 99373	*01168	*02961	*04754	*06546	*08337	*10128	*11918	*13707	*15495	*17283	70	
	30	7.58 17283	19069	20856	22641	24426	26210	27993	29775	31557	33338	35118	60	
	40		35118	36898	38677	40455	42232	44009	45785	47560	49334	51108	52881	50
	50		52881	54653	56425	58196	59966	61735	63504	65272	67039	68806	70571	40
	60		70571	72337	74101	75865	77627	79390	81151	82912	84672	86431	88190	30
	70	7.58 88190	89948	91705	93462	95218	96973	98727	*00481	*02234	*03986	*05738	20	
	80	7.59 05738	07488	09239	10988	12737	14485	16232	17979	19725	21470	23214	10	
	90	7.59 23214	24958	26701	28444	30185	31927	33667	35406	37145	38884	40621	75 00	
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc		

log sin 0^g 25^c — log sin 0^g 30^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
25	00	7.59 40588	42325	44061	45796	47531	49265	50998	52731	54463	56194	57925	90
	10	57925	59655	61384	63112	64840	66567	68294	70020	71745	73469	75193	80
	20	75193	76916	78638	80360	82081	83801	85521	87240	88958	90676	92393	70
	30	7.59 92393	94109	95824	97539	99253	*00967	*02680	*04392	*06103	*07814	*09524	60
	40	7.60 09524	11234	12943	14651	16358	18065	19771	21477	23181	24886	26589	50
	50	26589	28292	29994	31695	33396	35096	36796	38494	40192	41890	43587	40
	60	43587	45283	46978	48673	50367	52061	53754	55446	57137	58828	60518	30
	70	60518	62208	63897	65585	67272	68959	70646	72331	74016	75700	77384	20
	80	77384	79067	80749	82431	84112	85792	87472	89151	90830	92507	94184	10
	90	7.60 94184	95861	97537	99212	*00886	*02560	*04234	*05906	*07578	*09250	*10920	74 00
26	00	7.61 10920	12590	14260	15928	17596	19264	20931	22597	24262	25927	27592	90
	10	27592	29255	30918	32581	34242	35903	37564	39224	40883	42542	44199	80
	20	44199	45857	47513	49169	50825	52480	54134	55787	57440	59092	60744	70
	30	60744	62395	64045	65695	67344	68993	70640	72288	73934	75580	77226	60
	40	77226	78870	80514	82158	83801	85443	87085	88726	90366	92006	93645	50
	50	7.61 93645	95283	96921	98559	*00195	*01831	*03467	*05102	*06736	*08370	*10002	40
	60	7.62 10002	11635	13267	14898	16528	18158	19788	21416	23044	24672	26299	30
	70	26299	27925	29551	31176	32800	34424	36047	37670	39292	40913	42534	20
	80	42534	44154	45774	47393	49011	50629	52246	53863	55479	57094	58709	10
	90	58709	60323	61936	63549	65162	66773	68385	69995	71605	73215	74823	73 00
27	00	7.62 74823	76432	78039	79646	81253	82858	84464	86068	87672	89276	90879	90
	10	7.62 90879	92481	94082	95684	97284	98884	*00483	*02082	*03680	*05278	*06875	80
	20	7.63 06875	08471	10067	11662	13257	14851	16444	18037	19629	21221	22812	70
	30	22812	24402	25992	27582	29171	30759	32346	33933	35520	37106	38691	60
	40	38691	40276	41860	43443	45026	46609	48191	49772	51353	52933	54512	50
	50	54512	56091	57670	59247	60825	62401	63977	65553	67128	68702	70276	40
	60	70276	71849	73422	74994	76566	78136	79707	81277	82846	84415	85983	30
	70	7.63 85983	87550	89117	90684	92250	93815	95380	96944	98507	*00070	*01633	20
	80	7.64 01633	03195	04756	06317	07877	09437	10996	12555	14113	15670	17227	10
	90	17227	18783	20339	21894	23449	25003	26556	28109	29662	31214	32765	72 00
28	00	7.64 32765	34316	35866	37416	38965	40513	42061	43609	45156	46702	48248	90
	10	48248	49793	51338	52882	54426	55969	57511	59053	60594	62135	63676	80
	20	63676	65215	66755	68293	69831	71369	72906	74443	75979	77514	79049	70
	30	79049	80583	82117	83650	85183	86715	88247	89778	91308	92838	94368	60
	40	7.64 94368	95897	97425	98953	*00480	*02007	*03533	*05059	*06584	*08109	*09633	50
	50	7.65 09633	11156	12679	14202	15724	17245	18766	20287	21806	23326	24844	40
	60	24844	26363	27880	29398	30914	32430	33946	35461	36976	38490	40003	30
	70	40003	41516	43028	44540	46052	47562	49073	50583	52092	53601	55109	20
	80	55109	56617	58124	59630	61136	62642	64147	65652	67156	68659	70162	10
	90	70162	71665	73167	74668	76169	77669	79169	80669	82168	83666	85164	71 00
29	00	7.65 85164	86661	88158	89654	91150	92645	94140	95634	97128	98621	*00114	90
	10	7.66 00114	01606	03097	04588	06079	07569	09059	10548	12036	13525	15012	80
	20	15012	16499	17986	19472	20957	22442	23927	25411	26894	28377	29860	70
	30	29860	31342	32823	34304	35784	37264	38744	40223	41701	43179	44657	60
	40	44657	46134	47610	49086	50561	52036	53511	54985	56458	57931	59403	50
	50	59403	60875	62347	63818	65288	66758	68227	69696	71165	72633	74100	40
	60	74100	75567	77034	78500	79965	81430	82895	84359	85822	87285	88748	30
	70	7.66 88748	90210	91671	93132	94593	96053	97512	98971	*00430	*01888	*03346	20
	80	7.67 03346	04803	06259	07715	09171	10626	12081	13535	14989	16442	17895	10
	90	7.67 17895	19347	20799	22250	23701	25151	26601	28050	29499	30947	32395	70 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log tg 0^g 25^c — log tg 0^g 30^c

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
25 oo	7.59 40621	42358	44094	45830	47564	49298	51032	52765	54497	56228	57958	90
	10 57958	59688	61418	63146	64874	66601	68328	70054	71779	73503	75227	80
	20 75227	76950	78672	80394	82115	83835	85555	87274	88992	90710	92427	70
	30 7.59 92427	94143	95859	97574	99288	*01001	*02714	*04426	*06138	*07849	*09559	60
	40 7.60 09559	11268	12977	14685	16393	18100	19806	21511	23216	24920	26624	50
	50 26624	28327	30029	31730	33431	35131	36831	38529	40228	41925	43622	40
	60 43622	45318	47013	48708	50402	52096	53789	55481	57173	58863	60554	30
	70 60554	62243	63932	65620	67308	68995	70681	72367	74052	75736	77420	20
	80 77420	79103	80785	82467	84148	85828	87508	89187	90865	92543	94220	10
	90 7.60 94220	95897	97573	99248	*00923	*02596	*04270	*05942	*07614	*09286	*10956	74 oo
26 oo	7.61 10956	12626	14296	15965	17633	19300	20967	22633	24299	25964	27628	90
	10 27628	29292	30955	32617	34279	35940	37601	39260	40920	42578	44236	80
	20 44236	45894	47550	49206	50862	52516	54171	55824	57477	59129	60781	70
	30 60781	62432	64082	65732	67381	69030	70678	72325	73972	75618	77263	60
	40 77263	78908	80552	82195	83838	85481	87122	88763	90404	92043	93683	50
	50 7.61 93683	95321	96959	98596	*00233	*01869	*03505	*05140	*06774	*08407	*10040	40
	60 7.62 10040	11673	13305	14936	16566	18196	19826	21454	23082	24710	26337	30
	70 26337	27963	29589	31214	32838	34462	36085	37708	39330	40952	42572	20
	80 42572	44193	45812	47431	49050	50667	52285	53901	55517	57133	58747	10
	90 58747	60362	61975	63588	65201	66812	68424	70034	71644	73254	74862	73 oo
27 oo	7.62 74862	76471	78078	79685	81292	82898	84503	86108	87712	89315	90918	90
	10 7.62 90918	92520	94122	95723	97324	98923	*00523	*02122	*03720	*05317	*06914	80
	20 7.63 06914	08511	10106	11702	13296	14890	16484	18077	19669	21261	22852	70
	30 22852	24442	26032	27622	29211	30799	32386	33974	35560	37146	38731	60
	40 38731	40316	41900	43484	45067	46649	48231	49812	51393	52973	54553	50
	50 54553	56132	57710	59288	60865	62442	64018	65594	67169	68743	70317	40
	60 70317	71890	73463	75035	76606	78177	79748	81318	82887	84456	86024	30
	70 7.63 86024	87591	89158	90725	92291	93856	95421	96985	98549	*00112	*01674	20
	80 7.64 01674	03236	04798	06358	07919	09478	11038	12596	14154	15712	17269	10
	90 17269	18825	20381	21936	23491	25045	26598	28151	29704	31256	32807	72 oo
28 oo	7.64 32807	34358	35908	37458	39007	40556	42104	43651	45198	46744	48290	90
	10 48290	49835	51380	52924	54468	56011	57554	59096	60637	62178	63718	80
	20 63718	65258	66797	68336	69874	71412	72949	74485	76021	77557	79092	70
	30 79092	80626	82160	83693	85226	86758	88290	89821	91351	92881	94411	60
	40 7.64 94411	95940	97468	98996	*00524	*02050	*03577	*05102	*06628	*08152	*09676	50
	50 7.65 09676	11200	12723	14246	15768	17289	18810	20330	21850	23370	24888	40
	60 24888	26407	27924	29442	30958	32474	33990	35505	37020	38534	40047	30
	70 40047	41560	43073	44585	46096	47607	49117	50627	52136	53645	55153	20
	80 55153	56661	58168	59675	61181	62687	64192	65696	67200	68704	70207	10
	90 70207	71710	73212	74713	76214	77714	79214	80714	82213	83711	85209	71 oo
29 oo	7.65 85209	86706	88203	89699	91195	92690	94185	95679	97173	98666	*00159	90
	10 7.66 00159	01651	03143	04634	06125	07615	09104	10593	12082	13570	15058	80
	20 15058	16545	18031	19517	21003	22488	23973	25457	26940	28423	29906	70
	30 29906	31388	32869	34350	35831	37311	38790	40269	41748	43225	44703	60
	40 44703	46180	47656	49132	50608	52083	53557	55031	56505	57978	59450	50
	50 59450	60922	62393	63864	65335	66805	68274	69743	71212	72680	74147	40
	60 74147	75614	77081	78547	80012	81477	82942	84406	85869	87332	88795	30
	70 7.66 88795	90257	91718	93179	94640	96100	97560	99019	*00477	*01936	*03393	20
	80 7.67 03393	04850	06307	07763	09219	10674	12129	13583	15037	16490	17943	10
	90 7.67 17943	19395	20847	22298	23749	25199	26649	28098	29547	30996	32443	70 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log sin 0^g 30^c — log sin 0^g 35^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
30	00	7.67 32395	33843	35290	36736	38182	39627	41072	42517	43961	45404	46848	90
	10	46848	48290	49732	51174	52615	54056	55496	56936	58375	59814	61252	80
	20	61252	62690	64127	65564	67000	68436	69872	71307	72741	74175	75609	70
	30	75609	77042	78474	79906	81338	82769	84200	85630	87060	88489	89918	60
	40	7.67 89918	91346	92774	94202	95629	97055	98481	99907	*01332	*02756	*04181	50
	50	7.68 04181	05604	07027	08450	09872	11294	12716	14136	15557	16977	18396	40
	60	18396	19815	21234	22652	24070	25487	26903	28320	29736	31151	32566	30
	70	32566	33980	35394	36808	38221	39633	41045	42457	43868	45279	46689	20
	80	46689	48099	49508	50917	52325	53733	55141	56548	57955	59361	60767	10
	90	60767	62172	63577	64981	66385	67788	69191	70594	71996	73397	74799	69 00
31	00	7.68 74799	76199	77600	78999	80399	81798	83196	84594	85992	87389	88785	90
	10	7.68 88785	90182	91577	92973	94368	95762	97156	98549	99943	*01335	*02727	80
	20	7.69 02727	04119	05510	06901	08292	09682	11071	12460	13849	15237	16625	70
	30	16625	18012	19399	20785	22171	23557	24942	26326	27711	29094	30478	60
	40	30478	31861	33243	34625	36006	37388	38768	40149	41528	42908	44287	50
	50	44287	45665	47043	48421	49798	51175	52551	53927	55302	56677	58052	40
	60	58052	59426	60800	62173	63546	64918	66290	67661	69033	70403	71773	30
	70	71773	73143	74513	75882	77250	78618	79986	81353	82720	84086	85452	20
	80	85452	86817	88182	89547	90911	92275	93638	95001	96364	97726	99087	10
	90	7.69 99087	*00449	*01809	*03170	*04530	*05889	*07248	*08607	*09965	*11323	*12680	68 00
32	00	7.70 12680	14037	15394	16750	18106	19461	20816	22170	23524	24878	26231	90
	10	26231	27583	28936	30288	31639	32990	34341	35691	37041	38390	39739	80
	20	39739	41087	42436	43783	45131	46477	47824	49170	50515	51861	53205	70
	30	53205	54550	55894	57237	58580	59923	61265	62607	63948	65290	66630	60
	40	66630	67970	69310	70649	71988	73327	74665	76003	77340	78677	80014	50
	50	80014	81350	82685	84021	85355	86690	88024	89357	90691	92023	93356	40
	60	7.70 93356	94688	96019	97350	98681	*00012	*01342	*02671	*04000	*05329	*06657	30
	70	7.71 06657	07985	09313	10640	11966	13293	14619	15944	17269	18594	19918	20
	80	19918	21242	22565	23888	25211	26533	27855	29177	30498	31818	33138	10
	90	33138	34458	35778	37097	38415	39734	41051	42369	43686	45002	46319	67 00
33	00	7.71 46319	47635	48950	50265	51580	52894	54208	55521	56834	58147	59459	90
	10	59459	60771	62082	63394	64704	66014	67324	68634	69943	71252	72560	80
	20	72560	73868	75175	76482	77789	79096	80401	81707	83012	84317	85621	70
	30	85621	86925	88229	89532	90835	92137	93439	94741	96042	97343	98644	60
	40	7.71 98644	99944	*01243	*02543	*03841	*05140	*06438	*07736	*09033	*10330	*11627	50
	50	7.72 11627	12923	14219	15514	16809	18104	19398	20692	21986	23279	24571	40
	60	24571	25864	27156	28447	29738	31029	32320	33610	34899	36189	37477	30
	70	37477	38766	40054	41342	42629	43916	45203	46489	47775	49060	50345	20
	80	50345	51630	52914	54198	55482	56765	58048	59330	60612	61894	63175	10
	90	63175	64456	65737	67017	68297	69576	70855	72134	73412	74690	75967	66 00
34	00	7.72 75967	77244	78521	79798	81074	82349	83624	84899	86174	87448	88722	90
	10	7.72 88722	89995	91268	92541	93813	95085	96357	97628	98898	*00169	*01439	80
	20	7.73 01439	02709	03978	05247	06515	07784	09051	10319	11586	12853	14119	70
	30	14119	15385	16651	17916	19181	20445	21709	22973	24236	25499	26762	60
	40	26762	28024	29286	30548	31809	33070	34330	35590	36850	38109	39368	50
	50	39368	40627	41885	43143	44401	45658	46915	48171	49427	50683	51938	40
	60	51938	53193	54448	55702	56956	58210	59463	60716	61968	63220	64472	30
	70	64472	65723	66974	68225	69475	70725	71975	73224	74473	75721	76970	20
	80	76970	78217	79465	80712	81959	83205	84451	85697	86942	88187	89431	10
	90	7.73 89431	90675	91919	93163	94406	95649	96891	98133	99375	*00616	*01857	65 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log tg 0^g 30^c — log tg 0^g 35^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
30	00	7.67 32443	33891	35338	36784	38230	39676	41121	42565	44009	45453	46896	90
	10	46896	48339	49781	51223	52664	54104	55545	56984	58424	59862	61301	80
	20	61301	62739	64176	65613	67049	68485	69921	71356	72790	74224	75658	70
	30	75658	77091	78524	79956	81387	82819	84249	85680	87109	88539	89968	60
	40	7.67 89968	91396	92824	94251	95678	97105	98531	99956	*01382	*02806	*04230	50
	50	7.68 04230	05654	07077	08500	09922	11344	12766	14187	15607	17027	18446	40
	60	18446	19866	21284	22702	24120	25537	26954	28370	29786	31201	32616	30
	70	32616	34031	35445	36858	38271	39684	41096	42508	43919	45330	46740	20
	80	46740	48150	49559	50968	52376	53784	55192	56599	58006	59412	60818	10
	90	60818	62223	63628	65032	66436	67840	69243	70645	72047	73449	74850	69 00
31	00	7.68 74850	76251	77651	79051	80450	81849	83248	84646	86043	87441	88837	90
	10	7.68 88837	90233	91629	93025	94419	95814	97208	98601	99995	*01387	*02779	80
	20	7.69 02779	04171	05563	06953	08344	09734	11123	12513	13901	15289	16677	70
	30	16677	18064	19451	20838	22224	23609	24994	26379	27763	29147	30530	60
	40	30530	31913	33296	34678	36059	37441	38821	40202	41581	42961	44340	50
	50	44340	45718	47096	48474	49851	51228	52604	53980	55356	56731	58105	40
	60	58105	59479	60853	62226	63599	64972	66344	67715	69086	70457	71827	30
	70	71827	73197	74566	75935	77304	78672	80040	81407	82774	84140	85506	20
	80	85506	86872	88237	89601	90966	92329	93693	95056	96418	97780	99142	10
	90	7.69 99142	*00503	*01864	*03224	*04584	*05944	*07303	*08662	*10020	*11378	*12735	68 00
32	00	7.70 12735	14092	15449	16805	18161	19516	20871	22225	23579	24933	26286	90
	10	26286	27639	28991	30343	31694	33045	34396	35746	37096	38446	39795	80
	20	39795	41143	42491	43839	45186	46533	47880	49226	50571	51916	53261	70
	30	53261	54606	55950	57293	58636	59979	61321	62663	64005	65346	66686	60
	40	66686	68027	69366	70706	72045	73383	74722	76059	77397	78734	80070	50
	50	80070	81406	82742	84077	85412	86747	88081	89414	90747	92080	93413	40
	60	7.70 93413	94745	96076	97408	98738	*00069	*01399	*02728	*04057	*05386	*06714	30
	70	7.71 06714	08042	09370	10697	12024	13350	14676	16002	17327	18651	19976	20
	80	19976	21300	22623	23946	25269	26591	27913	29234	30555	31876	33196	10
	90	33196	34516	35836	37155	38473	39792	41110	42427	43744	45061	46377	67 00
33	00	7.71 46377	47693	49008	50323	51638	52952	54266	55580	56893	58206	59518	90
	10	59518	60830	62141	63452	64763	66073	67383	68693	70002	71311	72619	80
	20	72619	73927	75234	76542	77848	79155	80461	81766	83072	84376	85681	70
	30	85681	86985	88288	89592	90894	92197	93499	94801	96102	97403	98703	60
	40	7.71 98703	*00003	*01303	*02602	*03901	*05200	*06498	*07796	*09093	*10390	*11687	50
	50	7.72 11687	12983	14279	15574	16870	18164	19459	20752	22046	23339	24632	40
	60	24632	25924	27216	28508	29799	31090	32380	33670	34960	36249	37538	30
	70	37538	38827	40115	41403	42690	43977	45264	46550	47836	49121	50407	20
	80	50407	51691	52976	54260	55543	56826	58109	59392	60674	61955	63237	10
	90	63237	64518	65798	67078	68358	69638	70917	72195	73474	74752	76029	66 00
34	00	7.72 76029	77306	78583	79860	81136	82411	83687	84962	86236	87510	88784	90
	10	7.72 88784	90058	91331	92603	93876	95148	96419	97690	98961	*00232	*01502	80
	20	7.73 01502	02771	04041	05310	06578	07846	09114	10382	11649	12916	14182	70
	30	14182	15448	16714	17979	19244	20508	21772	23036	24300	25563	26825	60
	40	26825	28088	29350	30611	31873	33133	34394	35654	36914	38173	39432	50
	50	39432	40691	41949	43207	44465	45722	46979	48235	49491	50747	52003	40
	60	52003	53258	54512	55767	57020	58274	59527	60780	62033	63285	64537	30
	70	64537	65788	67039	68290	69540	70790	72040	73289	74538	75786	77034	20
	80	77034	78282	79530	80777	82024	83270	84516	85762	87007	88252	89497	10
	90	7.73 89497	90741	91985	93228	94471	95714	96957	98199	99441	*00682	*01923	65 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \sin 0^\circ 35' - \log \sin 0^\circ 40'$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
35 oo	7.74 01857	03098	04338	05578	06818	08057	09296	10534	11773	13010	14248	90
10	14248	15485	16722	17958	19194	20430	21665	22900	24135	25369	26603	80
20	26603	27837	29070	30303	31536	32768	34000	35231	36462	37693	38924	70
30	38924	40154	41383	42613	43842	45071	46299	47527	48755	49982	51209	60
40	51209	52436	53662	54888	56113	57339	58564	59788	61012	62236	63460	50
50	63460	64683	65906	67128	68350	69572	70794	72015	73236	74456	75676	40
60	75676	76896	78115	79334	80553	81771	82989	84207	85424	86642	87858	30
70	7.74 87858	89074	90290	91506	92721	93936	95151	96365	97579	98793	*00006	20
80	7.75 00006	01219	02432	03644	04856	06067	07279	08490	09700	10910	12120	10
90	12120	13330	14539	15748	16956	18165	19373	20580	21787	22994	24201	64 oo
36 oo	7.75 24201	25407	26613	27818	29023	30228	31433	32637	33841	35044	36248	90
10	36248	37450	38653	39855	41057	42258	43460	44660	45861	47061	48261	80
20	48261	49461	50660	51859	53057	54255	55453	56651	57848	59045	60241	70
30	60241	61438	62634	63829	65024	66219	67414	68608	69802	70996	72189	60
40	72189	73382	74574	75767	76959	78150	79342	80533	81723	82914	84104	50
50	84104	85293	86483	87672	88860	90049	91237	92424	93612	94799	95986	40
60	7.75 95986	97172	98358	99544	*00729	*01915	*03099	*04284	*05468	*06652	*07835	30
70	7.76 07835	09019	10201	11384	12566	13748	14930	16111	17292	18472	19653	20
80	19653	20833	22012	23192	24371	25549	26728	27906	29084	30261	31438	10
90	31438	32615	33791	34967	36143	37319	38494	39669	40843	42018	43192	63 oo
37 oo	7.76 43192	44365	45538	46711	47884	49056	50228	51400	52571	53743	54913	90
10	54913	56084	57254	58424	59593	60762	61931	63100	64268	65436	66603	80
20	66603	67771	68938	70104	71271	72437	73602	74768	75933	77098	78262	70
30	78262	79426	80590	81754	82917	84080	85243	86405	87567	88728	89890	60
40	7.76 89890	91051	92212	93372	94532	95692	96851	98011	99170	*00328	*01486	50
50	7.77 01486	02644	03802	04959	06116	07273	08429	09586	10741	11897	13052	40
60	13052	14207	15361	16516	17670	18823	19977	21130	22282	23435	24587	30
70	24587	25739	26890	28041	29192	30343	31493	32643	33793	34942	36091	20
80	36091	37240	38388	39537	40684	41832	42979	44126	45273	46419	47565	10
90	47565	48711	49856	51002	52146	53291	54435	55579	56723	57866	59009	62 oo
38 oo	7.77 59009	60152	61294	62436	63578	64720	65861	67002	68142	69283	70423	90
10	70423	71562	72702	73841	74980	76118	77256	78394	79532	80669	81806	80
20	81806	82943	84080	85216	86351	87487	88622	89757	90892	92026	93160	70
30	7.77 93160	94294	95428	96561	97694	98826	99958	*01090	*02222	*03354	*04485	60
40	7.78 04485	05615	06746	07876	09006	10136	11265	12394	13523	14651	15780	50
50	15780	16907	18035	19162	20289	21416	22542	23669	24794	25920	27045	40
60	27045	28170	29295	30419	31543	32667	33791	34914	36037	37159	38282	30
70	38282	39404	40525	41647	42768	43889	45010	46130	47250	48370	49489	20
80	49489	50608	51727	52846	53964	55082	56200	57317	58434	59551	60668	10
90	60668	61784	62900	64016	65131	66246	67361	68476	69590	70704	71818	61 oo
39 oo	7.78 71818	72931	74044	75157	76270	77382	78494	79606	80717	81828	82939	90
10	82939	84050	85160	86270	87380	88489	89598	90707	91816	92924	94032	80
20	7.78 94032	95140	96247	97354	98461	99568	*00674	*01780	*02886	*03991	*05097	70
30	7.79 05097	06202	07306	08411	09515	10618	11722	12825	13928	15031	16133	60
40	16133	17235	18337	19439	20540	21641	22742	23842	24942	26042	27142	50
50	27142	28241	29340	30439	31537	32636	33734	34831	35929	37026	38123	40
60	38123	39219	40315	41411	42507	43603	44698	45793	46887	47982	49076	30
70	49076	50169	51263	52356	53449	54542	55634	56726	57818	58910	60001	20
80	60001	61092	62183	63274	64364	65454	66543	67633	68722	69811	70899	10
90	7.79 70899	71988	73076	74163	75251	76338	77425	78512	79598	80684	81770	60 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log tg 0^g 35^c — log tg 0^g 40^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
35	00	7.74 01923	03164	04404	05644	06884	08123	09362	10600	11839	13076	14314	90
	10	14314	15551	16788	18024	19260	20496	21732	22967	24201	25436	26670	80
	20	26670	27903	29137	30370	31602	32834	34066	35298	36529	37760	38990	70
	30	38990	40220	41450	42680	43909	45138	46366	47594	48822	50049	51276	60
	40	51276	52503	53729	54955	56181	57406	58631	59856	61080	62304	63527	50
	50	63527	64751	65973	67196	68418	69640	70861	72083	73303	74524	75744	40
	60	75744	76964	78183	79402	80621	81840	83058	84275	85493	86710	87926	30
	70	7.74 87926	89143	90359	91575	92790	94005	95220	96434	97648	98862	*00075	20
	80	7.75 00075	01288	02500	03713	04925	06136	07348	08558	09769	10979	12189	10
	90	12189	13399	14608	15817	17026	18234	19442	20649	21857	23064	24270	64 00
36	00	7.75 24270	25476	26682	27888	29093	30298	31502	32707	33911	35114	36317	90
	10	36317	37520	38723	39925	41127	42328	43530	44731	45931	47131	48331	80
	20	48331	49531	50730	51929	53128	54326	55524	56721	57919	59115	60312	70
	30	60312	61508	62704	63900	65095	66290	67485	68679	69873	71067	72260	60
	40	72260	73453	74646	75838	77030	78222	79413	80604	81795	82985	84175	50
	50	84175	85365	86554	87743	88932	90120	91308	92496	93684	94871	96057	40
	60	7.75 96057	97244	98430	99616	*00801	*01987	*03171	*04356	*05540	*06724	*07908	30
	70	7.76 07908	09091	10274	11456	12639	13820	15002	16183	17364	18545	19725	20
	80	19725	20905	22085	23264	24443	25622	26801	27979	29156	30334	31511	10
	90	31511	32688	33864	35041	36216	37392	38567	39742	40917	42091	43265	63 00
37	00	7.76 43265	44439	45612	46785	47958	49130	50302	51474	52645	53816	54987	90
	10	54987	56158	57328	58498	59667	60836	62005	63174	64342	65510	66678	80
	20	66678	67845	69012	70179	71345	72511	73677	74842	76007	77172	78337	70
	30	78337	79501	80665	81828	82992	84155	85317	86480	87642	88803	89965	60
	40	7.76 89965	91126	92287	93447	94607	95767	96927	98086	99245	*00403	*01562	50
	50	7.77 01562	02720	03877	05035	06192	07349	08505	09661	10817	11972	13128	40
	60	13128	14283	15437	16592	17746	18899	20053	21206	22358	23511	24663	30
	70	24663	25815	26966	28118	29269	30419	31570	32720	33869	35019	36168	20
	80	36168	37317	38465	39613	40761	41909	43056	44203	45350	46496	47642	10
	90	47642	48788	49933	51079	52223	53368	54512	55656	56800	57943	59086	62 00
38	00	7.77 59086	60229	61372	62514	63656	64797	65938	67079	68220	69360	70500	90
	10	70500	71640	72780	73919	75058	76196	77334	78472	79610	80747	81885	80
	20	81885	83021	84158	85294	86430	87565	88701	89836	90970	92105	93239	70
	30	7.77 93239	94373	95506	96639	97772	98905	*00037	*01169	*02301	*03433	*04564	60
	40	7.78 04564	05695	06825	07955	09085	10215	11344	12473	13602	14731	15859	50
	50	15859	16987	18115	19242	20369	21496	22622	23748	24874	26000	27125	40
	60	27125	28250	29375	30499	31623	32747	33871	34994	36117	37240	38362	30
	70	38362	39484	40606	41727	42849	43969	45090	46210	47331	48450	49570	20
	80	49570	50689	51808	52927	54045	55163	56281	57398	58515	59632	60749	10
	90	60749	61865	62981	64097	65212	66328	67442	68557	69671	70785	71899	61 00
39	00	7.78 71899	73013	74126	75239	76351	77464	78576	79687	80799	81910	83021	90
	10	83021	84132	85242	86352	87462	88571	89680	90789	91898	93006	94114	80
	20	7.78 94114	95222	96330	97437	98544	99650	*00757	*01863	*02969	*04074	*05179	70
	30	7.79 05179	06284	07389	08493	09598	10701	11805	12908	14011	15114	16216	60
	40	16216	17319	18420	19522	20623	21724	22825	23926	25026	26126	27225	50
	50	27225	28325	29424	30523	31621	32720	33818	34915	36013	37110	38207	40
	60	38207	39303	40400	41496	42591	43687	44782	45877	46972	48066	49160	30
	70	49160	50254	51348	52441	53534	54627	55719	56811	57903	58995	60086	20
	80	60086	61177	62268	63359	64449	65539	66628	67718	68807	69896	70985	10
	90	7.79 70985	72073	73161	74249	75336	76424	77511	78597	79684	80770	81856	60 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log sin 0^g 40^c — log sin 0^g 45^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
40	00	7.79 81770	82856	83941	85026	86111	87195	88280	89364	90447	91531	92614	90
	10	7.79 92614	93697	94779	95862	96944	98025	99107	*00188	*01269	*02350	*03430	80
	20	7.80 03430	04511	05591	06670	07750	08829	09908	10986	12064	13142	14220	70
	30		14220	15298	16375	17452	18529	19605	20681	21757	22833	23908	60
	40		24983	26058	27133	28207	29281	30355	31428	32502	33575	34647	50
	50		35720	36792	37864	38935	40007	41078	42149	43219	44290	45360	40
	60		46430	47499	48568	49638	50706	51775	52843	53911	54979	56046	30
	70		57113	58180	59247	60313	61379	62445	63511	64576	65641	66706	20
	80		67771	68835	69899	70963	72026	73090	74153	75215	76278	77340	10
	90		78402	79464	80525	81586	82647	83708	84768	85828	86888	87948	59 00
41	00	7.80 89007	90066	91125	92184	93242	94300	95358	96416	97473	98530	99587	90
	10	7.80 99587	*00643	*01700	*02756	*03811	*04867	*05922	*06977	*08032	*09086	*10141	80
	20	7.81 10141	11195	12248	13302	14355	15408	16461	17513	18565	19617	20669	70
	30		20669	21720	22771	23822	24873	25923	26974	28023	29073	30122	60
	40		31172	32220	33269	34317	35366	36413	37461	38508	39556	40602	50
	50		41649	42695	43741	44787	45833	46878	47923	48968	50013	51057	40
	60		52101	53145	54189	55232	56275	57318	58360	59403	60445	61487	30
	70		62528	63570	64611	65652	66692	67732	68773	69812	70852	71891	20
	80		72930	73969	75008	76046	77084	78122	79160	80197	81234	82271	10
	90		83308	84344	85380	86416	87452	88487	89522	90557	91592	92626	58 00
42	00	7.81 93660	94694	95728	96761	97794	98827	99860	*00892	*01924	*02956	*03988	90
	10	7.82 03988	05020	06051	07082	08112	09143	10173	11203	12233	13262	14291	80
	20		14291	15320	16349	17378	18406	19434	20462	21489	22517	23544	70
	30		24570	25597	26623	27649	28675	29701	30726	31751	32776	33801	60
	40		34825	35849	36873	37897	38920	39944	40966	41989	43012	44034	50
	50		45056	46078	47099	48120	49141	50162	51183	52203	53223	54243	40
	60		55262	56282	57301	58320	59338	60357	61375	62393	63410	64428	30
	70		65445	66462	67479	68495	69511	70527	71543	72559	73574	74589	20
	80		75604	76618	77633	78647	79661	80674	81688	82701	83714	84726	10
	90		85739	86751	87763	88775	89786	90798	91809	92819	93830	94840	57 00
43	00	7.82 95850	96860	97870	98879	99888	*00897	*01906	*02914	*03923	*04931	*05938	90
	10	7.83 05938	06946	07953	08960	09967	10974	11980	12986	13992	14997	16003	80
	20		16003	17008	18013	19018	20022	21026	22030	23034	24038	25041	70
	30		26044	27047	28050	29052	30054	31056	32058	33059	34061	35062	60
	40		36062	37063	38063	39063	40063	41063	42062	43061	44060	45059	50
	50		46058	47056	48054	49052	50049	51046	52044	53040	54037	55034	40
	60		56030	57026	58021	59017	60012	61007	62002	62997	63991	64985	30
	70		65979	66973	67966	68959	69952	70945	71938	72930	73922	74914	20
	80		75906	76897	77888	78879	79870	80860	81851	82841	83831	84820	10
	90		85810	86799	87788	88776	89765	90753	91741	92729	93716	94704	56 00
44	00	7.83 95691	96678	97665	98651	99637	*00623	*01609	*02595	*03580	*04565	*05550	90
	10	7.84 05550	06535	07519	08503	09487	10471	11455	12438	13421	14404	15387	80
	20		15387	16369	17351	18333	19315	20297	21278	22259	23240	24221	70
	30		25201	26181	27161	28141	29121	30100	31079	32058	33037	34015	60
	40		34993	35971	36949	37927	38904	39881	40858	41835	42811	43787	50
	50		44764	45739	46715	47690	48665	49640	50615	51590	52564	53538	40
	60		54512	55485	56459	57432	58405	59378	60350	61323	62295	63267	30
	70		64238	65210	66181	67152	68123	69093	70064	71034	72004	72974	20
	80		73943	74912	75881	76850	77819	78787	79756	80724	81691	82659	10
	90	7.84 83626	84593	85560	86527	87493	88460	89426	90392	91357	92323	93288	55 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log tg 0^g 40^c — log tg 0^g 45^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
40	00	7.79 81856	82941	84027	85112	86197	87281	88366	89450	90533	91617	92700	90
	10	7.79 92700	93783	94866	95948	97030	98112	99193	*00275	*01356	*02437	*03517	80
	20	7.80 03517	04597	05677	06757	07836	08915	09994	11073	12151	13229	14307	70
	30		14307	15385	16462	17539	18616	19692	20769	21844	22920	23996	60
	40		25071	26146	27220	28295	29369	30442	31516	32589	33662	34735	50
	50		35808	36880	37952	39023	40095	41166	42237	43308	44378	45448	40
	60		46518	47588	48657	49726	50795	51863	52932	54000	55067	56135	30
	70		57202	58269	59336	60402	61468	62534	63600	64665	65730	66795	20
	80		67860	68924	69988	71052	72116	73179	74242	75305	76367	77430	10
	90		78492	79553	80615	81676	82737	83798	84858	85918	86978	88038	59 00
41	00	7.80 89097	90157	91215	92274	93332	94391	95448	96506	97563	98620	99677	90
	10	7.80 99677	*00734	*01790	*02846	*03902	*04958	*06013	*07068	*08123	*09177	*10232	80
	20	7.81 10232	11286	12339	13393	14446	15499	16552	17604	18657	19708	20760	70
	30		20760	21812	22863	23914	24965	26015	27065	28115	29165	30214	60
	40		31263	32312	33361	34409	35458	36505	37553	38601	39648	40695	50
	50		41741	42788	43834	44880	45925	46971	48016	49061	50105	51150	40
	60		52194	53238	54281	55325	56368	57411	58453	59496	60538	61580	30
	70		62621	63663	64704	65745	66785	67826	68866	69906	70945	71985	20
	80		73024	74063	75102	76140	77178	78216	79254	80291	81328	82365	10
	90		83402	84438	85474	86510	87546	88581	89616	90651	91686	92720	58 00
42	00	7.81 93755	94789	95822	96856	97889	98922	99955	*00987	*02019	*03051	*04083	90
	10	7.82 04083	05115	06146	07177	08208	09238	10268	11298	12328	13358	14387	80
	20		14387	15416	16445	17473	18502	19530	20557	21585	22612	23640	70
	30		24666	25693	26719	27745	28771	29797	30822	31848	32872	33897	60
	40		34922	35946	36970	37993	39017	40040	41063	42086	43108	44131	50
	50		45153	46174	47196	48217	49238	50259	51280	52300	53320	54340	40
	60		55360	56379	57398	58417	59436	60454	61472	62490	63508	64525	30
	70		65543	66560	67576	68593	69609	70625	71641	72657	73672	74687	20
	80		75702	76717	77731	78745	79759	80773	81786	82799	83812	84825	10
	90		85837	86850	87862	88873	89885	90896	91907	92918	93929	94939	57 00
43	00	7.82 95949	96959	97969	98978	99988	*00997	*02005	*03014	*04022	*05030	*06038	90
	10	7.83 06038	07045	08053	09060	10067	11073	12080	13086	14092	15097	16103	80
	20		16103	17108	18113	19118	20122	21127	22131	23135	24138	25142	70
	30		26145	27148	28150	29153	30155	31157	32159	33160	34161	35163	60
	40		36163	37164	38164	39164	40164	41164	42163	43163	44162	45160	50
	50		46159	47157	48155	49153	50151	51148	52145	53142	54139	55135	40
	60		56132	57128	58123	59119	60114	61109	62104	63099	64093	65087	30
	70		66081	67075	68069	69062	70055	71048	72040	73033	74025	75017	20
	80		76008	77000	77991	78982	79973	80963	81954	82944	83934	84923	10
	90		85913	86902	87891	88880	89868	90857	91845	92832	93820	94808	56 00
44	00	7.83 95795	96782	97768	98755	99741	*00727	*01713	*02699	*03684	*04669	*05654	90
	10	7.84 05654	06639	07623	08608	09592	10575	11559	12542	13526	14509	15491	80
	20		15491	16474	17456	18438	19420	20401	21383	22364	23345	24326	70
	30		25306	26286	27266	28246	29226	30205	31184	32163	33142	34121	60
	40		35099	36077	37055	38032	39010	39987	40964	41941	42917	43894	50
	50		44870	45845	46821	47797	48772	49747	50722	51696	52670	53645	40
	60		54618	55592	56566	57539	58512	59485	60457	61430	62402	63374	30
	70		64345	65317	66288	67259	68230	69201	70171	71141	72111	73081	20
	80		74051	75020	75989	76958	77927	78895	79863	80831	81799	82767	10
	90	7.84 83734	84701	85668	86635	87602	88568	89534	90500	91466	92431	93396	55 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log sin 0^g 45^c — log sin 0^g 50^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
45	00	7.84 93288	94253	95217	96182	97146	98110	99074	*00038	*01002	*01965	*02928	90
	10	7.85 02928	03891	04853	05816	06778	07740	08702	09663	10625	11586	12547	80
	20	12547	13507	14468	15428	16388	17348	18308	19267	20226	21185	22144	70
	30	22144	23103	24061	25019	25977	26935	27892	28850	29807	30764	31720	60
	40	31720	32677	33633	34589	35545	36501	37456	38411	39366	40321	41276	50
	50	41276	42230	43184	44138	45092	46046	46999	47952	48905	49858	50810	40
	60	50810	51762	52714	53666	54618	55569	56521	57472	58422	59373	60323	30
	70	60323	61274	62224	63173	64123	65072	66022	66970	67919	68868	69816	20
	80	69816	70764	71712	72660	73607	74555	75502	76449	77395	78342	79288	10
	90	79288	80234	81180	82126	83071	84016	84961	85906	86851	87795	88739	54 00
46	00	7.85 88739	89683	90627	91571	92514	93457	94400	95343	96286	97228	98170	90
	10	7.85 98170	99112	*00054	*00995	*01937	*02878	*03819	*04759	*05700	*06640	*07580	80
	20	7.86 07580	08520	09460	10400	11339	12278	13217	14156	15094	16032	16970	70
	30	16970	17908	18846	19783	20721	21658	22595	23531	24468	25404	26340	60
	40	26340	27276	28212	29147	30082	31017	31952	32887	33821	34756	35690	50
	50	35690	36624	37557	38491	39424	40357	41290	42222	43155	44087	45019	40
	60	45019	45951	46883	47814	48745	49676	50607	51538	52468	53399	54329	30
	70	54329	55258	56188	57118	58047	58976	59905	60833	61762	62690	63618	20
	80	63618	64546	65474	66401	67328	68256	69182	70109	71036	71962	72888	10
	90	72888	73814	74739	75665	76590	77515	78440	79365	80289	81214	82138	53 00
47	00	7.86 82138	83062	83986	84909	85832	86756	87678	88601	89524	90446	91368	90
	10	7.86 91368	92290	93212	94133	95055	95976	96897	97818	98738	99659	*00579	80
	20	7.87 00579	01499	02419	03338	04258	05177	06096	07015	07934	08852	09770	70
	30	09770	10688	11606	12524	13441	14359	15276	16193	17109	18026	18942	60
	40	18942	19858	20774	21690	22605	23521	24436	25351	26266	27180	28095	50
	50	28095	29009	29923	30837	31750	32664	33577	34490	35403	36315	37228	40
	60	37228	38140	39052	39964	40876	41787	42699	43610	44521	45431	46342	30
	70	46342	47252	48162	49072	49982	50892	51801	52710	53619	54528	55437	20
	80	55437	56345	57254	58162	59070	59977	60885	61792	62699	63606	64513	10
	90	64513	65419	66326	67232	68138	69044	69949	70855	71760	72665	73570	52 00
48	00	7.87 73570	74475	75379	76283	77188	78091	78995	79899	80802	81705	82608	90
	10	82608	83511	84414	85316	86218	87120	88022	88924	89825	90727	91628	80
	20	7.87 91628	92529	93429	94330	95230	96130	97030	97930	98830	99729	*00628	70
	30	7.88 00628	01527	02426	03325	04223	05122	06020	06918	07816	08713	09611	60
	40	09611	10508	11405	12302	13198	14095	14991	15887	16783	17679	18574	50
	50	18574	19469	20365	21260	22154	23049	23943	24838	25732	26626	27519	40
	60	27519	28413	29306	30199	31092	31985	32878	33770	34662	35554	36446	30
	70	36446	37338	38229	39120	40012	40903	41793	42684	43574	44464	45354	20
	80	45354	46244	47134	48023	48913	49802	50691	51580	52468	53356	54245	10
	90	54245	55133	56021	56908	57796	58683	59570	60457	61344	62230	63117	51 00
49	00	7.88 63117	64003	64889	65775	66660	67546	68431	69316	70201	71086	71971	90
	10	71971	72855	73739	74623	75507	76391	77274	78158	79041	79924	80807	80
	20	80807	81689	82572	83454	84336	85218	86100	86981	87862	88744	89625	70
	30	89625	90505	91386	92266	93147	94027	94907	95787	96666	97545	98425	60
	40	7.88 98425	99304	*00183	*01061	*01940	*02818	*03696	*04574	*05452	*06330	*07207	50
	50	7.89 07207	08084	08961	09838	10715	11592	12468	13344	14220	15096	15972	40
	60	15972	16847	17722	18598	19472	20347	21222	22096	22971	23845	24719	30
	70	24719	25592	26466	27339	28212	29085	29958	30831	31703	32576	33448	20
	80	33448	34320	35192	36063	36935	37806	38677	39548	40419	41289	42160	10
	90	7.89 42160	43030	43900	44770	45640	46509	47378	48248	49117	49986	50854	50 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log cos 99^g 50^c — log cos 99^g 55^c

log tg 0^g 45^c — log tg 0^g 50^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
45	00	7.84	93396	94361	95326	96291	97255	98219	99183	*00147	*01110	*02074	*03037	90
	10	7.85	03037	04000	04962	05925	06887	07849	08811	09773	10734	11695	12656	80
	20		12656	13617	14577	15538	16498	17458	18417	19377	20336	21295	22254	70
	30		22254	23213	24171	25129	26087	27045	28003	28960	29917	30874	31831	60
	40		31831	32787	33744	34700	35656	36611	37567	38522	39477	40432	41387	50
	50		41387	42341	43295	44249	45203	46157	47110	48063	49016	49969	50921	40
	60		50921	51874	52826	53778	54730	55681	56632	57583	58534	59485	60435	30
	70		60435	61386	62336	63285	64235	65185	66134	67083	68032	68980	69928	20
	80		69928	70877	71825	72772	73720	74667	75614	76561	77508	78455	79401	10
	90		79401	80347	81293	82239	83184	84129	85074	86019	86964	87908	88853	54 00
46	00	7.85	88853	89797	90741	91684	92628	93571	94514	95457	96399	97342	98284	90
	10	7.85	98284	99226	*00168	*01109	*02051	*02992	*03933	*04874	*05814	*06755	*07695	80
	20	7.86	07695	08635	09574	10514	11453	12393	13331	14270	15209	16147	17085	70
	30		17085	18023	18961	19898	20836	21773	22710	23647	24583	25519	26455	60
	40		26455	27391	28327	29263	30198	31133	32068	33003	33937	34871	35806	50
	50		35806	36739	37673	38607	39540	40473	41406	42339	43271	44203	45136	40
	60		45136	46067	46999	47931	48862	49793	50724	51655	52585	53515	54445	30
	70		54445	55375	56305	57235	58164	59093	60022	60951	61879	62807	63736	20
	80		63736	64663	65591	66519	67446	68373	69300	70227	71153	72080	73006	10
	90		73006	73932	74857	75783	76708	77633	78558	79483	80408	81332	82256	53 00
47	00	7.86	82256	83180	84104	85028	85951	86874	87797	88720	89642	90565	91487	90
	10	7.86	91487	92409	93331	94253	95174	96095	97016	97937	98858	99778	*00698	80
	20	7.87	00698	01618	02538	03458	04377	05297	06216	07135	08053	08972	09890	70
	30		09890	10808	11726	12644	13561	14479	15396	16313	17230	18146	19062	60
	40		19062	19979	20895	21810	22726	23641	24557	25472	26386	27301	28215	50
	50		28215	29130	30044	30958	31871	32785	33698	34611	35524	36437	37349	40
	60		37349	38262	39174	40086	40997	41909	42820	43731	44642	45553	46464	30
	70		46464	47374	48284	49194	50104	51014	51923	52833	53742	54651	55559	20
	80		55559	56468	57376	58284	59192	60100	61008	61915	62822	63729	64636	10
	90		64636	65542	66449	67355	68261	69167	70073	70978	71883	72789	73693	52 00
48	00	7.87	73693	74598	75503	76407	77311	78215	79119	80023	80926	81829	82732	90
	10		82732	83635	84538	85440	86342	87244	88146	89048	89950	90851	91752	80
	20	7.87	91752	92653	93554	94454	95355	96255	97155	98055	98955	99854	*00753	70
	30	7.88	00753	01653	02551	03450	04349	05247	06145	07043	07941	08839	09736	60
	40		09736	10633	11530	12427	13324	14220	15117	16013	16909	17805	18700	50
	50		18700	19596	20491	21386	22281	23175	24070	24964	25858	26752	27646	40
	60		27646	28539	29433	30326	31219	32112	33004	33897	34789	35681	36573	30
	70		36573	37465	38356	39248	40139	41030	41921	42811	43702	44592	45482	20
	80		45482	46372	47262	48151	49041	49930	50819	51707	52596	53485	54373	10
	90		54373	55261	56149	57036	57924	58811	59698	60585	61472	62359	63245	51 00
49	00	7.88	63245	64132	65018	65904	66789	67675	68560	69445	70330	71215	72100	90
	10		72100	72984	73869	74753	75637	76520	77404	78287	79170	80053	80936	80
	20		80936	81819	82701	83584	84466	85348	86230	87111	87993	88874	89755	70
	30		89755	90636	91516	92397	93277	94157	95037	95917	96797	97676	98555	60
	40	7.88	98555	99435	*00313	*01192	*02071	*02949	*03827	*04705	*05583	*06461	*07338	50
	50	7.89	07338	08216	09093	09970	10846	11723	12599	13476	14352	15228	16103	40
	60		16103	16979	17854	18730	19605	20479	21354	22228	23103	23977	24851	30
	70		24851	25725	26598	27472	28345	29218	30091	30964	31836	32709	33581	20
	80		33581	34453	35325	36196	37068	37939	38810	39681	40552	41423	42293	10
	90	7.89	42293	43163	44034	44903	45773	46643	47512	48381	49251	50119	50988	50 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c	cc

log ctg 99^g 50^c — log ctg 99^g 55^c

$\log \sin 0^\circ 50' — \log \sin 0^\circ 55'$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
50	00	7.89 50854	51723	52591	53459	54327	55195	56062	56930	57797	58664	59531	90
	10	59531	60398	61265	62131	62997	63863	64729	65595	66460	67326	68191	80
	20	68191	69056	69921	70785	71650	72514	73378	74242	75106	75970	76833	70
	30	76833	77697	78560	79423	80286	81148	82011	82873	83735	84597	85459	60
	40	85459	86320	87182	88043	88904	89765	90626	91486	92347	93207	94067	50
	50	7.89 94067	94927	95787	96646	97506	98365	99224	*00083	*00941	*01800	*02658	40
	60	7.90 02658	03516	04374	05232	06090	06947	07805	08662	09519	10376	11232	30
	70	11232	12089	12945	13801	14657	15513	16369	17224	18080	18935	19790	20
	80	19790	20645	21499	22354	23208	24062	24916	25770	26624	27477	28330	10
	90	28330	29183	30036	30889	31742	32594	33447	34299	35151	36002	36854	49 00
51	00	7.90 36854	37706	38557	39408	40259	41110	41960	42811	43661	44511	45361	90
	10	45361	46211	47061	47910	48759	49608	50457	51306	52155	53003	53852	80
	20	53852	54700	55548	56395	57243	58091	58938	59785	60632	61479	62325	70
	30	62325	63172	64018	64864	65710	66556	67402	68247	69093	69938	70783	60
	40	70783	71628	72472	73317	74161	75005	75849	76693	77537	78380	79224	50
	50	79224	80067	80910	81753	82595	83438	84280	85123	85965	86807	87648	40
	60	87648	88490	89331	90172	91013	91854	92695	93536	94376	95216	96056	30
	70	7.90 96056	96896	97736	98576	99415	*00254	*01094	*01933	*02771	*03610	*04448	20
	80	7.91 04448	05287	06125	06963	07801	08638	09476	10313	11150	11987	12824	10
	90	12824	13661	14497	15334	16170	17006	17842	18678	19513	20349	21184	48 00
52	00	7.91 21184	22019	22854	23689	24523	25358	26192	27026	27860	28694	29528	90
	10	29528	30361	31194	32027	32860	33693	34526	35359	36191	37023	37855	80
	20	37855	38687	39519	40350	41182	42013	42844	43675	44506	45336	46167	70
	30	46167	46997	47827	48657	49487	50317	51146	51976	52805	53634	54463	60
	40	54463	55291	56120	56948	57776	58605	59432	60260	61088	61915	62743	50
	50	62743	63570	64397	65223	66050	66877	67703	68529	69355	70181	71007	40
	60	71007	71832	72658	73483	74308	75133	75958	76782	77607	78431	79255	30
	70	79255	80079	80903	81727	82550	83374	84197	85020	85843	86666	87488	20
	80	87488	88311	89133	89955	90777	91599	92420	93242	94063	94884	95706	10
	90	7.91 95706	96526	97347	98168	98988	99808	*00628	*01448	*02268	*03088	*03907	47 00
53	00	7.92 03907	04727	05546	06365	07184	08002	08821	09639	10458	11276	12094	90
	10	12094	12911	13729	14547	15364	16181	16998	17815	18632	19448	20265	80
	20	20265	21081	21897	22713	23529	24344	25160	25975	26790	27605	28420	70
	30	28420	29235	30049	30864	31678	32492	33306	34120	34934	35747	36560	60
	40	36560	37374	38187	39000	39812	40625	41437	42250	43062	43874	44685	50
	50	44685	45497	46309	47120	47931	48742	49553	50364	51175	51985	52795	40
	60	52795	53606	54416	55225	56035	56845	57654	58463	59272	60081	60890	30
	70	60890	61699	62507	63316	64124	64932	65740	66547	67355	68163	68970	20
	80	68970	69777	70584	71391	72198	73004	73810	74617	75423	76229	77035	10
	90	77035	77840	78646	79451	80256	81061	81866	82671	83476	84280	85084	46 00
54	00	7.92 85084	85888	86692	87496	88300	89104	89907	90710	91513	92316	93119	90
	10	7.92 93119	93922	94724	95527	96329	97131	97933	98735	99536	*00338	*01139	80
	20	7.93 01139	01940	02741	03542	04343	05144	05944	06744	07545	08345	09144	70
	30	09144	09944	10744	11543	12342	13141	13940	14739	15538	16337	17135	60
	40	17135	17933	18731	19529	20327	21125	21922	22720	23517	24314	25111	50
	50	25111	25908	26704	27501	28297	29093	29889	30685	31481	32276	33072	40
	60	33072	33867	34662	35457	36252	37047	37842	38636	39430	40225	41019	30
	70	41019	41812	42606	43400	44193	44986	45780	46573	47365	48158	48951	20
	80	48951	49743	50535	51328	52120	52911	53703	54495	55286	56077	56868	10
	90	7.93 56868	57659	58450	59241	60031	60822	61612	62402	63192	63982	64772	45 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log tg 0^g 50^c — log tg 0^g 55^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
50	00	7.89	50988	51857	52725	53593	54461	55329	56197	57064	57932	58799	59666	90
	10		59666	60532	61399	62266	63132	63998	64864	65730	66595	67461	68326	80
	20		68326	69191	70056	70921	71785	72650	73514	74378	75242	76105	76969	70
	30		76969	77832	78696	79559	80421	81284	82147	83009	83871	84733	85595	60
	40		85595	86457	87318	88179	89040	89901	90762	91623	92483	93344	94204	50
	50	7.89	94204	95064	95923	96783	97642	98502	99361	*00220	*01078	*01937	*02795	40
	60	7.90	02795	03654	04512	05370	06227	07085	07942	08800	09657	10513	11370	30
	70		11370	12227	13083	13939	14795	15651	16507	17362	18218	19073	19928	20
	80		19928	20783	21638	22492	23347	24201	25055	25909	26762	27616	28469	10
	90		28469	29322	30175	31028	31881	32733	33586	34438	35290	36142	36993	49 00
51	00	7.90	36993	37845	38696	39547	40398	41249	42100	42951	43801	44651	45501	90
	10		45501	46351	47201	48050	48899	49749	50598	51446	52295	53144	53992	80
	20		53992	54840	55688	56536	57384	58231	59079	59926	60773	61620	62466	70
	30		62466	63313	64159	65006	65852	66697	67543	68389	69234	70079	70924	60
	40		70924	71769	72614	73458	74303	75147	75991	76835	77679	78522	79366	50
	50		79366	80209	81052	81895	82738	83580	84423	85265	86107	86949	87791	40
	60		87791	88633	89474	90315	91156	91997	92838	93679	94519	95360	96200	30
	70	7.90	96200	97040	97879	98719	99559	*00398	*01237	*02076	*02915	*03754	*04592	20
	80	7.91	04592	05431	06269	07107	07945	08782	09620	10457	11295	12132	12969	10
	90		12969	13805	14642	15478	16315	17151	17987	18822	19658	20493	21329	48 00
52	00	7.91	21329	22164	22999	23834	24668	25503	26337	27171	28005	28839	29673	90
	10		29673	30506	31340	32173	33006	33839	34672	35504	36337	37169	38001	80
	20		38001	38833	39665	40496	41328	42159	42990	43821	44652	45483	46313	70
	30		46313	47144	47974	48804	49634	50464	51293	52122	52952	53781	54610	60
	40		54610	55438	56267	57096	57924	58752	59580	60408	61235	62063	62890	50
	50		62890	63717	64544	65371	66198	67025	67851	68677	69503	70329	71155	40
	60		71155	71981	72806	73631	74457	75282	76106	76931	77756	78580	79404	30
	70		79404	80228	81052	81876	82699	83523	84346	85169	85992	86815	87638	20
	80		87638	88460	89282	90105	90927	91748	92570	93392	94213	95034	95855	10
	90	7.91	95855	96676	97497	98318	99138	99959	*00779	*01599	*02419	*03238	*04058	47 00
53	00	7.92	04058	04877	05696	06515	07334	08153	08972	09790	10609	11427	12245	90
	10		12245	13063	13880	14698	15515	16332	17149	17966	18783	19600	20416	80
	20		20416	21232	22049	22865	23680	24496	25312	26127	26942	27757	28572	70
	30		28572	29387	30202	31016	31831	32645	33459	34273	35086	35900	36713	60
	40		36713	37526	38340	39152	39965	40778	41590	42403	43215	44027	44839	50
	50		44839	45651	46462	47274	48085	48896	49707	50518	51328	52139	52949	40
	60		52949	53760	54570	55379	56189	56999	57808	58618	59427	60236	61045	30
	70		61045	61853	62662	63470	64279	65087	65895	66702	67510	68318	69125	20
	80		69125	69932	70739	71546	72353	73159	73966	74772	75578	76384	77190	10
	90		77190	77996	78801	79607	80412	81217	82022	82827	83632	84436	85241	46 00
54	00	7.92	85241	86045	86849	87653	88456	89260	90064	90867	91670	92473	93276	90
	10	7.92	93276	94079	94881	95684	96486	97288	98090	98892	99694	*00495	*01297	80
	20	7.93	01297	02098	02899	03700	04501	05301	06102	06902	07702	08502	09302	70
	30		09302	10102	10902	11701	12501	13300	14099	14898	15696	16495	17293	60
	40		17293	18092	18890	19688	20486	21284	22081	22879	23676	24473	25270	50
	50		25270	26067	26863	27660	28456	29253	30049	30845	31640	32436	33232	40
	60		33232	34027	34822	35617	36412	37207	38002	38796	39591	40385	41179	30
	70		41179	41973	42767	43560	44354	45147	45940	46733	47526	48319	49112	20
	80		49112	49904	50696	51489	52281	53073	53864	54656	55447	56239	57030	10
	90	7.93	57030	57821	58612	59403	60193	60984	61774	62564	63354	64144	64934	45 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc	

log ctg 99^g 45^c — log ctg 99^g 50^c

$\log \sin 0^{\text{g}} 55^{\text{c}}$ — $\log \sin 0^{\text{g}} 60^{\text{c}}$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
55	00	7.93	64772	65561	66351	67140	67929	68718	69507	70295	71084	71872	72661	90
	10		72661	73449	74237	75024	75812	76600	77387	78174	78961	79748	80535	80
	20		80535	81322	82108	82895	83681	84467	85253	86039	86825	87610	88395	70
	30		88395	89181	89966	90751	91536	92320	93105	93889	94674	95458	96242	60
	40	7.93	96242	97025	97809	98593	99376	*00159	*00942	*01725	*02508	*03291	*04074	50
	50	7.94	04074	04856	05638	06420	07202	07984	08766	09548	10329	11110	11891	40
	60		11891	12672	13453	14234	15015	15795	16575	17356	18136	18916	19695	30
	70		19695	20475	21254	22034	22813	23592	24371	25150	25928	26707	27485	20
	80		27485	28263	29041	29819	30597	31375	32152	32930	33707	34484	35261	10
	90		35261	36038	36815	37591	38368	39144	39920	40696	41472	42247	43023	44 00
56	00	7.94	43023	43798	44574	45349	46124	46899	47674	48448	49223	49997	50771	90
	10		50771	51545	52319	53093	53867	54640	55413	56187	56960	57733	58506	80
	20		58506	59278	60051	60823	61595	62368	63140	63911	64683	65455	66226	70
	30		66226	66997	67769	68540	69311	70081	70852	71622	72393	73163	73933	60
	40		73933	74703	75473	76242	77012	77781	78551	79320	80089	80858	81626	50
	50		81626	82395	83163	83932	84700	85468	86236	87003	87771	88539	89306	40
	60		89306	90073	90840	91607	92374	93141	93907	94674	95440	96206	96972	30
	70	7.94	96972	97738	98504	99269	*00035	*00800	*01565	*02330	*03095	*03860	*04625	20
	80	7.95	04625	05389	06153	06918	07682	08446	09210	09973	10737	11500	12264	10
	90		12264	13027	13790	14553	15315	16078	16841	17603	18365	19127	19889	43 00
57	00	7.95	19889	20651	21413	22174	22936	23697	24458	25219	25980	26741	27502	90
	10		27502	28262	29022	29783	30543	31303	32063	32822	33582	34341	35101	80
	20		35101	35860	36619	37378	38137	38895	39654	40412	41170	41928	42686	70
	30		42686	43444	44202	44959	45717	46474	47231	47988	48745	49502	50259	60
	40		50259	51015	51772	52528	53284	54040	54796	55552	56307	57063	57818	50
	50		57818	58573	59328	60083	60838	61593	62347	63102	63856	64610	65364	40
	60		65364	66118	66872	67626	68379	69133	69886	70639	71392	72145	72897	30
	70		72897	73650	74402	75155	75907	76659	77411	78163	78915	79666	80417	20
	80		80417	81169	81920	82671	83422	84173	84923	85674	86424	87174	87925	10
	90		87925	88675	89424	90174	90924	91673	92423	93172	93921	94670	95419	42 00
58	00	7.95	95419	96167	96916	97664	98413	99161	99909	*00657	*01405	*02152	*02900	90
	10	7.96	02900	03647	04394	05142	05889	06636	07382	08129	08875	09622	10368	80
	20		10368	11114	11860	12606	13352	14097	14843	15588	16334	17079	17824	70
	30		17824	18568	19313	20058	20802	21547	22291	23035	23779	24523	25266	60
	40		25266	26010	26753	27497	28240	28983	29726	30469	31211	31954	32696	50
	50		32696	33439	34181	34923	35665	36407	37148	37890	38631	39372	40114	40
	60		40114	40855	41596	42336	43077	43818	44558	45298	46038	46778	47518	30
	70		47518	48258	48998	49737	50477	51216	51955	52694	53433	54172	54910	20
	80		54910	55649	56387	57125	57864	58602	59339	60077	60815	61552	62290	10
	90		62290	63027	63764	64501	65238	65975	66711	67448	68184	68921	69657	41 00
59	00	7.96	69657	70393	71129	71864	72600	73336	74071	74806	75541	76276	77011	90
	10		77011	77746	78481	79215	79950	80684	81418	82152	82886	83620	84353	80
	20		84353	85087	85820	86553	87287	88020	88753	89485	90218	90950	91683	70
	30		91683	92415	93147	93879	94611	95343	96075	96806	97538	98269	99000	60
	40	7.96	99000	99731	*00462	*01193	*01924	*02654	*03385	*04115	*04845	*05575	*06305	50
	50	7.97	06305	07035	07765	08494	09224	09953	10682	11411	12140	12869	13598	40
	60		13598	14327	15055	15783	16512	17240	17968	18696	19423	20151	20878	30
	70		20878	21606	22333	23060	23787	24514	25241	25968	26694	27420	28147	20
	80		28147	28873	29599	30325	31051	31776	32502	33227	33953	34678	35403	10
	90	7.97	35403	36128	36853	37577	38302	39026	39751	40475	41199	41923	42647	40 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc	

$\log \cos 99^{\text{g}} 40^{\text{c}}$ — $\log \cos 99^{\text{g}} 45^{\text{c}}$

log tg 0^g 55^c — log tg 0^g 60^c

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
55 oo	7.93 64934	65723	66513	67302	68091	68880	69669	70458	71246	72035	72823	90
10	72823	73611	74399	75187	75975	76763	77550	78337	79124	79912	80698	80
20	80698	81485	82272	83058	83844	84631	85417	86203	86988	87774	88559	70
30	88559	89345	90130	90915	91700	92484	93269	94054	94838	95622	96406	60
40	7.93 96406	97190	97974	98757	99541	*00324	*01107	*01890	*02673	*03456	*04239	50
50	7.94 04239	05021	05803	06586	07368	08150	08931	09713	10495	11276	12057	40
60	12057	12838	13619	14400	15181	15961	16741	17522	18302	19082	19862	30
70	19862	20641	21421	22200	22979	23759	24537	25316	26095	26874	27652	20
80	27652	28430	29208	29986	30764	31542	32320	33097	33874	34651	35428	10
90	35428	36205	36982	37759	38535	39311	40088	40864	41640	42415	43191	44 oo
56 oo	7.94 43191	43967	44742	45517	46292	47067	47842	48617	49391	50166	50940	90
10	50940	51714	52488	53262	54035	54809	55582	56356	57129	57902	58675	80
20	58675	59447	60220	60993	61765	62537	63309	64081	64853	65624	66396	70
30	66396	67167	67939	68710	69481	70251	71022	71793	72563	73333	74103	60
40	74103	74873	75643	76413	77183	77952	78721	79491	80260	81029	81797	50
50	81797	82566	83334	84103	84871	85639	86407	87175	87943	88710	89478	40
60	89478	90245	91012	91779	92546	93313	94079	94846	95612	96378	97144	30
70	7.94 97144	97910	98676	99442	*00207	*00972	*01738	*02503	*03268	*04033	*04797	20
80	7.95 04797	05562	06326	07091	07855	08619	09383	10147	10910	11674	12437	10
90	12437	13200	13963	14726	15489	16252	17014	17777	18539	19301	20063	43 oo
57 oo	7.95 20063	20825	21587	22349	23110	23872	24633	25394	26155	26916	27676	90
10	27676	28437	29197	29958	30718	31478	32238	32997	33757	34517	35276	80
20	35276	36035	36794	37553	38312	39071	39829	40588	41346	42104	42862	70
30	42862	43620	44378	45136	45893	46650	47408	48165	48922	49679	50435	60
40	50435	51192	51948	52705	53461	54217	54973	55729	56484	57240	57995	50
50	57995	58751	59506	60261	61016	61770	62525	63279	64034	64788	65542	40
60	65542	66296	67050	67804	68557	69311	70064	70817	71570	72323	73076	30
70	73076	73828	74581	75333	76086	76838	77590	78342	79093	79845	80596	20
80	80596	81348	82099	82850	83601	84352	85103	85853	86604	87354	88104	10
90	88104	88854	89604	90354	91104	91853	92603	93352	94101	94850	95599	42 oo
58 oo	7.95 95599	96348	97096	97845	98593	99341	*00089	*00837	*01585	*02333	*03081	90
10	7.96 03081	03828	04575	05323	06070	06817	07564	08310	09057	09803	10550	80
20	10550	11296	12042	12788	13534	14279	15025	15770	16516	17261	18006	70
30	18006	18751	19495	20240	20985	21729	22473	23217	23961	24705	25449	60
40	25449	26193	26936	27680	28423	29166	29909	30652	31395	32137	32880	50
50	32880	33622	34364	35106	35848	36590	37332	38074	38815	39556	40298	40
60	40298	41039	41780	42520	43261	44002	44742	45483	46223	46963	47703	30
70	47703	48443	49182	49922	50661	51401	52140	52879	53618	54357	55096	20
80	55096	55834	56573	57311	58049	58787	59525	60263	61001	61738	62476	10
90	62476	63213	63950	64687	65424	66161	66898	67634	68371	69107	69843	41 oo
59 oo	7.96 69843	70579	71315	72051	72787	73522	74258	74993	75728	76463	77198	90
10	77198	77933	78668	79402	80137	80871	81605	82340	83073	83807	84541	80
20	84541	85275	86008	86741	87475	88208	88941	89674	90406	91139	91871	70
30	91871	92604	93336	94068	94800	95532	96264	96995	97727	98458	99189	60
40	7.96 99189	99920	*00651	*01382	*02113	*02844	*03574	*04304	*05035	*05765	*06495	50
50	7.97 06495	07225	07955	08684	09414	10143	10872	11602	12331	13059	13788	40
60	13788	14517	15245	15974	16702	17430	18158	18886	19614	20342	21069	30
70	21069	21797	22524	23251	23978	24705	25432	26159	26886	27612	28338	20
80	28338	29065	29791	30517	31243	31968	32694	33419	34145	34870	35595	10
90	7.97 35595	36320	37045	37770	38494	39219	39943	40668	41392	42116	42840	40 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log sin 0^g 60^c — log sin 0^g 65^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
60	00	7.97 42647	43371	44094	44818	45541	46264	46988	47711	48434	49156	49879	90
	10	49879	50602	51324	52046	52768	53490	54212	54934	55656	56378	57099	80
	20	57099	57820	58542	59263	59984	60704	61425	62146	62866	63587	64307	70
	30	64307	65027	65747	66467	67187	67906	68626	69345	70065	70784	71503	60
	40	71503	72222	72941	73659	74378	75097	75815	76533	77251	77969	78687	50
	50	78687	79405	80123	80840	81557	82275	82992	83709	84426	85143	85859	40
	60	85859	86576	87292	88009	88725	89441	90157	90873	91589	92304	93020	30
	70	7.97 93020	93735	94451	95166	95881	96596	97310	98025	98740	99454	*00169	20
	80	7.98 00169	00883	01597	02311	03025	03738	04452	05166	05879	06592	07305	10
	90	07305	08019	08731	09444	10157	10870	11582	12294	13007	13719	14431	39 00
61	00	7.98 14431	15143	15854	16566	17277	17989	18700	19411	20122	20833	21544	90
	10	21544	22255	22966	23676	24386	25097	25807	26517	27227	27936	28646	80
	20	28646	29356	30065	30774	31484	32193	32902	33611	34319	35028	35736	70
	30	35736	36445	37153	37861	38569	39277	39985	40693	41400	42108	42815	60
	40	42815	43522	44230	44937	45643	46350	47057	47763	48470	49176	49882	50
	50	49882	50588	51294	52000	52706	53412	54117	54823	55528	56233	56938	40
	60	56938	57643	58348	59053	59757	60462	61166	61870	62574	63279	63982	30
	70	63982	64686	65390	66093	66797	67500	68204	68907	69610	70313	71015	20
	80	71015	71718	72421	73123	73825	74527	75230	75932	76633	77335	78037	10
	90	78037	78738	79440	80141	80842	81543	82244	82945	83646	84347	85047	38 00
62	00	7.98 85047	85747	86448	87148	87848	88548	89248	89947	90647	91347	92046	90
	10	92046	92745	93444	94143	94842	95541	96240	96938	97637	98335	99034	80
	20	7.98 99034	99732	*00430	*01128	*01825	*02523	*03221	*03918	*04616	*05313	*06010	70
	30	7.99 06010	06707	07404	08101	08797	09494	10190	10887	11583	12279	12975	60
	40	12975	13671	14367	15063	15758	16454	17149	17844	18539	19234	19929	50
	50	19929	20624	21319	22013	22708	23402	24096	24790	25484	26178	26872	40
	60	26872	27566	28259	28953	29646	30339	31033	31726	32418	33111	33804	30
	70	33804	34497	35189	35881	36574	37266	37958	38650	39341	40033	40725	20
	80	40725	41416	42108	42799	43490	44181	44872	45563	46253	46944	47635	10
	90	47635	48325	49015	49705	50395	51085	51775	52465	53154	53844	54533	37 00
63	00	7.99 54533	55223	55912	56601	57290	57979	58667	59356	60045	60733	61421	90
	10	61421	62109	62798	63485	64173	64861	65549	66236	66924	67611	68298	80
	20	68298	68985	69672	70359	71046	71733	72419	73106	73792	74478	75164	70
	30	75164	75850	76536	77222	77908	78593	79279	79964	80649	81335	82020	60
	40	82020	82704	83389	84074	84759	85443	86128	86812	87496	88180	88864	50
	50	88864	89548	90232	90915	91599	92282	92966	93649	94332	95015	95698	40
	60	7.99 95698	96380	97063	97746	98428	99110	99793	*00475	*01157	*01839	*02521	30
	70	8.00 02521	03202	03884	04565	05247	05928	06609	07290	07971	08652	09333	20
	80	09333	10013	10694	11374	12055	12735	13415	14095	14775	15455	16134	10
	90	16134	16814	17493	18173	18852	19531	20210	20889	21568	22247	22925	36 00
64	00	8.00 22925	23604	24282	24961	25639	26317	26995	27673	28350	29028	29706	90
	10	29706	30383	31060	31738	32415	33092	33769	34446	35122	35799	36475	80
	20	36475	37152	37828	38504	39180	39856	40532	41208	41884	42559	43235	70
	30	43235	43910	44585	45260	45935	46610	47285	47960	48634	49309	49983	60
	40	49983	50658	51332	52006	52680	53354	54028	54701	55375	56048	56722	50
	50	56722	57395	58068	58741	59414	60087	60760	61432	62105	62777	63449	40
	60	63449	64122	64794	65466	66138	66809	67481	68153	68824	69496	70167	30
	70	70167	70838	71509	72180	72851	73522	74192	74863	75533	76204	76874	20
	80	76874	77544	78214	78884	79554	80223	80893	81563	82232	82901	83571	10
	90	8.00 83571	84240	84909	85578	86246	86915	87584	88252	88920	89589	90257	35 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log cos 99^g 35^c — log cos 99^g 40^c

log tg 0^g 60^c — log tg 0^g 65^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
60	00	7.97 42840	43564	44287	45011	45734	46458	47181	47904	48627	49350	50073	90
	10	50073	50795	51518	52240	52962	53684	54406	55128	55850	56572	57293	80
	20	57293	58015	58736	59457	60178	60899	61620	62340	63061	63781	64502	70
	30	64502	65222	65942	66662	67382	68102	68821	69541	70260	70979	71698	60
	40	71698	72417	73136	73855	74574	75292	76011	76729	77447	78165	78883	50
	50	78883	79601	80319	81036	81754	82471	83188	83906	84623	85339	86056	40
	60	86056	86773	87489	88206	88922	89638	90354	91070	91786	92502	93217	30
	70	7.97 93217	93933	94648	95363	96078	96793	97508	98223	98938	99652	*00367	20
	80	7.98 00367	01081	01795	02509	03223	03937	04651	05364	06078	06791	07504	10
	90	07504	08217	08930	09643	10356	11069	11781	12494	13206	13918	14630	39 00
61	00	7.98 14630	15342	16054	16766	17477	18189	18900	19611	20322	21033	21744	90
	10	21744	22455	23166	23876	24587	25297	26007	26717	27427	28137	28847	80
	20	28847	29556	30266	30975	31685	32394	33103	33812	34520	35229	35938	70
	30	35938	36646	37355	38063	38771	39479	40187	40895	41602	42310	43017	60
	40	43017	43724	44432	45139	45846	46553	47259	47966	48672	49379	50085	50
	50	50085	50791	51497	52203	52909	53615	54320	55026	55731	56436	57141	40
	60	57141	57846	58551	59256	59961	60665	61370	62074	62778	63482	64186	30
	70	64186	64890	65594	66298	67001	67705	68408	69111	69814	70517	71220	20
	80	71220	71923	72625	73328	74030	74732	75435	76137	76839	77540	78242	10
	90	78242	78944	79645	80347	81048	81749	82450	83151	83852	84552	85253	38 00
62	00	7.98 85253	85953	86654	87354	88054	88754	89454	90154	90854	91553	92253	90
	10	92253	92952	93651	94350	95049	95748	96447	97146	97844	98542	99241	80
	20	7.98 99241	99939	*00637	*01335	*02033	*02731	*03428	*04126	*04823	*05521	*06218	70
	30	7.99 06218	06915	07612	08309	09006	09702	10399	11095	11791	12488	13184	60
	40	13184	13880	14576	15271	15967	16663	17358	18053	18748	19444	20138	50
	50	20138	20833	21528	22223	22917	23612	24306	25000	25694	26388	27082	40
	60	27082	27776	28469	29163	29856	30550	31243	31936	32629	33322	34015	30
	70	34015	34707	35400	36092	36785	37477	38169	38861	39553	40244	40936	20
	80	40936	41628	42319	43010	43702	44393	45084	45775	46465	47156	47847	10
	90	47847	48537	49227	49918	50608	51298	51988	52677	53367	54057	54746	37 00
63	00	7.99 54746	55435	56125	56814	57503	58192	58880	59569	60258	60946	61635	90
	10	61635	62323	63011	63699	64387	65075	65762	66450	67138	67825	68512	80
	20	68512	69199	69886	70573	71260	71947	72634	73320	74007	74693	75379	70
	30	75379	76065	76751	77437	78123	78808	79494	80179	80865	81550	82235	60
	40	82235	82920	83605	84290	84974	85659	86343	87028	87712	88396	89080	50
	50	89080	89764	90448	91131	91815	92499	93182	93865	94548	95231	95914	40
	60	7.99 95914	96597	97280	97963	98645	99328	*00010	*00692	*01374	*02056	*02738	30
	70	8.00 02738	03420	04101	04783	05464	06146	06827	07508	08189	08870	09551	20
	80	09551	10232	10912	11593	12273	12953	13634	14314	14994	15673	16353	10
	90	16353	17033	17712	18392	19071	19750	20429	21108	21787	22466	23145	36 00
64	00	8.00 23145	23823	24502	25180	25858	26537	27215	27893	28570	29248	29926	90
	10	29926	30603	31281	31958	32635	33312	33989	34666	35343	36020	36696	80
	20	36696	37373	38049	38725	39402	40078	40753	41429	42105	42781	43456	70
	30	43456	44132	44807	45482	46157	46832	47507	48182	48857	49531	50206	60
	40	50206	50880	51554	52228	52902	53576	54250	54924	55598	56271	56945	50
	50	56945	57618	58291	58964	59637	60310	60983	61656	62328	63001	63673	40
	60	63673	64345	65017	65690	66361	67033	67705	68377	69048	69720	70391	30
	70	70391	71062	71733	72405	73075	73746	74417	75088	75758	76429	77099	20
	80	77099	77769	78439	79109	79779	80449	81118	81788	82458	83127	83796	10
	90	8.00 83796	84465	85134	85803	86472	87141	87810	88478	89147	89815	90483	35 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log ctg 99^g 35^c — log ctg 99^g 40^c

log sin 0^g 65^c — log sin 0^g 70^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
65	00	8.00 90257	90925	91593	92261	92929	93596	94264	94931	95599	96266	96933	90
	10	8.00 96933	97600	98267	98934	99601	*00267	*00934	*01600	*02266	*02933	*03599	80
	20	8.01 03599	04265	04931	05597	06262	06928	07593	08259	08924	09589	10254	70
	30	10254	10919	11584	12249	12914	13578	14243	14907	15572	16236	16900	60
	40	16900	17564	18228	18892	19555	20219	20882	21546	22209	22872	23535	50
	50	23535	24198	24861	25524	26186	26849	27511	28174	28836	29498	30160	40
	60	30160	30822	31484	32146	32808	33469	34131	34792	35453	36114	36775	30
	70	36775	37436	38097	38758	39419	40079	40740	41400	42060	42720	43380	20
	80	43380	44040	44700	45360	46020	46679	47339	47998	48657	49316	49975	10
	90	49975	50634	51293	51952	52611	53269	53928	54586	55244	55902	56560	34 00
66	00	8.01 56560	57218	57876	58534	59192	59849	60507	61164	61821	62478	63135	90
	10	63135	63792	64449	65106	65763	66419	67076	67732	68388	69044	69700	80
	20	69700	70356	71012	71668	72324	72979	73635	74290	74945	75600	76256	70
	30	76256	76911	77565	78220	78875	79529	80184	80838	81493	82147	82801	60
	40	82801	83455	84109	84762	85416	86070	86723	87377	88030	88683	89336	50
	50	89336	89989	90642	91295	91948	92600	93253	93905	94558	95210	95862	40
	60	8.01 95862	96514	97166	97818	98469	99121	99773	*00424	*01075	*01727	*02378	30
	70	8.02 02378	03029	03680	04330	04981	05632	06282	06933	07583	08234	08884	20
	80	08884	09534	10184	10834	11483	12133	12783	13432	14082	14731	15380	10
	90	15380	16029	16678	17327	17976	18625	19273	19922	20570	21218	21867	33 00
67	00	8.02 21867	22515	23163	23811	24459	25106	25754	26401	27049	27696	28344	90
	10	28344	28991	29638	30285	30932	31578	32225	32872	33518	34165	34811	80
	20	34811	35457	36103	36749	37395	38041	38687	39332	39978	40623	41269	70
	30	41269	41914	42559	43204	43849	44494	45139	45783	46428	47072	47717	60
	40	47717	48361	49005	49649	50293	50937	51581	52225	52868	53512	54155	50
	50	54155	54798	55442	56085	56728	57371	58014	58656	59299	59942	60584	40
	60	60584	61226	61869	62511	63153	63795	64437	65079	65720	66362	67004	30
	70	67004	67645	68286	68928	69569	70210	70851	71492	72132	72773	73414	20
	80	73414	74054	74694	75335	75975	76615	77255	77895	78535	79175	79814	10
	90	79814	80454	81093	81733	82372	83011	83650	84289	84928	85567	86205	32 00
68	00	8.02 86205	86844	87482	88121	88759	89397	90035	90674	91311	91949	92587	90
	10	92587	93225	93862	94500	95137	95774	96412	97049	97686	98323	98959	80
	20	8.02 98959	99596	*00233	*00869	*01506	*02142	*02778	*03415	*04051	*04687	*05322	70
	30	8.03 05322	05958	06594	07230	07865	08501	09136	09771	10406	11041	11676	60
	40	11676	12311	12946	13581	14215	14850	15484	16118	16753	17387	18021	50
	50	18021	18655	19288	19922	20556	21189	21823	22456	23090	23723	24356	40
	60	24356	24989	25622	26255	26887	27520	28153	28785	29417	30050	30682	30
	70	30682	31314	31946	32578	33210	33841	34473	35105	35736	36367	36999	20
	80	36999	37630	38261	38892	39523	40154	40784	41415	42045	42676	43306	10
	90	43306	43936	44567	45197	45827	46457	47086	47716	48346	48975	49605	31 00
69	00	8.03 49605	50234	50863	51492	52121	52750	53379	54008	54637	55265	55894	90
	10	55894	56522	57151	57779	58407	59035	59663	60291	60919	61547	62174	80
	20	62174	62802	63429	64056	64684	65311	65938	66565	67192	67819	68445	70
	30	68445	69072	69698	70325	70951	71578	72204	72830	73456	74082	74707	60
	40	74707	75333	75959	76584	77210	77835	78460	79086	79711	80336	80961	50
	50	80961	81585	82210	82835	83459	84084	84708	85332	85957	86581	87205	40
	60	87205	87829	88452	89076	89700	90323	90947	91570	92193	92817	93440	30
	70	93440	94063	94686	95309	95931	96554	97177	97799	98421	99044	99666	20
	80	8.03 99666	*00288	*00910	*01532	*02154	*02776	*03397	*04019	*04641	*05262	*05883	10
	90	8.04 05883	06505	07126	07747	08368	08989	09609	10230	10851	11471	12092	30 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log cos 99^g 30^c — log cos 99^g 35^c

log tg 0^g 65^c — log tg 0^g 70^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
65	00	8.00 90483	91151	91819	92487	93155	93823	94491	95158	95826	96493	97160	90
	10	8.00 97160	97827	98494	99161	99828	*00495	*01161	*01828	*02494	*03160	*03827	80
	20	8.01 03827	04493	05159	05825	06490	07156	07822	08487	09152	09818	10483	70
	30	10483	11148	11813	12478	13143	13807	14472	15136	15801	16465	17129	60
	40	17129	17793	18457	19121	19785	20448	21112	21775	22439	23102	23765	50
	50	23765	24428	25091	25754	26417	27079	27742	28404	29067	29729	30391	40
	60	30391	31053	31715	32377	33038	33700	34362	35023	35684	36346	37007	30
	70	37007	37668	38329	38989	39650	40311	40971	41632	42292	42952	43612	20
	80	43612	44272	44932	45592	46252	46911	47571	48230	48890	49549	50208	10
	90	50208	50867	51526	52185	52844	53502	54161	54819	55477	56136	56794	34 00
66	00	8.01 56794	57452	58110	58767	59425	60083	60740	61398	62055	62712	63369	90
	10	63369	64026	64683	65340	65997	66654	67310	67967	68623	69279	69935	80
	20	69935	70591	71247	71903	72559	73214	73870	74525	75181	75836	76491	70
	30	76491	77146	77801	78456	79111	79765	80420	81074	81729	82383	83037	60
	40	83037	83691	84345	84999	85653	86306	86960	87613	88267	88920	89573	50
	50	89573	90226	90879	91532	92185	92838	93490	94143	94795	95447	96100	40
	60	8.01 96100	96752	97404	98055	98707	99359	*00011	*00662	*01314	*01965	*02616	30
	70	8.02 02616	03267	03918	04569	05220	05871	06521	07172	07822	08473	09123	20
	80	09123	09773	10423	11073	11723	12373	13022	13672	14321	14971	15620	10
	90	15620	16269	16918	17567	18216	18865	19513	20162	20810	21459	22107	33 00
67	00	8.02 22107	22755	23403	24051	24699	25347	25995	26643	27290	27937	28585	90
	10	28585	29232	29879	30526	31173	31820	32467	33113	33760	34406	35053	80
	20	35053	35699	36345	36991	37637	38283	38929	39575	40220	40866	41511	70
	30	41511	42157	42802	43447	44092	44737	45382	46026	46671	47316	47960	60
	40	47960	48604	49249	49893	50537	51181	51825	52468	53112	53756	54399	50
	50	54399	55043	55686	56329	56972	57615	58258	58901	59544	60186	60829	40
	60	60829	61471	62114	62756	63398	64040	64682	65324	65966	66608	67249	30
	70	67249	67891	68532	69173	69815	70456	71097	71738	72379	73019	73660	20
	80	73660	74300	74941	75581	76222	76862	77502	78142	78782	79421	80061	10
	90	80061	80701	81340	81980	82619	83258	83897	84536	85175	85814	86453	32 00
68	00	8.02 86453	87092	87730	88369	89007	89645	90284	90922	91560	92198	92836	90
	10	92836	93473	94111	94748	95386	96023	96661	97298	97935	98572	99209	80
	20	8.02 99209	99845	*00482	*01119	*01755	*02392	*03028	*03664	*04300	*04936	*05572	70
	30	8.03 05572	06208	06844	07480	08115	08751	09386	10022	10657	11292	11927	60
	40	11927	12562	13197	13831	14466	15101	15735	16370	17004	17638	18272	50
	50	18272	18906	19540	20174	20808	21441	22075	22708	23342	23975	24608	40
	60	24608	25241	25874	26507	27140	27773	28405	29038	29670	30302	30935	30
	70	30935	31567	32199	32831	33463	34095	34726	35358	35989	36621	37252	20
	80	37252	37883	38515	39146	39777	40408	41038	41669	42300	42930	43561	10
	90	43561	44191	44821	45451	46081	46711	47341	47971	48601	49230	49860	31 00
69	00	8.03 49860	50489	51118	51748	52377	53006	53635	54264	54893	55521	56150	90
	10	56150	56778	57407	58035	58663	59291	59919	60547	61175	61803	62431	80
	20	62431	63058	63686	64313	64941	65568	66195	66822	67449	68076	68703	70
	30	68703	69329	69956	70582	71209	71835	72461	73088	73714	74340	74966	60
	40	74966	75591	76217	76843	77468	78094	78719	79344	79969	80594	81219	50
	50	81219	81844	82469	83094	83718	84343	84967	85592	86216	86840	87464	40
	60	87464	88088	88712	89336	89960	90583	91207	91830	92454	93077	93700	30
	70	93700	94323	94946	95569	96192	96815	97437	98060	98682	99305	99927	20
	80	8.03 99927	*00549	*01171	*01793	*02415	*03037	*03659	*04281	*04902	*05524	*06145	10
	90	8.04 06145	06766	07388	08009	08630	09251	09872	10492	11113	11734	12354	30 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \sin 0^\circ 70' - \log \sin 0^\circ 75'$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
70	00	8.04	12092	12712	13332	13952	14573	15193	15812	16432	17052	17672	18291	90
	10		18291	18911	19530	20149	20769	21388	22007	22626	23244	23863	24482	80
	20		24482	25100	25719	26337	26956	27574	28192	28810	29428	30046	30664	70
	30		30664	31281	31899	32517	33134	33751	34369	34986	35603	36220	36837	60
	40		36837	37454	38070	38687	39304	39920	40536	41153	41769	42385	43001	50
	50		43001	43617	44233	44849	45464	46080	46696	47311	47926	48542	49157	40
	60		49157	49772	50387	51002	51617	52231	52846	53460	54075	54689	55304	30
	70		55304	55918	56532	57146	57760	58374	58988	59601	60215	60828	61442	20
	80		61442	62055	62668	63282	63895	64508	65121	65733	66346	66959	67571	10
90		67571	68184	68796	69409	70021	70633	71245	71857	72469	73081	73692	29 00	
71	00	8.04	73692	74304	74915	75527	76138	76749	77361	77972	78583	79194	79804	90
	10		79804	80415	81026	81636	82247	82857	83468	84078	84688	85298	85908	80
	20		85908	86518	87128	87738	88347	88957	89566	90176	90785	91394	92003	70
	30		92003	92612	93221	93830	94439	95048	95656	96265	96873	97482	98090	60
	40	8.04	98090	98698	99306	99914	*00522	*01130	*01738	*02345	*02953	*03560	*04168	50
	50	8.05	04168	04775	05382	05990	06597	07204	07811	08417	09024	09631	10237	40
	60		10237	10844	11450	12057	12663	13269	13875	14481	15087	15693	16299	30
	70		16299	16904	17510	18115	18721	19326	19931	20536	21141	21746	22351	20
	80		22351	22956	23561	24165	24770	25374	25979	26583	27187	27791	28395	10
90		28395	28999	29603	30207	30811	31414	32018	32621	33225	33828	34431	28 00	
72	00	8.05	34431	35034	35637	36240	36843	37446	38049	38651	39254	39856	40459	90
	10		40459	41061	41663	42265	42867	43469	44071	44673	45274	45876	46478	80
	20		46478	47079	47680	48282	48883	49484	50085	50686	51287	51888	52488	70
	30		52488	53089	53690	54290	54890	55491	56091	56691	57291	57891	58491	60
	40		58491	59091	59690	60290	60889	61489	62088	62688	63287	63886	64485	50
	50		64485	65084	65683	66282	66880	67479	68077	68676	69274	69873	70471	40
	60		70471	71069	71667	72265	72863	73461	74058	74656	75254	75851	76448	30
	70		76448	77046	77643	78240	78837	79434	80031	80628	81225	81821	82418	20
	80		82418	83014	83611	84207	84803	85400	85996	86592	87188	87783	88379	10
90		88379	88975	89570	90166	90761	91357	91952	92547	93142	93737	94332	27 00	
73	00	8.05	94332	94927	95522	96117	96711	97306	97900	98494	99089	99683	*00277	90
	10	8.06	00277	00871	01465	02059	02653	03247	03840	04434	05027	05621	06214	80
	20		06214	06807	07400	07993	08586	09179	09772	10365	10957	11550	12143	70
	30		12143	12735	13327	13920	14512	15104	15696	16288	16880	17471	18063	60
	40		18063	18655	19246	19838	20429	21020	21612	22203	22794	23385	23976	50
	50		23976	24566	25157	25748	26338	26929	27519	28110	28700	29290	29880	40
	60		29880	30470	31060	31650	32240	32829	33419	34009	34598	35187	35777	30
	70		35777	36366	36955	37544	38133	38722	39311	39899	40488	41077	41665	20
	80		41665	42254	42842	43430	44018	44606	45194	45782	46370	46958	47546	10
90		47546	48133	48721	49308	49896	50483	51070	51657	52244	52831	53418	26 00	
74	00	8.06	53418	54005	54592	55178	55765	56351	56938	57524	58110	58697	59283	90
	10		59283	59869	60455	61041	61626	62212	62798	63383	63969	64554	65139	80
	20		65139	65725	66310	66895	67480	68065	68650	69234	69819	70404	70988	70
	30		70988	71573	72157	72741	73326	73910	74494	75078	75662	76246	76829	60
	40		76829	77413	77997	78580	79163	79747	80330	80913	81496	82079	82662	50
	50		82662	83245	83828	84411	84993	85576	86158	86741	87323	87905	88488	40
	60		88488	89070	89652	90234	90816	91397	91979	92561	93142	93724	94305	30
	70	8.06	94305	94886	95468	96049	96630	97211	97792	98373	98954	99534	*00115	20
	80	8.07	00115	00695	01276	01856	02437	03017	03597	04177	04757	05337	05917	10
90	8.07	05917	06497	07076	07656	08235	08815	09394	09973	10553	11132	11711	25 00	
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c	cc

$\log \cos 99^\circ 25' - \log \cos 99^\circ 30'$

log tg 0^g 70^c — log tg 0^g 75^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
70	00	8.04	12354	12975	13595	14215	14835	15455	16075	16695	17315	17935	18554	90
	10		18554	19174	19793	20413	21032	21651	22270	22889	23508	24127	24746	80
	20		24746	25365	25983	26602	27220	27838	28457	29075	29693	30311	30929	70
	30		30929	31546	32164	32782	33399	34017	34634	35251	35868	36485	37102	60
	40		37102	37719	38336	38953	39569	40186	40802	41419	42035	42651	43267	50
	50		43267	43884	44499	45115	45731	46347	46962	47578	48193	48809	49424	40
	60		49424	50039	50654	51269	51884	52499	53113	53728	54343	54957	55571	30
	70		55571	56186	56800	57414	58028	58642	59256	59870	60483	61097	61710	20
	80		61710	62324	62937	63550	64164	64777	65390	66003	66615	67228	67841	10
	90		67841	68453	69066	69678	70290	70903	71515	72127	72739	73351	73962	29 00
71	00	8.04	73962	74574	75186	75797	76409	77020	77631	78242	78853	79464	80075	90
	10		80075	80686	81297	81908	82518	83129	83739	84349	84960	85570	86180	80
	20		86180	86790	87400	88009	88619	89229	89838	90448	91057	91666	92276	70
	30		92276	92885	93494	94103	94712	95320	95929	96538	97146	97755	98363	60
	40	8.04	98363	98971	99579	*00188	*00796	*01403	*02011	*02619	*03227	*03834	*04442	50
	50	8.05	04442	05049	05657	06264	06871	07478	08085	08692	09299	09905	10512	40
	60		10512	11119	11725	12332	12938	13544	14150	14756	15362	15968	16574	30
	70		16574	17180	17785	18391	18996	19602	20207	20812	21417	22022	22627	20
	80		22627	23232	23837	24442	25046	25651	26255	26860	27464	28068	28672	10
	90		28672	29276	29880	30484	31088	31692	32295	32899	33502	34106	34709	28 00
72	00	8.05	34709	35312	35915	36518	37121	37724	38327	38930	39532	40135	40737	90
	10		40737	41339	41942	42544	43146	43748	44350	44952	45554	46155	46757	80
	20		46757	47358	47960	48561	49163	49764	50365	50966	51567	52168	52768	70
	30		52768	53369	53970	54570	55171	55771	56371	56972	57572	58172	58772	60
	40		58772	59372	59971	60571	61171	61770	62370	62969	63568	64167	64767	50
	50		64767	65366	65965	66563	67162	67761	68360	68958	69557	70155	70753	40
	60		70753	71351	71950	72548	73146	73743	74341	74939	75537	76134	76732	30
	70		76732	77329	77926	78524	79121	79718	80315	80912	81508	82105	82702	20
	80		82702	83298	83895	84491	85088	85684	86280	86876	87472	88068	88664	10
	90		88664	89260	89855	90451	91046	91642	92237	92832	93428	94023	94618	27 00
73	00	8.05	94618	95213	95808	96402	96997	97592	98186	98781	99375	99969	*00563	90
	10	8.06	00563	01158	01752	02346	02939	03533	04127	04721	05314	05908	06501	80
	20		06501	07094	07688	08281	08874	09467	10060	10652	11245	11838	12430	70
	30		12430	13023	13615	14208	14800	15392	15984	16576	17168	17760	18352	60
	40		18352	18944	19535	20127	20718	21309	21901	22492	23083	23674	24265	50
	50		24265	24856	25447	26038	26628	27219	27809	28400	28990	29580	30170	40
	60		30170	30760	31351	31940	32530	33120	33710	34299	34889	35478	36068	30
	70		36068	36657	37246	37835	38424	39013	39602	40191	40780	41368	41957	20
	80		41957	42545	43134	43722	44310	44899	45487	46075	46663	47250	47838	10
	90		47838	48426	49014	49601	50189	50776	51363	51950	52538	53125	53712	26 00
74	00	8.06	53712	54298	54885	55472	56059	56645	57232	57818	58405	58991	59577	90
	10		59577	60163	60749	61335	61921	62507	63092	63678	64264	64849	65434	80
	20		65434	66020	66605	67190	67775	68360	68945	69530	70115	70699	71284	70
	30		71284	71869	72453	73037	73622	74206	74790	75374	75958	76542	77126	60
	40		77126	77710	78293	78877	79460	80044	80627	81210	81794	82377	82960	50
	50		82960	83543	84126	84708	85291	85874	86456	87039	87621	88204	88786	40
	60		88786	89368	89950	90532	91114	91696	92278	92859	93441	94023	94604	30
	70	8.06	94604	95186	95767	96348	96929	97510	98091	98672	99253	99834	*00415	20
	80	8.07	00415	00995	01576	02156	02737	03317	03897	04477	05057	05637	06217	10
	90	8.07	06217	06797	07377	07957	08536	09116	09695	10275	10854	11433	12012	25 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc	

log ctg 99^g 25^c — log ctg 99^g 30^c

$\log \sin 0^{\text{g}} 75^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 0^{\text{g}} 80^{\text{c}}$

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
75 00	8.07 11711	12290	12869	13448	14026	14605	15184	15762	16341	16919	17497	90
	10 17497	18076	18654	19232	19810	20388	20966	21543	22121	22699	23276	80
	20 23276	23854	24431	25008	25586	26163	26740	27317	27894	28471	29047	70
	30 29047	29624	30201	30777	31354	31930	32506	33082	33659	34235	34811	60
	40 34811	35387	35962	36538	37114	37690	38265	38841	39416	39991	40566	50
	50 40566	41142	41717	42292	42867	43442	44016	44591	45166	45740	46315	40
	60 46315	46889	47463	48038	48612	49186	49760	50334	50908	51482	52055	30
	70 52055	52629	53202	53776	54349	54923	55496	56069	56642	57215	57788	20
	80 57788	58361	58934	59507	60079	60652	61224	61797	62369	62941	63514	10
90 63514	64086	64658	65230	65802	66374	66945	67517	68089	68660	69232	24 00	
76 00	8.07 69232	69803	70374	70945	71517	72088	72659	73230	73800	74371	74942	90
	10 74942	75513	76083	76654	77224	77794	78365	78935	79505	80075	80645	80
	20 80645	81215	81784	82354	82924	83493	84063	84632	85202	85771	86340	70
	30 86340	86909	87478	88047	88616	89185	89754	90323	90891	91460	92028	60
	40 92028	92596	93165	93733	94301	94869	95437	96005	96573	97141	97709	50
	50 8.07 97709	98276	98844	99411	99979	*00546	*01113	*01681	*02248	*02815	*03382	40
	60 8.08 03382	03949	04515	05082	05649	06215	06782	07348	07915	08481	09047	30
	70 09047	09614	10180	10746	11312	11877	12443	13009	13575	14140	14706	20
	80 14706	15271	15836	16402	16967	17532	18097	18662	19227	19792	20357	10
90 20357	20921	21486	22050	22615	23179	23744	24308	24872	25436	26000	23 00	
77 00	8.08 26000	26564	27128	27692	28256	28819	29383	29946	30510	31073	31636	90
	10 31636	32200	32763	33326	33889	34452	35015	35577	36140	36703	37265	80
	20 37265	37828	38390	38953	39515	40077	40639	41201	41763	42325	42887	70
	30 42887	43449	44010	44572	45134	45695	46256	46818	47379	47940	48501	60
	40 48501	49062	49623	50184	50745	51306	51867	52427	52988	53548	54109	50
	50 54109	54669	55229	55789	56349	56909	57469	58029	58589	59149	59708	40
	60 59708	60268	60828	61387	61946	62506	63065	63624	64183	64742	65301	30
	70 65301	65860	66419	66978	67536	68095	68653	69212	69770	70328	70887	20
	80 70887	71445	72003	72561	73119	73677	74234	74792	75350	75907	76465	10
90 76465	77022	77580	78137	78694	79251	79809	80366	80922	81479	82036	22 00	
78 00	8.08 82036	82593	83150	83706	84263	84819	85375	85932	86488	87044	87600	90
	10 87600	88156	88712	89268	89824	90380	90935	91491	92046	92602	93157	80
	20 93157	93712	94268	94823	95378	95933	96488	97043	97598	98152	98707	70
	30 8.08 98707	99261	99816	*00370	*00925	*01479	*02033	*02588	*03142	*03696	*04250	60
	40 8.09 04250	04804	05357	05911	06465	07018	07572	08125	08679	09232	09785	50
	50 09785	10338	10892	11445	11998	12550	13103	13656	14209	14761	15314	40
	60 15314	15866	16419	16971	17523	18076	18628	19180	19732	20284	20835	30
	70 20835	21387	21939	22491	23042	23594	24145	24696	25248	25799	26350	20
	80 26350	26901	27452	28003	28554	29105	29655	30206	30757	31307	31858	10
90 31858	32408	32958	33509	34059	34609	35159	35709	36259	36808	37358	21 00	
79 00	8.09 37358	37908	38458	39007	39557	40106	40655	41204	41754	42303	42852	90
	10 42852	43401	43950	44499	45047	45596	46145	46693	47242	47790	48339	80
	20 48339	48887	49435	49983	50531	51079	51627	52175	52723	53271	53818	70
	30 53818	54366	54913	55461	56008	56556	57103	57650	58197	58744	59291	60
	40 59291	59838	60385	60932	61478	62025	62572	63118	63665	64211	64757	50
	50 64757	65303	65850	66396	66942	67488	68033	68579	69125	69671	70216	40
	60 70216	70762	71307	71853	72398	72943	73488	74034	74579	75124	75669	30
	70 75669	76213	76758	77303	77848	78392	78937	79481	80025	80570	81114	20
	80 81114	81658	82202	82746	83290	83834	84378	84922	85465	86009	86553	10
90 8.09 86553	87096	87639	88183	88726	89269	89812	90356	90899	91441	91984	20 00	
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \operatorname{tg} 0^{\circ} 75^c$ — $\log \operatorname{tg} 0^{\circ} 80^c$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
75 00	8.07 12012	12591	13170	13749	14328	14907	15486	16064	16643	17221	17800	90
	10 17800	18378	18956	19534	20112	20690	21268	21846	22424	23002	23579	80
	20 23579	24157	24734	25312	25889	26466	27043	27620	28197	28774	29351	70
	30 29351	29928	30505	31081	31658	32234	32811	33387	33963	34539	35115	60
	40 35115	35691	36267	36843	37419	37995	38570	39146	39721	40297	40872	50
	50 40872	41447	42022	42597	43172	43747	44322	44897	45472	46046	46621	40
	60 46621	47195	47770	48344	48918	49493	50067	50641	51215	51788	52362	30
	70 52362	52936	53510	54083	54657	55230	55803	56377	56950	57523	58096	20
	80 58096	58669	59242	59815	60387	60960	61533	62105	62678	63250	63822	10
	90 63822	64395	64967	65539	66111	66683	67254	67826	68398	68969	69541	24 00
76 00	8.07 69541	70112	70684	71255	71826	72398	72969	73540	74111	74681	75252	90
	10 75252	75823	76394	76964	77535	78105	78675	79246	79816	80386	80956	80
	20 80956	81526	82096	82666	83235	83805	84375	84944	85513	86083	86652	70
	30 86652	87221	87790	88360	88928	89497	90066	90635	91204	91772	92341	60
	40 92341	92909	93478	94046	94614	95182	95751	96319	96886	97454	98022	50
	50 8.07 98022	98590	99158	99725	*00293	*00860	*01427	*01995	*02562	*03129	*03696	40
	60 8.08 03696	04263	04830	05397	05964	06530	07097	07663	08230	08796	09363	30
	70 09363	09929	10495	11061	11627	12193	12759	13325	13890	14456	15022	20
	80 15022	15587	16153	16718	17283	17848	18414	18979	19544	20109	20673	10
	90 20673	21238	21803	22367	22932	23497	24061	24625	25190	25754	26318	23 00
77 00	8.08 26318	26882	27446	28010	28574	29137	29701	30265	30828	31392	31955	90
	10 31955	32518	33081	33645	34208	34771	35334	35896	36459	37022	37585	80
	20 37585	38147	38710	39272	39835	40397	40959	41521	42083	42645	43207	70
	30 43207	43769	44331	44892	45454	46016	46577	47139	47700	48261	48822	60
	40 48822	49383	49945	50506	51066	51627	52188	52749	53309	53870	54430	50
	50 54430	54991	55551	56111	56672	57232	57792	58352	58912	59471	60031	40
	60 60031	60591	61150	61710	62269	62829	63388	63947	64506	65066	65625	30
	70 65625	66184	66742	67301	67860	68419	68977	69536	70094	70653	71211	20
	80 71211	71769	72327	72885	73443	74001	74559	75117	75675	76233	76790	10
	90 76790	77348	77905	78462	79020	79577	80134	80691	81248	81805	82362	22 00
78 00	8.08 82362	82919	83476	84032	84589	85145	85702	86258	86815	87371	87927	90
	10 87927	88483	89039	89595	90151	90707	91262	91818	92374	92929	93485	80
	20 93485	94040	94595	95151	95706	96261	96816	97371	97926	98481	99035	70
	30 8.08 99035	99590	*00145	*00699	*01254	*01808	*02362	*02917	*03471	*04025	*04579	60
	40 8.09 04579	05133	05687	06241	06794	07348	07902	08455	09009	09562	10115	50
	50 10115	10669	11222	11775	12328	12881	13434	13987	14540	15092	15645	40
	60 15645	16197	16750	17302	17855	18407	18959	19511	20063	20615	21167	30
	70 21167	21719	22271	22823	23374	23926	24477	25029	25580	26132	26683	20
	80 26683	27234	27785	28336	28887	29438	29989	30539	31090	31641	32191	10
	90 32191	32742	33292	33842	34393	34943	35493	36043	36593	37143	37693	21 00
79 00	8.09 37693	38242	38792	39342	39891	40441	40990	41539	42089	42638	43187	90
	10 43187	43736	44285	44834	45383	45932	46480	47029	47578	48126	48675	80
	20 48675	49223	49771	50320	50868	51416	51964	52512	53060	53608	54155	70
	30 54155	54703	55251	55798	56346	56893	57440	57988	58535	59082	59629	60
	40 59629	60176	60723	61270	61817	62363	62910	63456	64003	64549	65096	50
	50 65096	65642	66188	66735	67281	67827	68373	68919	69464	70010	70556	40
	60 70556	71101	71647	72192	72738	73283	73828	74374	74919	75464	76009	30
	70 76009	76554	77099	77643	78188	78733	79277	79822	80366	80911	81455	20
	80 81455	81999	82544	83088	83632	84176	84720	85263	85807	86351	86895	10
	90 8.09 86895	87438	87982	88525	89068	89612	90155	90698	91241	91784	92327	20 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \operatorname{ctg} 99^{\circ} 20^c$ — $\log \operatorname{ctg} 99^{\circ} 25^c$

$\log \sin 0^\circ 80' - \log \sin 0^\circ 85'$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
80	00	8.09 91984	92527	93070	93613	94155	94698	95240	95783	96325	96867	97409	90
	10	8.09 97409	97951	98494	99036	99577	*00119	*00661	*01203	*01744	*02286	*02828	80
	20	8.10 02828	03369	03910	04452	04993	05534	06075	06616	07157	07698	08239	70
	30	08239	08780	09321	09861	10402	10942	11483	12023	12563	13104	13644	60
	40	13644	14184	14724	15264	15804	16344	16883	17423	17963	18502	19042	50
	50	19042	19581	20121	20660	21199	21738	22277	22816	23355	23894	24433	40
	60	24433	24972	25511	26049	26588	27126	27665	28203	28741	29280	29818	30
	70	29818	30356	30894	31432	31970	32508	33045	33583	34121	34658	35196	20
	80	35196	35733	36271	36808	37345	37882	38419	38956	39493	40030	40567	10
	90	40567	41104	41641	42177	42714	43250	43787	44323	44859	45396	45932	19 00
81	00	8.10 45932	46468	47004	47540	48076	48612	49147	49683	50219	50754	51290	90
	10	51290	51825	52361	52896	53431	53966	54502	55037	55572	56106	56641	80
	20	56641	57176	57711	58245	58780	59315	59849	60383	60918	61452	61986	70
	30	61986	62520	63054	63588	64122	64656	65190	65724	66257	66791	67324	60
	40	67324	67858	68391	68925	69458	69991	70524	71057	71590	72123	72656	50
	50	72656	73189	73722	74254	74787	75320	75852	76385	76917	77449	77981	40
	60	77981	78514	79046	79578	80110	80642	81173	81705	82237	82769	83300	30
	70	83300	83832	84363	84894	85426	85957	86488	87019	87550	88081	88612	20
	80	88612	89143	89674	90205	90735	91266	91796	92327	92857	93388	93918	10
	90	93918	94448	94978	95508	96038	96568	97098	97628	98158	98688	99217	18 00
82	00	8.10 99217	99747	*00276	*00806	*01335	*01864	*02394	*02923	*03452	*03981	*04510	90
	10	8.11 04510	05039	05568	06097	06625	07154	07683	08211	08740	09268	09796	80
	20	09796	10325	10853	11381	11909	12437	12965	13493	14021	14548	15076	70
	30	15076	15604	16131	16659	17186	17714	18241	18768	19295	19823	20350	60
	40	20350	20877	21404	21930	22457	22984	23511	24037	24564	25090	25617	50
	50	25617	26143	26669	27196	27722	28248	28774	29300	29826	30352	30877	40
	60	30877	31403	31929	32454	32980	33505	34031	34556	35081	35607	36132	30
	70	36132	36657	37182	37707	38232	38756	39281	39806	40331	40855	41380	20
	80	41380	41904	42429	42953	43477	44001	44525	45050	45574	46097	46621	10
	90	46621	47145	47669	48193	48716	49240	49763	50287	50810	51333	51857	17 00
83	00	8.11 51857	52380	52903	53426	53949	54472	54995	55518	56040	56563	57086	90
	10	57086	57608	58131	58653	59176	59698	60220	60742	61264	61786	62308	80
	20	62308	62830	63352	63874	64396	64917	65439	65961	66482	67003	67525	70
	30	67525	68046	68567	69089	69610	70131	70652	71173	71694	72214	72735	60
	40	72735	73256	73776	74297	74817	75338	75858	76378	76899	77419	77939	50
	50	77939	78459	78979	79499	80019	80539	81058	81578	82098	82617	83137	40
	60	83137	83656	84176	84695	85214	85733	86252	86771	87290	87809	88328	30
	70	88328	88847	89366	89884	90403	90922	91440	91959	92477	92995	93514	20
	80	93514	94032	94550	95068	95586	96104	96622	97140	97657	98175	98693	10
	90	8.11 98693	99210	99728	*00245	*00763	*01280	*01797	*02314	*02832	*03349	*03866	16 00
84	00	8.12 03866	04383	04899	05416	05933	06450	06966	07483	08000	08516	09032	90
	10	09032	09549	10065	10581	11097	11614	12130	12646	13161	13677	14193	80
	20	14193	14709	15224	15740	16256	16771	17287	17802	18317	18832	19348	70
	30	19348	19863	20378	20893	21408	21923	22437	22952	23467	23981	24496	60
	40	24496	25011	25525	26039	26554	27068	27582	28096	28610	29124	29638	50
	50	29638	30152	30666	31180	31694	32207	32721	33234	33748	34261	34775	40
	60	34775	35288	35801	36314	36827	37340	37853	38366	38879	39392	39905	30
	70	39905	40417	40930	41443	41955	42468	42980	43492	44005	44517	45029	20
	80	45029	45541	46053	46565	47077	47589	48100	48612	49124	49635	50147	10
	90	8.12 50147	50658	51170	51681	52192	52704	53215	53726	54237	54748	55259	15 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log tg 0^g 80^c — log tg 0^g 85^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
80	00	8.09 92327	92870	93413	93956	94498	95041	95584	96126	96668	97211	97753	90
	10	8.09 97753	98295	98837	99380	99922	*00464	*01005	*01547	*02089	*02631	*03172	80
	20	8.10 03172	03714	04255	04797	05338	05879	06420	06962	07503	08044	08585	70
	30	08585	09125	09666	10207	10748	11288	11829	12369	12910	13450	13990	60
	40	13990	14530	15070	15611	16151	16690	17230	17770	18310	18849	19389	50
	50	19389	19929	20468	21007	21547	22086	22625	23164	23703	24242	24781	40
	60	24781	25320	25859	26398	26936	27475	28013	28552	29090	29628	30167	30
	70	30167	30705	31243	31781	32319	32857	33395	33933	34470	35008	35546	20
	80	35546	36083	36621	37158	37695	38233	38770	39307	39844	40381	40918	10
	90	40918	41455	41991	42528	43065	43601	44138	44674	45211	45747	46283	19 00
81	00	8.10 46283	46820	47356	47892	48428	48964	49499	50035	50571	51107	51642	90
	10	51642	52178	52713	53249	53784	54319	54854	55390	55925	56460	56995	80
	20	56995	57529	58064	58599	59134	59668	60203	60737	61272	61806	62340	70
	30	62340	62875	63409	63943	64477	65011	65545	66078	66612	67146	67680	60
	40	67680	68213	68747	69280	69813	70347	70880	71413	71946	72479	73012	50
	50	73012	73545	74078	74611	75143	75676	76209	76741	77274	77806	78338	40
	60	78338	78870	79403	79935	80467	80999	81531	82063	82594	83126	83658	30
	70	83658	84189	84721	85252	85784	86315	86846	87378	87909	88440	88971	20
	80	88971	89502	90033	90563	91094	91625	92156	92686	93217	93747	94277	10
	90	94277	94808	95338	95868	96398	96928	97458	97988	98518	99048	99577	18 00
82	00	8.10 99577	*00107	*00637	*01166	*01696	*02225	*02754	*03284	*03813	*04342	*04871	90
	10	8.11 04871	05400	05929	06458	06987	07516	08044	08573	09101	09630	10158	80
	20	10158	10687	11215	11743	12271	12799	13328	13856	14383	14911	15439	70
	30	15439	15967	16494	17022	17550	18077	18604	19132	19659	20186	20713	60
	40	20713	21241	21768	22294	22821	23348	23875	24402	24928	25455	25981	50
	50	25981	26508	27034	27561	28087	28613	29139	29665	30191	30717	31243	40
	60	31243	31769	32295	32820	33346	33871	34397	34922	35448	35973	36498	30
	70	36498	37023	37548	38073	38598	39123	39648	40173	40698	41222	41747	20
	80	41747	42272	42796	43320	43845	44369	44893	45417	45942	46466	46990	10
	90	46990	47513	48037	48561	49085	49608	50132	50656	51179	51702	52226	17 00
83	00	8.11 52226	52749	53272	53795	54318	54842	55364	55887	56410	56933	57456	90
	10	57456	57978	58501	59023	59546	60068	60591	61113	61635	62157	62679	80
	20	62679	63201	63723	64245	64767	65289	65810	66332	66854	67375	67897	70
	30	67897	68418	68939	69461	69982	70503	71024	71545	72066	72587	73108	60
	40	73108	73628	74149	74670	75190	75711	76231	76752	77272	77792	78313	50
	50	78313	78833	79353	79873	80393	80913	81432	81952	82472	82992	83511	40
	60	83511	84031	84550	85070	85589	86108	86627	87147	87666	88185	88704	30
	70	88704	89222	89741	90260	90779	91297	91816	92335	92853	93371	93890	20
	80	93890	94408	94926	95444	95963	96481	96999	97516	98034	98552	99070	10
	90	8.11 99070	99587	*00105	*00623	*01140	*01658	*02175	*02692	*03209	*03727	*04244	16 00
84	00	8.12 04244	04761	05278	05795	06311	06828	07345	07862	08378	08895	09411	90
	10	09411	09928	10444	10960	11477	11993	12509	13025	13541	14057	14573	80
	20	14573	15089	15605	16120	16636	17151	17667	18182	18698	19213	19728	70
	30	19728	20244	20759	21274	21789	22304	22819	23334	23848	24363	24878	60
	40	24878	25392	25907	26421	26936	27450	27964	28479	28993	29507	30021	50
	50	30021	30535	31049	31563	32077	32590	33104	33618	34131	34645	35158	40
	60	35158	35671	36185	36698	37211	37724	38237	38750	39263	39776	40289	30
	70	40289	40802	41315	41827	42340	42852	43365	43877	44390	44902	45414	20
	80	45414	45926	46438	46950	47462	47974	48486	48998	49510	50022	50533	10
	90	8.12 50533	51045	51556	52068	52579	53090	53602	54113	54624	55135	55646	15 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log sin 0^g 85^c — log sin 0^g 90^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
85	00	8.12 55259	55770	56281	56791	57302	57813	58323	58834	59344	59855	60365	90
	10	60365	60875	61386	61896	62406	62916	63426	63936	64446	64955	65465	80
	20	65465	65975	66484	66994	67503	68013	68522	69032	69541	70050	70559	70
	30	70559	71068	71577	72086	72595	73104	73613	74121	74630	75139	75647	60
	40	75647	76156	76664	77172	77681	78189	78697	79205	79713	80221	80729	50
	50	80729	81237	81745	82253	82761	83268	83776	84283	84791	85298	85806	40
	60	85806	86313	86820	87327	87834	88341	88848	89355	89862	90369	90876	30
	70	90876	91383	91889	92396	92902	93409	93915	94421	94928	95434	95940	20
	80	8.12 95940	96446	96952	97458	97964	98470	98976	99482	99987	*00493	*00999	10
	90	8.13 00999	01504	02010	02515	03020	03526	04031	04536	05041	05546	06051	14 00
86	00	8.13 06051	06556	07061	07566	08071	08575	09080	09584	10089	10593	11098	90
	10	11098	11602	12107	12611	13115	13619	14123	14627	15131	15635	16139	80
	20	16139	16642	17146	17650	18153	18657	19160	19664	20167	20670	21174	70
	30	21174	21677	22180	22683	23186	23689	24192	24695	25198	25700	26203	60
	40	26203	26705	27208	27710	28213	28715	29218	29720	30222	30724	31226	50
	50	31226	31728	32230	32732	33234	33736	34237	34739	35241	35742	36244	40
	60	36244	36745	37247	37748	38249	38750	39251	39753	40254	40755	41255	30
	70	41255	41756	42257	42758	43259	43759	44260	44760	45261	45761	46261	20
	80	46261	46762	47262	47762	48262	48762	49262	49762	50262	50762	51262	10
	90	51262	51761	52261	52761	53260	53760	54259	54758	55258	55757	56256	13 00
87	00	8.13 56256	56755	57254	57753	58252	58751	59250	59749	60248	60746	61245	90
	10	61245	61743	62242	62740	63239	63737	64235	64734	65232	65730	66228	80
	20	66228	66726	67224	67722	68219	68717	69215	69713	70210	70708	71205	70
	30	71205	71703	72200	72697	73194	73692	74189	74686	75183	75680	76177	60
	40	76177	76674	77170	77667	78164	78660	79157	79653	80150	80646	81143	50
	50	81143	81639	82135	82631	83127	83623	84119	84615	85111	85607	86103	40
	60	86103	86598	87094	87590	88085	88581	89076	89572	90067	90562	91057	30
	70	91057	91552	92048	92543	93038	93533	94027	94522	95017	95512	96006	20
	80	8.13 96006	96501	96995	97490	97984	98479	98973	99467	99961	*00455	*00950	10
	90	8.14 00950	01444	01938	02431	02925	03419	03913	04406	04900	05394	05887	12 00
88	00	8.14 05887	06381	06874	07367	07861	08354	08847	09340	09833	10326	10819	90
	10	10819	11312	11805	12298	12790	13283	13776	14268	14761	15253	15746	80
	20	15746	16238	16730	17223	17715	18207	18699	19191	19683	20175	20667	70
	30	20667	21158	21650	22142	22633	23125	23616	24108	24599	25091	25582	60
	40	25582	26073	26564	27055	27546	28037	28528	29019	29510	30001	30492	50
	50	30492	30982	31473	31963	32454	32944	33435	33925	34415	34906	35396	40
	60	35396	35886	36376	36866	37356	37846	38336	38825	39315	39805	40294	30
	70	40294	40784	41274	41763	42252	42742	43231	43720	44209	44699	45188	20
	80	45188	45677	46166	46654	47143	47632	48121	48610	49098	49587	50075	10
	90	50075	50564	51052	51540	52029	52517	53005	53493	53981	54469	54957	11 00
89	00	8.14 54957	55445	55933	56421	56909	57396	57884	58372	58859	59347	59834	90
	10	59834	60321	60809	61296	61783	62270	62757	63244	63731	64218	64705	80
	20	64705	65192	65679	66166	66652	67139	67625	68112	68598	69085	69571	70
	30	69571	70057	70543	71030	71516	72002	72488	72974	73460	73945	74431	60
	40	74431	74917	75403	75888	76374	76859	77345	77830	78316	78801	79286	50
	50	79286	79771	80256	80741	81226	81711	82196	82681	83166	83651	84135	40
	60	84135	84620	85105	85589	86074	86558	87043	87527	88011	88495	88979	30
	70	88979	89464	89948	90432	90916	91399	91883	92367	92851	93334	93818	20
	80	93818	94302	94785	95269	95752	96235	96719	97202	97685	98168	98651	10
	90	8.14 98651	99134	99617	*00100	*00583	*01066	*01549	*02031	*02514	*02997	*03479	10 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log tg 0^g 85^c — log tg 0^g 90^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
85	00	8.12 55646	56157	56668	57179	57690	58200	58711	59222	59732	60243	60753	90
	10	60753	61263	61774	62284	62794	63304	63814	64324	64834	65344	65854	80
	20	65854	66364	66873	67383	67893	68402	68912	69421	69930	70440	70949	70
	30	70949	71458	71967	72476	72985	73494	74003	74512	75021	75529	76038	60
	40	76038	76547	77055	77564	78072	78580	79089	79597	80105	80613	81121	50
	50	81121	81629	82137	82645	83153	83660	84168	84676	85183	85691	86198	40
	60	86198	86706	87213	87720	88227	88734	89242	89749	90256	90762	91269	30
	70	91269	91776	92283	92790	93296	93803	94309	94816	95322	95828	96335	20
	80	8.12 96335	96841	97347	97853	98359	98865	99371	99877	*00383	*00888	*01394	10
	90	8.13 01394	01900	02405	02911	03416	03921	04427	04932	05437	05942	06447	14 00
86	00	8.13 06447	06952	07457	07962	08467	08972	09477	09981	10486	10991	11495	90
	10	11495	12000	12504	13008	13512	14017	14521	15025	15529	16033	16537	80
	20	16537	17041	17545	18048	18552	19056	19559	20063	20566	21069	21573	70
	30	21573	22076	22579	23082	23585	24089	24592	25094	25597	26100	26603	60
	40	26603	27106	27608	28111	28613	29116	29618	30120	30623	31125	31627	50
	50	31627	32129	32631	33133	33635	34137	34639	35141	35642	36144	36646	40
	60	36646	37147	37649	38150	38651	39153	39654	40155	40656	41157	41658	30
	70	41658	42159	42660	43161	43662	44162	44663	45164	45664	46165	46665	20
	80	46665	47166	47666	48166	48666	49166	49667	50167	50667	51166	51666	10
	90	51666	52166	52666	53166	53665	54165	54664	55164	55663	56162	56662	13 00
87	00	8.13 56662	57161	57660	58159	58658	59157	59656	60155	60654	61153	61651	90
	10	61651	62150	62649	63147	63646	64144	64642	65141	65639	66137	66635	80
	20	66635	67133	67631	68129	68627	69125	69623	70121	70618	71116	71613	70
	30	71613	72111	72608	73106	73603	74100	74598	75095	75592	76089	76586	60
	40	76586	77083	77580	78077	78573	79070	79567	80063	80560	81056	81553	50
	50	81553	82049	82545	83042	83538	84034	84530	85026	85522	86018	86514	40
	60	86514	87010	87505	88001	88497	88992	89488	89983	90479	90974	91469	30
	70	91469	91965	92460	92955	93450	93945	94440	94935	95430	95925	96419	20
	80	8.13 96419	96914	97409	97903	98398	98892	99387	99881	*00375	*00869	*01364	10
	90	8.14 01364	01858	02352	02846	03340	03834	04327	04821	05315	05809	06302	12 00
88	00	8.14 06302	06796	07289	07783	08276	08769	09263	09756	10249	10742	11235	90
	10	11235	11728	12221	12714	13207	13700	14192	14685	15177	15670	16163	80
	20	16163	16655	17147	17640	18132	18624	19116	19608	20100	20592	21084	70
	30	21084	21576	22068	22560	23051	23543	24035	24526	25018	25509	26001	60
	40	26001	26492	26983	27474	27966	28457	28948	29439	29930	30420	30911	50
	50	30911	31402	31893	32383	32874	33365	33855	34345	34836	35326	35816	40
	60	35816	36307	36797	37287	37777	38267	38757	39247	39737	40226	40716	30
	70	40716	41206	41695	42185	42674	43164	43653	44142	44632	45121	45610	20
	80	45610	46099	46588	47077	47566	48055	48544	49033	49521	50010	50499	10
	90	50499	50987	51476	51964	52453	52941	53429	53917	54406	54894	55382	11 00
89	00	8.14 55382	55870	56358	56846	57333	57821	58309	58797	59284	59772	60259	90
	10	60259	60747	61234	61722	62209	62696	63183	63670	64158	64645	65132	80
	20	65132	65618	66105	66592	67079	67566	68052	68539	69025	69512	69998	70
	30	69998	70485	70971	71457	71943	72430	72916	73402	73888	74374	74859	60
	40	74859	75345	75831	76317	76802	77288	77774	78259	78745	79230	79715	50
	50	79715	80201	80686	81171	81656	82141	82626	83111	83596	84081	84566	40
	60	84566	85050	85535	86020	86504	86989	87473	87958	88442	88926	89411	30
	70	89411	89895	90379	90863	91347	91831	92315	92799	93283	93766	94250	20
	80	94250	94734	95217	95701	96185	96668	97151	97635	98118	98601	99084	10
	90	8.14 99084	99568	*00051	*00534	*01017	*01499	*01982	*02465	*02948	*03431	*03913	10 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \sin 0^\circ 90' - \log \sin 0^\circ 95'$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
90 oo	8.15 03479	03962	04444	04927	05409	05891	06373	06856	07338	07820	08302	90
10	08302	08784	09266	09747	10229	10711	11193	11674	12156	12637	13119	80
20	13119	13600	14082	14563	15044	15525	16007	16488	16969	17450	17931	70
30	17931	18412	18892	19373	19854	20335	20815	21296	21776	22257	22737	60
40	22737	23217	23698	24178	24658	25138	25618	26098	26578	27058	27538	50
50	27538	28018	28498	28978	29457	29937	30416	30896	31375	31855	32334	40
60	32334	32813	33293	33772	34251	34730	35209	35688	36167	36646	37125	30
70	37125	37603	38082	38561	39039	39518	39997	40475	40953	41432	41910	20
80	41910	42388	42866	43345	43823	44301	44779	45257	45734	46212	46690	10
90	46690	47168	47645	48123	48601	49078	49556	50033	50510	50988	51465	09 oo
91 oo	8.15 51465	51942	52419	52896	53373	53850	54327	54804	55281	55758	56234	90
10	56234	56711	57188	57664	58141	58617	59094	59570	60046	60522	60999	80
20	60999	61475	61951	62427	62903	63379	63855	64330	64806	65282	65758	70
30	65758	66233	66709	67184	67660	68135	68611	69086	69561	70036	70512	60
40	70512	70987	71462	71937	72412	72887	73361	73836	74311	74786	75260	50
50	75260	75735	76209	76684	77158	77633	78107	78581	79055	79530	80004	40
60	80004	80478	80952	81426	81900	82373	82847	83321	83795	84268	84742	30
70	84742	85215	85689	86162	86636	87109	87582	88056	88529	89002	89475	20
80	89475	89948	90421	90894	91367	91840	92312	92785	93258	93730	94203	10
90	94203	94676	95148	95620	96093	96565	97037	97510	97982	98454	98926	08 oo
92 oo	8.15 98926	99398	99870	*00342	*00814	*01285	*01757	*02229	*02700	*03172	*03644	90
10	8.16 03644	04115	04587	05058	05529	06001	06472	06943	07414	07885	08356	80
20	08356	08827	09298	09769	10240	10711	11181	11652	12123	12593	13064	70
30	13064	13534	14005	14475	14945	15415	15886	16356	16826	17296	17766	60
40	17766	18236	18706	19176	19646	20115	20585	21055	21524	21994	22463	50
50	22463	22933	23402	23871	24341	24810	25279	25748	26217	26687	27155	40
60	27155	27624	28093	28562	29031	29500	29968	30437	30906	31374	31843	30
70	31843	32311	32779	33248	33716	34184	34652	35121	35589	36057	36525	20
80	36525	36993	37461	37928	38396	38864	39332	39799	40267	40734	41202	10
90	41202	41669	42137	42604	43071	43538	44006	44473	44940	45407	45874	07 oo
93 oo	8.16 45874	46341	46808	47274	47741	48208	48675	49141	49608	50074	50541	90
10	50541	51007	51474	51940	52406	52872	53339	53805	54271	54737	55203	80
20	55203	55669	56135	56600	57066	57532	57998	58463	58929	59394	59860	70
30	59860	60325	60791	61256	61721	62186	62652	63117	63582	64047	64512	60
40	64512	64977	65442	65906	66371	66836	67301	67765	68230	68694	69159	50
50	69159	69623	70088	70552	71016	71480	71945	72409	72873	73337	73801	40
60	73801	74265	74729	75192	75656	76120	76584	77047	77511	77974	78438	30
70	78438	78901	79365	79828	80291	80755	81218	81681	82144	82607	83070	20
80	83070	83533	83996	84459	84921	85384	85847	86310	86772	87235	87697	10
90	87697	88160	88622	89084	89547	90009	90471	90933	91395	91857	92319	06 oo
94 oo	8.16 92319	92781	93243	93705	94167	94629	95091	95552	96014	96475	96937	90
10	8.16 96937	97398	97860	98321	98782	99244	99705	*00166	*00627	*01088	*01549	80
20	8.17 01549	02010	02471	02932	03393	03854	04314	04775	05236	05696	06157	70
30	06157	06617	07078	07538	07999	08459	08919	09379	09839	10300	10760	60
40	10760	11220	11680	12139	12599	13059	13519	13979	14438	14898	15357	50
50	15357	15817	16276	16736	17195	17654	18114	18573	19032	19491	19950	40
60	19950	20409	20868	21327	21786	22245	22704	23162	23621	24080	24538	30
70	24538	24997	25455	25914	26372	26831	27289	27747	28205	28664	29122	20
80	29122	29580	30038	30496	30954	31411	31869	32327	32785	33242	33700	10
90	8.17 33700	34158	34615	35073	35530	35987	36445	36902	37359	37816	38274	05 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log tg 0^g 90^c — log tg 0^g 95^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
90	00	8.15 03913	04396	04878	05361	05843	06326	06808	07290	07772	08255	08737	90
	10	08737	09219	09701	10183	10665	11146	11628	12110	12592	13073	13555	80
	20	13555	14036	14518	14999	15481	15962	16443	16924	17405	17887	18368	70
	30	18368	18849	19329	19810	20291	20772	21253	21733	22214	22694	23175	60
	40	23175	23655	24136	24616	25096	25577	26057	26537	27017	27497	27977	50
	50	27977	28457	28937	29417	29896	30376	30856	31335	31815	32295	32774	40
	60	32774	33253	33733	34212	34691	35170	35650	36129	36608	37087	37565	30
	70	37565	38044	38523	39002	39481	39959	40438	40916	41395	41873	42352	20
	80	42352	42830	43308	43787	44265	44743	45221	45699	46177	46655	47133	10
	90	47133	47611	48088	48566	49044	49521	49999	50476	50954	51431	51908	09 00
91	00	8.15 51908	52386	52863	53340	53817	54294	54771	55248	55725	56202	56679	90
	10	56679	57156	57632	58109	58586	59062	59539	60015	60492	60968	61444	80
	20	61444	61921	62397	62873	63349	63825	64301	64777	65253	65729	66204	70
	30	66204	66680	67156	67631	68107	68582	69058	69533	70009	70484	70959	60
	40	70959	71434	71909	72385	72860	73335	73810	74284	74759	75234	75709	50
	50	75709	76183	76658	77133	77607	78082	78556	79030	79505	79979	80453	40
	60	80453	80927	81401	81876	82350	82824	83297	83771	84245	84719	85193	30
	70	85193	85666	86140	86613	87087	87560	88034	88507	88980	89453	89927	20
	80	89927	90400	90873	91346	91819	92292	92765	93237	93710	94183	94656	10
	90	94656	95128	95601	96073	96546	97018	97490	97963	98435	98907	99379	08 00
92	00	8.15 99379	99851	*00324	*00796	*01267	*01739	*02211	*02683	*03155	*03626	*04098	90
	10	8.16 04098	04570	05041	05513	05984	06455	06927	07398	07869	08341	08812	80
	20	08812	09283	09754	10225	10696	11167	11637	12108	12579	13049	13520	70
	30	13520	13991	14461	14932	15402	15872	16343	16813	17283	17753	18223	60
	40	18223	18694	19164	19633	20103	20573	21043	21513	21982	22452	22922	50
	50	22922	23391	23861	24330	24800	25269	25738	26208	26677	27146	27615	40
	60	27615	28084	28553	29022	29491	29960	30428	30897	31366	31834	32303	30
	70	32303	32772	33240	33709	34177	34645	35114	35582	36050	36518	36986	20
	80	36986	37454	37922	38390	38858	39326	39794	40261	40729	41197	41664	10
	90	41664	42132	42599	43067	43534	44001	44469	44936	45403	45870	46337	07 00
93	00	8.16 46337	46804	47271	47738	48205	48672	49139	49605	50072	50539	51005	90
	10	51005	51472	51938	52405	52871	53337	53804	54270	54736	55202	55668	80
	20	55668	56134	56600	57066	57532	57998	58464	58929	59395	59861	60326	70
	30	60326	60792	61257	61723	62188	62653	63119	63584	64049	64514	64979	60
	40	64979	65444	65909	66374	66839	67304	67769	68233	68698	69163	69627	50
	50	69627	70092	70556	71021	71485	71949	72414	72878	73342	73806	74270	40
	60	74270	74734	75198	75662	76126	76590	77054	77517	77981	78445	78908	30
	70	78908	79372	79835	80299	80762	81225	81689	82152	82615	83078	83541	20
	80	83541	84004	84467	84930	85393	85856	86319	86782	87244	87707	88170	10
	90	88170	88632	89095	89557	90020	90482	90944	91406	91869	92331	92793	06 00
94	00	8.16 92793	93255	93717	94179	94641	95103	95565	96026	96488	96950	97411	90
	10	8.16 97411	97873	98334	98796	99257	99719	*00180	*00641	*01102	*01564	*02025	80
	20	8.17 02025	02486	02947	03408	03869	04330	04791	05251	05712	06173	06633	70
	30	06633	07094	07554	08015	08475	08936	09396	09856	10317	10777	11237	60
	40	11237	11697	12157	12617	13077	13537	13997	14457	14916	15376	15836	50
	50	15836	16295	16755	17215	17674	18133	18593	19052	19511	19971	20430	40
	60	20430	20889	21348	21807	22266	22725	23184	23643	24101	24560	25019	30
	70	25019	25478	25936	26395	26853	27312	27770	28228	28687	29145	29603	20
	80	29603	30061	30519	30978	31436	31893	32351	32809	33267	33725	34183	10
	90	8.17 34183	34640	35098	35555	36013	36471	36928	37385	37843	38300	38757	05 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log ctg 99^g 05^c — log ctg 99^g 10^c

$\log \sin 0^{\text{g}} 95^{\text{c}}$ — $\log \sin 1^{\text{g}} 00^{\text{c}}$

^c ^{cc}		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
95 00	8.17	38274	38731	39188	39645	40102	40559	41015	41472	41929	42386	42842	90
	10	42842	43299	43756	44212	44669	45125	45581	46038	46494	46950	47406	80
	20	47406	47863	48319	48775	49231	49687	50142	50598	51054	51510	51966	70
	30	51966	52421	52877	53332	53788	54243	54699	55154	55609	56065	56520	60
	40	56520	56975	57430	57885	58340	58795	59250	59705	60160	60615	61070	50
	50	61070	61524	61979	62434	62888	63343	63797	64252	64706	65160	65614	40
	60	65614	66069	66523	66977	67431	67885	68339	68793	69247	69701	70155	30
	70	70155	70608	71062	71516	71969	72423	72876	73330	73783	74237	74690	20
	80	74690	75143	75596	76050	76503	76956	77409	77862	78315	78768	79221	10
	90	79221	79673	80126	80579	81032	81484	81937	82389	82842	83294	83747	04 00
96 00	8.17	83747	84199	84651	85103	85556	86008	86460	86912	87364	87816	88268	90
	10	88268	88720	89171	89623	90075	90527	90978	91430	91881	92333	92784	80
	20	92784	93236	93687	94138	94589	95041	95492	95943	96394	96845	97296	70
	30	8.17	97296	97747	98198	98649	99099	99550	*00001	*00451	*00902	*01353	60
	40	8.18	01803	02254	02704	03154	03605	04055	04505	04955	05405	05856	50
	50	06306	06756	07206	07655	08105	08555	09005	09455	09904	10354	10803	40
	60	10803	11253	11702	12152	12601	13051	13500	13949	14398	14847	15297	30
	70	15297	15746	16195	16644	17092	17541	17990	18439	18888	19336	19785	20
	80	19785	20234	20682	21131	21579	22027	22476	22924	23372	23821	24269	10
	90	24269	24717	25165	25613	26061	26509	26957	27405	27853	28300	28748	03 00
97 00	8.18	28748	29196	29643	30091	30538	30986	31433	31881	32328	32775	33223	90
	10	33223	33670	34117	34564	35011	35458	35905	36352	36799	37246	37693	80
	20	37693	38139	38586	39033	39479	39926	40372	40819	41265	41712	42158	70
	30	42158	42604	43051	43497	43943	44389	44835	45281	45727	46173	46619	60
	40	46619	47065	47511	47956	48402	48848	49293	49739	50184	50630	51075	50
	50	51075	51521	51966	52411	52856	53302	53747	54192	54637	55082	55527	40
	60	55527	55972	56417	56861	57306	57751	58196	58640	59085	59529	59974	30
	70	59974	60418	60863	61307	61752	62196	62640	63084	63528	63972	64416	20
	80	64416	64860	65304	65748	66192	66636	67080	67524	67967	68411	68855	10
	90	68855	69298	69742	70185	70628	71072	71515	71958	72402	72845	73288	02 00
98 00	8.18	73288	73731	74174	74617	75060	75503	75946	76389	76832	77274	77717	90
	10	77717	78160	78602	79045	79487	79930	80372	80815	81257	81699	82141	80
	20	82141	82584	83026	83468	83910	84352	84794	85236	85678	86120	86561	70
	30	86561	87003	87445	87886	88328	88770	89211	89653	90094	90535	90977	60
	40	90977	91418	91859	92301	92742	93183	93624	94065	94506	94947	95388	50
	50	95388	95829	96269	96710	97151	97592	98032	98473	98913	99354	99794	40
	60	8.18	99794	*00235	*00675	*01115	*01556	*01996	*02436	*02876	*03316	*03756	30
	70	8.19	04196	04636	05076	05516	05956	06396	06835	07275	07715	08154	20
	80	08594	09033	09473	09912	10352	10791	11230	11670	12109	12548	12987	10
	90	12987	13426	13865	14304	14743	15182	15621	16060	16498	16937	17376	01 00
99 00	8.19	17376	17814	18253	18691	19130	19568	20007	20445	20883	21322	21760	90
	10	21760	22198	22636	23074	23512	23950	24388	24826	25264	25702	26140	80
	20	26140	26577	27015	27453	27890	28328	28766	29203	29640	30078	30515	70
	30	30515	30952	31390	31827	32264	32701	33138	33575	34012	34449	34886	60
	40	34886	35323	35760	36197	36633	37070	37507	37943	38380	38816	39253	50
	50	39253	39689	40126	40562	40998	41434	41871	42307	42743	43179	43615	40
	60	43615	44051	44487	44923	45359	45794	46230	46666	47102	47537	47973	30
	70	47973	48408	48844	49279	49715	50150	50585	51021	51456	51891	52326	20
	80	52326	52761	53196	53631	54066	54501	54936	55371	55806	56241	56675	10
	90	8.19	56675	57110	57545	57979	58414	58848	59283	59717	60152	60586	00 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \cos 99^{\text{g}} 00^{\text{c}}$ — $\log \cos 99^{\text{g}} 05^{\text{c}}$

$\log \operatorname{tg} 0^{\text{g}} 95^{\text{c}} — \log \operatorname{tg} 1^{\text{g}} 00^{\text{c}}$

^c ^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
95 oo	8.17 38757	39214	39672	40129	40586	41043	41500	41957	42413	42870	43327	90
10	43327	43784	44240	44697	45154	45610	46067	46523	46979	47436	47892	80
20	47892	48348	48804	49261	49717	50173	50629	51085	51541	51996	52452	70
30	52452	52908	53364	53819	54275	54731	55186	55641	56097	56552	57008	60
40	57008	57463	57918	58373	58828	59284	59739	60194	60649	61103	61558	50
50	61558	62013	62468	62923	63377	63832	64286	64741	65195	65650	66104	40
60	66104	66558	67013	67467	67921	68375	68829	69283	69737	70191	70645	30
70	70645	71099	71553	72007	72460	72914	73368	73821	74275	74728	75182	20
80	75182	75635	76088	76542	76995	77448	77901	78354	78807	79260	79713	10
90	79713	80166	80619	81072	81525	81977	82430	82883	83335	83788	84240	04 oo
96 oo	8.17 84240	84693	85145	85597	86050	86502	86954	87406	87858	88311	88763	90
10	88763	89215	89666	90118	90570	91022	91474	91925	92377	92829	93280	80
20	93280	93732	94183	94634	95086	95537	95988	96440	96891	97342	97793	70
30	8.17 97793	98244	98695	99146	99597	*00048	*00498	*00949	*01400	*01850	*02301	60
40	8.18 02301	02752	03202	03653	04103	04553	05004	05454	05904	06354	06805	50
50	06805	07255	07705	08155	08605	09055	09504	09954	10404	10854	11303	40
60	11303	11753	12203	12652	13102	13551	14000	14450	14899	15348	15798	30
70	15798	16247	16696	17145	17594	18043	18492	18941	19390	19838	20287	20
80	20287	20736	21184	21633	22082	22530	22979	23427	23875	24324	24772	10
90	24772	25220	25668	26117	26565	27013	27461	27909	28357	28804	29252	03 oo
97 oo	8.18 29252	29700	30148	30595	31043	31491	31938	32386	32833	33281	33728	90
10	33728	34175	34622	35070	35517	35964	36411	36858	37305	37752	38199	80
20	38199	38646	39093	39539	39986	40433	40879	41326	41772	42219	42665	70
30	42665	43112	43558	44004	44451	44897	45343	45789	46235	46681	47127	60
40	47127	47573	48019	48465	48911	49356	49802	50248	50693	51139	51585	50
50	51585	52030	52475	52921	53366	53811	54257	54702	55147	55592	56037	40
60	56037	56482	56927	57372	57817	58262	58707	59151	59596	60041	60485	30
70	60485	60930	61374	61819	62263	62708	63152	63596	64041	64485	64929	20
80	64929	65373	65817	66261	66705	67149	67593	68037	68481	68924	69368	10
90	69368	69812	70255	70699	71142	71586	72029	72473	72916	73359	73803	02 oo
98 oo	8.18 73803	74246	74689	75132	75575	76018	76461	76904	77347	77790	78233	90
10	78233	78675	79118	79561	80003	80446	80888	81331	81773	82216	82658	80
20	82658	83100	83543	83985	84427	84869	85311	85753	86195	86637	87079	70
30	87079	87521	87963	88405	88846	89288	89730	90171	90613	91054	91496	60
40	91496	91937	92378	92820	93261	93702	94143	94585	95026	95467	95908	50
50	8.18 95908	96349	96790	97230	97671	98112	98553	98993	99434	99875	*00315	40
60	8.19 00315	00756	01196	01637	02077	02517	02958	03398	03838	04278	04718	30
70	04718	05158	05598	06038	06478	06918	07358	07798	08238	08677	09117	20
80	09117	09557	09996	10436	10875	11315	11754	12193	12633	13072	13511	10
90	13511	13950	14389	14828	15268	15707	16145	16584	17023	17462	17901	01 oo
99 oo	8.19 17901	18340	18778	19217	19655	20094	20533	20971	21409	21848	22286	90
10	22286	22724	23163	23601	24039	24477	24915	25353	25791	26229	26667	80
20	26667	27105	27543	27980	28418	28856	29293	29731	30169	30606	31043	70
30	31043	31481	31918	32356	32793	33230	33667	34104	34541	34979	35416	60
40	35416	35853	36289	36726	37163	37600	38037	38473	38910	39347	39783	50
50	39783	40220	40656	41093	41529	41965	42402	42838	43274	43710	44147	40
60	44147	44583	45019	45455	45891	46327	46762	47198	47634	48070	48505	30
70	48505	48941	49377	49812	50248	50683	51119	51554	51989	52425	52860	20
80	52860	53295	53730	54165	54601	55036	55471	55906	56340	56775	57210	10
90	8.19 57210	57645	58080	58514	58949	59384	59818	60253	60687	61122	61556	00 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \sin 1^{\text{g}} 00^{\text{c}}$ — $\log \sin 1^{\text{g}} 05^{\text{c}}$

^c cc	⁰ cc	¹ cc	² cc	³ cc	⁴ cc	⁵ cc	⁶ cc	⁷ cc	⁸ cc	⁹ cc		
00 00	8.19 61020	61454	61889	62323	62757	63191	63625	64059	64493	64927	65361	90
	10 65361	65794	66228	66662	67096	67529	67963	68396	68830	69263	69697	80
	20 69697	70130	70563	70997	71430	71863	72296	72729	73162	73595	74028	70
	30 74028	74461	74894	75327	75760	76193	76625	77058	77491	77923	78356	60
	40 78356	78788	79221	79653	80086	80518	80950	81383	81815	82247	82679	50
	50 82679	83111	83543	83975	84407	84839	85271	85703	86134	86566	86998	40
	60 86998	87429	87861	88293	88724	89156	89587	90018	90450	90881	91312	30
	70 91312	91744	92175	92606	93037	93468	93899	94330	94761	95192	95623	20
	80 95623	96053	96484	96915	97346	97776	98207	98637	99068	99498	99929	10
	90 8.19 99929	*00359	*00789	*01220	*01650	*02080	*02510	*02940	*03370	*03800	*04230	99 00
01 00	8.20 04230	04660	05090	05520	05950	06380	06809	07239	07669	08098	08528	90
	10 08528	08957	09387	09816	10246	10675	11104	11533	11963	12392	12821	80
	20 12821	13250	13679	14108	14537	14966	15395	15824	16252	16681	17110	70
	30 17110	17539	17967	18396	18824	19253	19681	20110	20538	20966	21395	60
	40 21395	21823	22251	22679	23107	23535	23963	24391	24819	25247	25675	50
	50 25675	26103	26531	26959	27386	27814	28241	28669	29097	29524	29951	40
	60 29951	30379	30806	31234	31661	32088	32515	32942	33369	33797	34224	30
	70 34224	34651	35077	35504	35931	36358	36785	37212	37638	38065	38491	20
	80 38491	38918	39345	39771	40197	40624	41050	41476	41903	42329	42755	10
	90 42755	43181	43607	44033	44459	44885	45311	45737	46163	46589	47015	98 00
02 00	8.20 47015	47440	47866	48292	48717	49143	49568	49994	50419	50845	51270	90
	10 51270	51695	52121	52546	52971	53396	53821	54246	54671	55096	55521	80
	20 55521	55946	56371	56796	57220	57645	58070	58495	58919	59344	59768	70
	30 59768	60193	60617	61041	61466	61890	62314	62739	63163	63587	64011	60
	40 64011	64435	64859	65283	65707	66131	66555	66979	67402	67826	68250	50
	50 68250	68673	69097	69521	69944	70368	70791	71214	71638	72061	72484	40
	60 72484	72908	73331	73754	74177	74600	75023	75446	75869	76292	76715	30
	70 76715	77138	77560	77983	78406	78829	79251	79674	80096	80519	80941	20
	80 80941	81364	81786	82208	82631	83053	83475	83897	84319	84741	85163	10
	90 85163	85585	86007	86429	86851	87273	87695	88117	88538	88960	89382	97 00
03 00	8.20 89382	89803	90225	90646	91068	91489	91910	92332	92753	93174	93596	90
	10 93596	94017	94438	94859	95280	95701	96122	96543	96964	97385	97806	80
	20 8.20 97806	98226	98647	99068	99488	99909	*00330	*00750	*01171	*01591	*02011	70
	30 8.21 02011	02432	02852	03272	03693	04113	04533	04953	05373	05793	06213	60
	40 06213	06633	07053	07473	07893	08313	08732	09152	09572	09991	10411	50
	50 10411	10831	11250	11669	12089	12508	12928	13347	13766	14185	14605	40
	60 14605	15024	15443	15862	16281	16700	17119	17538	17957	18375	18794	30
	70 18794	19213	19632	20050	20469	20888	21306	21725	22143	22561	22980	20
	80 22980	23398	23817	24235	24653	25071	25489	25907	26325	26743	27161	10
	90 27161	27579	27997	28415	28833	29251	29668	30086	30504	30921	31339	96 00
04 00	8.21 31339	31757	32174	32591	33009	33426	33844	34261	34678	35095	35513	90
	10 35513	35930	36347	36764	37181	37598	38015	38432	38848	39265	39682	80
	20 39682	40099	40515	40932	41349	41765	42182	42598	43015	43431	43848	70
	30 43848	44264	44680	45096	45513	45929	46345	46761	47177	47593	48009	60
	40 48009	48425	48841	49257	49673	50088	50504	50920	51335	51751	52167	50
	50 52167	52582	52998	53413	53829	54244	54659	55075	55490	55905	56320	40
	60 56320	56735	57150	57566	57981	58396	58810	59225	59640	60055	60470	30
	70 60470	60885	61299	61714	62129	62543	62958	63372	63787	64201	64615	20
	80 64615	65030	65444	65858	66273	66687	67101	67515	67929	68343	68757	10
	90 8.21 68757	69171	69585	69999	70413	70826	71240	71654	72068	72481	72895	95 00
		⁹ cc	⁸ cc	⁷ cc	⁶ cc	⁵ cc	⁴ cc	³ cc	² cc	¹ cc	⁰ cc	^c cc

log tg 1^g 00^c — log tg 1^g 05^c

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
00 oo	8.19 61556	61990	62425	62859	63293	63727	64161	64595	65030	65464	65897	90
	10 65897	66331	66765	67199	67633	68067	68500	68934	69368	69801	70235	80
	20 70235	70668	71102	71535	71968	72402	72835	73268	73701	74134	74567	70
	30 74567	75001	75434	75866	76299	76732	77165	77598	78031	78463	78896	60
	40 78896	79329	79761	80194	80626	81059	81491	81923	82356	82788	83220	50
	50 83220	83652	84085	84517	84949	85381	85813	86245	86676	87108	87540	40
	60 87540	87972	88404	88835	89267	89698	90130	90561	90993	91424	91856	30
	70 91856	92287	92718	93150	93581	94012	94443	94874	95305	95736	96167	20
	80 8.19 96167	96598	97029	97460	97890	98321	98752	99182	99613	*00044	*00474	10
	90 8.20 00474	00905	01335	01765	02196	02626	03056	03487	03917	04347	04777	99 oo
01 oo	8.20 04777	05207	05637	06067	06497	06927	07357	07786	08216	08646	09075	90
	10 09075	09505	09935	10364	10794	11223	11653	12082	12511	12940	13370	80
	20 13370	13799	14228	14657	15086	15515	15944	16373	16802	17231	17660	70
	30 17660	18089	18517	18946	19375	19803	20232	20660	21089	21517	21946	60
	40 21946	22374	22802	23231	23659	24087	24515	24943	25371	25799	26227	50
	50 26227	26655	27083	27511	27939	28366	28794	29222	29649	30077	30505	40
	60 30505	30932	31360	31787	32214	32642	33069	33496	33923	34351	34778	30
	70 34778	35205	35632	36059	36486	36913	37340	37766	38193	38620	39047	20
	80 39047	39473	39900	40327	40753	41180	41606	42033	42459	42885	43312	10
	90 43312	43738	44164	44590	45016	45442	45868	46294	46720	47146	47572	98 oo
02 oo	8.20 47572	47998	48424	48850	49275	49701	50126	50552	50978	51403	51829	90
	10 51829	52254	52679	53105	53530	53955	54380	54806	55231	55656	56081	80
	20 56081	56506	56931	57356	57781	58205	58630	59055	59480	59904	60329	70
	30 60329	60754	61178	61603	62027	62451	62876	63300	63724	64149	64573	60
	40 64573	64997	65421	65845	66269	66693	67117	67541	67965	68389	68813	50
	50 68813	69236	69660	70084	70507	70931	71355	71778	72202	72625	73048	40
	60 73048	73472	73895	74318	74742	75165	75588	76011	76434	76857	77280	30
	70 77280	77703	78126	78549	78971	79394	79817	80240	80662	81085	81507	20
	80 81507	81930	82352	82775	83197	83620	84042	84464	84886	85309	85731	10
	90 85731	86153	86575	86997	87419	87841	88263	88685	89106	89528	89950	97 oo
03 oo	8.20 89950	90372	90793	91215	91637	92058	92480	92901	93322	93744	94165	90
	10 94165	94586	95008	95429	95850	96271	96692	97113	97534	97955	98376	80
	20 8.20 98376	98797	99218	99639	*00059	*00480	*00901	*01321	*01742	*02163	*02583	70
	30 8.21 02583	03004	03424	03844	04265	04685	05105	05526	05946	06366	06786	60
	40 06786	07206	07626	08046	08466	08886	09306	09726	10145	10565	10985	50
	50 10985	11405	11824	12244	12663	13083	13502	13922	14341	14760	15180	40
	60 15180	15599	16018	16437	16857	17276	17695	18114	18533	18952	19370	30
	70 19370	19789	20208	20627	21046	21464	21883	22302	22720	23139	23557	20
	80 23557	23976	24394	24812	25231	25649	26067	26485	26904	27322	27740	10
	90 27740	28158	28576	28994	29412	29830	30248	30665	31083	31501	31919	96 oo
04 oo	8.21 31919	32336	32754	33171	33589	34006	34424	34841	35259	35676	36093	90
	10 36093	36510	36928	37345	37762	38179	38596	39013	39430	39847	40264	80
	20 40264	40681	41097	41514	41931	42348	42764	43181	43597	44014	44430	70
	30 44430	44847	45263	45680	46096	46512	46929	47345	47761	48177	48593	60
	40 48593	49009	49425	49841	50257	50673	51089	51505	51920	52336	52752	50
	50 52752	53167	53583	53999	54414	54830	55245	55660	56076	56491	56906	40
	60 56906	57322	57737	58152	58567	58982	59397	59812	60227	60642	61057	30
	70 61057	61472	61887	62302	62716	63131	63546	63960	64375	64789	65204	20
	80 65204	65618	66033	66447	66862	67276	67690	68104	68518	68933	69347	10
	90 8.21 69347	69761	70175	70589	71003	71417	71831	72244	72658	73072	73486	95 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \sin 1^{\text{g}} 05^{\text{c}}$ — $\log \sin 1^{\text{g}} 10^{\text{c}}$

^c cc	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
05	00	8.21 72895	73308	73722	74135	74549	74962	75376	75789	76202	76615	77029	90
	10	77029	77442	77855	78268	78681	79094	79507	79920	80333	80746	81159	80
	20	81159	81571	81984	82397	82809	83222	83635	84047	84460	84872	85284	70
	30	85284	85697	86109	86521	86934	87346	87758	88170	88582	88994	89406	60
	40	89406	89818	90230	90642	91054	91466	91878	92290	92701	93113	93525	50
	50	93525	93936	94348	94759	95171	95582	95994	96405	96816	97228	97639	40
	60	8.21 97639	98050	98461	98872	99283	99694	*00105	*00516	*00927	*01338	*01749	30
	70	8.22 01749	02160	02571	02981	03392	03803	04213	04624	05035	05445	05856	20
	80	05856	06266	06676	07087	07497	07907	08318	08728	09138	09548	09958	10
	90	09958	10368	10778	11188	11598	12008	12418	12828	13237	13647	14057	94 00
06	00	8.22 14057	14466	14876	15286	15695	16105	16514	16924	17333	17742	18152	90
	10	18152	18561	18970	19379	19788	20198	20607	21016	21425	21834	22243	80
	20	22243	22651	23060	23469	23878	24287	24695	25104	25512	25921	26330	70
	30	26330	26738	27147	27555	27963	28372	28780	29188	29597	30005	30413	60
	40	30413	30821	31229	31637	32045	32453	32861	33269	33677	34085	34492	50
	50	34492	34900	35308	35715	36123	36531	36938	37346	37753	38160	38568	40
	60	38568	38975	39383	39790	40197	40604	41011	41419	41826	42233	42640	30
	70	42640	43047	43454	43860	44267	44674	45081	45488	45894	46301	46708	20
	80	46708	47114	47521	47927	48334	48740	49147	49553	49959	50365	50772	10
	90	50772	51178	51584	51990	52396	52802	53208	53614	54020	54426	54832	93 00
07	00	8.22 54832	55238	55644	56049	56455	56861	57266	57672	58078	58483	58889	90
	10	58889	59294	59699	60105	60510	60915	61321	61726	62131	62536	62941	80
	20	62941	63346	63751	64156	64561	64966	65371	65776	66181	66586	66990	70
	30	66990	67395	67800	68204	68609	69013	69418	69822	70227	70631	71036	60
	40	71036	71440	71844	72248	72653	73057	73461	73865	74269	74673	75077	50
	50	75077	75481	75885	76289	76693	77096	77500	77904	78307	78711	79115	40
	60	79115	79518	79922	80325	80729	81132	81536	81939	82342	82745	83149	30
	70	83149	83552	83955	84358	84761	85164	85567	85970	86373	86776	87179	20
	80	87179	87582	87984	88387	88790	89193	89595	89998	90400	90803	91205	10
	90	91205	91608	92010	92412	92815	93217	93619	94022	94424	94826	95228	92 00
08	00	8.22 95228	95630	96032	96434	96836	97238	97640	98042	98444	98845	99247	90
	10	8.22 99247	99649	*00050	*00452	*00854	*01255	*01657	*02058	*02460	*02861	*03262	80
	20	8.23 03262	03664	04065	04466	04867	05269	05670	06071	06472	06873	07274	70
	30	07274	07675	08076	08477	08877	09278	09679	10080	10480	10881	11282	60
	40	11282	11682	12083	12483	12884	13284	13685	14085	14485	14886	15286	50
	50	15286	15686	16086	16486	16887	17287	17687	18087	18487	18887	19286	40
	60	19286	19686	20086	20486	20886	21285	21685	22085	22484	22884	23283	30
	70	23283	23683	24082	24482	24881	25280	25680	26079	26478	26877	27276	20
	80	27276	27675	28074	28474	28873	29271	29670	30069	30468	30867	31266	10
	90	31266	31665	32063	32462	32861	33259	33658	34056	34455	34853	35252	91 00
09	00	8.23 35252	35650	36048	36447	36845	37243	37641	38039	38438	38836	39234	90
	10	39234	39632	40030	40428	40826	41223	41621	42019	42417	42814	43212	80
	20	43212	43610	44007	44405	44803	45200	45598	45995	46392	46790	47187	70
	30	47187	47584	47982	48379	48776	49173	49570	49967	50364	50761	51158	60
	40	51158	51555	51952	52349	52746	53142	53539	53936	54333	54729	55126	50
	50	55126	55522	55919	56315	56712	57108	57505	57901	58297	58694	59090	40
	60	59090	59486	59882	60278	60674	61070	61466	61862	62258	62654	63050	30
	70	63050	63446	63842	64238	64633	65029	65425	65820	66216	66611	67007	20
	80	67007	67402	67798	68193	68589	68984	69379	69774	70170	70565	70960	10
	90	8.23 70960	71355	71750	72145	72540	72935	73330	73725	74120	74515	74910	90 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 98^{\text{g}} 90^{\text{c}}$ — $\log \cos 98^{\text{g}} 95^{\text{c}}$

log tg 1^g 05^c — log tg 1^g 10^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
05	00	8.21 73486	73899	74313	74726	75140	75554	75967	76380	76794	77207	77621	90
	10	77621	78034	78447	78860	79273	79686	80100	80513	80926	81339	81752	80
	20	81752	82164	82577	82990	83403	83816	84228	84641	85053	85466	85879	70
	30	85879	86291	86704	87116	87528	87941	88353	88765	89177	89590	90002	60
	40	90002	90414	90826	91238	91650	92062	92474	92886	93297	93709	94121	50
	50	94121	94533	94944	95356	95768	96179	96591	97002	97414	97825	98236	40
	60	8.21 98236	98648	99059	99470	99881	*00293	*00704	*01115	*01526	*01937	*02348	30
	70	8.22 02348	02759	03170	03580	03991	04402	04813	05223	05634	06045	06455	20
	80	06455	06866	07276	07687	08097	08508	08918	09328	09739	10149	10559	10
	90	10559	10969	11379	11789	12199	12609	13019	13429	13839	14249	14659	94 00
06	00	8.22 14659	15069	15478	15888	16298	16707	17117	17526	17936	18345	18755	90
	10	18755	19164	19573	19983	20392	20801	21210	21620	22029	22438	22847	80
	20	22847	23256	23665	24074	24483	24891	25300	25709	26118	26526	26935	70
	30	26935	27344	27752	28161	28569	28978	29386	29795	30203	30611	31019	60
	40	31019	31428	31836	32244	32652	33060	33468	33876	34284	34692	35100	50
	50	35100	35508	35916	36323	36731	37139	37547	37954	38362	38769	39177	40
	60	39177	39584	39992	40399	40806	41214	41621	42028	42435	42843	43250	30
	70	43250	43657	44064	44471	44878	45285	45692	46098	46505	46912	47319	20
	80	47319	47725	48132	48539	48945	49352	49758	50165	50571	50978	51384	10
	90	51384	51790	52197	52603	53009	53415	53821	54227	54634	55040	55446	93 00
07	00	8.22 55446	55851	56257	56663	57069	57475	57881	58286	58692	59098	59503	90
	10	59503	59909	60314	60720	61125	61531	61936	62341	62747	63152	63557	80
	20	63557	63962	64367	64773	65178	65583	65988	66393	66798	67202	67607	70
	30	67607	68012	68417	68822	69226	69631	70036	70440	70845	71249	71654	60
	40	71654	72058	72462	72867	73271	73675	74080	74484	74888	75292	75696	50
	50	75696	76100	76504	76908	77312	77716	78120	78524	78928	79331	79735	40
	60	79735	80139	80542	80946	81350	81753	82157	82560	82963	83367	83770	30
	70	83770	84173	84577	84980	85383	85786	86189	86592	86996	87399	87801	20
	80	87801	88204	88607	89010	89413	89816	90219	90621	91024	91427	91829	10
	90	91829	92232	92634	93037	93439	93842	94244	94646	95049	95451	95853	92 00
08	00	8.22 95853	96255	96657	97059	97461	97864	98266	98667	99069	99471	99873	90
	10	8.22 99873	*00275	*00677	*01078	*01480	*01882	*02283	*02685	*03087	*03488	*03890	80
	20	8.23 03890	04291	04692	05094	05495	05896	06298	06699	07100	07501	07902	70
	30	07902	08303	08704	09105	09506	09907	10308	10709	11110	11511	11911	60
	40	11911	12312	12713	13113	13514	13914	14315	14715	15116	15516	15917	50
	50	15917	16317	16717	17118	17518	17918	18318	18718	19118	19518	19918	40
	60	19918	20318	20718	21118	21518	21918	22318	22717	23117	23517	23916	30
	70	23916	24316	24715	25115	25514	25914	26313	26713	27112	27511	27911	20
	80	27911	28310	28709	29108	29507	29906	30305	30704	31103	31502	31901	10
	90	31901	32300	32699	33098	33496	33895	34294	34692	35091	35490	35888	91 00
09	00	8.23 35888	36287	36685	37084	37482	37880	38279	38677	39075	39473	39871	90
	10	39871	40270	40668	41066	41464	41862	42260	42658	43055	43453	43851	80
	20	43851	44249	44647	45044	45442	45840	46237	46635	47032	47430	47827	70
	30	47827	48225	48622	49019	49417	49814	50211	50608	51005	51402	51800	60
	40	51800	52197	52594	52991	53387	53784	54181	54578	54975	55372	55768	50
	50	55768	56165	56562	56958	57355	57751	58148	58544	58941	59337	59733	40
	60	59733	60130	60526	60922	61318	61715	62111	62507	62903	63299	63695	30
	70	63695	64091	64487	64883	65279	65674	66070	66466	66862	67257	67653	20
	80	67653	68048	68444	68840	69235	69630	70026	70421	70817	71212	71607	10
	90	8.23 71607	72002	72398	72793	73188	73583	73978	74373	74768	75163	75558	90 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log ctg 98^g 90^c — log ctg 98^g 95^c

$\log \sin 1^{\text{g}} 10^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 1^{\text{g}} 15^{\text{c}}$

^c ^{cc}		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
10	00	8.23 74910	75304	75699	76094	76488	76883	77278	77672	78067	78461	78855	90
	10	78855	79250	79644	80039	80433	80827	81221	81615	82010	82404	82798	80
	20	82798	83192	83586	83980	84374	84768	85162	85555	85949	86343	86737	70
	30	86737	87130	87524	87918	88311	88705	89098	89492	89885	90278	90672	60
	40	90672	91065	91458	91852	92245	92638	93031	93424	93817	94210	94603	50
	50	94603	94996	95389	95782	96175	96568	96961	97354	97746	98139	98532	40
	60	8.23 98532	98924	99317	99709	*00102	*00494	*00887	*01279	*01671	*02064	*02456	30
	70	8.24 02456	02848	03241	03633	04025	04417	04809	05201	05593	05985	06377	20
	80	06377	06769	07161	07553	07945	08336	08728	09120	09511	09903	10295	10
	90	10295	10686	11078	11469	11861	12252	12643	13035	13426	13817	14209	89 00
11	00	8.24 14209	14600	14991	15382	15773	16164	16555	16946	17337	17728	18119	90
	10	18119	18510	18901	19291	19682	20073	20463	20854	21245	21635	22026	80
	20	22026	22416	22807	23197	23588	23978	24368	24759	25149	25539	25929	70
	30	25929	26319	26709	27099	27490	27880	28270	28659	29049	29439	29829	60
	40	29829	30219	30609	30998	31388	31778	32167	32557	32946	33336	33725	50
	50	33725	34115	34504	34894	35283	35672	36062	36451	36840	37229	37618	40
	60	37618	38007	38396	38785	39174	39563	39952	40341	40730	41119	41508	30
	70	41508	41896	42285	42674	43062	43451	43840	44228	44617	45005	45394	20
	80	45394	45782	46170	46559	46947	47335	47723	48112	48500	48888	49276	10
	90	49276	49664	50052	50440	50828	51216	51604	51992	52379	52767	53155	88 00
12	00	8.24 53155	53543	53930	54318	54706	55093	55481	55868	56256	56643	57030	90
	10	57030	57418	57805	58192	58580	58967	59354	59741	60128	60515	60903	80
	20	60903	61290	61676	62063	62450	62837	63224	63611	63998	64384	64771	70
	30	64771	65158	65544	65931	66318	66704	67091	67477	67863	68250	68636	60
	40	68636	69023	69409	69795	70181	70568	70954	71340	71726	72112	72498	50
	50	72498	72884	73270	73656	74042	74428	74813	75199	75585	75971	76356	40
	60	76356	76742	77127	77513	77899	78284	78670	79055	79440	79826	80211	30
	70	80211	80596	80982	81367	81752	82137	82522	82907	83293	83678	84063	20
	80	84063	84447	84832	85217	85602	85987	86372	86756	87141	87526	87911	10
	90	87911	88295	88680	89064	89449	89833	90218	90602	90987	91371	91755	87 00
13	00	8.24 91755	92139	92524	92908	93292	93676	94060	94444	94828	95212	95596	90
	10	95596	95980	96364	96748	97132	97516	97899	98283	98667	99051	99434	80
	20	8.24 99434	99818	*00201	*00585	*00968	*01352	*01735	*02119	*02502	*02885	*03269	70
	30	8.25 03269	03652	04035	04418	04801	05185	05568	05951	06334	06717	07100	60
	40	07100	07483	07865	08248	08631	09014	09397	09779	10162	10545	10927	50
	50	10927	11310	11692	12075	12457	12840	13222	13605	13987	14369	14752	40
	60	14752	15134	15516	15898	16280	16662	17045	17427	17809	18191	18573	30
	70	18573	18954	19336	19718	20100	20482	20863	21245	21627	22008	22390	20
	80	22390	22772	23153	23535	23916	24298	24679	25060	25442	25823	26204	10
	90	26204	26586	26967	27348	27729	28110	28491	28872	29253	29634	30015	86 00
14	00	8.25 30015	30396	30777	31158	31539	31919	32300	32681	33061	33442	33823	90
	10	33823	34203	34584	34964	35345	35725	36106	36486	36866	37247	37627	80
	20	37627	38007	38387	38767	39148	39528	39908	40288	40668	41048	41428	70
	30	41428	41808	42188	42567	42947	43327	43707	44086	44466	44846	45225	60
	40	45225	45605	45984	46364	46743	47123	47502	47882	48261	48640	49019	50
	50	49019	49399	49778	50157	50536	50915	51294	51673	52052	52431	52810	40
	60	52810	53189	53568	53947	54326	54705	55083	55462	55841	56219	56598	30
	70	56598	56977	57355	57734	58112	58491	58869	59247	59626	60004	60382	20
	80	60382	60761	61139	61517	61895	62273	62651	63029	63407	63785	64163	10
	90	8.25 64163	64541	64919	65297	65675	66053	66430	66808	67186	67563	67941	85 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \cos 98^{\text{g}} 85^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 98^{\text{g}} 90^{\text{c}}$

log tg 1^g 10^c — log tg 1^g 15^c

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
10 oo	8.23 75558	75953	76348	76742	77137	77532	77927	78321	78716	79110	79505	90
	10 79505	79899	80294	80688	81083	81477	81872	82266	82660	83054	83449	80
	20 83449	83843	84237	84631	85025	85419	85813	86207	86601	86995	87388	70
	30 87388	87782	88176	88570	88963	89357	89751	90144	90538	90931	91325	60
	40 91325	91718	92112	92505	92898	93292	93685	94078	94471	94865	95258	50
	50 95258	95651	96044	96437	96830	97223	97616	98009	98401	98794	99187	40
	60 8.23 99187	99580	99972	*00365	*00758	*01150	*01543	*01935	*02328	*02720	*03113	30
	70 8.24 03113	03505	03897	04290	04682	05074	05466	05859	06251	06643	07035	20
	80 07035	07427	07819	08211	08603	08995	09387	09778	10170	10562	10954	10
	90 10954	11345	11737	12128	12520	12912	13303	13695	14086	14477	14869	89 oo
11 oo	8.24 14869	15260	15651	16043	16434	16825	17216	17607	17998	18389	18780	90
	10 18780	19171	19562	19953	20344	20735	21126	21516	21907	22298	22688	80
	20 22688	23079	23470	23860	24251	24641	25032	25422	25812	26203	26593	70
	30 26593	26983	27373	27764	28154	28544	28934	29324	29714	30104	30494	60
	40 30494	30884	31274	31664	32053	32443	32833	33223	33612	34002	34392	50
	50 34392	34781	35171	35560	35950	36339	36728	37118	37507	37896	38286	40
	60 38286	38675	39064	39453	39842	40231	40620	41009	41398	41787	42176	30
	70 42176	42565	42954	43343	43731	44120	44509	44898	45286	45675	46063	20
	80 46063	46452	46840	47229	47617	48006	48394	48782	49170	49559	49947	10
	90 49947	50335	50723	51111	51499	51887	52275	52663	53051	53439	53827	88 oo
12 oo	8.24 53827	54215	54603	54990	55378	55766	56154	56541	56929	57316	57704	90
	10 57704	58091	58479	58866	59254	59641	60028	60415	60803	61190	61577	80
	20 61577	61964	62351	62738	63125	63512	63899	64286	64673	65060	65447	70
	30 65447	65834	66220	66607	66994	67380	67767	68154	68540	68927	69313	60
	40 69313	69700	70086	70472	70859	71245	71631	72018	72404	72790	73176	50
	50 73176	73562	73948	74334	74720	75106	75492	75878	76264	76650	77036	40
	60 77036	77421	77807	78193	78578	78964	79350	79735	80121	80506	80892	30
	70 80892	81277	81662	82048	82433	82818	83204	83589	83974	84359	84744	20
	80 84744	85129	85514	85899	86284	86669	87054	87439	87824	88209	88594	10
	90 88594	88978	89363	89748	90132	90517	90901	91286	91670	92055	92439	87 oo
13 oo	8.24 92439	92824	93208	93592	93977	94361	94745	95129	95514	95898	96282	90
	10 8.24 96282	96666	97050	97434	97818	98202	98586	98969	99353	99737	*00121	80
	20 8.25 00121	00505	00888	01272	01655	02039	02423	02806	03190	03573	03956	70
	30 03956	04340	04723	05106	05490	05873	06256	06639	07023	07406	07789	60
	40 07789	08172	08555	08938	09321	09704	10086	10469	10852	11235	11618	50
	50 11618	12000	12383	12766	13148	13531	13913	14296	14678	15061	15443	40
	60 15443	15825	16208	16590	16972	17355	17737	18119	18501	18883	19265	30
	70 19265	19647	20029	20411	20793	21175	21557	21939	22321	22702	23084	20
	80 23084	23466	23847	24229	24611	24992	25374	25755	26137	26518	26899	10
	90 26899	27281	27662	28043	28425	28806	29187	29568	29949	30330	30712	86 oo
14 oo	8.25 30712	31093	31474	31855	32235	32616	32997	33378	33759	34140	34520	90
	10 34520	34901	35282	35662	36043	36423	36804	37184	37565	37945	38326	80
	20 38326	38706	39086	39467	39847	40227	40607	40987	41368	41748	42128	70
	30 42128	42508	42888	43268	43648	44028	44407	44787	45167	45547	45927	60
	40 45927	46306	46686	47066	47445	47825	48204	48584	48963	49343	49722	50
	50 49722	50101	50481	50860	51239	51618	51998	52377	52756	53135	53514	40
	60 53514	53893	54272	54651	55030	55409	55788	56167	56545	56924	57303	30
	70 57303	57682	58060	58439	58818	59196	59575	59953	60332	60710	61088	20
	80 61088	61467	61845	62223	62602	62980	63358	63736	64114	64493	64871	10
	90 8.25 64871	65249	65627	66005	66383	66761	67138	67516	67894	68272	68650	85 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \sin 1^{\text{g}} 15^{\text{c}}$ — $\log \sin 1^{\text{g}} 20^{\text{c}}$

^c cc	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
15	00	8.25 67941	68319	68696	69074	69451	69829	70206	70583	70961	71338	71715	90
	10	71715	72093	72470	72847	73224	73601	73978	74356	74733	75110	75487	80
	20	75487	75863	76240	76617	76994	77371	77748	78124	78501	78878	79254	70
	30	79254	79631	80008	80384	80761	81137	81514	81890	82266	82643	83019	60
	40	83019	83395	83772	84148	84524	84900	85276	85652	86028	86404	86780	50
	50	86780	87156	87532	87908	88284	88660	89036	89411	89787	90163	90538	40
	60	90538	90914	91290	91665	92041	92416	92792	93167	93543	93918	94293	30
	70	94293	94669	95044	95419	95794	96169	96545	96920	97295	97670	98045	20
	80	8.25 98045	98420	98795	99170	99545	99919	*00294	*00669	*01044	*01419	*01793	10
	90	8.26 01793	02168	02543	02917	03292	03666	04041	04415	04790	05164	05538	84 00
16	00	8.26 05538	05913	06287	06661	07035	07410	07784	08158	08532	08906	09280	90
	10	09280	09654	10028	10402	10776	11150	11524	11898	12271	12645	13019	80
	20	13019	13393	13766	14140	14513	14887	15261	15634	16008	16381	16754	70
	30	16754	17128	17501	17874	18248	18621	18994	19367	19740	20114	20487	60
	40	20487	20860	21233	21606	21979	22352	22724	23097	23470	23843	24216	50
	50	24216	24588	24961	25334	25706	26079	26452	26824	27197	27569	27941	40
	60	27941	28314	28686	29059	29431	29803	30175	30548	30920	31292	31664	30
	70	31664	32036	32408	32780	33152	33524	33896	34268	34640	35012	35384	20
	80	35384	35755	36127	36499	36870	37242	37614	37985	38357	38728	39100	10
	90	39100	39471	39843	40214	40585	40957	41328	41699	42071	42442	42813	83 00
17	00	8.26 42813	43184	43555	43926	44297	44668	45039	45410	45781	46152	46523	90
	10	46523	46894	47264	47635	48006	48377	48747	49118	49488	49859	50230	80
	20	50230	50600	50971	51341	51711	52082	52452	52822	53193	53563	53933	70
	30	53933	54303	54673	55044	55414	55784	56154	56524	56894	57264	57634	60
	40	57634	58003	58373	58743	59113	59483	59852	60222	60592	60961	61331	50
	50	61331	61700	62070	62439	62809	63178	63548	63917	64286	64656	65025	40
	60	65025	65394	65763	66133	66502	66871	67240	67609	67978	68347	68716	30
	70	68716	69085	69454	69823	70191	70560	70929	71298	71667	72035	72404	20
	80	72404	72772	73141	73510	73878	74247	74615	74983	75352	75720	76089	10
	90	76089	76457	76825	77193	77562	77930	78298	78666	79034	79402	79770	82 00
18	00	8.26 79770	80138	80506	80874	81242	81610	81978	82345	82713	83081	83449	90
	10	83449	83816	84184	84552	84919	85287	85654	86022	86389	86757	87124	80
	20	87124	87491	87859	88226	88593	88961	89328	89695	90062	90429	90796	70
	30	90796	91163	91530	91897	92264	92631	92998	93365	93732	94099	94465	60
	40	94465	94832	95199	95566	95932	96299	96665	97032	97399	97765	98131	50
	50	8.26 98131	98498	98864	99231	99597	99963	*00330	*00696	*01062	*01428	*01794	40
	60	8.27 01794	02161	02527	02893	03259	03625	03991	04357	04723	05088	05454	30
	70	05454	05820	06186	06552	06917	07283	07649	08014	08380	08746	09111	20
	80	09111	09477	09842	10208	10573	10938	11304	11669	12034	12400	12765	10
	90	12765	13130	13495	13860	14225	14591	14956	15321	15686	16051	16415	81 00
19	00	8.27 16415	16780	17145	17510	17875	18240	18604	18969	19334	19698	20063	90
	10	20063	20428	20792	21157	21521	21886	22250	22615	22979	23343	23708	80
	20	23708	24072	24436	24800	25165	25529	25893	26257	26621	26985	27349	70
	30	27349	27713	28077	28441	28805	29169	29532	29896	30260	30624	30987	60
	40	30987	31351	31715	32078	32442	32805	33169	33532	33896	34259	34623	50
	50	34623	34986	35349	35713	36076	36439	36803	37166	37529	37892	38255	40
	60	38255	38618	38981	39344	39707	40070	40433	40796	41159	41522	41884	30
	70	41884	42247	42610	42973	43335	43698	44060	44423	44786	45148	45511	20
	80	45511	45873	46236	46598	46960	47323	47685	48047	48409	48772	49134	10
	90	8.27 49134	49496	49858	50220	50582	50944	51306	51668	52030	52392	52754	80 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 98^{\text{g}} 80^{\text{c}}$ — $\log \cos 98^{\text{g}} 85^{\text{c}}$

log tg 1^g 15^c — log tg 1^g 20^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
15 oo	8.25	68650	69027	69405	69783	70160	70538	70915	71293	71670	72048	72425	90
	10	72425	72803	73180	73557	73935	74312	74689	75066	75443	75821	76198	80
	20	76198	76575	76952	77329	77706	78083	78459	78836	79213	79590	79967	70
	30	79967	80343	80720	81097	81473	81850	82227	82603	82980	83356	83733	60
	40	83733	84109	84485	84862	85238	85614	85991	86367	86743	87119	87495	50
	50	87495	87871	88247	88623	88999	89375	89751	90127	90503	90879	91254	40
	60	91254	91630	92006	92382	92757	93133	93509	93884	94260	94635	95011	30
	70	95011	95386	95761	96137	96512	96887	97263	97638	98013	98388	98763	20
	80	8.25 98763	99138	99514	99889	*00264	*00639	*01014	*01388	*01763	*02138	*02513	10
	90	8.26 02513	02888	03263	03637	04012	04387	04761	05136	05510	05885	06259	84 oo
16 oo	8.26	06259	06634	07008	07383	07757	08131	08506	08880	09254	09628	10002	90
	10	10002	10377	10751	11125	11499	11873	12247	12621	12995	13369	13742	80
	20	13742	14116	14490	14864	15237	15611	15985	16358	16732	17106	17479	70
	30	17479	17853	18226	18599	18973	19346	19720	20093	20466	20839	21213	60
	40	21213	21586	21959	22332	22705	23078	23451	23824	24197	24570	24943	50
	50	24943	25316	25689	26061	26434	26807	27179	27552	27925	28297	28670	40
	60	28670	29042	29415	29787	30160	30532	30905	31277	31649	32022	32394	30
	70	32394	32766	33138	33510	33882	34255	34627	34999	35371	35743	36115	20
	80	36115	36486	36858	37230	37602	37974	38345	38717	39089	39460	39832	10
	90	39832	40204	40575	40947	41318	41690	42061	42432	42804	43175	43546	83 oo
17 oo	8.26	43546	43918	44289	44660	45031	45402	45773	46145	46516	46887	47258	90
	10	47258	47628	47999	48370	48741	49112	49483	49853	50224	50595	50966	80
	20	50966	51336	51707	52077	52448	52818	53189	53559	53930	54300	54670	70
	30	54670	55041	55411	55781	56151	56522	56892	57262	57632	58002	58372	60
	40	58372	58742	59112	59482	59852	60222	60592	60961	61331	61701	62071	50
	50	62071	62440	62810	63180	63549	63919	64288	64658	65027	65397	65766	40
	60	65766	66135	66505	66874	67243	67613	67982	68351	68720	69089	69458	30
	70	69458	69827	70196	70565	70934	71303	71672	72041	72410	72779	73147	20
	80	73147	73516	73885	74254	74622	74991	75359	75728	76096	76465	76833	10
	90	76833	77202	77570	77939	78307	78675	79043	79412	79780	80148	80516	82 oo
18 oo	8.26	80516	80884	81252	81620	81989	82357	82724	83092	83460	83828	84196	90
	10	84196	84564	84932	85299	85667	86035	86402	86770	87138	87505	87873	80
	20	87873	88240	88608	88975	89342	89710	90077	90444	90812	91179	91546	70
	30	91546	91913	92280	92648	93015	93382	93749	94116	94483	94850	95217	60
	40	95217	95583	95950	96317	96684	97051	97417	97784	98151	98517	98884	50
	50	8.26 98884	99250	99617	99983	*00350	*00716	*01083	*01449	*01816	*02182	*02548	40
	60	8.27 02548	02914	03281	03647	04013	04379	04745	05111	05477	05843	06209	30
	70	06209	06575	06941	07307	07673	08039	08404	08770	09136	09502	09867	20
	80	09867	10233	10599	10964	11330	11695	12061	12426	12792	13157	13522	10
	90	13522	13888	14253	14618	14983	15349	15714	16079	16444	16809	17174	81 oo
19 oo	8.27	17174	17539	17904	18269	18634	18999	19364	19729	20094	20458	20823	90
	10	20823	21188	21553	21917	22282	22646	23011	23375	23740	24104	24469	80
	20	24469	24833	25198	25562	25926	26291	26655	27019	27383	27747	28112	70
	30	28112	28476	28840	29204	29568	29932	30296	30660	31024	31387	31751	60
	40	31751	32115	32479	32843	33206	33570	33934	34297	34661	35024	35388	50
	50	35388	35751	36115	36478	36842	37205	37568	37932	38295	38658	39022	40
	60	39022	39385	39748	40111	40474	40837	41200	41563	41926	42289	42652	30
	70	42652	43015	43378	43741	44103	44466	44829	45192	45554	45917	46280	20
	80	46280	46642	47005	47367	47730	48092	48455	48817	49179	49542	49904	10
	90	8.27 49904	50266	50629	50991	51353	51715	52077	52440	52802	53164	53526	80 oo
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \sin 1^{\text{g}} 20^{\text{c}}$ — $\log \sin 1^{\text{g}} 25^{\text{c}}$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
20	00	8.27 52754	53116	53478	53840	54201	54563	54925	55286	55648	56010	56371	90
	10	56371	56733	57094	57456	57817	58179	58540	58901	59263	59624	59985	80
	20	59985	60347	60708	61069	61430	61791	62152	62514	62875	63236	63597	70
	30	63597	63958	64318	64679	65040	65401	65762	66123	66483	66844	67205	60
	40	67205	67565	67926	68287	68647	69008	69368	69729	70089	70450	70810	50
	50	70810	71170	71531	71891	72251	72611	72972	73332	73692	74052	74412	40
	60	74412	74772	75132	75492	75852	76212	76572	76932	77292	77651	78011	30
	70	78011	78371	78731	79090	79450	79810	80169	80529	80888	81248	81607	20
	80	81607	81967	82326	82686	83045	83404	83764	84123	84482	84842	85201	10
	90	85201	85560	85919	86278	86637	86996	87355	87714	88073	88432	88791	79 00
21	00	8.27 88791	89150	89509	89867	90226	90585	90944	91302	91661	92020	92378	90
	10	92378	92737	93095	93454	93812	94171	94529	94888	95246	95604	95963	80
	20	95963	96321	96679	97037	97396	97754	98112	98470	98828	99186	99544	70
	30	8.27 99544	99902	*00260	*00618	*00976	*01334	*01691	*02049	*02407	*02765	*03122	60
	40	8.28 03122	03480	03838	04195	04553	04911	05268	05626	05983	06340	06698	50
	50	06698	07055	07413	07770	08127	08485	08842	09199	09556	09913	10270	40
	60	10270	10628	10985	11342	11699	12056	12413	12769	13126	13483	13840	30
	70	13840	14197	14554	14910	15267	15624	15980	16337	16694	17050	17407	20
	80	17407	17763	18120	18476	18833	19189	19545	19902	20258	20614	20970	10
	90	20970	21327	21683	22039	22395	22751	23107	23463	23819	24175	24531	78 00
22	00	8.28 24531	24887	25243	25599	25955	26311	26666	27022	27378	27733	28089	90
	10	28089	28445	28800	29156	29511	29867	30222	30578	30933	31289	31644	80
	20	31644	31999	32355	32710	33065	33421	33776	34131	34486	34841	35196	70
	30	35196	35551	35906	36261	36616	36971	37326	37681	38036	38391	38745	60
	40	38745	39100	39455	39810	40164	40519	40873	41228	41583	41937	42292	50
	50	42292	42646	43001	43355	43709	44064	44418	44772	45127	45481	45835	40
	60	45835	46189	46543	46897	47252	47606	47960	48314	48668	49022	49376	30
	70	49376	49729	50083	50437	50791	51145	51498	51852	52206	52559	52913	20
	80	52913	53267	53620	53974	54327	54681	55034	55388	55741	56094	56448	10
	90	56448	56801	57154	57508	57861	58214	58567	58920	59274	59627	59980	77 00
23	00	8.28 59980	60333	60686	61039	61392	61745	62097	62450	62803	63156	63509	90
	10	63509	63861	64214	64567	64919	65272	65625	65977	66330	66682	67035	80
	20	67035	67387	67740	68092	68444	68797	69149	69501	69854	70206	70558	70
	30	70558	70910	71262	71614	71967	72319	72671	73023	73375	73726	74078	60
	40	74078	74430	74782	75134	75486	75838	76189	76541	76893	77244	77596	50
	50	77596	77948	78299	78651	79002	79354	79705	80057	80408	80759	81111	40
	60	81111	81462	81813	82164	82516	82867	83218	83569	83920	84271	84622	30
	70	84622	84974	85325	85675	86026	86377	86728	87079	87430	87781	88131	20
	80	88131	88482	88833	89184	89534	89885	90236	90586	90937	91287	91638	10
	90	91638	91988	92339	92689	93039	93390	93740	94090	94441	94791	95141	76 00
24	00	8.28 95141	95491	95841	96191	96542	96892	97242	97592	97942	98292	98642	90
	10	8.28 98642	98991	99341	99691	*00041	*00391	*00740	*01090	*01440	*01790	*02139	80
	20	8.29 02139	02489	02838	03188	03538	03887	04236	04586	04935	05285	05634	70
	30	05634	05983	06333	06682	07031	07381	07730	08079	08428	08777	09126	60
	40	09126	09475	09824	10173	10522	10871	11220	11569	11918	12267	12615	50
	50	12615	12964	13313	13662	14010	14359	14708	15056	15405	15753	16102	40
	60	16102	16450	16799	17147	17496	17844	18192	18541	18889	19237	19586	30
	70	19586	19934	20282	20630	20978	21326	21674	22022	22371	22718	23066	20
	80	23066	23414	23762	24110	24458	24806	25154	25501	25849	26197	26545	10
	90	8.29 26545	26892	27240	27587	27935	28283	28630	28978	29325	29672	30020	75 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log tg 1^g 20^c — log tg 1^g 25^c

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
20 oo	8.27 53526	53888	54250	54611	54973	55335	55697	56059	56421	56782	57144	90
	10 57144	57506	57867	58229	58591	58952	59314	59675	60037	60398	60760	80
	20 60760	61121	61482	61844	62205	62566	62927	63289	63650	64011	64372	70
	30 64372	64733	65094	65455	65816	66177	66538	66899	67260	67621	67981	60
	40 67981	68342	68703	69064	69424	69785	70146	70506	70867	71227	71588	50
	50 71588	71948	72309	72669	73030	73390	73750	74111	74471	74831	75191	40
	60 75191	75552	75912	76272	76632	76992	77352	77712	78072	78432	78792	30
	70 78792	79152	79512	79871	80231	80591	80951	81310	81670	82030	82389	20
	80 82389	82749	83109	83468	83828	84187	84546	84906	85265	85625	85984	10
	90 85984	86343	86702	87062	87421	87780	88139	88498	88857	89216	89575	79 oo
21 oo	8.27 89575	89934	90293	90652	91011	91370	91729	92088	92447	92805	93164	90
	10 93164	93523	93881	94240	94599	94957	95316	95674	96033	96391	96750	80
	20 8.27 96750	97108	97466	97825	98183	98541	98900	99258	99616	99974	*00332	70
	30 8.28 00332	00690	01049	01407	01765	02123	02481	02839	03196	03554	03912	60
	40 03912	04270	04628	04985	05343	05701	06059	06416	06774	07131	07489	50
	50 07489	07846	08204	08561	08919	09276	09634	09991	10348	10705	11063	40
	60 11063	11420	11777	12134	12491	12849	13206	13563	13920	14277	14634	30
	70 14634	14991	15347	15704	16061	16418	16775	17132	17488	17845	18202	20
	80 18202	18558	18915	19271	19628	19984	20341	20697	21054	21410	21767	10
	90 21767	22123	22479	22836	23192	23548	23904	24260	24617	24973	25329	78 oo
22 oo	8.28 25329	25685	26041	26397	26753	27109	27465	27821	28176	28532	28888	90
	10 28888	29244	29599	29955	30311	30666	31022	31378	31733	32089	32444	80
	20 32444	32800	33155	33511	33866	34221	34577	34932	35287	35642	35998	70
	30 35998	36353	36708	37063	37418	37773	38128	38483	38838	39193	39548	60
	40 39548	39903	40258	40613	40968	41322	41677	42032	42386	42741	43096	50
	50 43096	43450	43805	44159	44514	44868	45223	45577	45932	46286	46640	40
	60 46640	46995	47349	47703	48057	48412	48766	49120	49474	49828	50182	30
	70 50182	50536	50890	51244	51598	51952	52306	52660	53014	53367	53721	20
	80 53721	54075	54429	54782	55136	55490	55843	56197	56550	56904	57257	10
	90 57257	57611	57964	58317	58671	59024	59377	59731	60084	60437	60790	77 oo
23 oo	8.28 60790	61143	61497	61850	62203	62556	62909	63262	63615	63968	64321	90
	10 64321	64673	65026	65379	65732	66085	66437	66790	67143	67495	67848	80
	20 67848	68201	68553	68906	69258	69611	69963	70316	70668	71020	71373	70
	30 71373	71725	72077	72429	72782	73134	73486	73838	74190	74542	74894	60
	40 74894	75246	75598	75950	76302	76654	77006	77358	77710	78061	78413	50
	50 78413	78765	79117	79468	79820	80172	80523	80875	81226	81578	81929	40
	60 81929	82281	82632	82983	83335	83686	84037	84389	84740	85091	85442	30
	70 85442	85794	86145	86496	86847	87198	87549	87900	88251	88602	88953	20
	80 88953	89304	89654	90005	90356	90707	91058	91408	91759	92110	92460	10
	90 92460	92811	93161	93512	93862	94213	94563	94914	95264	95615	95965	76 oo
24 oo	8.28 95965	96315	96665	97016	97366	97716	98066	98416	98767	99117	99467	90
	10 8.28 99467	99817	*00167	*00517	*00867	*01217	*01566	*01916	*02266	*02616	*02966	80
	20 8.29 02966	03316	03665	04015	04365	04714	05064	05413	05763	06112	06462	70
	30 06462	06811	07161	07510	07860	08209	08558	08908	09257	09606	09955	60
	40 09955	10305	10654	11003	11352	11701	12050	12399	12748	13097	13446	50
	50 13446	13795	14144	14493	14841	15190	15539	15888	16236	16585	16934	40
	60 16934	17282	17631	17980	18328	18677	19025	19374	19722	20070	20419	30
	70 20419	20767	21115	21464	21812	22160	22508	22857	23205	23553	23901	20
	80 23901	24249	24597	24945	25293	25641	25989	26337	26685	27033	27380	10
	90 8.29 27380	27728	28076	28424	28771	29119	29467	29814	30162	30510	30857	75 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \sin 1^{\text{g}} 25^{\text{c}}$ — $\log \sin 1^{\text{g}} 30^{\text{c}}$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
25 oo	8.29	30020	30367	30715	31062	31409	31756	32104	32451	32798	33145	33492	90
	10	33492	33839	34187	34534	34881	35228	35575	35921	36268	36615	36962	80
	20	36962	37309	37656	38002	38349	38696	39043	39389	39736	40083	40429	70
	30	40429	40776	41122	41469	41815	42162	42508	42854	43201	43547	43893	60
	40	43893	44240	44586	44932	45278	45624	45970	46317	46663	47009	47355	50
	50	47355	47701	48047	48393	48739	49084	49430	49776	50122	50468	50813	40
	60	50813	51159	51505	51850	52196	52542	52887	53233	53578	53924	54269	30
	70	54269	54615	54960	55306	55651	55996	56342	56687	57032	57377	57723	20
	80	57723	58068	58413	58758	59103	59448	59793	60138	60483	60828	61173	10
	90	61173	61518	61863	62208	62552	62897	63242	63587	63931	64276	64621	74 oo
26 oo	8.29	64621	64965	65310	65654	65999	66344	66688	67032	67377	67721	68066	90
	10	68066	68410	68754	69099	69443	69787	70131	70475	70820	71164	71508	80
	20	71508	71852	72196	72540	72884	73228	73572	73916	74260	74604	74947	70
	30	74947	75291	75635	75979	76322	76666	77010	77353	77697	78041	78384	60
	40	78384	78728	79071	79415	79758	80102	80445	80788	81132	81475	81818	50
	50	81818	82161	82505	82848	83191	83534	83877	84220	84564	84907	85250	40
	60	85250	85593	85936	86278	86621	86964	87307	87650	87993	88335	88678	30
	70	88678	89021	89364	89706	90049	90392	90734	91077	91419	91762	92104	20
	80	92104	92447	92789	93131	93474	93816	94158	94501	94843	95185	95527	10
	90	95527	95870	96212	96554	96896	97238	97580	97922	98264	98606	98948	73 oo
27 oo	8.29	98948	99290	99632	99974	*00315	*00657	*00999	*01341	*01682	*02024	*02366	90
	10	8.30 02366	02707	03049	03391	03732	04074	04415	04757	05098	05440	05781	80
	20	05781	06122	06464	06805	07146	07487	07829	08170	08511	08852	09193	70
	30	09193	09534	09876	10217	10558	10899	11240	11581	11921	12262	12603	60
	40	12603	12944	13285	13626	13966	14307	14648	14988	15329	15670	16010	50
	50	16010	16351	16691	17032	17372	17713	18053	18394	18734	19074	19415	40
	60	19415	19755	20095	20436	20776	21116	21456	21796	22136	22476	22816	30
	70	22816	23157	23497	23837	24176	24516	24856	25196	25536	25876	26216	20
	80	26216	26555	26895	27235	27575	27914	28254	28593	28933	29273	29612	10
	90	29612	29952	30291	30630	30970	31309	31649	31988	32327	32667	33006	72 oo
28 oo	8.30	33006	33345	33684	34023	34363	34702	35041	35380	35719	36058	36397	90
	10	36397	36736	37075	37414	37753	38092	38430	38769	39108	39447	39785	80
	20	39785	40124	40463	40802	41140	41479	41817	42156	42494	42833	43171	70
	30	43171	43510	43848	44187	44525	44863	45202	45540	45878	46216	46555	60
	40	46555	46893	47231	47569	47907	48245	48583	48921	49259	49597	49935	50
	50	49935	50273	50611	50949	51287	51624	51962	52300	52638	52975	53313	40
	60	53313	53651	53988	54326	54664	55001	55339	55676	56014	56351	56688	30
	70	56688	57026	57363	57700	58038	58375	58712	59050	59387	59724	60061	20
	80	60061	60398	60735	61072	61409	61746	62083	62420	62757	63094	63431	10
	90	63431	63768	64105	64442	64778	65115	65452	65789	66125	66462	66799	71 oo
29 oo	8.30	66799	67135	67472	67808	68145	68481	68818	69154	69491	69827	70164	90
	10	70164	70500	70836	71172	71509	71845	72181	72517	72854	73190	73526	80
	20	73526	73862	74198	74534	74870	75206	75542	75878	76214	76550	76885	70
	30	76885	77221	77557	77893	78229	78564	78900	79236	79571	79907	80242	60
	40	80242	80578	80914	81249	81585	81920	82255	82591	82926	83262	83597	50
	50	83597	83932	84268	84603	84938	85273	85608	85944	86279	86614	86949	40
	60	86949	87284	87619	87954	88289	88624	88959	89294	89628	89963	90298	30
	70	90298	90633	90968	91302	91637	91972	92306	92641	92976	93310	93645	20
	80	93645	93979	94314	94648	94983	95317	95652	95986	96320	96655	96989	10
	90	8.30 96989	97323	97657	97992	98326	98660	98994	99328	99662	99996	*00330	70 oo
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 98^{\text{g}} 70^{\text{c}}$ — $\log \cos 98^{\text{g}} 75^{\text{c}}$

log tg 1^g 25^c — log tg 1^g 30^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
25 oo	8.29	30857	31205	31552	31900	32247	32594	32942	33289	33636	33984	34331	90
	10	34331	34678	35025	35373	35720	36067	36414	36761	37108	37455	37802	80
	20	37802	38149	38496	38843	39190	39537	39883	40230	40577	40924	41270	70
	30	41270	41617	41964	42310	42657	43003	43350	43697	44043	44389	44736	60
	40	44736	45082	45429	45775	46121	46468	46814	47160	47506	47853	48199	50
	50	48199	48545	48891	49237	49583	49929	50275	50621	50967	51313	51659	40
	60	51659	52005	52350	52696	53042	53388	53733	54079	54425	54770	55116	30
	70	55116	55462	55807	56153	56498	56844	57189	57534	57880	58225	58571	20
	80	58571	58916	59261	59606	59952	60297	60642	60987	61332	61677	62022	10
	90	62022	62367	62712	63057	63402	63747	64092	64437	64782	65127	65471	74 oo
26 oo	8.29	65471	65816	66161	66506	66850	67195	67539	67884	68229	68573	68918	90
	10	68918	69262	69607	69951	70295	70640	70984	71328	71673	72017	72361	80
	20	72361	72705	73050	73394	73738	74082	74426	74770	75114	75458	75802	70
	30	75802	76146	76490	76834	77178	77522	77865	78209	78553	78897	79240	60
	40	79240	79584	79928	80271	80615	80958	81302	81645	81989	82332	82676	50
	50	82676	83019	83362	83706	84049	84392	84736	85079	85422	85765	86108	40
	60	86108	86451	86795	87138	87481	87824	88167	88510	88853	89195	89538	30
	70	89538	89881	90224	90567	90910	91252	91595	91938	92280	92623	92966	20
	80	92966	93308	93651	93993	94336	94678	95021	95363	95706	96048	96390	10
	90	96390	96733	97075	97417	97759	98102	98444	98786	99128	99470	99812	73 oo
27 oo	8.29	99812	*00154	*00496	*00838	*01180	*01522	*01864	*02206	*02548	*02890	*03231	90
	10	8.30	03231	03573	03915	04257	04598	04940	05282	05623	05965	06306	80
	20	06648	06989	07331	07672	08014	08355	08696	09038	09379	09720	10062	70
	30	10062	10403	10744	11085	11426	11768	12109	12450	12791	13132	13473	60
	40	13473	13814	14155	14496	14837	15177	15518	15859	16200	16541	16881	50
	50	16881	17222	17563	17903	18244	18585	18925	19266	19606	19947	20287	40
	60	20287	20628	20968	21308	21649	21989	22329	22670	23010	23350	23690	30
	70	23690	24030	24371	24711	25051	25391	25731	26071	26411	26751	27091	20
	80	27091	27431	27771	28110	28450	28790	29130	29470	29809	30149	30489	10
	90	30489	30828	31168	31507	31847	32186	32526	32865	33205	33544	33884	72 oo
28 oo	8.30	33884	34223	34562	34902	35241	35580	35920	36259	36598	36937	37276	90
	10	37276	37615	37954	38294	38633	38972	39311	39649	39988	40327	40666	80
	20	40666	41005	41344	41683	42021	42360	42699	43037	43376	43715	44053	70
	30	44053	44392	44730	45069	45408	45746	46084	46423	46761	47100	47438	60
	40	47438	47776	48115	48453	48791	49129	49467	49806	50144	50482	50820	50
	50	50820	51158	51496	51834	52172	52510	52848	53186	53524	53861	54199	40
	60	54199	54537	54875	55213	55550	55888	56226	56563	56901	57238	57576	30
	70	57576	57913	58251	58588	58926	59263	59601	59938	60275	60613	60950	20
	80	60950	61287	61625	61962	62299	62636	62973	63310	63647	63984	64321	10
	90	64321	64658	64995	65332	65669	66006	66343	66680	67017	67354	67690	71 oo
29 oo	8.30	67690	68027	68364	68700	69037	69374	69710	70047	70384	70720	71057	90
	10	71057	71393	71730	72066	72402	72739	73075	73411	73748	74084	74420	80
	20	74420	74756	75093	75429	75765	76101	76437	76773	77109	77445	77781	70
	30	77781	78117	78453	78789	79125	79461	79797	80132	80468	80804	81140	60
	40	81140	81475	81811	82147	82482	82818	83154	83489	83825	84160	84496	50
	50	84496	84831	85166	85502	85837	86172	86508	86843	87178	87514	87849	40
	60	87849	88184	88519	88854	89189	89524	89860	90195	90530	90865	91199	30
	70	91199	91534	91869	92204	92539	92874	93209	93543	93878	94213	94548	20
	80	94548	94882	95217	95551	95886	96221	96555	96890	97224	97559	97893	10
	90	8.30	97893	98227	98562	98896	99231	99565	99899	*00233	*00568	*00902	70 oo
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log ctg 98^g 70^c — log ctg 98^g 75^c

$\log \sin 1^{\text{g}} 30^{\text{c}}$ — $\log \sin 1^{\text{g}} 35^{\text{c}}$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
30	00	8.31 00330	00664	00998	01332	01666	02000	02334	02668	03002	03336	03669	90
	10	03669	04003	04337	04671	05004	05338	05672	06005	06339	06672	07006	80
	20	07006	07339	07673	08006	08340	08673	09006	09340	09673	10006	10340	70
	30	10340	10673	11006	11339	11673	12006	12339	12672	13005	13338	13671	60
	40	13671	14004	14337	14670	15003	15336	15669	16001	16334	16667	17000	50
	50	17000	17332	17665	17998	18331	18663	18996	19328	19661	19993	20326	40
	60	20326	20658	20991	21323	21656	21988	22320	22653	22985	23317	23650	30
	70	23650	23982	24314	24646	24978	25310	25643	25975	26307	26639	26971	20
	80	26971	27303	27635	27966	28298	28630	28962	29294	29626	29957	30289	10
	90	30289	30621	30953	31284	31616	31948	32279	32611	32942	33274	33605	69 00
31	00	8.31 33605	33937	34268	34600	34931	35262	35594	35925	36256	36587	36919	90
	10	36919	37250	37581	37912	38243	38575	38906	39237	39568	39899	40230	80
	20	40230	40561	40892	41222	41553	41884	42215	42546	42877	43207	43538	70
	30	43538	43869	44200	44530	44861	45191	45522	45853	46183	46514	46844	60
	40	46844	47175	47505	47835	48166	48496	48826	49157	49487	49817	50147	50
	50	50147	50478	50808	51138	51468	51798	52128	52458	52788	53118	53448	40
	60	53448	53778	54108	54438	54768	55098	55428	55757	56087	56417	56747	30
	70	56747	57076	57406	57736	58065	58395	58725	59054	59384	59713	60043	20
	80	60043	60372	60702	61031	61360	61690	62019	62348	62678	63007	63336	10
	90	63336	63665	63994	64324	64653	64982	65311	65640	65969	66298	66627	68 00
32	00	8.31 66627	66956	67285	67614	67943	68271	68600	68929	69258	69587	69915	90
	10	69915	70244	70573	70901	71230	71559	71887	72216	72544	72873	73201	80
	20	73201	73530	73858	74186	74515	74843	75172	75500	75828	76156	76485	70
	30	76485	76813	77141	77469	77797	78125	78453	78782	79110	79438	79766	60
	40	79766	80093	80421	80749	81077	81405	81733	82061	82389	82716	83044	50
	50	83044	83372	83699	84027	84355	84682	85010	85337	85665	85992	86320	40
	60	86320	86647	86975	87302	87630	87957	88284	88612	88939	89266	89593	30
	70	89593	89921	90248	90575	90902	91229	91556	91883	92211	92538	92865	20
	80	92865	93192	93518	93845	94172	94499	94826	95153	95480	95806	96133	10
	90	96133	96460	96787	97113	97440	97767	98093	98420	98746	99073	99399	67 00
33	00	8.31 99399	99726	*00052	*00379	*00705	*01031	*01358	*01684	*02010	*02337	*02663	90
	10	8.32 02663	02989	03315	03642	03968	04294	04620	04946	05272	05598	05924	80
	20	05924	06250	06576	06902	07228	07554	07880	08206	08531	08857	09183	70
	30	09183	09509	09834	10160	10486	10811	11137	11463	11788	12114	12439	60
	40	12439	12765	13090	13416	13741	14066	14392	14717	15043	15368	15693	50
	50	15693	16018	16344	16669	16994	17319	17644	17969	18294	18620	18945	40
	60	18945	19270	19595	19920	20244	20569	20894	21219	21544	21869	22194	30
	70	22194	22518	22843	23168	23493	23817	24142	24466	24791	25116	25440	20
	80	25440	25765	26089	26414	26738	27063	27387	27711	28036	28360	28684	10
	90	28684	29009	29333	29657	29981	30305	30630	30954	31278	31602	31926	66 00
34	00	8.32 31926	32250	32574	32898	33222	33546	33870	34194	34518	34842	35165	90
	10	35165	35489	35813	36137	36460	36784	37108	37431	37755	38079	38402	80
	20	38402	38726	39049	39373	39696	40020	40343	40667	40990	41313	41637	70
	30	41637	41960	42283	42607	42930	43253	43576	43899	44223	44546	44869	60
	40	44869	45192	45515	45838	46161	46484	46807	47130	47453	47776	48099	50
	50	48099	48421	48744	49067	49390	49712	50035	50358	50681	51003	51326	40
	60	51326	51648	51971	52294	52616	52939	53261	53583	53906	54228	54551	30
	70	54551	54873	55195	55518	55840	56162	56484	56807	57129	57451	57773	20
	80	57773	58095	58417	58739	59061	59384	59706	60027	60349	60671	60993	10
	90	8.32 60993	61315	61637	61959	62281	62602	62924	63246	63568	63889	64211	65 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 98^{\text{g}} 65^{\text{c}}$ — $\log \cos 98^{\text{g}} 70^{\text{c}}$

log tg 1^g 30^c — log tg 1^g 35^c

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
30 oo	8.31 01236	01570	01904	02238	02572	02907	03241	03575	03909	04242	04576	90
10	04576	04910	05244	05578	05912	06246	06579	06913	07247	07581	07914	80
20	07914	08248	08581	08915	09249	09582	09916	10249	10583	10916	11249	70
30	11249	11583	11916	12250	12583	12916	13249	13583	13916	14249	14582	60
40	14582	14915	15248	15581	15914	16248	16581	16913	17246	17579	17912	50
50	17912	18245	18578	18911	19244	19576	19909	20242	20575	20907	21240	40
60	21240	21572	21905	22238	22570	22903	23235	23568	23900	24232	24565	30
70	24565	24897	25230	25562	25894	26226	26559	26891	27223	27555	27887	20
80	27887	28219	28552	28884	29216	29548	29880	30212	30544	30875	31207	10
90	31207	31539	31871	32203	32535	32866	33198	33530	33861	34193	34525	69 oo
31 oo	8.31 34525	34856	35188	35520	35851	36183	36514	36845	37177	37508	37840	90
10	37840	38171	38502	38834	39165	39496	39827	40159	40490	40821	41152	80
20	41152	41483	41814	42145	42476	42807	43138	43469	43800	44131	44462	70
30	44462	44793	45124	45454	45785	46116	46447	46777	47108	47439	47769	60
40	47769	48100	48430	48761	49091	49422	49752	50083	50413	50744	51074	50
50	51074	51404	51735	52065	52395	52725	53056	53386	53716	54046	54376	40
60	54376	54706	55036	55367	55697	56027	56357	56686	57016	57346	57676	30
70	57676	58006	58336	58666	58995	59325	59655	59984	60314	60644	60973	20
80	60973	61303	61633	61962	62292	62621	62951	63280	63609	63939	64268	10
90	64268	64598	64927	65256	65585	65915	66244	66573	66902	67231	67561	68 oo
32 oo	8.31 67561	67890	68219	68548	68877	69206	69535	69864	70193	70521	70850	90
10	70850	71179	71508	71837	72166	72494	72823	73152	73480	73809	74138	80
20	74138	74466	74795	75123	75452	75780	76109	76437	76766	77094	77422	70
30	77422	77751	78079	78407	78736	79064	79392	79720	80049	80377	80705	60
40	80705	81033	81361	81689	82017	82345	82673	83001	83329	83657	83985	50
50	83985	84313	84640	84968	85296	85624	85951	86279	86607	86934	87262	40
60	87262	87590	87917	88245	88572	88900	89227	89555	89882	90210	90537	30
70	90537	90864	91192	91519	91846	92174	92501	92828	93155	93482	93810	20
80	93810	94137	94464	94791	95118	95445	95772	96099	96426	96753	97080	10
90	8.31 97080	97406	97733	98060	98387	98714	99040	99367	99694	*00020	*00347	67 oo
33 oo	8.32 00347	00674	01000	01327	01653	01980	02306	02633	02959	03286	03612	90
10	03612	03939	04265	04591	04918	05244	05570	05896	06222	06549	06875	80
20	06875	07201	07527	07853	08179	08505	08831	09157	09483	09809	10135	70
30	10135	10461	10787	11113	11438	11764	12090	12416	12741	13067	13393	60
40	13393	13718	14044	14370	14695	15021	15346	15672	15997	16323	16648	50
50	16648	16973	17299	17624	17950	18275	18600	18925	19251	19576	19901	40
60	19901	20226	20551	20876	21201	21526	21852	22177	22502	22826	23151	30
70	23151	23476	23801	24126	24451	24776	25101	25425	25750	26075	26399	20
80	26399	26724	27049	27373	27698	28023	28347	28672	28996	29321	29645	10
90	29645	29969	30294	30618	30943	31267	31591	31915	32240	32564	32888	66 oo
34 oo	8.32 32888	33212	33537	33861	34185	34509	34833	35157	35481	35805	36129	90
10	36129	36453	36777	37101	37425	37748	38072	38396	38720	39044	39367	80
20	39367	39691	40015	40338	40662	40986	41309	41633	41956	42280	42603	70
30	42603	42927	43250	43574	43897	44220	44544	44867	45190	45513	45837	60
40	45837	46160	46483	46806	47129	47453	47776	48099	48422	48745	49068	50
50	49068	49391	49714	50037	50360	50683	51005	51328	51651	51974	52297	40
60	52297	52619	52942	53265	53587	53910	54233	54555	54878	55200	55523	30
70	55523	55845	56168	56490	56813	57135	57458	57780	58102	58425	58747	20
80	58747	59069	59391	59714	60036	60358	60680	61002	61324	61646	61968	10
90	8.32 61968	62290	62612	62934	63256	63578	63900	64222	64544	64866	65188	65 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log ctg 98^g 65^c — log ctg 98^g 70^c

$\log \sin 1^{\text{g}} 35^{\text{c}}$ — $\log \sin 1^{\text{g}} 40^{\text{c}}$

^c cc	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
35	00	8.32 64211	64533	64854	65176	65497	65819	66140	66462	66783	67105	67426	90
	10	67426	67748	68069	68390	68712	69033	69354	69676	69997	70318	70639	80
	20	70639	70960	71282	71603	71924	72245	72566	72887	73208	73529	73850	70
	30	73850	74171	74492	74812	75133	75454	75775	76096	76417	76737	77058	60
	40	77058	77379	77699	78020	78341	78661	78982	79302	79623	79943	80264	50
	50	80264	80584	80905	81225	81545	81866	82186	82506	82827	83147	83467	40
	60	83467	83787	84108	84428	84748	85068	85388	85708	86028	86348	86668	30
	70	86668	86988	87308	87628	87948	88268	88588	88908	89228	89547	89867	20
	80	89867	90187	90507	90826	91146	91466	91785	92105	92424	92744	93063	10
	90	93063	93383	93702	94022	94341	94661	94980	95300	95619	95938	96258	64 00
36	00	8.32 96258	96577	96896	97215	97534	97854	98173	98492	98811	99130	99449	90
	10	8.32 99449	99768	*00087	*00406	*00725	*01044	*01363	*01682	*02001	*02320	*02639	80
	20	8.33 02639	02957	03276	03595	03914	04232	04551	04870	05188	05507	05826	70
	30	05826	06144	06463	06781	07100	07418	07737	08055	08373	08692	09010	60
	40	09010	09329	09647	09965	10283	10602	10920	11238	11556	11874	12193	50
	50	12193	12511	12829	13147	13465	13783	14101	14419	14737	15055	15373	40
	60	15373	15690	16008	16326	16644	16962	17279	17597	17915	18233	18550	30
	70	18550	18868	19185	19503	19821	20138	20456	20773	21091	21408	21726	20
	80	21726	22043	22360	22678	22995	23312	23630	23947	24264	24581	24899	10
	90	24899	25216	25533	25850	26167	26484	26801	27118	27435	27752	28069	63 00
37	00	8.33 28069	28386	28703	29020	29337	29654	29971	30287	30604	30921	31238	90
	10	31238	31554	31871	32188	32504	32821	33138	33454	33771	34087	34404	80
	20	34404	34720	35037	35353	35669	35986	36302	36619	36935	37251	37567	70
	30	37567	37884	38200	38516	38832	39148	39465	39781	40097	40413	40729	60
	40	40729	41045	41361	41677	41993	42309	42625	42941	43256	43572	43888	50
	50	43888	44204	44520	44835	45151	45467	45782	46098	46414	46729	47045	40
	60	47045	47361	47676	47992	48307	48623	48938	49253	49569	49884	50200	30
	70	50200	50515	50830	51145	51461	51776	52091	52406	52722	53037	53352	20
	80	53352	53667	53982	54297	54612	54927	55242	55557	55872	56187	56502	10
	90	56502	56817	57132	57446	57761	58076	58391	58705	59020	59335	59650	62 00
38	00	8.33 59650	59964	60279	60593	60908	61223	61537	61852	62166	62480	62795	90
	10	62795	63109	63424	63738	64052	64367	64681	64995	65310	65624	65938	80
	20	65938	66252	66566	66881	67195	67509	67823	68137	68451	68765	69079	70
	30	69079	69393	69707	70021	70335	70649	70962	71276	71590	71904	72218	60
	40	72218	72531	72845	73159	73472	73786	74100	74413	74727	75040	75354	50
	50	75354	75667	75981	76294	76608	76921	77235	77548	77861	78175	78488	40
	60	78488	78801	79115	79428	79741	80054	80367	80680	80994	81307	81620	30
	70	81620	81933	82246	82559	82872	83185	83498	83811	84124	84436	84749	20
	80	84749	85062	85375	85688	86001	86313	86626	86939	87251	87564	87877	10
	90	87877	88189	88502	88814	89127	89439	89752	90064	90377	90689	91002	61 00
39	00	8.33 91002	91314	91626	91939	92251	92563	92876	93188	93500	93812	94125	90
	10	94125	94437	94749	95061	95373	95685	95997	96309	96621	96933	97245	80
	20	8.33 97245	97557	97869	98181	98493	98804	99116	99428	99740	*00052	*00363	70
	30	8.34 00363	00675	00987	01298	01610	01922	02233	02545	02856	03168	03479	60
	40	03479	03791	04102	04414	04725	05037	05348	05659	05971	06282	06593	50
	50	06593	06905	07216	07527	07838	08149	08461	08772	09083	09394	09705	40
	60	09705	10016	10327	10638	10949	11260	11571	11882	12193	12503	12814	30
	70	12814	13125	13436	13747	14057	14368	14679	14990	15300	15611	15921	20
	80	15921	16232	16543	16853	17164	17474	17785	18095	18406	18716	19026	10
	90	8.34 19026	19337	19647	19957	20268	20578	20888	21198	21509	21819	22129	60 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 98^{\text{g}} 60^{\text{c}}$ — $\log \cos 98^{\text{g}} 65^{\text{c}}$

log tg 1^g 35^c — log tg 1^g 40^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
35	00	8.32 65188	65509	65831	66153	66475	66796	67118	67439	67761	68083	68404	90
	10	68404	68726	69047	69369	69690	70012	70333	70655	70976	71297	71619	80
	20	71619	71940	72261	72583	72904	73225	73546	73867	74188	74510	74831	70
	30	74831	75152	75473	75794	76115	76436	76757	77078	77399	77719	78040	60
	40	78040	78361	78682	79003	79324	79644	79965	80286	80606	80927	81248	50
	50	81248	81568	81889	82209	82530	82850	83171	83491	83812	84132	84453	40
	60	84453	84773	85093	85414	85734	86054	86374	86695	87015	87335	87655	30
	70	87655	87975	88295	88615	88935	89255	89575	89895	90215	90535	90855	20
	80	90855	91175	91495	91815	92135	92454	92774	93094	93414	93733	94053	10
	90	94053	94373	94692	95012	95332	95651	95971	96290	96610	96929	97249	64 00
36	00	8.32 97249	97568	97887	98207	98526	98845	99165	99484	99803	*00123	*00442	90
	10	8.33 00442	00761	01080	01399	01718	02037	02356	02676	02995	03314	03633	80
	20	03633	03951	04270	04589	04908	05227	05546	05865	06183	06502	06821	70
	30	06821	07140	07458	07777	08096	08414	08733	09052	09370	09689	10007	60
	40	10007	10326	10644	10962	11281	11599	11918	12236	12554	12873	13191	50
	50	13191	13509	13827	14146	14464	14782	15100	15418	15736	16054	16372	40
	60	16372	16690	17008	17326	17644	17962	18280	18598	18916	19234	19551	30
	70	19551	19869	20187	20505	20822	21140	21458	21775	22093	22411	22728	20
	80	22728	23046	23363	23681	23998	24316	24633	24951	25268	25585	25903	10
	90	25903	26220	26537	26855	27172	27489	27806	28124	28441	28758	29075	63 00
37	00	8.33 29075	29392	29709	30026	30343	30660	30977	31294	31611	31928	32245	90
	10	32245	32562	32878	33195	33512	33829	34146	34462	34779	35096	35412	80
	20	35412	35729	36046	36362	36679	36995	37312	37628	37945	38261	38578	70
	30	38578	38894	39210	39527	39843	40159	40476	40792	41108	41424	41741	60
	40	41741	42057	42373	42689	43005	43321	43637	43953	44269	44585	44901	50
	50	44901	45217	45533	45849	46165	46481	46796	47112	47428	47744	48059	40
	60	48059	48375	48691	49007	49322	49638	49953	50269	50585	50900	51216	30
	70	51216	51531	51846	52162	52477	52793	53108	53423	53739	54054	54369	20
	80	54369	54685	55000	55315	55630	55945	56260	56576	56891	57206	57521	10
	90	57521	57836	58151	58466	58781	59096	59411	59725	60040	60355	60670	62 00
38	00	8.33 60670	60985	61300	61614	61929	62244	62558	62873	63188	63502	63817	90
	10	63817	64131	64446	64760	65075	65389	65704	66018	66333	66647	66961	80
	20	66961	67276	67590	67904	68219	68533	68847	69161	69476	69790	70104	70
	30	70104	70418	70732	71046	71360	71674	71988	72302	72616	72930	73244	60
	40	73244	73558	73872	74186	74499	74813	75127	75441	75754	76068	76382	50
	50	76382	76695	77009	77323	77636	77950	78263	78577	78890	79204	79517	40
	60	79517	79831	80144	80458	80771	81084	81398	81711	82024	82337	82651	30
	70	82651	82964	83277	83590	83903	84216	84530	84843	85156	85469	85782	20
	80	85782	86095	86408	86721	87033	87346	87659	87972	88285	88598	88910	10
	90	88910	89223	89536	89849	90161	90474	90787	91099	91412	91724	92037	61 00
39	00	8.33 92037	92350	92662	92975	93287	93599	93912	94224	94537	94849	95161	90
	10	95161	95474	95786	96098	96410	96723	97035	97347	97659	97971	98283	80
	20	8.33 98283	98595	98907	99219	99532	99844	*00155	*00467	*00779	*01091	*01403	70
	30	8.34 01403	01715	02027	02339	02650	02962	03274	03586	03897	04209	04521	60
	40	04521	04832	05144	05456	05767	06079	06390	06702	07013	07325	07636	50
	50	07636	07947	08259	08570	08882	09193	09504	09815	10127	10438	10749	40
	60	10749	11060	11371	11683	11994	12305	12616	12927	13238	13549	13860	30
	70	13860	14171	14482	14793	15104	15415	15725	16036	16347	16658	16969	20
	80	16969	17279	17590	17901	18212	18522	18833	19143	19454	19765	20075	10
	90	8.34 20075	20386	20696	21007	21317	21627	21938	22248	22559	22869	23179	60 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log ctg 98^g 60^c — log ctg 98^g 65^c

$\log \sin 1^{\text{g}} 40^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 1^{\text{g}} 45^{\text{c}}$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
40	00	8.34 22129	22439	22749	23059	23370	23680	23990	24300	24610	24920	25230	90
	10	25230	25539	25849	26159	26469	26779	27089	27399	27708	28018	28328	80
	20	28328	28638	28947	29257	29567	29876	30186	30495	30805	31114	31424	70
	30	31424	31733	32043	32352	32662	32971	33281	33590	33899	34209	34518	60
	40	34518	34827	35136	35446	35755	36064	36373	36682	36991	37300	37609	50
	50	37609	37918	38228	38537	38846	39154	39463	39772	40081	40390	40699	40
	60	40699	41008	41317	41625	41934	42243	42552	42860	43169	43478	43786	30
	70	43786	44095	44403	44712	45020	45329	45637	45946	46254	46563	46871	20
	80	46871	47180	47488	47796	48105	48413	48721	49029	49338	49646	49954	10
	90	49954	50262	50570	50879	51187	51495	51803	52111	52419	52727	53035	59 00
41	00	8.34 53035	53343	53651	53959	54266	54574	54882	55190	55498	55806	56113	90
	10	56113	56421	56729	57036	57344	57652	57959	58267	58575	58882	59190	80
	20	59190	59497	59805	60112	60420	60727	61034	61342	61649	61956	62264	70
	30	62264	62571	62878	63186	63493	63800	64107	64414	64722	65029	65336	60
	40	65336	65643	65950	66257	66564	66871	67178	67485	67792	68099	68406	50
	50	68406	68712	69019	69326	69633	69940	70246	70553	70860	71167	71473	40
	60	71473	71780	72086	72393	72700	73006	73313	73619	73926	74232	74539	30
	70	74539	74845	75151	75458	75764	76071	76377	76683	76989	77296	77602	20
	80	77602	77908	78214	78521	78827	79133	79439	79745	80051	80357	80663	10
	90	80663	80969	81275	81581	81887	82193	82499	82805	83110	83416	83722	58 00
42	00	8.34 83722	84028	84334	84639	84945	85251	85556	85862	86168	86473	86779	90
	10	86779	87084	87390	87696	88001	88307	88612	88917	89223	89528	89834	80
	20	89834	90139	90444	90750	91055	91360	91665	91971	92276	92581	92886	70
	30	92886	93191	93496	93801	94107	94412	94717	95022	95327	95632	95937	60
	40	95937	96241	96546	96851	97156	97461	97766	98070	98375	98680	98985	50
	50	8.34 98985	99289	99594	99899	*00203	*00508	*00813	*01117	*01422	*01726	*02031	40
	60	8.35 02031	02335	02640	02944	03249	03553	03857	04162	04466	04771	05075	30
	70	05075	05379	05683	05988	06292	06596	06900	07204	07508	07813	08117	20
	80	08117	08421	08725	09029	09333	09637	09941	10245	10549	10852	11156	10
	90	11156	11460	11764	12068	12372	12675	12979	13283	13587	13890	14194	57 00
43	00	8.35 14194	14498	14801	15105	15408	15712	16015	16319	16622	16926	17229	90
	10	17229	17533	17836	18140	18443	18746	19050	19353	19656	19959	20263	80
	20	20263	20566	20869	21172	21475	21779	22082	22385	22688	22991	23294	70
	30	23294	23597	23900	24203	24506	24809	25112	25415	25717	26020	26323	60
	40	26323	26626	26929	27231	27534	27837	28139	28442	28745	29047	29350	50
	50	29350	29653	29955	30258	30560	30863	31165	31468	31770	32072	32375	40
	60	32375	32677	32980	33282	33584	33887	34189	34491	34793	35095	35398	30
	70	35398	35700	36002	36304	36606	36908	37210	37512	37814	38116	38418	20
	80	38418	38720	39022	39324	39626	39928	40230	40532	40833	41135	41437	10
	90	41437	41739	42040	42342	42644	42945	43247	43549	43850	44152	44453	56 00
44	00	8.35 44453	44755	45056	45358	45659	45961	46262	46564	46865	47166	47468	90
	10	47468	47769	48070	48372	48673	48974	49275	49577	49878	50179	50480	80
	20	50480	50781	51082	51383	51684	51985	52286	52587	52888	53189	53490	70
	30	53490	53791	54092	54393	54694	54995	55295	55596	55897	56198	56498	60
	40	56498	56799	57100	57400	57701	58002	58302	58603	58903	59204	59504	50
	50	59504	59805	60105	60406	60706	61007	61307	61607	61908	62208	62508	40
	60	62508	62809	63109	63409	63709	64009	64310	64610	64910	65210	65510	30
	70	65510	65810	66110	66410	66710	67010	67310	67610	67910	68210	68510	20
	80	68510	68810	69110	69409	69709	70009	70309	70609	70908	71208	71508	10
	90	8.35 71508	71807	72107	72407	72706	73006	73305	73605	73904	74204	74503	55 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc	

$\log \cos 98^{\text{g}} 55^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 98^{\text{g}} 60^{\text{c}}$

log tg 1^g 40^c — log tg 1^g 45^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
40	00	8.34	23179	23490	23800	24110	24420	24731	25041	25351	25661	25971	26281	90
	10		26281	26591	26901	27211	27521	27831	28141	28451	28761	29071	29381	80
	20		29381	29691	30001	30311	30620	30930	31240	31550	31859	32169	32479	70
	30		32479	32788	33098	33408	33717	34027	34336	34646	34955	35265	35574	60
	40		35574	35883	36193	36502	36812	37121	37430	37739	38049	38358	38667	50
	50		38667	38976	39286	39595	39904	40213	40522	40831	41140	41449	41758	40
	60		41758	42067	42376	42685	42994	43303	43612	43921	44229	44538	44847	30
	70		44847	45156	45464	45773	46082	46391	46699	47008	47316	47625	47934	20
	80		47934	48242	48551	48859	49168	49476	49784	50093	50401	50710	51018	10
	90		51018	51326	51635	51943	52251	52559	52867	53176	53484	53792	54100	59 00
41	00	8.34	54100	54408	54716	55024	55332	55640	55948	56256	56564	56872	57180	90
	10		57180	57488	57796	58104	58412	58719	59027	59335	59643	59950	60258	80
	20		60258	60566	60873	61181	61488	61796	62104	62411	62719	63026	63334	70
	30		63334	63641	63949	64256	64563	64871	65178	65485	65793	66100	66407	60
	40		66407	66714	67022	67329	67636	67943	68250	68557	68864	69171	69478	50
	50		69478	69785	70092	70399	70706	71013	71320	71627	71934	72241	72548	40
	60		72548	72854	73161	73468	73775	74081	74388	74695	75001	75308	75615	30
	70		75615	75921	76228	76534	76841	77147	77454	77760	78067	78373	78679	20
	80		78679	78986	79292	79598	79905	80211	80517	80823	81130	81436	81742	10
	90		81742	82048	82354	82660	82966	83273	83579	83885	84191	84497	84803	58 00
42	00	8.34	84803	85108	85414	85720	86026	86332	86638	86944	87249	87555	87861	90
	10		87861	88167	88472	88778	89084	89389	89695	90000	90306	90612	90917	80
	20		90917	91223	91528	91834	92139	92444	92750	93055	93361	93666	93971	70
	30		93971	94276	94582	94887	95192	95497	95803	96108	96413	96718	97023	60
	40	8.34	97023	97328	97633	97938	98243	98548	98853	99158	99463	99768	*00073	50
	50	8.35	00073	00378	00683	00987	01292	01597	01902	02206	02511	02816	03120	40
	60		03120	03425	03730	04034	04339	04643	04948	05253	05557	05861	06166	30
	70		06166	06470	06775	07079	07384	07688	07992	08297	08601	08905	09209	20
	80		09209	09514	09818	10122	10426	10730	11034	11338	11642	11947	12251	10
	90		12251	12555	12859	13163	13466	13770	14074	14378	14682	14986	15290	57 00
43	00	8.35	15290	15593	15897	16201	16505	16808	17112	17416	17719	18023	18327	90
	10		18327	18630	18934	19237	19541	19844	20148	20451	20755	21058	21362	80
	20		21362	21665	21968	22272	22575	22878	23181	23485	23788	24091	24394	70
	30		24394	24697	25001	25304	25607	25910	26213	26516	26819	27122	27425	60
	40		27425	27728	28031	28334	28637	28939	29242	29545	29848	30151	30453	50
	50		30453	30756	31059	31362	31664	31967	32270	32572	32875	33177	33480	40
	60		33480	33782	34085	34387	34690	34992	35295	35597	35899	36202	36504	30
	70		36504	36806	37109	37411	37713	38015	38318	38620	38922	39224	39526	20
	80		39526	39828	40131	40433	40735	41037	41339	41641	41943	42245	42546	10
	90		42546	42848	43150	43452	43754	44056	44358	44659	44961	45263	45564	56 00
44	00	8.35	45564	45866	46168	46469	46771	47073	47374	47676	47977	48279	48580	90
	10		48580	48882	49183	49485	49786	50088	50389	50690	50992	51293	51594	80
	20		51594	51895	52197	52498	52799	53100	53401	53703	54004	54305	54606	70
	30		54606	54907	55208	55509	55810	56111	56412	56713	57014	57315	57616	60
	40		57616	57916	58217	58518	58819	59120	59420	59721	60022	60322	60623	50
	50		60623	60924	61224	61525	61826	62126	62427	62727	63028	63328	63629	40
	60		63629	63929	64229	64530	64830	65131	65431	65731	66032	66332	66632	30
	70		66632	66932	67232	67533	67833	68133	68433	68733	69033	69333	69633	20
	80		69633	69933	70233	70533	70833	71133	71433	71733	72033	72333	72633	10
	90	8.35	72633	72932	73232	73532	73832	74132	74431	74731	75031	75330	75630	55 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc	

log ctg 98^g 55^c — log ctg 98^g 60^c

log sin 1^g 45^c — log sin 1^g 50^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
45	00	8.35 74503	74803	75102	75402	75701	76000	76300	76599	76898	77198	77497	90
	10	77497	77796	78095	78395	78694	78993	79292	79591	79890	80189	80488	80
	20	80488	80787	81086	81385	81684	81983	82282	82581	82880	83179	83478	70
	30	83478	83777	84075	84374	84673	84972	85271	85569	85868	86167	86465	60
	40	86465	86764	87062	87361	87660	87958	88257	88555	88854	89152	89451	50
	50	89451	89749	90047	90346	90644	90943	91241	91539	91837	92136	92434	40
	60	92434	92732	93030	93328	93627	93925	94223	94521	94819	95117	95415	30
	70	95415	95713	96011	96309	96607	96905	97203	97501	97799	98097	98394	20
	80	8.35 98394	98692	98990	99288	99585	99883	*00181	*00479	*00776	*01074	*01372	10
	90	8.36 01372	01669	01967	02264	02562	02859	03157	03454	03752	04049	04347	54 00
46	00	8.36 04347	04644	04941	05239	05536	05833	06131	06428	06725	07022	07320	90
	10	07320	07617	07914	08211	08508	08805	09103	09400	09697	09994	10291	80
	20	10291	10588	10885	11182	11479	11776	12072	12369	12666	12963	13260	70
	30	13260	13557	13853	14150	14447	14744	15040	15337	15634	15930	16227	60
	40	16227	16523	16820	17116	17413	17709	18006	18302	18599	18895	19192	50
	50	19192	19488	19784	20081	20377	20673	20970	21266	21562	21858	22155	40
	60	22155	22451	22747	23043	23339	23635	23931	24227	24524	24820	25116	30
	70	25116	25412	25707	26003	26299	26595	26891	27187	27483	27779	28074	20
	80	28074	28370	28666	28962	29257	29553	29849	30144	30440	30736	31031	10
	90	31031	31327	31622	31918	32214	32509	32804	33100	33395	33691	33986	53 00
47	00	8.36 33986	34282	34577	34872	35168	35463	35758	36053	36349	36644	36939	90
	10	36939	37234	37529	37825	38120	38415	38710	39005	39300	39595	39890	80
	20	39890	40185	40480	40775	41070	41365	41659	41954	42249	42544	42839	70
	30	42839	43134	43428	43723	44018	44312	44607	44902	45196	45491	45786	60
	40	45786	46080	46375	46669	46964	47258	47553	47847	48142	48436	48730	50
	50	48730	49025	49319	49613	49908	50202	50496	50791	51085	51379	51673	40
	60	51673	51967	52262	52556	52850	53144	53438	53732	54026	54320	54614	30
	70	54614	54908	55202	55496	55790	56084	56378	56672	56965	57259	57553	20
	80	57553	57847	58140	58434	58728	59022	59315	59609	59903	60196	60490	10
	90	60490	60783	61077	61371	61664	61958	62251	62544	62838	63131	63425	52 00
48	00	8.36 63425	63718	64011	64305	64598	64891	65185	65478	65771	66064	66358	90
	10	66358	66651	66944	67237	67530	67823	68116	68409	68703	68996	69289	80
	20	69289	69582	69874	70167	70460	70753	71046	71339	71632	71925	72217	70
	30	72217	72510	72803	73096	73389	73681	73974	74267	74559	74852	75144	60
	40	75144	75437	75730	76022	76315	76607	76900	77192	77485	77777	78069	50
	50	78069	78362	78654	78947	79239	79531	79824	80116	80408	80700	80992	40
	60	80992	81285	81577	81869	82161	82453	82745	83037	83329	83622	83914	30
	70	83914	84206	84498	84789	85081	85373	85665	85957	86249	86541	86833	20
	80	86833	87124	87416	87708	88000	88291	88583	88875	89167	89458	89750	10
	90	89750	90041	90333	90625	90916	91208	91499	91791	92082	92374	92665	51 00
49	00	8.36 92665	92956	93248	93539	93830	94122	94413	94704	94996	95287	95578	90
	10	95578	95869	96161	96452	96743	97034	97325	97616	97907	98198	98489	80
	20	8.36 98489	98780	99071	99362	99653	99944	*00235	*00526	*00817	*01108	*01399	70
	30	8.37 01399	01690	01980	02271	02562	02853	03143	03434	03725	04015	04306	60
	40	04306	04597	04887	05178	05469	05759	06050	06340	06631	06921	07212	50
	50	07212	07502	07792	08083	08373	08664	08954	09244	09534	09825	10115	40
	60	10115	10405	10695	10986	11276	11566	11856	12146	12436	12726	13017	30
	70	13017	13307	13597	13887	14177	14467	14757	15046	15336	15626	15916	20
	80	15916	16206	16496	16786	17075	17365	17655	17945	18234	18524	18814	10
	90	8.37 18814	19103	19393	19683	19972	20262	20551	20841	21131	21420	21710	50 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log cos 98^g 50^c — log cos 98^g 55^c

$\log \operatorname{tg} 1^{\circ} 45^c - \log \operatorname{tg} 1^{\circ} 50^c$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
45	00	8.35 75630	75929	76229	76529	76828	77128	77427	77727	78026	78326	78625	90
	10	78625	78924	79224	79523	79822	80122	80421	80720	81020	81319	81618	80
	20	81618	81917	82216	82516	82815	83114	83413	83712	84011	84310	84609	70
	30	84609	84908	85207	85506	85805	86104	86403	86702	87000	87299	87598	60
	40	87598	87897	88196	88494	88793	89092	89390	89689	89988	90286	90585	50
	50	90585	90884	91182	91481	91779	92078	92376	92675	92973	93271	93570	40
	60	93570	93868	94167	94465	94763	95061	95360	95658	95956	96254	96553	30
	70	96553	96851	97149	97447	97745	98043	98341	98639	98937	99235	99533	20
	80	8.35 99533	99831	*00129	*00427	*00725	*01023	*01321	*01619	*01917	*02214	*02512	10
	90	8.36 02512	02810	03108	03405	03703	04001	04298	04596	04894	05191	05489	54 00
46	00	8.36 05489	05786	06084	06381	06679	06976	07274	07571	07869	08166	08463	90
	10	08463	08761	09058	09355	09653	09950	10247	10545	10842	11139	11436	80
	20	11436	11733	12030	12327	12625	12922	13219	13516	13813	14110	14407	70
	30	14407	14704	15001	15297	15594	15891	16188	16485	16782	17078	17375	60
	40	17375	17672	17969	18265	18562	18859	19155	19452	19749	20045	20342	50
	50	20342	20638	20935	21231	21528	21824	22121	22417	22713	23010	23306	40
	60	23306	23603	23899	24195	24491	24788	25084	25380	25676	25973	26269	30
	70	26269	26565	26861	27157	27453	27749	28045	28341	28637	28933	29229	20
	80	29229	29525	29821	30117	30413	30709	31004	31300	31596	31892	32188	10
	90	32188	32483	32779	33075	33370	33666	33962	34257	34553	34849	35144	53 00
47	00	8.36 35144	35440	35735	36031	36326	36622	36917	37212	37508	37803	38099	90
	10	38099	38394	38689	38984	39280	39575	39870	40165	40461	40756	41051	80
	20	41051	41346	41641	41936	42231	42526	42821	43116	43411	43706	44001	70
	30	44001	44296	44591	44886	45181	45476	45771	46065	46360	46655	46950	60
	40	46950	47244	47539	47834	48129	48423	48718	49012	49307	49602	49896	50
	50	49896	50191	50485	50780	51074	51369	51663	51957	52252	52546	52841	40
	60	52841	53135	53429	53724	54018	54312	54606	54901	55195	55489	55783	30
	70	55783	56077	56371	56665	56959	57254	57548	57842	58136	58430	58723	20
	80	58723	59017	59311	59605	59899	60193	60487	60781	61074	61368	61662	10
	90	61662	61956	62249	62543	62837	63130	63424	63718	64011	64305	64598	52 00
48	00	8.36 64598	64892	65185	65479	65772	66066	66359	66653	66946	67240	67533	90
	10	67533	67826	68120	68413	68706	68999	69293	69586	69879	70172	70465	80
	20	70465	70759	71052	71345	71638	71931	72224	72517	72810	73103	73396	70
	30	73396	73689	73982	74275	74568	74860	75153	75446	75739	76032	76325	60
	40	76325	76617	76910	77203	77495	77788	78081	78373	78666	78959	79251	50
	50	79251	79544	79836	80129	80421	80714	81006	81299	81591	81883	82176	40
	60	82176	82468	82760	83053	83345	83637	83930	84222	84514	84806	85098	30
	70	85098	85391	85683	85975	86267	86559	86851	87143	87435	87727	88019	20
	80	88019	88311	88603	88895	89187	89479	89771	90062	90354	90646	90938	10
	90	90938	91230	91521	91813	92105	92396	92688	92980	93271	93563	93855	51 00
49	00	8.36 93855	94146	94438	94729	95021	95312	95604	95895	96187	96478	96769	90
	10	96769	97061	97352	97643	97935	98226	98517	98809	99100	99391	99682	80
	20	8.36 99682	99973	*00265	*00556	*00847	*01138	*01429	*01720	*02011	*02302	*02593	70
	30	8.37 02593	02884	03175	03466	03757	04048	04339	04630	04920	05211	05502	60
	40	05502	05793	06084	06374	06665	06956	07247	07537	07828	08119	08409	50
	50	08409	08700	08990	09281	09571	09862	10152	10443	10733	11024	11314	40
	60	11314	11605	11895	12185	12476	12766	13056	13347	13637	13927	14217	30
	70	14217	14508	14798	15088	15378	15668	15958	16248	16538	16829	17119	20
	80	17119	17409	17699	17989	18278	18568	18858	19148	19438	19728	20018	10
	90	8.37 20018	20308	20597	20887	21177	21467	21756	22046	22336	22626	22915	50 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \sin 1^{\text{g}} 50^{\text{c}}$ — $\log \sin 1^{\text{g}} 55^{\text{c}}$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
50	00	8.37 21710	21999	22288	22578	22867	23157	23446	23735	24025	24314	24603	90
	10	24603	24893	25182	25471	25760	26049	26339	26628	26917	27206	27495	80
	20	27495	27784	28073	28362	28651	28940	29229	29518	29807	30096	30385	70
	30	30385	30674	30963	31252	31541	31829	32118	32407	32696	32984	33273	60
	40	33273	33562	33851	34139	34428	34716	35005	35294	35582	35871	36159	50
	50	36159	36448	36736	37025	37313	37602	37890	38178	38467	38755	39043	40
	60	39043	39332	39620	39908	40197	40485	40773	41061	41349	41638	41926	30
	70	41926	42214	42502	42790	43078	43366	43654	43942	44230	44518	44806	20
	80	44806	45094	45382	45670	45958	46245	46533	46821	47109	47397	47684	10
	90	47684	47972	48260	48548	48835	49123	49411	49698	49986	50273	50561	49 00
51	00	8.37 50561	50849	51136	51424	51711	51999	52286	52573	52861	53148	53436	90
	10	53436	53723	54010	54298	54585	54872	55160	55447	55734	56021	56308	80
	20	56308	56596	56883	57170	57457	57744	58031	58318	58605	58892	59179	70
	30	59179	59466	59753	60040	60327	60614	60901	61188	61475	61761	62048	60
	40	62048	62335	62622	62908	63195	63482	63769	64055	64342	64629	64915	50
	50	64915	65202	65488	65775	66061	66348	66634	66921	67207	67494	67780	40
	60	67780	68067	68353	68639	68926	69212	69498	69785	70071	70357	70644	30
	70	70644	70930	71216	71502	71788	72074	72361	72647	72933	73219	73505	20
	80	73505	73791	74077	74363	74649	74935	75221	75507	75793	76079	76364	10
	90	76364	76650	76936	77222	77508	77793	78079	78365	78651	78936	79222	48 00
52	00	8.37 79222	79508	79793	80079	80365	80650	80936	81221	81507	81792	82078	90
	10	82078	82363	82649	82934	83219	83505	83790	84076	84361	84646	84932	80
	20	84932	85217	85502	85787	86073	86358	86643	86928	87213	87498	87784	70
	30	87784	88069	88354	88639	88924	89209	89494	89779	90064	90349	90634	60
	40	90634	90919	91203	91488	91773	92058	92343	92628	92912	93197	93482	50
	50	93482	93767	94051	94336	94621	94905	95190	95474	95759	96044	96328	40
	60	96328	96613	96897	97182	97466	97751	98035	98320	98604	98888	99173	30
	70	8.37 99173	99457	99741	*00026	*00310	*00594	*00878	*01163	*01447	*01731	*02015	20
	80	8.38 02015	02299	02584	02868	03152	03436	03720	04004	04288	04572	04856	10
	90	04856	05140	05424	05708	05992	06276	06560	06844	07127	07411	07695	47 00
53	00	8.38 07695	07979	08263	08546	08830	09114	09397	09681	09965	10248	10532	90
	10	10532	10816	11099	11383	11666	11950	12233	12517	12800	13084	13367	80
	20	13367	13651	13934	14217	14501	14784	15067	15351	15634	15917	16201	70
	30	16201	16484	16767	17050	17333	17617	17900	18183	18466	18749	19032	60
	40	19032	19315	19598	19881	20164	20447	20730	21013	21296	21579	21862	50
	50	21862	22145	22427	22710	22993	23276	23559	23841	24124	24407	24690	40
	60	24690	24972	25255	25538	25820	26103	26385	26668	26950	27233	27516	30
	70	27516	27798	28080	28363	28645	28928	29210	29493	29775	30057	30340	20
	80	30340	30622	30904	31187	31469	31751	32033	32315	32598	32880	33162	10
	90	33162	33444	33726	34008	34290	34572	34854	35136	35418	35700	35982	46 00
54	00	8.38 35982	36264	36546	36828	37110	37392	37674	37956	38237	38519	38801	90
	10	38801	39083	39365	39646	39928	40210	40491	40773	41055	41336	41618	80
	20	41618	41899	42181	42463	42744	43026	43307	43589	43870	44151	44433	70
	30	44433	44714	44996	45277	45558	45840	46121	46402	46683	46965	47246	60
	40	47246	47527	47808	48090	48371	48652	48933	49214	49495	49776	50057	50
	50	50057	50338	50619	50900	51181	51462	51743	52024	52305	52586	52867	40
	60	52867	53148	53428	53709	53990	54271	54552	54832	55113	55394	55674	30
	70	55674	55955	56236	56516	56797	57078	57358	57639	57919	58200	58480	20
	80	58480	58761	59041	59322	59602	59883	60163	60443	60724	61004	61284	10
	90	8.38 61284	61565	61845	62125	62406	62686	62966	63246	63526	63807	64087	45 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc	

log tg 1^g 50^c — log tg 1^g 55^c

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}				
50 oo	8.37	22915	23205	23494	23784	24074	24363	24653	24942	25232	25521	25811	90	
	10	25811	26100	26389	26679	26968	27258	27547	27836	28125	28415	28704	80	
	20	28704	28993	29282	29572	29861	30150	30439	30728	31017	31307	31596	70	
	30	31596	31885	32174	32463	32752	33041	33330	33619	33907	34196	34485	60	
	40	34485	34774	35063	35352	35641	35929	36218	36507	36796	37084	37373	50	
	50	37373	37662	37950	38239	38527	38816	39105	39393	39682	39970	40259	40	
	60	40259	40547	40836	41124	41413	41701	41989	42278	42566	42854	43143	30	
	70	43143	43431	43719	44007	44296	44584	44872	45160	45448	45736	46025	20	
	80	46025	46313	46601	46889	47177	47465	47753	48041	48329	48617	48905	10	
	90	48905	49193	49480	49768	50056	50344	50632	50920	51207	51495	51783	49 oo	
51 oo	8.37	51783	52070	52358	52646	52934	53221	53509	53796	54084	54371	54659	90	
	10	54659	54947	55234	55522	55809	56096	56384	56671	56959	57246	57533	80	
	20	57533	57821	58108	58395	58683	58970	59257	59544	59831	60119	60406	70	
	30	60406	60693	60980	61267	61554	61841	62128	62415	62702	62989	63276	60	
	40	63276	63563	63850	64137	64424	64711	64998	65285	65571	65858	66145	50	
	50	66145	66432	66719	67005	67292	67579	67865	68152	68439	68725	69012	40	
	60	69012	69298	69585	69871	70158	70444	70731	71017	71304	71590	71877	30	
	70	71877	72163	72449	72736	73022	73308	73595	73881	74167	74453	74740	20	
	80	74740	75026	75312	75598	75884	76170	76457	76743	77029	77315	77601	10	
	90	77601	77887	78173	78459	78745	79031	79317	79602	79888	80174	80460	48 oo	
52 oo	8.37	80460	80746	81032	81317	81603	81889	82175	82460	82746	83032	83317	90	
	10	83317	83603	83889	84174	84460	84745	85031	85316	85602	85887	86173	80	
	20	86173	86458	86744	87029	87315	87600	87885	88171	88456	88741	89026	70	
	30	89026	89312	89597	89882	90167	90453	90738	91023	91308	91593	91878	60	
	40	91878	92163	92448	92733	93018	93303	93588	93873	94158	94443	94728	50	
	50	94728	95013	95298	95583	95867	96152	96437	96722	97007	97291	97576	40	
	60	8.37	97576	97861	98145	98430	98715	98999	99284	99568	99853	*00138	*00422	30
	70	8.38	00422	00707	00991	01276	01560	01844	02129	02413	02698	02982	03266	20
	80	03266	03551	03835	04119	04404	04688	04972	05256	05540	05825	06109	10	
	90	06109	06393	06677	06961	07245	07529	07813	08097	08381	08665	08949	47 oo	
53 oo	8.38	08949	09233	09517	09801	10085	10369	10653	10937	11220	11504	11788	90	
	10	11788	12072	12356	12639	12923	13207	13490	13774	14058	14341	14625	80	
	20	14625	14908	15192	15476	15759	16043	16326	16610	16893	17176	17460	70	
	30	17460	17743	18027	18310	18593	18877	19160	19443	19727	20010	20293	60	
	40	20293	20576	20859	21143	21426	21709	21992	22275	22558	22841	23124	50	
	50	23124	23407	23690	23973	24256	24539	24822	25105	25388	25671	25954	40	
	60	25954	26237	26519	26802	27085	27368	27651	27933	28216	28499	28781	30	
	70	28781	29064	29347	29629	29912	30195	30477	30760	31042	31325	31607	20	
	80	31607	31890	32172	32455	32737	33019	33302	33584	33866	34149	34431	10	
	90	34431	34713	34996	35278	35560	35842	36125	36407	36689	36971	37253	46 oo	
54 oo	8.38	37253	37535	37817	38099	38382	38664	38946	39228	39510	39792	40073	90	
	10	40073	40355	40637	40919	41201	41483	41765	42047	42328	42610	42892	80	
	20	42892	43174	43455	43737	44019	44300	44582	44864	45145	45427	45709	70	
	30	45709	45990	46272	46553	46835	47116	47398	47679	47961	48242	48523	60	
	40	48523	48805	49086	49367	49649	49930	50211	50493	50774	51055	51336	50	
	50	51336	51618	51899	52180	52461	52742	53023	53304	53585	53866	54148	40	
	60	54148	54429	54710	54991	55271	55552	55833	56114	56395	56676	56957	30	
	70	56957	57238	57519	57799	58080	58361	58642	58922	59203	59484	59764	20	
	80	59764	60045	60326	60606	60887	61167	61448	61729	62009	62290	62570	10	
	90	8.38	62570	62851	63131	63411	63692	63972	64253	64533	64813	65094	65374	45 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc		

log ctg 98^g 45^c — log ctg 98^g 50^c

$\log \sin 1^{\text{g}} 55^{\text{c}} — \log \sin 1^{\text{g}} 60^{\text{c}}$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
55 00	8.38 64087	64367	64647	64927	65207	65487	65767	66047	66327	66607	66887	90
10	66887	67167	67447	67727	68007	68287	68567	68846	69126	69406	69686	80
20	69686	69966	70245	70525	70805	71084	71364	71644	71923	72203	72483	70
30	72483	72762	73042	73321	73601	73880	74160	74439	74719	74998	75278	60
40	75278	75557	75836	76116	76395	76674	76954	77233	77512	77792	78071	50
50	78071	78350	78629	78908	79188	79467	79746	80025	80304	80583	80862	40
60	80862	81141	81420	81699	81978	82257	82536	82815	83094	83373	83652	30
70	83652	83931	84210	84488	84767	85046	85325	85604	85882	86161	86440	20
80	86440	86718	86997	87276	87554	87833	88112	88390	88669	88947	89226	10
90	89226	89504	89783	90061	90340	90618	90897	91175	91453	91732	92010	44 00
56 00	8.38 92010	92288	92567	92845	93123	93402	93680	93958	94236	94514	94793	90
10	94793	95071	95349	95627	95905	96183	96461	96739	97017	97295	97573	80
20	8.38 97573	97851	98129	98407	98685	98963	99241	99519	99797	*00074	*00352	70
30	8.39 00352	00630	00908	01186	01463	01741	02019	02296	02574	02852	03129	60
40	03129	03407	03685	03962	04240	04517	04795	05072	05350	05627	05905	50
50	05905	06182	06460	06737	07014	07292	07569	07846	08124	08401	08678	40
60	08678	08956	09233	09510	09787	10064	10342	10619	10896	11173	11450	30
70	11450	11727	12004	12281	12558	12835	13112	13389	13666	13943	14220	20
80	14220	14497	14774	15051	15328	15605	15881	16158	16435	16712	16989	10
90	16989	17265	17542	17819	18095	18372	18649	18925	19202	19478	19755	43 00
57 00	8.39 19755	20032	20308	20585	20861	21138	21414	21691	21967	22243	22520	90
10	22520	22796	23073	23349	23625	23902	24178	24454	24730	25007	25283	80
20	25283	25559	25835	26111	26388	26664	26940	27216	27492	27768	28044	70
30	28044	28320	28596	28872	29148	29424	29700	29976	30252	30528	30804	60
40	30804	31079	31355	31631	31907	32183	32458	32734	33010	33286	33561	50
50	33561	33837	34113	34388	34664	34940	35215	35491	35766	36042	36317	40
60	36317	36593	36868	37144	37419	37695	37970	38245	38521	38796	39072	30
70	39072	39347	39622	39897	40173	40448	40723	40998	41274	41549	41824	20
80	41824	42099	42374	42649	42925	43200	43475	43750	44025	44300	44575	10
90	44575	44850	45125	45400	45675	45949	46224	46499	46774	47049	47324	42 00
58 00	8.39 47324	47599	47873	48148	48423	48698	48972	49247	49522	49796	50071	90
10	50071	50346	50620	50895	51169	51444	51719	51993	52268	52542	52817	80
20	52817	53091	53365	53640	53914	54189	54463	54737	55012	55286	55560	70
30	55560	55835	56109	56383	56657	56932	57206	57480	57754	58028	58302	60
40	58302	58577	58851	59125	59399	59673	59947	60221	60495	60769	61043	50
50	61043	61317	61591	61865	62138	62412	62686	62960	63234	63508	63781	40
60	63781	64055	64329	64603	64876	65150	65424	65697	65971	66245	66518	30
70	66518	66792	67065	67339	67612	67886	68160	68433	68706	68980	69253	20
80	69253	69527	69800	70074	70347	70620	70894	71167	71440	71714	71987	10
90	71987	72260	72533	72806	73080	73353	73626	73899	74172	74445	74718	41 00
59 00	8.39 74718	74992	75265	75538	75811	76084	76357	76630	76903	77176	77448	90
10	77448	77721	77994	78267	78540	78813	79086	79358	79631	79904	80177	80
20	80177	80449	80722	80995	81268	81540	81813	82086	82358	82631	82903	70
30	82903	83176	83448	83721	83993	84266	84538	84811	85083	85356	85628	60
40	85628	85901	86173	86445	86718	86990	87262	87535	87807	88079	88351	50
50	88351	88624	88896	89168	89440	89712	89984	90256	90529	90801	91073	40
60	91073	91345	91617	91889	92161	92433	92705	92977	93249	93521	93792	30
70	93792	94064	94336	94608	94880	95152	95423	95695	95967	96239	96510	20
80	96510	96782	97054	97326	97597	97869	98140	98412	98684	98955	99227	10
90	8.39 99227	99498	99770	*00041	*00313	*00584	*00856	*01127	*01399	*01670	*01941	40 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

 $\log \cos 98^{\text{g}} 40^{\text{c}} — \log \cos 98^{\text{g}} 45^{\text{c}}$

log tg 1^g 55^c — log tg 1^g 60^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
55	00	8.38 65374	65654	65935	66215	66495	66775	67056	67336	67616	67896	68176	44
	10	68176	68456	68736	69016	69296	69577	69857	70137	70417	70696	70976	
	20	70976	71256	71536	71816	72096	72376	72656	72936	73215	73495	73775	
	30	73775	74055	74334	74614	74894	75174	75453	75733	76012	76292	76572	
	40	76572	76851	77131	77410	77690	77969	78249	78528	78808	79087	79367	
	50	79367	79646	79925	80205	80484	80763	81043	81322	81601	81880	82160	
	60	82160	82439	82718	82997	83276	83556	83835	84114	84393	84672	84951	
	70	84951	85230	85509	85788	86067	86346	86625	86904	87183	87462	87740	
	80	87740	88019	88298	88577	88856	89135	89413	89692	89971	90250	90528	
	90	90528	90807	91086	91364	91643	91921	92200	92479	92757	93036	93314	
56	00	8.38 93314	93593	93871	94150	94428	94706	94985	95263	95542	95820	96098	43
	10	96098	96377	96655	96933	97211	97490	97768	98046	98324	98603	98881	
	20	8.38 98881	99159	99437	99715	99993	*00271	*00549	*00827	*01105	*01383	*01661	
	30	8.39 01661	01939	02217	02495	02773	03051	03329	03607	03884	04162	04440	
	40	04440	04718	04996	05273	05551	05829	06107	06384	06662	06940	07217	
	50	07217	07495	07772	08050	08327	08605	08883	09160	09438	09715	09992	
	60	09992	10270	10547	10825	11102	11379	11657	11934	12211	12489	12766	
	70	12766	13043	13320	13598	13875	14152	14429	14706	14983	15261	15538	
	80	15538	15815	16092	16369	16646	16923	17200	17477	17754	18031	18308	
	90	18308	18585	18861	19138	19415	19692	19969	20246	20522	20799	21076	
57	00	8.39 21076	21353	21629	21906	22183	22459	22736	23013	23289	23566	23842	42
	10	23842	24119	24395	24672	24948	25225	25501	25778	26054	26331	26607	
	20	26607	26883	27160	27436	27712	27989	28265	28541	28817	29094	29370	
	30	29370	29646	29922	30198	30475	30751	31027	31303	31579	31855	32131	
	40	32131	32407	32683	32959	33235	33511	33787	34063	34339	34615	34891	
	50	34891	35166	35442	35718	35994	36270	36545	36821	37097	37373	37648	
	60	37648	37924	38200	38475	38751	39026	39302	39578	39853	40129	40404	
	70	40404	40680	40955	41231	41506	41781	42057	42332	42608	42883	43158	
	80	43158	43434	43709	43984	44260	44535	44810	45085	45360	45636	45911	
	90	45911	46186	46461	46736	47011	47286	47561	47836	48111	48386	48661	
58	00	8.39 48661	48936	49211	49486	49761	50036	50311	50586	50861	51136	51410	41
	10	51410	51685	51960	52235	52510	52784	53059	53334	53608	53883	54158	
	20	54158	54432	54707	54981	55256	55531	55805	56080	56354	56629	56903	
	30	56903	57178	57452	57726	58001	58275	58550	58824	59098	59373	59647	
	40	59647	59921	60195	60470	60744	61018	61292	61566	61841	62115	62389	
	50	62389	62663	62937	63211	63485	63759	64033	64307	64581	64855	65129	
	60	65129	65403	65677	65951	66225	66499	66773	67046	67320	67594	67868	
	70	67868	68142	68415	68689	68963	69236	69510	69784	70057	70331	70605	
	80	70605	70878	71152	71425	71699	71972	72246	72519	72793	73066	73340	
	90	73340	73613	73887	74160	74433	74707	74980	75253	75527	75800	76073	
59	00	8.39 76073	76346	76620	76893	77166	77439	77712	77986	78259	78532	78805	40
	10	78805	79078	79351	79624	79897	80170	80443	80716	80989	81262	81535	
	20	81535	81808	82081	82353	82626	82899	83172	83445	83718	83990	84263	
	30	84263	84536	84809	85081	85354	85627	85899	86172	86444	86717	86990	
	40	86990	87262	87535	87807	88080	88352	88625	88897	89170	89442	89714	
	50	89714	89987	90259	90532	90804	91076	91349	91621	91893	92165	92438	
	60	92438	92710	92982	93254	93526	93799	94071	94343	94615	94887	95159	
	70	95159	95431	95703	95975	96247	96519	96791	97063	97335	97607	97879	
	80	8.39 97879	98151	98423	98694	98966	99238	99510	99782	*00053	*00325	*00597	
	90	8.40 00597	00869	01140	01412	01684	01955	02227	02498	02770	03042	03313	
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \sin 1^{\text{g}} 60^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 1^{\text{g}} 65^{\text{c}}$

^c cc	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
60	00	8.40 01941	02213	02484	02755	03027	03298	03569	03841	04112	04383	04654	90
	10	04654	04926	05197	05468	05739	06010	06281	06552	06823	07094	07366	80
	20	07366	07637	07908	08179	08450	08721	08991	09262	09533	09804	10075	70
	30	10075	10346	10617	10888	11158	11429	11700	11971	12241	12512	12783	60
	40	12783	13054	13324	13595	13866	14136	14407	14677	14948	15219	15489	50
	50	15489	15760	16030	16301	16571	16842	17112	17382	17653	17923	18194	40
	60	18194	18464	18734	19005	19275	19545	19815	20086	20356	20626	20896	30
	70	20896	21166	21437	21707	21977	22247	22517	22787	23057	23327	23597	20
	80	23597	23867	24137	24407	24677	24947	25217	25487	25757	26027	26297	10
	90	26297	26567	26837	27106	27376	27646	27916	28185	28455	28725	28995	39 00
61	00	8.40 28995	29264	29534	29804	30073	30343	30612	30882	31152	31421	31691	90
	10	31691	31960	32230	32499	32769	33038	33307	33577	33846	34116	34385	80
	20	34385	34654	34924	35193	35462	35732	36001	36270	36539	36809	37078	70
	30	37078	37347	37616	37885	38154	38424	38693	38962	39231	39500	39769	60
	40	39769	40038	40307	40576	40845	41114	41383	41652	41920	42189	42458	50
	50	42458	42727	42996	43265	43533	43802	44071	44340	44609	44877	45146	40
	60	45146	45415	45683	45952	46221	46489	46758	47026	47295	47563	47832	30
	70	47832	48100	48369	48637	48906	49174	49443	49711	49980	50248	50516	20
	80	50516	50785	51053	51321	51590	51858	52126	52394	52663	52931	53199	10
	90	53199	53467	53735	54004	54272	54540	54808	55076	55344	55612	55880	38 00
62	00	8.40 55880	56148	56416	56684	56952	57220	57488	57756	58024	58292	58560	90
	10	58560	58827	59095	59363	59631	59899	60166	60434	60702	60970	61237	80
	20	61237	61505	61773	62040	62308	62576	62843	63111	63378	63646	63914	70
	30	63914	64181	64449	64716	64983	65251	65518	65786	66053	66321	66588	60
	40	66588	66855	67123	67390	67657	67925	68192	68459	68726	68994	69261	50
	50	69261	69528	69795	70062	70329	70597	70864	71131	71398	71665	71932	40
	60	71932	72199	72466	72733	73000	73267	73534	73801	74068	74335	74602	30
	70	74602	74868	75135	75402	75669	75936	76202	76469	76736	77003	77269	20
	80	77269	77536	77803	78069	78336	78603	78869	79136	79403	79669	79936	10
	90	79936	80202	80469	80735	81002	81268	81535	81801	82067	82334	82600	37 00
63	00	8.40 82600	82867	83133	83399	83666	83932	84198	84465	84731	84997	85263	90
	10	85263	85529	85796	86062	86328	86594	86860	87126	87392	87659	87925	80
	20	87925	88191	88457	88723	88989	89255	89521	89787	90053	90318	90584	70
	30	90584	90850	91116	91382	91648	91914	92179	92445	92711	92977	93242	60
	40	93242	93508	93774	94040	94305	94571	94837	95102	95368	95633	95899	50
	50	95899	96164	96430	96696	96961	97227	97492	97757	98023	98288	98554	40
	60	8.40 98554	98819	99085	99350	99615	99881	*00146	*00411	*00676	*00942	*01207	30
	70	8.41 01207	01472	01737	02003	02268	02533	02798	03063	03328	03593	03859	20
	80	03859	04124	04389	04654	04919	05184	05449	05714	05979	06244	06509	10
	90	06509	06773	07038	07303	07568	07833	08098	08363	08627	08892	09157	36 00
64	00	8.41 09157	09422	09686	09951	10216	10480	10745	11010	11274	11539	11804	90
	10	11804	12068	12333	12597	12862	13126	13391	13655	13920	14184	14449	80
	20	14449	14713	14978	15242	15506	15771	16035	16299	16564	16828	17092	70
	30	17092	17357	17621	17885	18149	18413	18678	18942	19206	19470	19734	60
	40	19734	19998	20262	20526	20791	21055	21319	21583	21847	22111	22374	50
	50	22374	22638	22902	23166	23430	23694	23958	24222	24486	24749	25013	40
	60	25013	25277	25541	25804	26068	26332	26596	26859	27123	27387	27650	30
	70	27650	27914	28178	28441	28705	28968	29232	29495	29759	30022	30286	20
	80	30286	30549	30813	31076	31340	31603	31866	32130	32393	32656	32920	10
	90	8.41 32920	33183	33446	33710	33973	34236	34499	34762	35026	35289	35552	35 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 98^{\text{g}} 35^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 98^{\text{g}} 40^{\text{c}}$

log tg 1^g 60^c — log tg 1^g 65^c

^c	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
60	00	8.40 03313	03585	03856	04128	04399	04671	04942	05214	05485	05756	06028	
	10	06028	06299	06571	06842	07113	07384	07656	07927	08198	08470	08741	90
	20	08741	09012	09283	09554	09825	10097	10368	10639	10910	11181	11452	80
	30	11452	11723	11994	12265	12536	12807	13078	13349	13620	13891	14162	70
	40	14162	14432	14703	14974	15245	15516	15786	16057	16328	16599	16869	60
	50	16869	17140	17411	17681	17952	18223	18493	18764	19034	19305	19576	50
	60	19576	19846	20117	20387	20658	20928	21199	21469	21739	22010	22280	40
	70	22280	22550	22821	23091	23361	23632	23902	24172	24443	24713	24983	30
	80	24983	25253	25523	25793	26064	26334	26604	26874	27144	27414	27684	20
	90	27684	27954	28224	28494	28764	29034	29304	29574	29844	30114	30384	10
													39 00
61	00	8.40 30384	30653	30923	31193	31463	31733	32002	32272	32542	32812	33081	90
	10	33081	33351	33621	33890	34160	34430	34699	34969	35238	35508	35777	80
	20	35777	36047	36316	36586	36855	37125	37394	37664	37933	38203	38472	70
	30	38472	38741	39011	39280	39549	39819	40088	40357	40626	40895	41165	60
	40	41165	41434	41703	41972	42241	42510	42780	43049	43318	43587	43856	50
	50	43856	44125	44394	44663	44932	45201	45470	45739	46008	46276	46545	40
	60	46545	46814	47083	47352	47621	47889	48158	48427	48696	48964	49233	30
	70	49233	49502	49770	50039	50308	50576	50845	51114	51382	51651	51919	20
	80	51919	52188	52456	52725	52993	53262	53530	53798	54067	54335	54604	10
	90	54604	54872	55140	55409	55677	55945	56214	56482	56750	57018	57286	
													38 00
62	00	8.40 57286	57555	57823	58091	58359	58627	58895	59163	59432	59700	59968	90
	10	59968	60236	60504	60772	61040	61308	61576	61843	62111	62379	62647	80
	20	62647	62915	63183	63451	63718	63986	64254	64522	64790	65057	65325	70
	30	65325	65593	65860	66128	66396	66663	66931	67199	67466	67734	68001	60
	40	68001	68269	68536	68804	69071	69339	69606	69874	70141	70408	70676	50
	50	70676	70943	71210	71478	71745	72012	72280	72547	72814	73081	73349	40
	60	73349	73616	73883	74150	74417	74685	74952	75219	75486	75753	76020	30
	70	76020	76287	76554	76821	77088	77355	77622	77889	78156	78423	78690	20
	80	78690	78956	79223	79490	79757	80024	80291	80557	80824	81091	81358	10
	90	81358	81624	81891	82158	82424	82691	82958	83224	83491	83757	84024	
													37 00
63	00	8.40 84024	84291	84557	84824	85090	85357	85623	85889	86156	86422	86689	90
	10	86689	86955	87221	87488	87754	88020	88287	88553	88819	89086	89352	80
	20	89352	89618	89884	90150	90417	90683	90949	91215	91481	91747	92013	70
	30	92013	92279	92545	92811	93077	93343	93609	93875	94141	94407	94673	60
	40	94673	94939	95205	95471	95737	96002	96268	96534	96800	97066	97331	50
	50	97331	97597	97863	98128	98394	98660	98925	99191	99457	99722	99988	40
	60	8.40 99988	*00254	*00519	*00785	*01050	*01316	*01581	*01847	*02112	*02377	*02643	30
	70	8.41 02643	02908	03174	03439	03704	03970	04235	04500	04766	05031	05296	20
	80	05296	05562	05827	06092	06357	06622	06887	07153	07418	07683	07948	10
	90	07948	08213	08478	08743	09008	09273	09538	09803	10068	10333	10598	
													36 00
64	00	8.41 10598	10863	11128	11393	11658	11923	12187	12452	12717	12982	13247	90
	10	13247	13511	13776	14041	14306	14570	14835	15100	15364	15629	15893	80
	20	15893	16158	16423	16687	16952	17216	17481	17745	18010	18274	18539	70
	30	18539	18803	19068	19332	19596	19861	20125	20390	20654	20918	21182	60
	40	21182	21447	21711	21975	22239	22504	22768	23032	23296	23560	23825	50
	50	23825	24089	24353	24617	24881	25145	25409	25673	25937	26201	26465	40
	60	26465	26729	26993	27257	27521	27785	28048	28312	28576	28840	29104	30
	70	29104	29368	29631	29895	30159	30423	30686	30950	31214	31477	31741	20
	80	31741	32005	32268	32532	32796	33059	33323	33586	33850	34113	34377	10
	90	8.41 34377	34640	34904	35167	35431	35694	35957	36221	36484	36747	37011	
													35 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

log ctg 98^g 35^c — log ctg 98^g 40^c

$\log \sin 1^{\text{g}} 65^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 1^{\text{g}} 70^{\text{c}}$

c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
65 oo	8.41	35552	35815	36078	36341	36604	36868	37131	37394	37657	37920	38183	90	
	10	38183	38446	38709	38972	39235	39497	39760	40023	40286	40549	40812	80	
	20	40812	41075	41337	41600	41863	42126	42388	42651	42914	43177	43439	70	
	30	43439	43702	43965	44227	44490	44752	45015	45278	45540	45803	46065	60	
	40	46065	46328	46590	46853	47115	47378	47640	47902	48165	48427	48690	50	
	50	48690	48952	49214	49477	49739	50001	50263	50526	50788	51050	51312	40	
	60	51312	51575	51837	52099	52361	52623	52885	53147	53409	53671	53933	30	
	70	53933	54196	54458	54720	54982	55243	55505	55767	56029	56291	56553	20	
	80	56553	56815	57077	57339	57600	57862	58124	58386	58648	58909	59171	10	
90	59171	59433	59694	59956	60218	60479	60741	61003	61264	61526	61787	34 oo		
66 oo	8.41	61787	62049	62311	62572	62834	63095	63357	63618	63880	64141	64402	90	
	10	64402	64664	64925	65186	65448	65709	65971	66232	66493	66754	67016	80	
	20	67016	67277	67538	67799	68060	68322	68583	68844	69105	69366	69627	70	
	30	69627	69888	70149	70411	70672	70933	71194	71455	71716	71977	72237	60	
	40	72237	72498	72759	73020	73281	73542	73803	74064	74324	74585	74846	50	
	50	74846	75107	75368	75628	75889	76150	76410	76671	76932	77192	77453	40	
	60	77453	77714	77974	78235	78495	78756	79016	79277	79537	79798	80058	30	
	70	80058	80319	80579	80840	81100	81361	81621	81881	82142	82402	82662	20	
	80	82662	82923	83183	83443	83703	83964	84224	84484	84744	85004	85265	10	
90	85265	85525	85785	86045	86305	86565	86825	87085	87345	87605	87865	33 oo		
67 oo	8.41	87865	88125	88385	88645	88905	89165	89425	89685	89945	90205	90465	90	
	10	90465	90724	90984	91244	91504	91764	92023	92283	92543	92803	93062	80	
	20	93062	93322	93582	93841	94101	94360	94620	94880	95139	95399	95658	70	
	30	95658	95918	96177	96437	96696	96956	97215	97475	97734	97993	98253	60	
	40	8.41	98253	98512	98772	99031	99290	99550	99809	*00068	*00327	*00587	*00846	50
	50	8.42	00846	01105	01364	01623	01883	02142	02401	02660	02919	03178	03437	40
	60		03437	03696	03955	04214	04473	04732	04991	05250	05509	05768	06027	30
	70		06027	06286	06545	06804	07063	07321	07580	07839	08098	08357	08615	20
	80		08615	08874	09133	09392	09650	09909	10168	10426	10685	10944	11202	10
90		11202	11461	11719	11978	12237	12495	12754	13012	13271	13529	13788	32 oo	
68 oo	8.42	13788	14046	14304	14563	14821	15080	15338	15596	15855	16113	16371	90	
	10	16371	16630	16888	17146	17404	17663	17921	18179	18437	18695	18953	80	
	20	18953	19212	19470	19728	19986	20244	20502	20760	21018	21276	21534	70	
	30	21534	21792	22050	22308	22566	22824	23082	23340	23597	23855	24113	60	
	40	24113	24371	24629	24887	25144	25402	25660	25918	26175	26433	26691	50	
	50	26691	26948	27206	27464	27721	27979	28237	28494	28752	29009	29267	40	
	60	29267	29524	29782	30039	30297	30554	30812	31069	31327	31584	31841	30	
	70	31841	32099	32356	32613	32871	33128	33385	33643	33900	34157	34414	20	
	80	34414	34672	34929	35186	35443	35700	35957	36214	36472	36729	36986	10	
90	36986	37243	37500	37757	38014	38271	38528	38785	39042	39299	39556	31 oo		
69 oo	8.42	39556	39813	40070	40326	40583	40840	41097	41354	41611	41867	42124	90	
	10	42124	42381	42638	42894	43151	43408	43664	43921	44178	44434	44691	80	
	20	44691	44948	45204	45461	45717	45974	46230	46487	46743	47000	47256	70	
	30	47256	47513	47769	48026	48282	48539	48795	49051	49308	49564	49820	60	
	40	49820	50077	50333	50589	50845	51102	51358	51614	51870	52127	52383	50	
	50	52383	52639	52895	53151	53407	53663	53919	54175	54431	54688	54944	40	
	60	54944	55200	55456	55711	55967	56223	56479	56735	56991	57247	57503	30	
	70	57503	57759	58015	58270	58526	58782	59038	59293	59549	59805	60061	20	
	80	60061	60316	60572	60828	61083	61339	61595	61850	62106	62361	62617	10	
90	8.42	62617	62873	63128	63384	63639	63895	64150	64406	64661	64916	65172	30 oo	
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc		

$\log \cos 98^{\text{g}} 30^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 98^{\text{g}} 35^{\text{c}}$

$\log \operatorname{tg} 1^{\text{g}} 65^{\text{c}} — \log \operatorname{tg} 1^{\text{g}} 70^{\text{c}}$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
65	00	8.41 37011	37274	37537	37801	38064	38327	38590	38854	39117	39380	39643	34
	10	39643	39906	40170	40433	40696	40959	41222	41485	41748	42011	42274	
	20	42274	42537	42800	43063	43326	43589	43852	44115	44378	44641	44903	
	30	44903	45166	45429	45692	45955	46218	46480	46743	47006	47268	47531	
	40	47531	47794	48057	48319	48582	48844	49107	49370	49632	49895	50157	
	50	50157	50420	50682	50945	51207	51470	51732	51995	52257	52519	52782	
	60	52782	53044	53307	53569	53831	54093	54356	54618	54880	55143	55405	
	70	55405	55667	55929	56191	56453	56716	56978	57240	57502	57764	58026	
	80	58026	58288	58550	58812	59074	59336	59598	59860	60122	60384	60646	
	90	60646	60908	61170	61432	61693	61955	62217	62479	62741	63002	63264	
66	00	8.41 63264	63526	63788	64049	64311	64573	64834	65096	65358	65619	65881	33
	10	65881	66142	66404	66665	66927	67188	67450	67711	67973	68234	68496	
	20	68496	68757	69019	69280	69541	69803	70064	70325	70587	70848	71109	
	30	71109	71371	71632	71893	72154	72415	72677	72938	73199	73460	73721	
	40	73721	73982	74243	74504	74766	75027	75288	75549	75810	76071	76332	
	50	76332	76592	76853	77114	77375	77636	77897	78158	78419	78680	78940	
	60	78940	79201	79462	79723	79983	80244	80505	80766	81026	81287	81548	
	70	81548	81808	82069	82329	82590	82851	83111	83372	83632	83893	84153	
	80	84153	84414	84674	84935	85195	85455	85716	85976	86237	86497	86757	
	90	86757	87018	87278	87538	87798	88059	88319	88579	88839	89100	89360	
67	00	8.41 89360	89620	89880	90140	90400	90661	90921	91181	91441	91701	91961	32
	10	91961	92221	92481	92741	93001	93261	93521	93781	94040	94300	94560	
	20	94560	94820	95080	95340	95600	95859	96119	96379	96639	96898	97158	
	30	97158	97418	97677	97937	98197	98456	98716	98976	99235	99495	99754	
	40	8.41 99754	*00014	*00274	*00533	*00793	*01052	*01311	*01571	*01830	*02090	*02349	
	50	8.42 02349	02609	02868	03127	03387	03646	03905	04165	04424	04683	04942	
	60	04942	05202	05461	05720	05979	06238	06498	06757	07016	07275	07534	
	70	07534	07793	08052	08311	08570	08829	09088	09347	09606	09865	10124	
	80	10124	10383	10642	10901	11160	11419	11678	11936	12195	12454	12713	
	90	12713	12972	13230	13489	13748	14007	14265	14524	14783	15041	15300	
68	00	8.42 15300	15559	15817	16076	16334	16593	16851	17110	17368	17627	17885	31
	10	17885	18144	18402	18661	18919	19178	19436	19694	19953	20211	20469	
	20	20469	20728	20986	21244	21503	21761	22019	22277	22535	22794	23052	
	30	23052	23310	23568	23826	24084	24342	24601	24859	25117	25375	25633	
	40	25633	25891	26149	26407	26665	26923	27181	27438	27696	27954	28212	
	50	28212	28470	28728	28986	29243	29501	29759	30017	30275	30532	30790	
	60	30790	31048	31305	31563	31821	32078	32336	32594	32851	33109	33366	
	70	33366	33624	33881	34139	34396	34654	34911	35169	35426	35684	35941	
	80	35941	36199	36456	36713	36971	37228	37485	37743	38000	38257	38514	
	90	38514	38772	39029	39286	39543	39800	40058	40315	40572	40829	41086	
69	00	8.42 41086	41343	41600	41857	42114	42371	42628	42885	43142	43399	43656	30
	10	43656	43913	44170	44427	44684	44941	45198	45455	45711	45968	46225	
	20	46225	46482	46739	46995	47252	47509	47766	48022	48279	48536	48792	
	30	48792	49049	49306	49562	49819	50075	50332	50588	50845	51102	51358	
	40	51358	51614	51871	52127	52384	52640	52897	53153	53409	53666	53922	
	50	53922	54179	54435	54691	54947	55204	55460	55716	55972	56229	56485	
	60	56485	56741	56997	57253	57509	57766	58022	58278	58534	58790	59046	
	70	59046	59302	59558	59814	60070	60326	60582	60838	61094	61350	61606	
	80	61606	61862	62117	62373	62629	62885	63141	63397	63652	63908	64164	
	90	8.42 64164	64420	64675	64931	65187	65442	65698	65954	66209	66465	66720	
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log sin 1^g 70^c — log sin 1^g 75^c

^c cc	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
70	00	8.42 65172	65427	65683	65938	66193	66449	66704	66959	67215	67470	67725	90
	10	67725	67980	68236	68491	68746	69001	69256	69512	69767	70022	70277	80
	20	70277	70532	70787	71042	71297	71552	71807	72062	72317	72572	72827	70
	30	72827	73082	73337	73592	73847	74102	74357	74612	74866	75121	75376	60
	40	75376	75631	75886	76140	76395	76650	76905	77159	77414	77669	77923	50
	50	77923	78178	78433	78687	78942	79197	79451	79706	79960	80215	80469	40
	60	80469	80724	80978	81233	81487	81742	81996	82250	82505	82759	83014	30
	70	83014	83268	83522	83777	84031	84285	84539	84794	85048	85302	85556	20
	80	85556	85811	86065	86319	86573	86827	87081	87336	87590	87844	88098	10
	90	88098	88352	88606	88860	89114	89368	89622	89876	90130	90384	90638	29 00
71	00	8.42 90638	90892	91145	91399	91653	91907	92161	92415	92668	92922	93176	90
	10	93176	93430	93684	93937	94191	94445	94698	94952	95206	95459	95713	80
	20	95713	95967	96220	96474	96727	96981	97234	97488	97741	97995	98248	70
	30	8.42 98248	98502	98755	99009	99262	99515	99769	*00022	*00276	*00529	*00782	60
	40	8.43 00782	01036	01289	01542	01795	02049	02302	02555	02808	03062	03315	50
	50	03315	03568	03821	04074	04327	04580	04833	05087	05340	05593	05846	40
	60	05846	06099	06352	06605	06858	07111	07364	07616	07869	08122	08375	30
	70	08375	08628	08881	09134	09387	09639	09892	10145	10398	10650	10903	20
	80	10903	11156	11409	11661	11914	12167	12419	12672	12925	13177	13430	10
	90	13430	13682	13935	14187	14440	14693	14945	15197	15450	15702	15955	28 00
72	00	8.43 15955	16207	16460	16712	16964	17217	17469	17722	17974	18226	18478	90
	10	18478	18731	18983	19235	19488	19740	19992	20244	20496	20748	21001	80
	20	21001	21253	21505	21757	22009	22261	22513	22765	23017	23269	23521	70
	30	23521	23773	24025	24277	24529	24781	25033	25285	25537	25789	26041	60
	40	26041	26292	26544	26796	27048	27300	27551	27803	28055	28307	28558	50
	50	28558	28810	29062	29313	29565	29817	30068	30320	30571	30823	31075	40
	60	31075	31326	31578	31829	32081	32332	32584	32835	33087	33338	33589	30
	70	33589	33841	34092	34344	34595	34846	35098	35349	35600	35852	36103	20
	80	36103	36354	36605	36857	37108	37359	37610	37861	38113	38364	38615	10
	90	38615	38866	39117	39368	39619	39870	40121	40372	40623	40874	41125	27 00
73	00	8.43 41125	41376	41627	41878	42129	42380	42631	42882	43133	43383	43634	90
	10	43634	43885	44136	44387	44638	44888	45139	45390	45640	45891	46142	80
	20	46142	46393	46643	46894	47145	47395	47646	47896	48147	48397	48648	70
	30	48648	48899	49149	49400	49650	49901	50151	50401	50652	50902	51153	60
	40	51153	51403	51653	51904	52154	52404	52655	52905	53155	53406	53656	50
	50	53656	53906	54156	54407	54657	54907	55157	55407	55657	55908	56158	40
	60	56158	56408	56658	56908	57158	57408	57658	57908	58158	58408	58658	30
	70	58658	58908	59158	59408	59658	59908	60158	60407	60657	60907	61157	20
	80	61157	61407	61657	61906	62156	62406	62656	62905	63155	63405	63654	10
	90	63654	63904	64154	64403	64653	64903	65152	65402	65651	65901	66151	26 00
74	00	8.43 66151	66400	66650	66899	67149	67398	67647	67897	68146	68396	68645	90
	10	68645	68895	69144	69393	69643	69892	70141	70390	70640	70889	71138	80
	20	71138	71388	71637	71886	72135	72384	72634	72883	73132	73381	73630	70
	30	73630	73879	74128	74377	74626	74875	75124	75373	75622	75871	76120	60
	40	76120	76369	76618	76867	77116	77365	77614	77863	78112	78360	78609	50
	50	78609	78858	79107	79356	79604	79853	80102	80351	80599	80848	81097	40
	60	81097	81345	81594	81843	82091	82340	82588	82837	83086	83334	83583	30
	70	83583	83831	84080	84328	84577	84825	85074	85322	85571	85819	86067	20
	80	86067	86316	86564	86812	87061	87309	87557	87806	88054	88302	88551	10
	90	8.43 88551	88799	89047	89295	89543	89792	90040	90288	90536	90784	91032	25 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log cos 98^g 25^c — log cos 98^g 30^c

log tg 1^g 70° — log tg 1^g 75°

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
70 oo	8.42 66720	66976	67232	67487	67743	67998	68254	68509	68765	69020	69276	90
10	69276	69531	69786	70042	70297	70553	70808	71063	71319	71574	71829	80
20	71829	72084	72340	72595	72850	73105	73361	73616	73871	74126	74381	70
30	74381	74636	74892	75147	75402	75657	75912	76167	76422	76677	76932	60
40	76932	77187	77442	77697	77952	78207	78462	78717	78971	79226	79481	50
50	79481	79736	79991	80246	80500	80755	81010	81265	81519	81774	82029	40
60	82029	82283	82538	82793	83047	83302	83557	83811	84066	84320	84575	30
70	84575	84829	85084	85339	85593	85847	86102	86356	86611	86865	87120	20
80	87120	87374	87628	87883	88137	88391	88646	88900	89154	89409	89663	10
90	89663	89917	90171	90425	90680	90934	91188	91442	91696	91950	92205	29 oo
71 oo	8.42 92205	92459	92713	92967	93221	93475	93729	93983	94237	94491	94745	90
10	94745	94999	95253	95507	95760	96014	96268	96522	96776	97030	97283	80
20	97283	97537	97791	98045	98299	98552	98806	99060	99313	99567	99821	70
30	8.42 99821	*00074	*00328	*00582	*00835	*01089	*01342	*01596	*01849	*02103	*02356	60
40	8.43 02356	02610	02863	03117	03370	03624	03877	04131	04384	04637	04891	50
50	04891	05144	05397	05651	05904	06157	06411	06664	06917	07170	07424	40
60	07424	07677	07930	08183	08436	08689	08943	09196	09449	09702	09955	30
70	09955	10208	10461	10714	10967	11220	11473	11726	11979	12232	12485	20
80	12485	12738	12991	13243	13496	13749	14002	14255	14508	14760	15013	10
90	15013	15266	15519	15771	16024	16277	16530	16782	17035	17288	17540	28 oo
72 oo	8.43 17540	17793	18045	18298	18551	18803	19056	19308	19561	19813	20066	90
10	20066	20318	20571	20823	21075	21328	21580	21833	22085	22337	22590	80
20	22590	22842	23094	23347	23599	23851	24103	24356	24608	24860	25112	70
30	25112	25364	25616	25869	26121	26373	26625	26877	27129	27381	27633	60
40	27633	27885	28137	28389	28641	28893	29145	29397	29649	29901	30153	50
50	30153	30405	30657	30908	31160	31412	31664	31916	32167	32419	32671	40
60	32671	32923	33174	33426	33678	33930	34181	34433	34684	34936	35188	30
70	35188	35439	35691	35942	36194	36445	36697	36948	37200	37451	37703	20
80	37703	37954	38206	38457	38709	38960	39211	39463	39714	39965	40217	10
90	40217	40468	40719	40971	41222	41473	41724	41975	42227	42478	42729	27 oo
73 oo	8.43 42729	42980	43231	43482	43734	43985	44236	44487	44738	44989	45240	90
10	45240	45491	45742	45993	46244	46495	46746	46997	47248	47498	47749	80
20	47749	48000	48251	48502	48753	49004	49254	49505	49756	50007	50257	70
30	50257	50508	50759	51009	51260	51511	51761	52012	52263	52513	52764	60
40	52764	53014	53265	53516	53766	54017	54267	54518	54768	55019	55269	50
50	55269	55519	55770	56020	56271	56521	56771	57022	57272	57522	57773	40
60	57773	58023	58273	58523	58774	59024	59274	59524	59775	60025	60275	30
70	60275	60525	60775	61025	61275	61525	61775	62026	62276	62526	62776	20
80	62776	63026	63276	63526	63776	64025	64275	64525	64775	65025	65275	10
90	65275	65525	65775	66024	66274	66524	66774	67024	67273	67523	67773	26 oo
74 oo	8.43 67773	68023	68272	68522	68772	69021	69271	69521	69770	70020	70269	90
10	70269	70519	70768	71018	71268	71517	71767	72016	72265	72515	72764	80
20	72764	73014	73263	73513	73762	74011	74261	74510	74759	75009	75258	70
30	75258	75507	75757	76006	76255	76504	76753	77003	77252	77501	77750	60
40	77750	77999	78248	78498	78747	78996	79245	79494	79743	79992	80241	50
50	80241	80490	80739	80988	81237	81486	81735	81984	82233	82481	82730	40
60	82730	82979	83228	83477	83726	83974	84223	84472	84721	84969	85218	30
70	85218	85467	85716	85964	86213	86462	86710	86959	87207	87456	87705	20
80	87705	87953	88202	88450	88699	88947	89196	89444	89693	89941	90190	10
90	8.43 90190	90438	90687	90935	91183	91432	91680	91928	92177	92425	92673	25 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log ctg 98^g 25° — log ctg 98^g 30°

$\log \sin 1^{\text{g}} 75^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 1^{\text{g}} 80^{\text{c}}$

^c cc	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
75	00	8.43 91032	91280	91528	91777	92025	92273	92521	92769	93017	93265	93513	90
	10	93513	93761	94009	94256	94504	94752	95000	95248	95496	95744	95992	80
	20	95992	96239	96487	96735	96983	97231	97478	97726	97974	98221	98469	70
	30	8.43 98469	98717	98964	99212	99460	99707	99955	*00203	*00450	*00698	*00945	60
	40	8.44 00945	01193	01440	01688	01935	02183	02430	02678	02925	03172	03420	50
	50	03420	03667	03915	04162	04409	04657	04904	05151	05399	05646	05893	40
	60	05893	06140	06388	06635	06882	07129	07376	07624	07871	08118	08365	30
	70	08365	08612	08859	09106	09353	09600	09847	10095	10342	10589	10835	20
	80	10835	11082	11329	11576	11823	12070	12317	12564	12811	13058	13305	10
	90	13305	13551	13798	14045	14292	14539	14785	15032	15279	15526	15772	24 00
76	00	8.44 15772	16019	16266	16512	16759	17006	17252	17499	17745	17992	18238	90
	10	18238	18485	18732	18978	19225	19471	19718	19964	20210	20457	20703	80
	20	20703	20950	21196	21443	21689	21935	22182	22428	22674	22920	23167	70
	30	23167	23413	23659	23906	24152	24398	24644	24890	25137	25383	25629	60
	40	25629	25875	26121	26367	26613	26859	27105	27351	27597	27843	28089	50
	50	28089	28335	28581	28827	29073	29319	29565	29811	30057	30303	30549	40
	60	30549	30795	31040	31286	31532	31778	32024	32269	32515	32761	33007	30
	70	33007	33252	33498	33744	33989	34235	34481	34726	34972	35218	35463	20
	80	35463	35709	35954	36200	36445	36691	36936	37182	37427	37673	37918	10
	90	37918	38164	38409	38654	38900	39145	39391	39636	39881	40127	40372	23 00
77	00	8.44 40372	40617	40862	41108	41353	41598	41843	42089	42334	42579	42824	90
	10	42824	43069	43315	43560	43805	44050	44295	44540	44785	45030	45275	80
	20	45275	45520	45765	46010	46255	46500	46745	46990	47235	47480	47725	70
	30	47725	47970	48214	48459	48704	48949	49194	49439	49683	49928	50173	60
	40	50173	50418	50662	50907	51152	51396	51641	51886	52130	52375	52620	50
	50	52620	52864	53109	53353	53598	53843	54087	54332	54576	54821	55065	40
	60	55065	55310	55554	55798	56043	56287	56532	56776	57020	57265	57509	30
	70	57509	57753	57998	58242	58486	58731	58975	59219	59463	59708	59952	20
	80	59952	60196	60440	60684	60928	61173	61417	61661	61905	62149	62393	10
	90	62393	62637	62881	63125	63369	63613	63857	64101	64345	64589	64833	22 00
78	00	8.44 64833	65077	65321	65565	65808	66052	66296	66540	66784	67028	67271	90
	10	67271	67515	67759	68003	68246	68490	68734	68978	69221	69465	69709	80
	20	69709	69952	70196	70439	70683	70927	71170	71414	71657	71901	72144	70
	30	72144	72388	72631	72875	73118	73362	73605	73849	74092	74335	74579	60
	40	74579	74822	75066	75309	75552	75796	76039	76282	76525	76769	77012	50
	50	77012	77255	77498	77742	77985	78228	78471	78714	78957	79201	79444	40
	60	79444	79687	79930	80173	80416	80659	80902	81145	81388	81631	81874	30
	70	81874	82117	82360	82603	82846	83089	83332	83574	83817	84060	84303	20
	80	84303	84546	84789	85031	85274	85517	85760	86002	86245	86488	86731	10
	90	86731	86973	87216	87459	87701	87944	88186	88429	88672	88914	89157	21 00
79	00	8.44 89157	89399	89642	89884	90127	90369	90612	90854	91097	91339	91582	90
	10	91582	91824	92067	92309	92551	92794	93036	93278	93521	93763	94005	80
	20	94005	94248	94490	94732	94974	95217	95459	95701	95943	96185	96427	70
	30	96427	96670	96912	97154	97396	97638	97880	98122	98364	98606	98848	60
	40	8.44 98848	99090	99332	99574	99816	*00058	*00300	*00542	*00784	*01026	*01268	50
	50	8.45 01268	01510	01752	01993	02235	02477	02719	02961	03202	03444	03686	40
	60	03686	03928	04169	04411	04653	04895	05136	05378	05620	05861	06103	30
	70	06103	06344	06586	06828	07069	07311	07552	07794	08035	08277	08518	20
	80	08518	08760	09001	09243	09484	09725	09967	10208	10450	10691	10932	10
	90	8.45 10932	11174	11415	11656	11898	12139	12380	12621	12863	13104	13345	20 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 98^{\text{g}} 20^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 98^{\text{g}} 25^{\text{c}}$

log tg 1^g 75^c — log tg 1^g 80^c

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
75 oo	8.43 92673	92922	93170	93418	93666	93915	94163	94411	94659	94907	95156	90
10	95156	95404	95652	95900	96148	96396	96644	96892	97140	97388	97636	80
20	8.43 97636	97884	98132	98380	98628	98876	99124	99372	99620	99868	*00116	70
30	8.44 00116	00364	00611	00859	01107	01355	01603	01851	02098	02346	02594	60
40	02594	02841	03089	03337	03585	03832	04080	04328	04575	04823	05070	50
50	05070	05318	05565	05813	06061	06308	06556	06803	07051	07298	07545	40
60	07545	07793	08040	08288	08535	08783	09030	09277	09525	09772	10019	30
70	10019	10267	10514	10761	11008	11256	11503	11750	11997	12244	12492	20
80	12492	12739	12986	13233	13480	13727	13974	14221	14468	14716	14963	10
90	14963	15210	15457	15704	15951	16197	16444	16691	16938	17185	17432	24 oo
76 oo	8.44 17432	17679	17926	18173	18420	18666	18913	19160	19407	19653	19900	90
10	19900	20147	20394	20640	20887	21134	21380	21627	21874	22120	22367	80
20	22367	22614	22860	23107	23353	23600	23846	24093	24339	24586	24832	70
30	24832	25079	25325	25572	25818	26064	26311	26557	26804	27050	27296	60
40	27296	27543	27789	28035	28281	28528	28774	29020	29266	29513	29759	50
50	29759	30005	30251	30497	30743	30990	31236	31482	31728	31974	32220	40
60	32220	32466	32712	32958	33204	33450	33696	33942	34188	34434	34680	30
70	34680	34926	35172	35417	35663	35909	36155	36401	36647	36892	37138	20
80	37138	37384	37630	37875	38121	38367	38612	38858	39104	39349	39595	10
90	39595	39841	40086	40332	40577	40823	41069	41314	41560	41805	42051	23 oo
77 oo	8.44 42051	42296	42542	42787	43033	43278	43523	43769	44014	44260	44505	90
10	44505	44750	44996	45241	45486	45731	45977	46222	46467	46713	46958	80
20	46958	47203	47448	47693	47938	48184	48429	48674	48919	49164	49409	70
30	49409	49654	49899	50144	50389	50634	50879	51124	51369	51614	51859	60
40	51859	52104	52349	52594	52839	53084	53329	53573	53818	54063	54308	50
50	54308	54553	54798	55042	55287	55532	55776	56021	56266	56511	56755	40
60	56755	57000	57245	57489	57734	57978	58223	58468	58712	58957	59201	30
70	59201	59446	59690	59935	60179	60424	60668	60913	61157	61401	61646	20
80	61646	61890	62134	62379	62623	62867	63112	63356	63600	63845	64089	10
90	64089	64333	64577	64822	65066	65310	65554	65798	66042	66287	66531	22 oo
78 oo	8.44 66531	66775	67019	67263	67507	67751	67995	68239	68483	68727	68971	90
10	68971	69215	69459	69703	69947	70191	70435	70679	70923	71166	71410	80
20	71410	71654	71898	72142	72385	72629	72873	73117	73361	73604	73848	70
30	73848	74092	74335	74579	74823	75066	75310	75554	75797	76041	76284	60
40	76284	76528	76771	77015	77258	77502	77745	77989	78232	78476	78719	50
50	78719	78963	79206	79450	79693	79936	80180	80423	80666	80910	81153	40
60	81153	81396	81639	81883	82126	82369	82612	82856	83099	83342	83585	30
70	83585	83828	84071	84315	84558	84801	85044	85287	85530	85773	86016	20
80	86016	86259	86502	86745	86988	87231	87474	87717	87960	88203	88446	10
90	88446	88688	88931	89174	89417	89660	89903	90145	90388	90631	90874	21 oo
79 oo	8.44 90874	91117	91359	91602	91845	92087	92330	92573	92815	93058	93301	90
10	93301	93543	93786	94028	94271	94514	94756	94999	95241	95484	95726	80
20	95726	95969	96211	96453	96696	96938	97181	97423	97665	97908	98150	70
30	8.44 98150	98393	98635	98877	99119	99362	99604	99846	*00089	*00331	*00573	60
40	8.45 00573	00815	01057	01300	01542	01784	02026	02268	02510	02752	02994	50
50	02994	03236	03479	03721	03963	04205	04447	04689	04931	05173	05414	40
60	05414	05656	05898	06140	06382	06624	06866	07108	07350	07591	07833	30
70	07833	08075	08317	08559	08800	09042	09284	09526	09767	10009	10251	20
80	10251	10492	10734	10976	11217	11459	11700	11942	12184	12425	12667	10
90	8.45 12667	12908	13150	13391	13633	13874	14116	14357	14599	14840	15081	20 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

 log ctg 98^g 20^c — log ctg 98^g 25^c

$\log \sin 1^\circ 80' - \log \sin 1^\circ 85'$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
80	00	8.45 13345	13586	13828	14069	14310	14551	14792	15033	15274	15516	15757	90
	10	15757	15998	16239	16480	16721	16962	17203	17444	17685	17926	18167	80
	20	18167	18408	18649	18889	19130	19371	19612	19853	20094	20335	20575	70
	30	20575	20816	21057	21298	21539	21779	22020	22261	22501	22742	22983	60
	40	22983	23224	23464	23705	23945	24186	24427	24667	24908	25148	25389	50
	50	25389	25629	25870	26111	26351	26591	26832	27072	27313	27553	27794	40
	60	27794	28034	28274	28515	28755	28996	29236	29476	29717	29957	30197	30
	70	30197	30437	30678	30918	31158	31398	31639	31879	32119	32359	32599	20
	80	32599	32839	33079	33320	33560	33800	34040	34280	34520	34760	35000	10
	90	35000	35240	35480	35720	35960	36200	36440	36680	36920	37160	37399	19 00
81	00	8.45 37399	37639	37879	38119	38359	38599	38838	39078	39318	39558	39798	90
	10	39798	40037	40277	40517	40756	40996	41236	41475	41715	41955	42194	80
	20	42194	42434	42673	42913	43153	43392	43632	43871	44111	44350	44590	70
	30	44590	44829	45069	45308	45548	45787	46026	46266	46505	46745	46984	60
	40	46984	47223	47463	47702	47941	48180	48420	48659	48898	49137	49377	50
	50	49377	49616	49855	50094	50333	50573	50812	51051	51290	51529	51768	40
	60	51768	52007	52246	52485	52724	52963	53202	53441	53680	53919	54158	30
	70	54158	54397	54636	54875	55114	55353	55592	55831	56070	56308	56547	20
	80	56547	56786	57025	57264	57502	57741	57980	58219	58457	58696	58935	10
	90	58935	59173	59412	59651	59889	60128	60367	60605	60844	61082	61321	18 00
82	00	8.45 61321	61560	61798	62037	62275	62514	62752	62991	63229	63468	63706	90
	10	63706	63944	64183	64421	64660	64898	65136	65375	65613	65851	66090	80
	20	66090	66328	66566	66804	67043	67281	67519	67757	67996	68234	68472	70
	30	68472	68710	68948	69186	69424	69663	69901	70139	70377	70615	70853	60
	40	70853	71091	71329	71567	71805	72043	72281	72519	72757	72995	73233	50
	50	73233	73471	73708	73946	74184	74422	74660	74898	75135	75373	75611	40
	60	75611	75849	76087	76324	76562	76800	77037	77275	77513	77750	77988	30
	70	77988	78226	78463	78701	78939	79176	79414	79651	79889	80126	80364	20
	80	80364	80601	80839	81076	81314	81551	81789	82026	82264	82501	82738	10
	90	82738	82976	83213	83450	83688	83925	84162	84400	84637	84874	85112	17 00
83	00	8.45 85112	85349	85586	85823	86060	86298	86535	86772	87009	87246	87483	90
	10	87483	87721	87958	88195	88432	88669	88906	89143	89380	89617	89854	80
	20	89854	90091	90328	90565	90802	91039	91276	91513	91750	91986	92223	70
	30	92223	92460	92697	92934	93171	93408	93644	93881	94118	94355	94591	60
	40	94591	94828	95065	95301	95538	95775	96012	96248	96485	96721	96958	50
	50	96958	97195	97431	97668	97904	98141	98377	98614	98851	99087	99323	40
	60	8.45 99323	99560	99796	*00033	*00269	*00506	*00742	*00979	*01215	*01451	*01688	30
	70	8.46 01688	01924	02160	02397	02633	02869	03105	03342	03578	03814	04050	20
	80	04050	04287	04523	04759	04995	05231	05468	05704	05940	06176	06412	10
	90	06412	06648	06884	07120	07356	07592	07828	08064	08300	08536	08772	16 00
84	00	8.46 08772	09008	09244	09480	09716	09952	10188	10424	10660	10895	11131	90
	10	11131	11367	11603	11839	12075	12310	12546	12782	13018	13253	13489	80
	20	13489	13725	13960	14196	14432	14667	14903	15139	15374	15610	15845	70
	30	15845	16081	16317	16552	16788	17023	17259	17494	17730	17965	18201	60
	40	18201	18436	18672	18907	19142	19378	19613	19848	20084	20319	20555	50
	50	20555	20790	21025	21260	21496	21731	21966	22201	22437	22672	22907	40
	60	22907	23142	23377	23613	23848	24083	24318	24553	24788	25023	25258	30
	70	25258	25494	25729	25964	26199	26434	26669	26904	27139	27374	27608	20
	80	27608	27843	28078	28313	28548	28783	29018	29253	29488	29722	29957	10
	90	8.46 29957	30192	30427	30662	30896	31131	31366	31601	31835	32070	32305	15 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log tg 1^g 80^c — log tg 1^g 85^c

^c	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
80	00	8.45 15081	15323	15564	15805	16047	16288	16530	16771	17012	17253	17495	90
	10	17495	17736	17977	18218	18460	18701	18942	19183	19424	19666	19907	80
	20	19907	20148	20389	20630	20871	21112	21353	21594	21835	22076	22317	70
	30	22317	22558	22799	23040	23281	23522	23763	24004	24245	24486	24727	60
	40	24727	24968	25208	25449	25690	25931	26172	26413	26653	26894	27135	50
	50	27135	27376	27616	27857	28098	28338	28579	28820	29060	29301	29541	40
	60	29541	29782	30023	30263	30504	30744	30985	31225	31466	31706	31947	30
	70	31947	32187	32428	32668	32909	33149	33389	33630	33870	34111	34351	20
	80	34351	34591	34832	35072	35312	35552	35793	36033	36273	36513	36754	10
	90	36754	36994	37234	37474	37714	37954	38195	38435	38675	38915	39155	19 00
81	00	8.45 39155	39395	39635	39875	40115	40355	40595	40835	41075	41315	41555	90
	10	41555	41795	42035	42275	42515	42755	42994	43234	43474	43714	43954	80
	20	43954	44194	44433	44673	44913	45153	45392	45632	45872	46111	46351	70
	30	46351	46591	46830	47070	47310	47549	47789	48029	48268	48508	48747	60
	40	48747	48987	49226	49466	49705	49945	50184	50424	50663	50903	51142	50
	50	51142	51381	51621	51860	52099	52339	52578	52818	53057	53296	53535	40
	60	53535	53775	54014	54253	54492	54732	54971	55210	55449	55688	55928	30
	70	55928	56167	56406	56645	56884	57123	57362	57601	57840	58079	58318	20
	80	58318	58557	58796	59035	59274	59513	59752	59991	60230	60469	60708	10
	90	60708	60947	61186	61424	61663	61902	62141	62380	62619	62857	63096	18 00
82	00	8.45 63096	63335	63574	63812	64051	64290	64528	64767	65006	65244	65483	90
	10	65483	65722	65960	66199	66437	66676	66914	67153	67391	67630	67868	80
	20	67868	68107	68345	68584	68822	69061	69299	69538	69776	70014	70253	70
	30	70253	70491	70729	70968	71206	71444	71683	71921	72159	72397	72636	60
	40	72636	72874	73112	73350	73589	73827	74065	74303	74541	74779	75017	50
	50	75017	75255	75494	75732	75970	76208	76446	76684	76922	77160	77398	40
	60	77398	77636	77874	78112	78349	78587	78825	79063	79301	79539	79777	30
	70	79777	80015	80252	80490	80728	80966	81204	81441	81679	81917	82155	20
	80	82155	82392	82630	82868	83105	83343	83581	83818	84056	84293	84531	10
	90	84531	84769	85006	85244	85481	85719	85956	86194	86431	86669	86906	17 00
83	00	8.45 86906	87144	87381	87618	87856	88093	88331	88568	88805	89043	89280	90
	10	89280	89517	89755	89992	90229	90466	90704	90941	91178	91415	91653	80
	20	91653	91890	92127	92364	92601	92838	93075	93313	93550	93787	94024	70
	30	94024	94261	94498	94735	94972	95209	95446	95683	95920	96157	96394	60
	40	96394	96631	96868	97104	97341	97578	97815	98052	98289	98526	98762	50
	50	8.45 98762	98999	99236	99473	99710	99946	*00183	*00420	*00656	*00893	*01130	40
	60	8.46 01130	01367	01603	01840	02076	02313	02550	02786	03023	03259	03496	30
	70	03496	03732	03969	04206	04442	04679	04915	05151	05388	05624	05861	20
	80	05861	06097	06334	06570	06806	07043	07279	07515	07752	07988	08224	10
	90	08224	08461	08697	08933	09169	09406	09642	09878	10114	10350	10587	16 00
84	00	8.46 10587	10823	11059	11295	11531	11767	12003	12239	12475	12711	12948	90
	10	12948	13184	13420	13656	13892	14128	14363	14599	14835	15071	15307	80
	20	15307	15543	15779	16015	16251	16487	16722	16958	17194	17430	17666	70
	30	17666	17901	18137	18373	18609	18844	19080	19316	19551	19787	20023	60
	40	20023	20258	20494	20730	20965	21201	21436	21672	21908	22143	22379	50
	50	22379	22614	22850	23085	23321	23556	23792	24027	24262	24498	24733	40
	60	24733	24969	25204	25439	25675	25910	26145	26381	26616	26851	27086	30
	70	27086	27322	27557	27792	28027	28263	28498	28733	28968	29203	29439	20
	80	29439	29674	29909	30144	30379	30614	30849	31084	31319	31554	31789	10
	90	8.46 31789	32024	32259	32494	32729	32964	33199	33434	33669	33904	34139	15 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \sin 1^{\text{g}} 85^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 1^{\text{g}} 90^{\text{c}}$

^c ^{cc}	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
85	00	8.46 32305	32539	32774	33009	33243	33478	33713	33947	34182	34416	34651	90
	10	34651	34886	35120	35355	35589	35824	36058	36293	36527	36762	36996	80
	20	36996	37230	37465	37699	37934	38168	38402	38637	38871	39105	39340	70
	30	39340	39574	39808	40043	40277	40511	40745	40980	41214	41448	41682	60
	40	41682	41916	42150	42385	42619	42853	43087	43321	43555	43789	44023	50
	50	44023	44257	44491	44725	44959	45193	45427	45661	45895	46129	46363	40
	60	46363	46597	46831	47065	47299	47533	47767	48000	48234	48468	48702	30
	70	48702	48936	49169	49403	49637	49871	50104	50338	50572	50806	51039	20
	80	51039	51273	51507	51740	51974	52208	52441	52675	52908	53142	53375	10
	90	53375	53609	53843	54076	54310	54543	54777	55010	55243	55477	55710	14 00
86	00	8.46 55710	55944	56177	56411	56644	56877	57111	57344	57577	57811	58044	90
	10	58044	58277	58511	58744	58977	59210	59444	59677	59910	60143	60376	80
	20	60376	60609	60843	61076	61309	61542	61775	62008	62241	62474	62707	70
	30	62707	62940	63174	63407	63640	63873	64106	64338	64571	64804	65037	60
	40	65037	65270	65503	65736	65969	66202	66435	66667	66900	67133	67366	50
	50	67366	67599	67831	68064	68297	68530	68762	68995	69228	69461	69693	40
	60	69693	69926	70159	70391	70624	70856	71089	71322	71554	71787	72019	30
	70	72019	72252	72484	72717	72949	73182	73414	73647	73879	74112	74344	20
	80	74344	74577	74809	75041	75274	75506	75739	75971	76203	76436	76668	10
	90	76668	76900	77132	77365	77597	77829	78061	78294	78526	78758	78990	13 00
87	00	8.46 78990	79222	79455	79687	79919	80151	80383	80615	80847	81079	81311	90
	10	81311	81543	81776	82008	82240	82472	82704	82935	83167	83399	83631	80
	20	83631	83863	84095	84327	84559	84791	85023	85255	85486	85718	85950	70
	30	85950	86182	86414	86645	86877	87109	87341	87572	87804	88036	88267	60
	40	88267	88499	88731	88962	89194	89426	89657	89889	90120	90352	90584	50
	50	90584	90815	91047	91278	91510	91741	91973	92204	92436	92667	92899	40
	60	92899	93130	93361	93593	93824	94056	94287	94518	94750	94981	95212	30
	70	95212	95444	95675	95906	96137	96369	96600	96831	97062	97294	97525	20
	80	97525	97756	97987	98218	98449	98681	98912	99143	99374	99605	99836	10
	90	8.46 99836	*00067	*00298	*00529	*00760	*00991	*01222	*01453	*01684	*01915	*02146	12 00
88	00	8.47 02146	02377	02608	02839	03070	03301	03531	03762	03993	04224	04455	90
	10	04455	04686	04916	05147	05378	05609	05839	06070	06301	06532	06762	80
	20	06762	06993	07224	07454	07685	07916	08146	08377	08608	08838	09069	70
	30	09069	09299	09530	09760	09991	10221	10452	10682	10913	11143	11374	60
	40	11374	11604	11835	12065	12296	12526	12756	12987	13217	13447	13678	50
	50	13678	13908	14138	14369	14599	14829	15059	15290	15520	15750	15980	40
	60	15980	16211	16441	16671	16901	17131	17361	17592	17822	18052	18282	30
	70	18282	18512	18742	18972	19202	19432	19662	19892	20122	20352	20582	20
	80	20582	20812	21042	21272	21502	21732	21962	22191	22421	22651	22881	10
	90	22881	23111	23341	23571	23800	24030	24260	24490	24719	24949	25179	11 00
89	00	8.47 25179	25409	25638	25868	26098	26327	26557	26787	27016	27246	27475	90
	10	27475	27705	27935	28164	28394	28623	28853	29082	29312	29541	29771	80
	20	29771	30000	30230	30459	30689	30918	31147	31377	31606	31836	32065	70
	30	32065	32294	32524	32753	32982	33212	33441	33670	33899	34129	34358	60
	40	34358	34587	34816	35045	35275	35504	35733	35962	36191	36420	36650	50
	50	36650	36879	37108	37337	37566	37795	38024	38253	38482	38711	38940	40
	60	38940	39169	39398	39627	39856	40085	40314	40543	40772	41000	41229	30
	70	41229	41458	41687	41916	42145	42374	42602	42831	43060	43289	43517	20
	80	43517	43746	43975	44204	44432	44661	44890	45118	45347	45576	45804	10
	90	8.47 45804	46033	46262	46490	46719	46947	47176	47404	47633	47862	48090	10 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \operatorname{tg} 1^{\circ} 85^c - \log \operatorname{tg} 1^{\circ} 90^c$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
85 00	8.46 34139	34374	34609	34843	35078	35313	35548	35783	36017	36252	36487	90
10	36487	36722	36957	37191	37426	37661	37895	38130	38365	38599	38834	80
20	38834	39069	39303	39538	39772	40007	40242	40476	40711	40945	41180	70
30	41180	41414	41649	41883	42118	42352	42586	42821	43055	43290	43524	60
40	43524	43758	43993	44227	44462	44696	44930	45164	45399	45633	45867	50
50	45867	46102	46336	46570	46804	47038	47273	47507	47741	47975	48209	40
60	48209	48443	48677	48911	49146	49380	49614	49848	50082	50316	50550	30
70	50550	50784	51018	51252	51486	51720	51954	52188	52421	52655	52889	20
80	52889	53123	53357	53591	53825	54058	54292	54526	54760	54994	55227	10
90	55227	55461	55695	55929	56162	56396	56630	56863	57097	57331	57564	14 00
86 00	8.46 57564	57798	58031	58265	58499	58732	58966	59199	59433	59666	59900	90
10	59900	60133	60367	60600	60834	61067	61301	61534	61767	62001	62234	80
20	62234	62468	62701	62934	63168	63401	63634	63867	64101	64334	64567	70
30	64567	64801	65034	65267	65500	65733	65967	66200	66433	66666	66899	60
40	66899	67132	67365	67598	67832	68065	68298	68531	68764	68997	69230	50
50	69230	69463	69696	69929	70162	70395	70628	70860	71093	71326	71559	40
60	71559	71792	72025	72258	72491	72723	72956	73189	73422	73655	73887	30
70	73887	74120	74353	74585	74818	75051	75284	75516	75749	75982	76214	20
80	76214	76447	76679	76912	77145	77377	77610	77842	78075	78307	78540	10
90	78540	78772	79005	79237	79470	79702	79935	80167	80399	80632	80864	13 00
87 00	8.46 80864	81097	81329	81561	81794	82026	82258	82490	82723	82955	83187	90
10	83187	83420	83652	83884	84116	84348	84581	84813	85045	85277	85509	80
20	85509	85741	85973	86206	86438	86670	86902	87134	87366	87598	87830	70
30	87830	88062	88294	88526	88758	88990	89222	89454	89686	89917	90149	60
40	90149	90381	90613	90845	91077	91309	91540	91772	92004	92236	92468	50
50	92468	92699	92931	93163	93394	93626	93858	94090	94321	94553	94784	40
60	94784	95016	95248	95479	95711	95942	96174	96406	96637	96869	97100	30
70	97100	97332	97563	97795	98026	98258	98489	98720	98952	99183	99415	20
80	8.46 99415	99646	99877	*00109	*00340	*00571	*00803	*01034	*01265	*01497	*01728	10
90	8.47 01728	01959	02190	02422	02653	02884	03115	03347	03578	03809	04040	12 00
88 00	8.47 04040	04271	04502	04733	04964	05196	05427	05658	05889	06120	06351	90
10	06351	06582	06813	07044	07275	07506	07737	07968	08199	08429	08660	80
20	08660	08891	09122	09353	09584	09815	10046	10276	10507	10738	10969	70
30	10969	11199	11430	11661	11892	12122	12353	12584	12815	13045	13276	60
40	13276	13507	13737	13968	14198	14429	14660	14890	15121	15351	15582	50
50	15582	15812	16043	16273	16504	16734	16965	17195	17426	17656	17886	40
60	17886	18117	18347	18578	18808	19038	19269	19499	19729	19960	20190	30
70	20190	20420	20650	20881	21111	21341	21571	21802	22032	22262	22492	20
80	22492	22722	22952	23183	23413	23643	23873	24103	24333	24563	24793	10
90	24793	25023	25253	25483	25713	25943	26173	26403	26633	26863	27093	11 00
89 00	8.47 27093	27323	27553	27783	28013	28242	28472	28702	28932	29162	29392	90
10	29392	29621	29851	30081	30311	30540	30770	31000	31230	31459	31689	80
20	31689	31919	32148	32378	32608	32837	33067	33296	33526	33756	33985	70
30	33985	34215	34444	34674	34903	35133	35362	35592	35821	36051	36280	60
40	36280	36510	36739	36968	37198	37427	37657	37886	38115	38345	38574	50
50	38574	38803	39032	39262	39491	39720	39950	40179	40408	40637	40866	40
60	40866	41096	41325	41554	41783	42012	42241	42470	42700	42929	43158	30
70	43158	43387	43616	43845	44074	44303	44532	44761	44990	45219	45448	20
80	45448	45677	45906	46135	46364	46592	46821	47050	47279	47508	47737	10
90	8.47 47737	47966	48194	48423	48652	48881	49110	49338	49567	49796	50025	10 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \sin 1^{\text{g}} 90^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 1^{\text{g}} 95^{\text{c}}$

^c	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
90	00	8.47 48090	48319	48547	48775	49004	49232	49461	49689	49918	50146	50375	90
	10	50375	50603	50831	51060	51288	51516	51745	51973	52201	52430	52658	80
	20	52658	52886	53114	53343	53571	53799	54027	54255	54484	54712	54940	70
	30	54940	55168	55396	55624	55852	56080	56309	56537	56765	56993	57221	60
	40	57221	57449	57677	57905	58133	58361	58589	58817	59045	59273	59500	50
	50	59500	59728	59956	60184	60412	60640	60868	61095	61323	61551	61779	40
	60	61779	62007	62234	62462	62690	62918	63145	63373	63601	63829	64056	30
	70	64056	64284	64512	64739	64967	65194	65422	65650	65877	66105	66332	20
	80	66332	66560	66787	67015	67242	67470	67697	67925	68152	68380	68607	10
	90	68607	68835	69062	69289	69517	69744	69972	70199	70426	70654	70881	09 00
91	00	8.47 70881	71108	71335	71563	71790	72017	72245	72472	72699	72926	73153	90
	10	73153	73381	73608	73835	74062	74289	74516	74743	74971	75198	75425	80
	20	75425	75652	75879	76106	76333	76560	76787	77014	77241	77468	77695	70
	30	77695	77922	78149	78376	78603	78829	79056	79283	79510	79737	79964	60
	40	79964	80191	80417	80644	80871	81098	81325	81551	81778	82005	82232	50
	50	82232	82458	82685	82912	83138	83365	83592	83818	84045	84272	84498	40
	60	84498	84725	84951	85178	85404	85631	85858	86084	86311	86537	86764	30
	70	86764	86990	87216	87443	87669	87896	88122	88349	88575	88801	89028	20
	80	89028	89254	89480	89707	89933	90159	90386	90612	90838	91065	91291	10
	90	91291	91517	91743	91969	92196	92422	92648	92874	93100	93327	93553	08 00
92	00	8.47 93553	93779	94005	94231	94457	94683	94909	95135	95361	95587	95813	90
	10	95813	96039	96265	96491	96717	96943	97169	97395	97621	97847	98073	80
	20	8.47 98073	98299	98525	98750	98976	99202	99428	99654	99880	*00105	*00331	70
	30	8.48 00331	00557	00783	01008	01234	01460	01686	01911	02137	02363	02588	60
	40	02588	02814	03040	03265	03491	03716	03942	04168	04393	04619	04844	50
	50	04844	05070	05295	05521	05746	05972	06197	06423	06648	06874	07099	40
	60	07099	07324	07550	07775	08001	08226	08451	08677	08902	09127	09353	30
	70	09353	09578	09803	10029	10254	10479	10704	10930	11155	11380	11605	20
	80	11605	11830	12056	12281	12506	12731	12956	13181	13406	13631	13856	10
	90	13856	14082	14307	14532	14757	14982	15207	15432	15657	15882	16107	07 00
93	00	8.48 16107	16332	16556	16781	17006	17231	17456	17681	17906	18131	18356	90
	10	18356	18580	18805	19030	19255	19480	19704	19929	20154	20379	20603	80
	20	20603	20828	21053	21277	21502	21727	21951	22176	22401	22625	22850	70
	30	22850	23075	23299	23524	23748	23973	24197	24422	24646	24871	25095	60
	40	25095	25320	25544	25769	25993	26218	26442	26667	26891	27115	27340	50
	50	27340	27564	27788	28013	28237	28461	28686	28910	29134	29359	29583	40
	60	29583	29807	30031	30256	30480	30704	30928	31152	31377	31601	31825	30
	70	31825	32049	32273	32497	32721	32945	33170	33394	33618	33842	34066	20
	80	34066	34290	34514	34738	34962	35186	35410	35634	35858	36081	36305	10
	90	36305	36529	36753	36977	37201	37425	37649	37872	38096	38320	38544	06 00
94	00	8.48 38544	38768	38991	39215	39439	39663	39886	40110	40334	40558	40781	90
	10	40781	41005	41229	41452	41676	41899	42123	42347	42570	42794	43017	80
	20	43017	43241	43465	43688	43912	44135	44359	44582	44806	45029	45253	70
	30	45253	45476	45699	45923	46146	46370	46593	46816	47040	47263	47486	60
	40	47486	47710	47933	48156	48380	48603	48826	49049	49273	49496	49719	50
	50	49719	49942	50166	50389	50612	50835	51058	51281	51505	51728	51951	40
	60	51951	52174	52397	52620	52843	53066	53289	53512	53735	53958	54181	30
	70	54181	54404	54627	54850	55073	55296	55519	55742	55965	56188	56411	20
	80	56411	56633	56856	57079	57302	57525	57748	57970	58193	58416	58639	10
	90	8.48 58639	58861	59084	59307	59530	59752	59975	60198	60420	60643	60866	05 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \cos 98^{\text{g}} 05^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 98^{\text{g}} 10^{\text{c}}$

log tg 1^g 90° — log tg 1^g 95°

^c ^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
90 00	8.47 50025	50253	50482	50711	50939	51168	51397	51625	51854	52082	52311	90
10	52311	52540	52768	52997	53225	53454	53682	53911	54139	54368	54596	80
20	54596	54825	55053	55282	55510	55739	55967	56195	56424	56652	56880	70
30	56880	57109	57337	57565	57794	58022	58250	58479	58707	58935	59163	60
40	59163	59392	59620	59848	60076	60304	60533	60761	60989	61217	61445	50
50	61445	61673	61901	62129	62357	62586	62814	63042	63270	63498	63726	40
60	63726	63954	64182	64410	64638	64865	65093	65321	65549	65777	66005	30
70	66005	66233	66461	66689	66916	67144	67372	67600	67828	68055	68283	20
80	68283	68511	68739	68966	69194	69422	69649	69877	70105	70332	70560	10
90	70560	70788	71015	71243	71470	71698	71926	72153	72381	72608	72836	09 00
91 00	8.47 72836	73063	73291	73518	73746	73973	74201	74428	74656	74883	75110	90
10	75110	75338	75565	75792	76020	76247	76475	76702	76929	77156	77384	80
20	77384	77611	77838	78066	78293	78520	78747	78974	79202	79429	79656	70
30	79656	79883	80110	80337	80564	80792	81019	81246	81473	81700	81927	60
40	81927	82154	82381	82608	82835	83062	83289	83516	83743	83970	84197	50
50	84197	84424	84651	84877	85104	85331	85558	85785	86012	86239	86465	40
60	86465	86692	86919	87146	87372	87599	87826	88053	88279	88506	88733	30
70	88733	88960	89186	89413	89639	89866	90093	90319	90546	90773	90999	20
80	90999	91226	91452	91679	91905	92132	92358	92585	92811	93038	93264	10
90	93264	93491	93717	93943	94170	94396	94623	94849	95075	95302	95528	08 00
92 00	8.47 95528	95754	95981	96207	96433	96660	96886	97112	97338	97565	97791	90
10	8.47 97791	98017	98243	98469	98696	98922	99148	99374	99600	99826	*00052	80
20	8.48 00052	00278	00505	00731	00957	01183	01409	01635	01861	02087	02313	70
30	02313	02539	02765	02991	03217	03443	03668	03894	04120	04346	04572	60
40	04572	04798	05024	05250	05475	05701	05927	06153	06379	06604	06830	50
50	06830	07056	07281	07507	07733	07959	08184	08410	08636	08861	09087	40
60	09087	09313	09538	09764	09989	10215	10440	10666	10892	11117	11343	30
70	11343	11568	11794	12019	12245	12470	12695	12921	13146	13372	13597	20
80	13597	13822	14048	14273	14499	14724	14949	15175	15400	15625	15850	10
90	15850	16076	16301	16526	16751	16977	17202	17427	17652	17877	18103	07 00
93 00	8.48 18103	18328	18553	18778	19003	19228	19453	19678	19904	20129	20354	90
10	20354	20579	20804	21029	21254	21479	21704	21929	22154	22379	22604	80
20	22604	22828	23053	23278	23503	23728	23953	24178	24403	24627	24852	70
30	24852	25077	25302	25527	25751	25976	26201	26426	26650	26875	27100	60
40	27100	27324	27549	27774	27998	28223	28448	28672	28897	29122	29346	50
50	29346	29571	29795	30020	30244	30469	30693	30918	31142	31367	31591	40
60	31591	31816	32040	32265	32489	32714	32938	33162	33387	33611	33835	30
70	33835	34060	34284	34508	34733	34957	35181	35406	35630	35854	36078	20
80	36078	36303	36527	36751	36975	37199	37424	37648	37872	38096	38320	10
90	38320	38544	38768	38992	39216	39441	39665	39889	40113	40337	40561	06 00
94 00	8.48 40561	40785	41009	41233	41457	41681	41904	42128	42352	42576	42800	90
10	42800	43024	43248	43472	43696	43919	44143	44367	44591	44815	45038	80
20	45038	45262	45486	45710	45933	46157	46381	46605	46828	47052	47276	70
30	47276	47499	47723	47946	48170	48394	48617	48841	49064	49288	49512	60
40	49512	49735	49959	50182	50406	50629	50853	51076	51300	51523	51746	50
50	51746	51970	52193	52417	52640	52863	53087	53310	53533	53757	53980	40
60	53980	54203	54427	54650	54873	55097	55320	55543	55766	55989	56213	30
70	56213	56436	56659	56882	57105	57328	57552	57775	57998	58221	58444	20
80	58444	58667	58890	59113	59336	59559	59782	60005	60228	60451	60674	10
90	8.48 60674	60897	61120	61343	61566	61789	62012	62235	62458	62681	62903	05 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

log ctg 98^g 05° — log ctg 98^g 10°

log sin 1^g 95^c — log sin 2^g 00^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
95	00	8.48 60866	61088	61311	61534	61756	61979	62201	62424	62647	62869	63092	90
	10	63092	63314	63537	63759	63982	64204	64427	64649	64872	65094	65316	80
	20	65316	65539	65761	65984	66206	66428	66651	66873	67095	67318	67540	70
	30	67540	67762	67985	68207	68429	68651	68874	69096	69318	69540	69762	60
	40	69762	69985	70207	70429	70651	70873	71095	71317	71540	71762	71984	50
	50	71984	72206	72428	72650	72872	73094	73316	73538	73760	73982	74204	40
	60	74204	74426	74648	74870	75092	75314	75536	75757	75979	76201	76423	30
	70	76423	76645	76867	77089	77310	77532	77754	77976	78197	78419	78641	20
	80	78641	78863	79084	79306	79528	79749	79971	80193	80414	80636	80858	10
	90	80858	81079	81301	81523	81744	81966	82187	82409	82630	82852	83073	04 00
96	00	8.48 83073	83295	83516	83738	83959	84181	84402	84624	84845	85066	85288	90
	10	85288	85509	85731	85952	86173	86395	86616	86837	87059	87280	87501	80
	20	87501	87723	87944	88165	88386	88608	88829	89050	89271	89492	89714	70
	30	89714	89935	90156	90377	90598	90819	91040	91261	91483	91704	91925	60
	40	91925	92146	92367	92588	92809	93030	93251	93472	93693	93914	94135	50
	50	94135	94356	94577	94797	95018	95239	95460	95681	95902	96123	96344	40
	60	96344	96564	96785	97006	97227	97448	97668	97889	98110	98331	98551	30
	70	8.48 98551	98772	98993	99213	99434	99655	99875	*00096	*00317	*00537	*00758	20
	80	8.49 00758	00979	01199	01420	01640	01861	02081	02302	02522	02743	02963	10
	90	02963	03184	03404	03625	03845	04066	04286	04507	04727	04948	05168	03 00
97	00	8.49 05168	05388	05609	05829	06049	06270	06490	06710	06931	07151	07371	90
	10	07371	07591	07812	08032	08252	08472	08693	08913	09133	09353	09573	80
	20	09573	09793	10014	10234	10454	10674	10894	11114	11334	11554	11774	70
	30	11774	11994	12214	12434	12654	12874	13094	13314	13534	13754	13974	60
	40	13974	14194	14414	14634	14854	15074	15294	15514	15733	15953	16173	50
	50	16173	16393	16613	16833	17052	17272	17492	17712	17931	18151	18371	40
	60	18371	18591	18810	19030	19250	19469	19689	19909	20128	20348	20567	30
	70	20567	20787	21007	21226	21446	21665	21885	22104	22324	22543	22763	20
	80	22763	22982	23202	23421	23641	23860	24080	24299	24518	24738	24957	10
	90	24957	25177	25396	25615	25835	26054	26273	26493	26712	26931	27150	02 00
98	00	8.49 27150	27370	27589	27808	28027	28247	28466	28685	28904	29123	29343	90
	10	29343	29562	29781	30000	30219	30438	30657	30876	31096	31315	31534	80
	20	31534	31753	31972	32191	32410	32629	32848	33067	33286	33505	33724	70
	30	33724	33943	34161	34380	34599	34818	35037	35256	35475	35694	35912	60
	40	35912	36131	36350	36569	36788	37006	37225	37444	37663	37881	38100	50
	50	38100	38319	38538	38756	38975	39194	39412	39631	39850	40068	40287	40
	60	40287	40505	40724	40943	41161	41380	41598	41817	42035	42254	42472	30
	70	42472	42691	42909	43128	43346	43565	43783	44001	44220	44438	44657	20
	80	44657	44875	45093	45312	45530	45749	45967	46185	46403	46622	46840	10
	90	46840	47058	47277	47495	47713	47931	48149	48368	48586	48804	49022	01 00
99	00	8.49 49022	49240	49459	49677	49895	50113	50331	50549	50767	50985	51203	90
	10	51203	51421	51639	51858	52076	52294	52512	52730	52947	53165	53383	80
	20	53383	53601	53819	54037	54255	54473	54691	54909	55127	55344	55562	70
	30	55562	55780	55998	56216	56434	56651	56869	57087	57305	57522	57740	60
	40	57740	57958	58176	58393	58611	58829	59046	59264	59482	59699	59917	50
	50	59917	60135	60352	60570	60787	61005	61222	61440	61658	61875	62093	40
	60	62093	62310	62528	62745	62963	63180	63397	63615	63832	64050	64267	30
	70	64267	64485	64702	64919	65137	65354	65571	65789	66006	66223	66441	20
	80	66441	66658	66875	67092	67310	67527	67744	67961	68179	68396	68613	10
	90	8.49 68613	68830	69047	69265	69482	69699	69916	70133	70350	70567	70784	00 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log tg 1^g 95^c — log tg 2^g 00^c

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
95 oo	8.48 62903	63126	63349	63572	63795	64018	64240	64463	64686	64909	65131	90
10	65131	65354	65577	65800	66022	66245	66468	66690	66913	67136	67358	80
20	67358	67581	67803	68026	68249	68471	68694	68916	69139	69361	69584	70
30	69584	69806	70029	70251	70474	70696	70919	71141	71364	71586	71808	60
40	71808	72031	72253	72476	72698	72920	73143	73365	73587	73810	74032	50
50	74032	74254	74476	74699	74921	75143	75365	75588	75810	76032	76254	40
60	76254	76476	76698	76921	77143	77365	77587	77809	78031	78253	78475	30
70	78475	78697	78919	79141	79363	79585	79807	80029	80251	80473	80695	20
80	80695	80917	81139	81361	81583	81805	82027	82249	82471	82692	82914	10
90	82914	83136	83358	83580	83801	84023	84245	84467	84689	84910	85132	04 oo
96 oo	8.48 85132	85354	85575	85797	86019	86240	86462	86684	86905	87127	87349	90
10	87349	87570	87792	88013	88235	88456	88678	88900	89121	89343	89564	80
20	89564	89786	90007	90229	90450	90671	90893	91114	91336	91557	91778	70
30	91778	92000	92221	92443	92664	92885	93107	93328	93549	93770	93992	60
40	93992	94213	94434	94655	94877	95098	95319	95540	95761	95983	96204	50
50	96204	96425	96646	96867	97088	97309	97531	97752	97973	98194	98415	40
60	8.48 98415	98636	98857	99078	99299	99520	99741	99962	*00183	*00404	*00625	30
70	8.49 00625	00846	01067	01287	01508	01729	01950	02171	02392	02613	02833	20
80	02833	03054	03275	03496	03717	03937	04158	04379	04600	04820	05041	10
90	05041	05262	05482	05703	05924	06144	06365	06586	06806	07027	07248	03 oo
97 oo	8.49 07248	07468	07689	07909	08130	08350	08571	08791	09012	09232	09453	90
10	09453	09673	09894	10114	10335	10555	10776	10996	11216	11437	11657	80
20	11657	11878	12098	12318	12539	12759	12979	13200	13420	13640	13860	70
30	13860	14081	14301	14521	14741	14962	15182	15402	15622	15842	16062	60
40	16062	16283	16503	16723	16943	17163	17383	17603	17823	18043	18263	50
50	18263	18483	18703	18923	19143	19363	19583	19803	20023	20243	20463	40
60	20463	20683	20903	21123	21343	21563	21783	22002	22222	22442	22662	30
70	22662	22882	23101	23321	23541	23761	23981	24200	24420	24640	24859	20
80	24859	25079	25299	25519	25738	25958	26177	26397	26617	26836	27056	10
90	27056	27276	27495	27715	27934	28154	28373	28593	28812	29032	29251	02 oo
98 oo	8.49 29251	29471	29690	29910	30129	30349	30568	30787	31007	31226	31446	90
10	31446	31665	31884	32104	32323	32542	32762	32981	33200	33419	33639	80
20	33639	33858	34077	34296	34516	34735	34954	35173	35392	35612	35831	70
30	35831	36050	36269	36488	36707	36926	37146	37365	37584	37803	38022	60
40	38022	38241	38460	38679	38898	39117	39336	39555	39774	39993	40212	50
50	40212	40431	40649	40868	41087	41306	41525	41744	41963	42182	42400	40
60	42400	42619	42838	43057	43276	43494	43713	43932	44151	44369	44588	30
70	44588	44807	45025	45244	45463	45681	45900	46119	46337	46556	46775	20
80	46775	46993	47212	47430	47649	47867	48086	48305	48523	48742	48960	10
90	48960	49179	49397	49615	49834	50052	50271	50489	50708	50926	51144	01 oo
99 oo	8.49 51144	51363	51581	51799	52018	52236	52454	52673	52891	53109	53328	90
10	53328	53546	53764	53982	54201	54419	54637	54855	55073	55292	55510	80
20	55510	55728	55946	56164	56382	56600	56819	57037	57255	57473	57691	70
30	57691	57909	58127	58345	58563	58781	58999	59217	59435	59653	59871	60
40	59871	60089	60307	60525	60743	60960	61178	61396	61614	61832	62050	50
50	62050	62268	62485	62703	62921	63139	63357	63574	63792	64010	64228	40
60	64228	64445	64663	64881	65098	65316	65534	65751	65969	66187	66404	30
70	66404	66622	66839	67057	67275	67492	67710	67927	68145	68362	68580	20
80	68580	68797	69015	69232	69450	69667	69885	70102	70320	70537	70754	10
90	8.49 70754	70972	71189	71407	71624	71841	72059	72276	72493	72711	72928	00 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log ctg 98^g 00^c — log ctg 98^g 05^c

$\log \sin 2^{\text{g}} 00^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 05^{\text{c}}$

^c cc	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
00	00	8.49 70784	71001	71218	71435	71653	71870	72087	72304	72521	72738	72955	90
	10	72955	73171	73388	73605	73822	74039	74256	74473	74690	74907	75124	80
	20	75124	75341	75557	75774	75991	76208	76425	76641	76858	77075	77292	70
	30	77292	77508	77725	77942	78159	78375	78592	78809	79025	79242	79459	60
	40	79459	79675	79892	80109	80325	80542	80758	80975	81191	81408	81625	50
	50	81625	81841	82058	82274	82491	82707	82924	83140	83356	83573	83789	40
	60	83789	84006	84222	84439	84655	84871	85088	85304	85520	85737	85953	30
	70	85953	86169	86386	86602	86818	87035	87251	87467	87683	87900	88116	20
	80	88116	88332	88548	88764	88980	89197	89413	89629	89845	90061	90277	10
	90	90277	90493	90709	90926	91142	91358	91574	91790	92006	92222	92438	99 00
01	00	8.49 92438	92654	92870	93086	93302	93518	93734	93949	94165	94381	94597	90
	10	94597	94813	95029	95245	95461	95676	95892	96108	96324	96540	96756	80
	20	96756	96971	97187	97403	97619	97834	98050	98266	98481	98697	98913	70
	30	8.49 98913	99128	99344	99560	99775	99991	*00207	*00422	*00638	*00853	*01069	60
	40	8.50 01069	01285	01500	01716	01931	02147	02362	02578	02793	03009	03224	50
	50	03224	03440	03655	03870	04086	04301	04517	04732	04947	05163	05378	40
	60	05378	05594	05809	06024	06239	06455	06670	06885	07101	07316	07531	30
	70	07531	07746	07962	08177	08392	08607	08822	09038	09253	09468	09683	20
	80	09683	09898	10113	10328	10544	10759	10974	11189	11404	11619	11834	10
	90	11834	12049	12264	12479	12694	12909	13124	13339	13554	13769	13984	98 00
02	00	8.50 13984	14199	14414	14628	14843	15058	15273	15488	15703	15918	16132	90
	10	16132	16347	16562	16777	16992	17206	17421	17636	17851	18065	18280	80
	20	18280	18495	18709	18924	19139	19353	19568	19783	19997	20212	20427	70
	30	20427	20641	20856	21070	21285	21500	21714	21929	22143	22358	22572	60
	40	22572	22787	23001	23216	23430	23645	23859	24073	24288	24502	24717	50
	50	24717	24931	25145	25360	25574	25789	26003	26217	26431	26646	26860	40
	60	26860	27074	27289	27503	27717	27931	28146	28360	28574	28788	29002	30
	70	29002	29217	29431	29645	29859	30073	30287	30501	30716	30930	31144	20
	80	31144	31358	31572	31786	32000	32214	32428	32642	32856	33070	33284	10
	90	33284	33498	33712	33926	34140	34354	34568	34782	34995	35209	35423	97 00
03	00	8.50 35423	35637	35851	36065	36279	36492	36706	36920	37134	37348	37561	90
	10	37561	37775	37989	38203	38416	38630	38844	39057	39271	39485	39698	80
	20	39698	39912	40126	40339	40553	40766	40980	41194	41407	41621	41834	70
	30	41834	42048	42261	42475	42688	42902	43115	43329	43542	43756	43969	60
	40	43969	44183	44396	44610	44823	45036	45250	45463	45677	45890	46103	50
	50	46103	46317	46530	46743	46957	47170	47383	47596	47810	48023	48236	40
	60	48236	48449	48663	48876	49089	49302	49515	49729	49942	50155	50368	30
	70	50368	50581	50794	51007	51220	51433	51647	51860	52073	52286	52499	20
	80	52499	52712	52925	53138	53351	53564	53777	53990	54203	54416	54628	10
	90	54628	54841	55054	55267	55480	55693	55906	56119	56332	56544	56757	96 00
04	00	8.50 56757	56970	57183	57396	57608	57821	58034	58247	58459	58672	58885	90
	10	58885	59098	59310	59523	59736	59948	60161	60374	60586	60799	61011	80
	20	61011	61224	61437	61649	61862	62074	62287	62499	62712	62924	63137	70
	30	63137	63349	63562	63774	63987	64199	64412	64624	64837	65049	65261	60
	40	65261	65474	65686	65899	66111	66323	66536	66748	66960	67173	67385	50
	50	67385	67597	67810	68022	68234	68446	68659	68871	69083	69295	69507	40
	60	69507	69720	69932	70144	70356	70568	70780	70993	71205	71417	71629	30
	70	71629	71841	72053	72265	72477	72689	72901	73113	73325	73537	73749	20
	80	73749	73961	74173	74385	74597	74809	75021	75233	75445	75657	75869	10
	90	8.50 75869	76080	76292	76504	76716	76928	77140	77351	77563	77775	77987	95 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 97^{\text{g}} 95^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 98^{\text{g}} 00^{\text{c}}$

log tg 2^g 00^c — log tg 2^g 05^c

^c	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
00	00	8.49 72928	73145	73362	73580	73797	74014	74231	74449	74666	74883	75100	90
	10	75100	75317	75535	75752	75969	76186	76403	76620	76837	77054	77271	80
	20	77271	77489	77706	77923	78140	78357	78574	78791	79008	79225	79442	70
	30	79442	79659	79876	80093	80309	80526	80743	80960	81177	81394	81611	60
	40	81611	81828	82044	82261	82478	82695	82912	83129	83345	83562	83779	50
	50	83779	83996	84212	84429	84646	84862	85079	85296	85512	85729	85946	40
	60	85946	86162	86379	86596	86812	87029	87245	87462	87679	87895	88112	30
	70	88112	88328	88545	88761	88978	89194	89411	89627	89844	90060	90276	20
	80	90276	90493	90709	90926	91142	91358	91575	91791	92007	92224	92440	10
	90	92440	92656	92873	93089	93305	93522	93738	93954	94170	94387	94603	99 00
01	00	8.49 94603	94819	95035	95251	95468	95684	95900	96116	96332	96548	96764	90
	10	96764	96980	97197	97413	97629	97845	98061	98277	98493	98709	98925	80
	20	8.49 98925	99141	99357	99573	99789	*00005	*00221	*00437	*00652	*00868	*01084	70
	30	8.50 01084	01300	01516	01732	01948	02164	02379	02595	02811	03027	03243	60
	40	03243	03458	03674	03890	04106	04321	04537	04753	04969	05184	05400	50
	50	05400	05616	05831	06047	06263	06478	06694	06909	07125	07341	07556	40
	60	07556	07772	07987	08203	08418	08634	08849	09065	09280	09496	09711	30
	70	09711	09927	10142	10358	10573	10788	11004	11219	11435	11650	11865	20
	80	11865	12081	12296	12511	12727	12942	13157	13373	13588	13803	14018	10
	90	14018	14234	14449	14664	14879	15094	15310	15525	15740	15955	16170	98 00
02	00	8.50 16170	16385	16601	16816	17031	17246	17461	17676	17891	18106	18321	90
	10	18321	18536	18751	18966	19181	19396	19611	19826	20041	20256	20471	80
	20	20471	20686	20901	21116	21331	21546	21760	21975	22190	22405	22620	70
	30	22620	22835	23049	23264	23479	23694	23909	24123	24338	24553	24767	60
	40	24767	24982	25197	25412	25626	25841	26056	26270	26485	26699	26914	50
	50	26914	27129	27343	27558	27772	27987	28202	28416	28631	28845	29060	40
	60	29060	29274	29489	29703	29918	30132	30347	30561	30775	30990	31204	30
	70	31204	31419	31633	31847	32062	32276	32490	32705	32919	33133	33348	20
	80	33348	33562	33776	33991	34205	34419	34633	34847	35062	35276	35490	10
	90	35490	35704	35918	36133	36347	36561	36775	36989	37203	37417	37631	97 00
03	00	8.50 37631	37846	38060	38274	38488	38702	38916	39130	39344	39558	39772	90
	10	39772	39986	40200	40414	40628	40842	41055	41269	41483	41697	41911	80
	20	41911	42125	42339	42553	42766	42980	43194	43408	43622	43835	44049	70
	30	44049	44263	44477	44690	44904	45118	45332	45545	45759	45973	46186	60
	40	46186	46400	46614	46827	47041	47255	47468	47682	47895	48109	48322	50
	50	48322	48536	48750	48963	49177	49390	49604	49817	50031	50244	50458	40
	60	50458	50671	50884	51098	51311	51525	51738	51951	52165	52378	52592	30
	70	52592	52805	53018	53232	53445	53658	53871	54085	54298	54511	54725	20
	80	54725	54938	55151	55364	55577	55791	56004	56217	56430	56643	56856	10
	90	56856	57070	57283	57496	57709	57922	58135	58348	58561	58774	58987	96 00
04	00	8.50 58987	59200	59413	59626	59839	60052	60265	60478	60691	60904	61117	90
	10	61117	61330	61543	61756	61969	62182	62395	62607	62820	63033	63246	80
	20	63246	63459	63672	63884	64097	64310	64523	64735	64948	65161	65374	70
	30	65374	65586	65799	66012	66224	66437	66650	66862	67075	67288	67500	60
	40	67500	67713	67926	68138	68351	68563	68776	68988	69201	69414	69626	50
	50	69626	69839	70051	70264	70476	70688	70901	71113	71326	71538	71751	40
	60	71751	71963	72175	72388	72600	72813	73025	73237	73450	73662	73874	30
	70	73874	74087	74299	74511	74723	74936	75148	75360	75572	75785	75997	20
	80	75997	76209	76421	76633	76846	77058	77270	77482	77694	77906	78118	10
	90	8.50 78118	78330	78543	78755	78967	79179	79391	79603	79815	80027	80239	95 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

log ctg 97^g 95^c — log ctg 98^g 00^c

$\log \sin 2^{\text{g}} 05^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 10^{\text{c}}$

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}				
05 00	8.50	77987	78199	78410	78622	78834	79046	79257	79469	79681	79892	80104	90	
	10	80104	80316	80527	80739	80951	81162	81374	81586	81797	82009	82220	80	
	20	82220	82432	82643	82855	83066	83278	83490	83701	83913	84124	84335	70	
	30	84335	84547	84758	84970	85181	85393	85604	85816	86027	86238	86450	60	
	40	86450	86661	86872	87084	87295	87506	87718	87929	88140	88352	88563	50	
	50	88563	88774	88985	89197	89408	89619	89830	90041	90253	90464	90675	40	
	60	90675	90886	91097	91308	91519	91731	91942	92153	92364	92575	92786	30	
	70	92786	92997	93208	93419	93630	93841	94052	94263	94474	94685	94896	20	
	80	94896	95107	95318	95529	95740	95951	96162	96372	96583	96794	97005	10	
	90	97005	97216	97427	97638	97848	98059	98270	98481	98692	98902	99113	94 00	
06 00	8.50	99113	99324	99535	99745	99956	*00167	*00377	*00588	*00799	*01009	*01220	90	
	10	8.51	01220	01431	01641	01852	02063	02273	02484	02694	02905	03115	03326	80
	20		03326	03537	03747	03958	04168	04379	04589	04800	05010	05220	05431	70
	30		05431	05641	05852	06062	06273	06483	06693	06904	07114	07324	07535	60
	40		07535	07745	07955	08166	08376	08586	08797	09007	09217	09427	09638	50
	50		09638	09848	10058	10268	10479	10689	10899	11109	11319	11529	11740	40
	60		11740	11950	12160	12370	12580	12790	13000	13210	13420	13630	13840	30
	70		13840	14050	14261	14471	14681	14891	15100	15310	15520	15730	15940	20
	80		15940	16150	16360	16570	16780	16990	17200	17410	17619	17829	18039	10
	90		18039	18249	18459	18669	18878	19088	19298	19508	19717	19927	20137	93 00
07 00	8.51	20137	20347	20556	20766	20976	21185	21395	21605	21814	22024	22234	90	
	10		22234	22443	22653	22863	23072	23282	23491	23701	23910	24120	24330	80
	20		24330	24539	24749	24958	25168	25377	25586	25796	26005	26215	26424	70
	30		26424	26634	26843	27053	27262	27471	27681	27890	28099	28309	28518	60
	40		28518	28727	28937	29146	29355	29565	29774	29983	30192	30402	30611	50
	50		30611	30820	31029	31238	31448	31657	31866	32075	32284	32493	32703	40
	60		32703	32912	33121	33330	33539	33748	33957	34166	34375	34584	34793	30
	70		34793	35002	35211	35420	35629	35838	36047	36256	36465	36674	36883	20
	80		36883	37092	37301	37510	37719	37927	38136	38345	38554	38763	38972	10
	90		38972	39181	39389	39598	39807	40016	40224	40433	40642	40851	41059	92 00
08 00	8.51	41059	41268	41477	41686	41894	42103	42312	42520	42729	42937	43146	90	
	10		43146	43355	43563	43772	43981	44189	44398	44606	44815	45023	45232	80
	20		45232	45440	45649	45857	46066	46274	46483	46691	46900	47108	47317	70
	30		47317	47525	47733	47942	48150	48359	48567	48775	48984	49192	49400	60
	40		49400	49609	49817	50025	50233	50442	50650	50858	51066	51275	51483	50
	50		51483	51691	51899	52108	52316	52524	52732	52940	53148	53357	53565	40
	60		53565	53773	53981	54189	54397	54605	54813	55021	55229	55437	55645	30
	70		55645	55853	56061	56269	56477	56685	56893	57101	57309	57517	57725	20
	80		57725	57933	58141	58349	58557	58765	58972	59180	59388	59596	59804	10
	90		59804	60012	60219	60427	60635	60843	61051	61258	61466	61674	61881	91 00
09 00	8.51	61881	62089	62297	62505	62712	62920	63128	63335	63543	63751	63958	90	
	10		63958	64166	64373	64581	64789	64996	65204	65411	65619	65826	66034	80
	20		66034	66241	66449	66656	66864	67071	67279	67486	67694	67901	68109	70
	30		68109	68316	68523	68731	68938	69146	69353	69560	69768	69975	70182	60
	40		70182	70390	70597	70804	71012	71219	71426	71633	71841	72048	72255	50
	50		72255	72462	72670	72877	73084	73291	73498	73705	73913	74120	74327	40
	60		74327	74534	74741	74948	75155	75362	75569	75777	75984	76191	76398	30
	70		76398	76605	76812	77019	77226	77433	77640	77847	78054	78261	78467	20
	80		78467	78674	78881	79088	79295	79502	79709	79916	80123	80329	80536	10
	90	8.51	80536	80743	80950	81157	81364	81570	81777	81984	82191	82397	82604	90 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc		

$\log \cos 97^{\text{g}} 90^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 95^{\text{c}}$

log tg 2^g 05^c — log tg 2^g 10^c

c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
05 00	8.50	80239	80451	80663	80875	81087	81299	81511	81723	81934	82146	82358	90
	10	82358	82570	82782	82994	83206	83418	83629	83841	84053	84265	84477	80
	20	84477	84689	84900	85112	85324	85536	85747	85959	86171	86382	86594	70
	30	86594	86806	87017	87229	87441	87652	87864	88076	88287	88499	88710	60
	40	88710	88922	89134	89345	89557	89768	89980	90191	90403	90614	90826	50
	50	90826	91037	91249	91460	91672	91883	92095	92306	92517	92729	92940	40
	60	92940	93152	93363	93574	93786	93997	94208	94420	94631	94842	95053	30
	70	95053	95265	95476	95687	95898	96110	96321	96532	96743	96955	97166	20
	80	97166	97377	97588	97799	98010	98221	98433	98644	98855	99066	99277	10
90	8.50	99277	99488	99699	99910	*00121	*00332	*00543	*00754	*00965	*01176	*01387	94 00
06 00	8.51	01387	01598	01809	02020	02231	02442	02653	02864	03075	03285	03496	90
	10	03496	03707	03918	04129	04340	04551	04761	04972	05183	05394	05604	80
	20	05604	05815	06026	06237	06447	06658	06869	07080	07290	07501	07712	70
	30	07712	07922	08133	08344	08554	08765	08975	09186	09397	09607	09818	60
	40	09818	10028	10239	10449	10660	10870	11081	11291	11502	11712	11923	50
	50	11923	12133	12344	12554	12765	12975	13185	13396	13606	13817	14027	40
	60	14027	14237	14448	14658	14868	15079	15289	15499	15709	15920	16130	30
	70	16130	16340	16551	16761	16971	17181	17391	17602	17812	18022	18232	20
	80	18232	18442	18652	18862	19073	19283	19493	19703	19913	20123	20333	10
90	20333	20543	20753	20963	21173	21383	21593	21803	22013	22223	22433	93 00	
07 00	8.51	22433	22643	22853	23063	23273	23483	23693	23903	24112	24322	24532	90
	10	24532	24742	24952	25162	25371	25581	25791	26001	26211	26420	26630	80
	20	26630	26840	27050	27259	27469	27679	27888	28098	28308	28517	28727	70
	30	28727	28937	29146	29356	29566	29775	29985	30194	30404	30614	30823	60
	40	30823	31033	31242	31452	31661	31871	32080	32290	32499	32709	32918	50
	50	32918	33128	33337	33546	33756	33965	34175	34384	34593	34803	35012	40
	60	35012	35221	35431	35640	35849	36059	36268	36477	36687	36896	37105	30
	70	37105	37314	37523	37733	37942	38151	38360	38569	38779	38988	39197	20
	80	39197	39406	39615	39824	40033	40243	40452	40661	40870	41079	41288	10
90	41288	41497	41706	41915	42124	42333	42542	42751	42960	43169	43378	92 00	
08 00	8.51	43378	43587	43796	44005	44214	44422	44631	44840	45049	45258	45467	90
	10	45467	45676	45884	46093	46302	46511	46720	46928	47137	47346	47555	80
	20	47555	47763	47972	48181	48390	48598	48807	49016	49224	49433	49642	70
	30	49642	49850	50059	50268	50476	50685	50893	51102	51311	51519	51728	60
	40	51728	51936	52145	52353	52562	52770	52979	53187	53396	53604	53813	50
	50	53813	54021	54229	54438	54646	54855	55063	55271	55480	55688	55896	40
	60	55896	56105	56313	56521	56730	56938	57146	57355	57563	57771	57979	30
	70	57979	58188	58396	58604	58812	59021	59229	59437	59645	59853	60061	20
	80	60061	60270	60478	60686	60894	61102	61310	61518	61726	61934	62142	10
90	62142	62350	62558	62766	62974	63182	63390	63598	63806	64014	64222	91 00	
09 00	8.51	64222	64430	64638	64846	65054	65262	65470	65678	65886	66093	66301	90
	10	66301	66509	66717	66925	67133	67340	67548	67756	67964	68171	68379	80
	20	68379	68587	68795	69002	69210	69418	69626	69833	70041	70249	70456	70
	30	70456	70664	70871	71079	71287	71494	71702	71909	72117	72325	72532	60
	40	72532	72740	72947	73155	73362	73570	73777	73985	74192	74400	74607	50
	50	74607	74815	75022	75229	75437	75644	75852	76059	76266	76474	76681	40
	60	76681	76889	77096	77303	77511	77718	77925	78132	78340	78547	78754	30
	70	78754	78961	79169	79376	79583	79790	79998	80205	80412	80619	80826	20
	80	80826	81033	81241	81448	81655	81862	82069	82276	82483	82690	82897	10
90	8.51	82897	83104	83311	83518	83725	83932	84139	84346	84553	84760	84967	90 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc	

log ctg 97^g 90^c — log ctg 97^g 95^c

$\log \sin 2^{\text{g}} 10^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 15^{\text{c}}$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
10	00	8.51 82604	82811	83018	83224	83431	83638	83844	84051	84258	84464	84671	90
	10	84671	84878	85084	85291	85497	85704	85911	86117	86324	86530	86737	80
	20	86737	86943	87150	87356	87563	87769	87976	88182	88389	88595	88802	70
	30	88802	89008	89214	89421	89627	89834	90040	90246	90453	90659	90865	60
	40	90865	91072	91278	91484	91691	91897	92103	92310	92516	92722	92928	50
	50	92928	93135	93341	93547	93753	93959	94166	94372	94578	94784	94990	40
	60	94990	95196	95403	95609	95815	96021	96227	96433	96639	96845	97051	30
	70	97051	97257	97463	97669	97875	98081	98287	98493	98699	98905	99111	20
	80	8.51 99111	99317	99523	99729	99935	*00141	*00347	*00553	*00758	*00964	*01170	10
	90	8.52 01170	01376	01582	01788	01993	02199	02405	02611	02817	03022	03228	89 00
11	00	8.52 03228	03434	03640	03845	04051	04257	04462	04668	04874	05080	05285	90
	10	05285	05491	05696	05902	06108	06313	06519	06725	06930	07136	07341	80
	20	07341	07547	07752	07958	08163	08369	08574	08780	08985	09191	09396	70
	30	09396	09602	09807	10013	10218	10423	10629	10834	11040	11245	11450	60
	40	11450	11656	11861	12066	12272	12477	12682	12888	13093	13298	13504	50
	50	13504	13709	13914	14119	14325	14530	14735	14940	15145	15351	15556	40
	60	15556	15761	15966	16171	16376	16581	16787	16992	17197	17402	17607	30
	70	17607	17812	18017	18222	18427	18632	18837	19042	19247	19452	19657	20
	80	19657	19862	20067	20272	20477	20682	20887	21092	21297	21501	21706	10
	90	21706	21911	22116	22321	22526	22731	22935	23140	23345	23550	23755	88 00
12	00	8.52 23755	23959	24164	24369	24574	24778	24983	25188	25393	25597	25802	90
	10	25802	26007	26211	26416	26621	26825	27030	27235	27439	27644	27848	80
	20	27848	28053	28257	28462	28667	28871	29076	29280	29485	29689	29894	70
	30	29894	30098	30303	30507	30712	30916	31120	31325	31529	31734	31938	60
	40	31938	32143	32347	32551	32756	32960	33164	33369	33573	33777	33982	50
	50	33982	34186	34390	34594	34799	35003	35207	35411	35616	35820	36024	40
	60	36024	36228	36432	36637	36841	37045	37249	37453	37657	37862	38066	30
	70	38066	38270	38474	38678	38882	39086	39290	39494	39698	39902	40106	20
	80	40106	40310	40514	40718	40922	41126	41330	41534	41738	41942	42146	10
	90	42146	42350	42554	42758	42961	43165	43369	43573	43777	43981	44185	87 00
13	00	8.52 44185	44388	44592	44796	45000	45203	45407	45611	45815	46018	46222	90
	10	46222	46426	46630	46833	47037	47241	47444	47648	47852	48055	48259	80
	20	48259	48463	48666	48870	49073	49277	49481	49684	49888	50091	50295	70
	30	50295	50498	50702	50905	51109	51312	51516	51719	51923	52126	52330	60
	40	52330	52533	52736	52940	53143	53347	53550	53753	53957	54160	54363	50
	50	54363	54567	54770	54973	55177	55380	55583	55787	55990	56193	56396	40
	60	56396	56600	56803	57006	57209	57412	57616	57819	58022	58225	58428	30
	70	58428	58631	58835	59038	59241	59444	59647	59850	60053	60256	60459	20
	80	60459	60662	60865	61068	61272	61475	61678	61881	62084	62286	62489	10
	90	62489	62692	62895	63098	63301	63504	63707	63910	64113	64316	64519	86 00
14	00	8.52 64519	64721	64924	65127	65330	65533	65736	65938	66141	66344	66547	90
	10	66547	66750	66952	67155	67358	67560	67763	67966	68169	68371	68574	80
	20	68574	68777	68979	69182	69385	69587	69790	69992	70195	70398	70600	70
	30	70600	70803	71005	71208	71411	71613	71816	72018	72221	72423	72626	60
	40	72626	72828	73031	73233	73435	73638	73840	74043	74245	74448	74650	50
	50	74650	74852	75055	75257	75459	75662	75864	76066	76269	76471	76673	40
	60	76673	76876	77078	77280	77483	77685	77887	78089	78291	78494	78696	30
	70	78696	78898	79100	79302	79505	79707	79909	80111	80313	80515	80717	20
	80	80717	80920	81122	81324	81526	81728	81930	82132	82334	82536	82738	10
	90	8.52 82738	82940	83142	83344	83546	83748	83950	84152	84354	84556	84758	85 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 10' - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 15'$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
10	00	8.51 84967	85174	85381	85588	85795	86002	86209	86416	86623	86830	87036	90
	10	87036	87243	87450	87657	87864	88071	88277	88484	88691	88898	89105	80
	20	89105	89311	89518	89725	89931	90138	90345	90552	90758	90965	91172	70
	30	91172	91378	91585	91792	91998	92205	92411	92618	92825	93031	93238	60
	40	93238	93444	93651	93857	94064	94270	94477	94683	94890	95096	95303	50
	50	95303	95509	95716	95922	96129	96335	96542	96748	96954	97161	97367	40
	60	97367	97573	97780	97986	98192	98399	98605	98811	99018	99224	99430	30
	70	8.51 99430	99637	99843	*00049	*00255	*00462	*00668	*00874	*01080	*01286	*01492	20
	80	8.52 01492	01699	01905	02111	02317	02523	02729	02935	03142	03348	03554	10
	90	03554	03760	03966	04172	04378	04584	04790	04996	05202	05408	05614	89 00
11	00	8.52 05614	05820	06026	06232	06438	06644	06850	07056	07261	07467	07673	90
	10	07673	07879	08085	08291	08497	08703	08908	09114	09320	09526	09732	80
	20	09732	09937	10143	10349	10555	10760	10966	11172	11378	11583	11789	70
	30	11789	11995	12200	12406	12612	12817	13023	13228	13434	13640	13845	60
	40	13845	14051	14256	14462	14668	14873	15079	15284	15490	15695	15901	50
	50	15901	16106	16312	16517	16723	16928	17133	17339	17544	17750	17955	40
	60	17955	18161	18366	18571	18777	18982	19187	19393	19598	19803	20009	30
	70	20009	20214	20419	20624	20830	21035	21240	21445	21651	21856	22061	20
	80	22061	22266	22471	22677	22882	23087	23292	23497	23702	23907	24113	10
	90	24113	24318	24523	24728	24933	25138	25343	25548	25753	25958	26163	88 00
12	00	8.52 26163	26368	26573	26778	26983	27188	27393	27598	27803	28008	28213	90
	10	28213	28418	28623	28827	29032	29237	29442	29647	29852	30057	30261	80
	20	30261	30466	30671	30876	31081	31285	31490	31695	31900	32104	32309	70
	30	32309	32514	32718	32923	33128	33333	33537	33742	33946	34151	34356	60
	40	34356	34560	34765	34970	35174	35379	35583	35788	35992	36197	36401	50
	50	36401	36606	36811	37015	37220	37424	37628	37833	38037	38242	38446	40
	60	38446	38651	38855	39060	39264	39468	39673	39877	40081	40286	40490	30
	70	40490	40694	40899	41103	41307	41512	41716	41920	42124	42329	42533	20
	80	42533	42737	42941	43146	43350	43554	43758	43962	44167	44371	44575	10
	90	44575	44779	44983	45187	45391	45595	45800	46004	46208	46412	46616	87 00
13	00	8.52 46616	46820	47024	47228	47432	47636	47840	48044	48248	48452	48656	90
	10	48656	48860	49064	49268	49471	49675	49879	50083	50287	50491	50695	80
	20	50695	50899	51102	51306	51510	51714	51918	52122	52325	52529	52733	70
	30	52733	52937	53140	53344	53548	53752	53955	54159	54363	54566	54770	60
	40	54770	54974	55177	55381	55585	55788	55992	56195	56399	56603	56806	50
	50	56806	57010	57213	57417	57620	57824	58027	58231	58434	58638	58841	40
	60	58841	59045	59248	59452	59655	59859	60062	60265	60469	60672	60876	30
	70	60876	61079	61282	61486	61689	61892	62096	62299	62502	62706	62909	20
	80	62909	63112	63316	63519	63722	63925	64128	64332	64535	64738	64941	10
	90	64941	65145	65348	65551	65754	65957	66160	66363	66567	66770	66973	86 00
14	00	8.52 66973	67176	67379	67582	67785	67988	68191	68394	68597	68800	69003	90
	10	69003	69206	69409	69612	69815	70018	70221	70424	70627	70830	71033	80
	20	71033	71236	71439	71641	71844	72047	72250	72453	72656	72858	73061	70
	30	73061	73264	73467	73670	73872	74075	74278	74481	74683	74886	75089	60
	40	75089	75292	75494	75697	75900	76102	76305	76508	76710	76913	77116	50
	50	77116	77318	77521	77723	77926	78129	78331	78534	78736	78939	79141	40
	60	79141	79344	79546	79749	79951	80154	80356	80559	80761	80964	81166	30
	70	81166	81369	81571	81773	81976	82178	82381	82583	82785	82988	83190	20
	80	83190	83392	83595	83797	83999	84202	84404	84606	84808	85011	85213	10
	90	8.52 85213	85415	85617	85820	86022	86224	86426	86628	86831	87033	87235	85 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

 $\log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 85' - \log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 90'$

$\log \sin 2^{\text{g}} 15^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 20^{\text{c}}$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
15	00	8.52 84758	84960	85162	85363	85565	85767	85969	86171	86373	86575	86777	90
	10	86777	86978	87180	87382	87584	87786	87987	88189	88391	88593	88794	80
	20	88794	88996	89198	89399	89601	89803	90005	90206	90408	90610	90811	70
	30	90811	91013	91214	91416	91618	91819	92021	92222	92424	92626	92827	60
	40	92827	93029	93230	93432	93633	93835	94036	94238	94439	94641	94842	50
	50	94842	95044	95245	95446	95648	95849	96051	96252	96453	96655	96856	40
	60	96856	97057	97259	97460	97661	97863	98064	98265	98467	98668	98869	30
	70	8.52 98869	99071	99272	99473	99674	99875	*00077	*00278	*00479	*00680	*00881	20
	80	8.53 00881	01083	01284	01485	01686	01887	02088	02289	02490	02692	02893	10
	90	02893	03094	03295	03496	03697	03898	04099	04300	04501	04702	04903	84 00
16	00	8.53 04903	05104	05305	05506	05707	05908	06109	06310	06511	06711	06912	90
	10	06912	07113	07314	07515	07716	07917	08118	08318	08519	08720	08921	80
	20	08921	09122	09322	09523	09724	09925	10125	10326	10527	10728	10928	70
	30	10928	11129	11330	11530	11731	11932	12132	12333	12534	12734	12935	60
	40	12935	13136	13336	13537	13737	13938	14138	14339	14540	14740	14941	50
	50	14941	15141	15342	15542	15743	15943	16144	16344	16544	16745	16945	40
	60	16945	17146	17346	17547	17747	17947	18148	18348	18548	18749	18949	30
	70	18949	19150	19350	19550	19750	19951	20151	20351	20552	20752	20952	20
	80	20952	21152	21353	21553	21753	21953	22153	22354	22554	22754	22954	10
	90	22954	23154	23354	23554	23755	23955	24155	24355	24555	24755	24955	83 00
17	00	8.53 24955	25155	25355	25555	25755	25955	26155	26355	26555	26755	26955	90
	10	26955	27155	27355	27555	27755	27955	28155	28355	28555	28755	28954	80
	20	28954	29154	29354	29554	29754	29954	30153	30353	30553	30753	30953	70
	30	30953	31152	31352	31552	31752	31951	32151	32351	32551	32750	32950	60
	40	32950	33150	33349	33549	33749	33948	34148	34348	34547	34747	34946	50
	50	34946	35146	35346	35545	35745	35944	36144	36343	36543	36742	36942	40
	60	36942	37141	37341	37540	37740	37939	38139	38338	38538	38737	38937	30
	70	38937	39136	39335	39535	39734	39934	40133	40332	40532	40731	40930	20
	80	40930	41130	41329	41528	41728	41927	42126	42325	42525	42724	42923	10
	90	42923	43122	43322	43521	43720	43919	44118	44317	44517	44716	44915	82 00
18	00	8.53 44915	45114	45313	45512	45711	45910	46110	46309	46508	46707	46906	90
	10	46906	47105	47304	47503	47702	47901	48100	48299	48498	48697	48896	80
	20	48896	49095	49294	49493	49692	49891	50089	50288	50487	50686	50885	70
	30	50885	51084	51283	51482	51680	51879	52078	52277	52476	52674	52873	60
	40	52873	53072	53271	53469	53668	53867	54066	54264	54463	54662	54860	50
	50	54860	55059	55258	55457	55655	55854	56052	56251	56450	56648	56847	40
	60	56847	57045	57244	57443	57641	57840	58038	58237	58435	58634	58832	30
	70	58832	59031	59229	59428	59626	59825	60023	60222	60420	60618	60817	20
	80	60817	61015	61214	61412	61610	61809	62007	62206	62404	62602	62801	10
	90	62801	62999	63197	63395	63594	63792	63990	64189	64387	64585	64783	81 00
19	00	8.53 64783	64982	65180	65378	65576	65774	65973	66171	66369	66567	66765	90
	10	66765	66963	67161	67360	67558	67756	67954	68152	68350	68548	68746	80
	20	68746	68944	69142	69340	69538	69736	69934	70132	70330	70528	70726	70
	30	70726	70924	71122	71320	71518	71716	71914	72112	72310	72507	72705	60
	40	72705	72903	73101	73299	73497	73694	73892	74090	74288	74486	74683	50
	50	74683	74881	75079	75277	75475	75672	75870	76068	76265	76463	76661	40
	60	76661	76859	77056	77254	77452	77649	77847	78044	78242	78440	78637	30
	70	78637	78835	79032	79230	79428	79625	79823	80020	80218	80415	80613	20
	80	80613	80810	81008	81205	81403	81600	81798	81995	82193	82390	82587	10
	90	8.53 82587	82785	82982	83180	83377	83574	83772	83969	84166	84364	84561	80 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 97^{\text{g}} 80^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 85^{\text{c}}$

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 15' - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 20'$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
15	00	8.52 87235	87437	87639	87841	88043	88246	88448	88650	88852	89054	89256	90
	10	89256	89458	89660	89862	90064	90266	90468	90670	90872	91074	91276	80
	20	91276	91478	91680	91882	92084	92286	92488	92690	92891	93093	93295	70
	30	93295	93497	93699	93901	94103	94304	94506	94708	94910	95112	95313	60
	40	95313	95515	95717	95919	96121	96322	96524	96726	96927	97129	97331	50
	50	97331	97532	97734	97936	98137	98339	98541	98742	98944	99146	99347	40
	60	8.52 99347	99549	99750	99952	*00153	*00355	*00557	*00758	*00960	*01161	*01363	30
	70	8.53 01363	01564	01766	01967	02168	02370	02571	02773	02974	03176	03377	20
	80	03377	03578	03780	03981	04183	04384	04585	04787	04988	05189	05391	10
	90	05391	05592	05793	05995	06196	06397	06598	06800	07001	07202	07403	84 00
16	00	8.53 07403	07604	07806	08007	08208	08409	08610	08812	09013	09214	09415	90
	10	09415	09616	09817	10018	10219	10420	10622	10823	11024	11225	11426	80
	20	11426	11627	11828	12029	12230	12431	12632	12833	13034	13235	13436	70
	30	13436	13636	13837	14038	14239	14440	14641	14842	15043	15244	15444	60
	40	15444	15645	15846	16047	16248	16449	16649	16850	17051	17252	17452	50
	50	17452	17653	17854	18055	18255	18456	18657	18858	19058	19259	19460	40
	60	19460	19660	19861	20061	20262	20463	20663	20864	21065	21265	21466	30
	70	21466	21666	21867	22067	22268	22468	22669	22869	23070	23270	23471	20
	80	23471	23671	23872	24072	24273	24473	24674	24874	25074	25275	25475	10
	90	25475	25676	25876	26076	26277	26477	26677	26878	27078	27278	27479	83 00
17	00	8.53 27479	27679	27879	28079	28280	28480	28680	28880	29081	29281	29481	90
	10	29481	29681	29881	30082	30282	30482	30682	30882	31082	31282	31483	80
	20	31483	31683	31883	32083	32283	32483	32683	32883	33083	33283	33483	70
	30	33483	33683	33883	34083	34283	34483	34683	34883	35083	35283	35483	60
	40	35483	35683	35883	36083	36282	36482	36682	36882	37082	37282	37482	50
	50	37482	37681	37881	38081	38281	38481	38680	38880	39080	39280	39479	40
	60	39479	39679	39879	40079	40278	40478	40678	40877	41077	41277	41476	30
	70	41476	41676	41876	42075	42275	42475	42674	42874	43073	43273	43472	20
	80	43472	43672	43871	44071	44271	44470	44670	44869	45069	45268	45468	10
	90	45468	45667	45866	46066	46265	46465	46664	46864	47063	47262	47462	82 00
18	00	8.53 47462	47661	47860	48060	48259	48458	48658	48857	49056	49256	49455	90
	10	49455	49654	49854	50053	50252	50451	50651	50850	51049	51248	51447	80
	20	51447	51647	51846	52045	52244	52443	52642	52841	53041	53240	53439	70
	30	53439	53638	53837	54036	54235	54434	54633	54832	55031	55230	55429	60
	40	55429	55628	55827	56026	56225	56424	56623	56822	57021	57220	57419	50
	50	57419	57618	57817	58016	58215	58413	58612	58811	59010	59209	59408	40
	60	59408	59607	59805	60004	60203	60402	60600	60799	60998	61197	61396	30
	70	61396	61594	61793	61992	62190	62389	62588	62786	62985	63184	63382	20
	80	63382	63581	63780	63978	64177	64376	64574	64773	64971	65170	65368	10
	90	65368	65567	65766	65964	66163	66361	66560	66758	66957	67155	67354	81 00
19	00	8.53 67354	67552	67750	67949	68147	68346	68544	68743	68941	69139	69338	90
	10	69338	69536	69734	69933	70131	70329	70528	70726	70924	71123	71321	80
	20	71321	71519	71718	71916	72114	72312	72511	72709	72907	73105	73303	70
	30	73303	73502	73700	73898	74096	74294	74492	74691	74889	75087	75285	60
	40	75285	75483	75681	75879	76077	76275	76473	76671	76869	77067	77265	50
	50	77265	77463	77661	77859	78057	78255	78453	78651	78849	79047	79245	40
	60	79245	79443	79641	79839	80037	80235	80433	80630	80828	81026	81224	30
	70	81224	81422	81620	81817	82015	82213	82411	82609	82806	83004	83202	20
	80	83202	83400	83597	83795	83993	84190	84388	84586	84783	84981	85179	10
	90	8.53 85179	85376	85574	85772	85969	86167	86365	86562	86760	86957	87155	80 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \sin 2^{\text{g}} 20^{\text{c}}$ — $\log \sin 2^{\text{g}} 25^{\text{c}}$

^c ^{cc}	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
20	00	8.53 84561	84758	84956	85153	85350	85548	85745	85942	86139	86337	86534	90
	10	86534	86731	86928	87126	87323	87520	87717	87914	88112	88309	88506	80
	20	88506	88703	88900	89097	89294	89492	89689	89886	90083	90280	90477	70
	30	90477	90674	90871	91068	91265	91462	91659	91856	92053	92250	92447	60
	40	92447	92644	92841	93038	93235	93432	93629	93826	94023	94219	94416	50
	50	94416	94613	94810	95007	95204	95401	95597	95794	95991	96188	96385	40
	60	96385	96581	96778	96975	97172	97369	97565	97762	97959	98155	98352	30
	70	8.53 98352	98549	98746	98942	99139	99336	99532	99729	99925	*00122	*00319	20
	80	8.54 00319	00515	00712	00909	01105	01302	01498	01695	01891	02088	02284	10
	90	02284	02481	02677	02874	03070	03267	03463	03660	03856	04053	04249	79 00
21	00	8.54 04249	04446	04642	04838	05035	05231	05428	05624	05820	06017	06213	90
	10	06213	06409	06606	06802	06998	07195	07391	07587	07784	07980	08176	80
	20	08176	08372	08569	08765	08961	09157	09353	09550	09746	09942	10138	70
	30	10138	10334	10531	10727	10923	11119	11315	11511	11707	11903	12099	60
	40	12099	12296	12492	12688	12884	13080	13276	13472	13668	13864	14060	50
	50	14060	14256	14452	14648	14844	15040	15236	15432	15627	15823	16019	40
	60	16019	16215	16411	16607	16803	16999	17195	17390	17586	17782	17978	30
	70	17978	18174	18369	18565	18761	18957	19153	19348	19544	19740	19936	20
	80	19936	20131	20327	20523	20718	20914	21110	21305	21501	21697	21892	10
	90	21892	22088	22284	22479	22675	22870	23066	23262	23457	23653	23848	78 00
22	00	8.54 23848	24044	24239	24435	24630	24826	25021	25217	25412	25608	25803	90
	10	25803	25999	26194	26390	26585	26781	26976	27171	27367	27562	27757	80
	20	27757	27953	28148	28344	28539	28734	28930	29125	29320	29515	29711	70
	30	29711	29906	30101	30297	30492	30687	30882	31078	31273	31468	31663	60
	40	31663	31858	32054	32249	32444	32639	32834	33029	33224	33420	33615	50
	50	33615	33810	34005	34200	34395	34590	34785	34980	35175	35370	35565	40
	60	35565	35760	35955	36150	36345	36540	36735	36930	37125	37320	37515	30
	70	37515	37710	37905	38100	38295	38490	38685	38879	39074	39269	39464	20
	80	39464	39659	39854	40049	40243	40438	40633	40828	41023	41217	41412	10
	90	41412	41607	41802	41996	42191	42386	42580	42775	42970	43165	43359	77 00
23	00	8.54 43359	43554	43749	43943	44138	44332	44527	44722	44916	45111	45305	90
	10	45305	45500	45695	45889	46084	46278	46473	46667	46862	47056	47251	80
	20	47251	47445	47640	47834	48029	48223	48418	48612	48807	49001	49195	70
	30	49195	49390	49584	49779	49973	50167	50362	50556	50750	50945	51139	60
	40	51139	51333	51528	51722	51916	52111	52305	52499	52693	52888	53082	50
	50	53082	53276	53470	53665	53859	54053	54247	54441	54635	54830	55024	40
	60	55024	55218	55412	55606	55800	55994	56189	56383	56577	56771	56965	30
	70	56965	57159	57353	57547	57741	57935	58129	58323	58517	58711	58905	20
	80	58905	59099	59293	59487	59681	59875	60069	60263	60457	60650	60844	10
	90	60844	61038	61232	61426	61620	61814	62008	62201	62395	62589	62783	76 00
24	00	8.54 62783	62977	63170	63364	63558	63752	63945	64139	64333	64527	64720	90
	10	64720	64914	65108	65301	65495	65689	65883	66076	66270	66463	66657	80
	20	66657	66851	67044	67238	67432	67625	67819	68012	68206	68399	68593	70
	30	68593	68786	68980	69174	69367	69561	69754	69948	70141	70334	70528	60
	40	70528	70721	70915	71108	71302	71495	71689	71882	72075	72269	72462	50
	50	72462	72655	72849	73042	73235	73429	73622	73815	74009	74202	74395	40
	60	74395	74589	74782	74975	75168	75362	75555	75748	75941	76135	76328	30
	70	76328	76521	76714	76907	77100	77294	77487	77680	77873	78066	78259	20
	80	78259	78452	78645	78839	79032	79225	79418	79611	79804	79997	80190	10
	90	8.54 80190	80383	80576	80769	80962	81155	81348	81541	81734	81927	82120	75 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \cos 97^{\text{g}} 75^{\text{c}}$ — $\log \cos 97^{\text{g}} 80^{\text{c}}$

log tg 2^g 20^c — log tg 2^g 25^c

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
20 00	8.53	87155	87352	87550	87748	87945	88143	88340	88538	88735	88933	89130	90
		89130	89328	89525	89722	89920	90117	90315	90512	90710	90907	91104	80
		91104	91302	91499	91696	91894	92091	92289	92486	92683	92880	93078	70
		93078	93275	93472	93670	93867	94064	94261	94459	94656	94853	95050	60
		95050	95247	95445	95642	95839	96036	96233	96430	96628	96825	97022	50
		97022	97219	97416	97613	97810	98007	98204	98401	98599	98796	98993	40
	8.53	98993	99190	99387	99584	99781	99978	*00175	*00372	*00569	*00765	*00962	30
	8.54	00962	01159	01356	01553	01750	01947	02144	02341	02538	02735	02931	20
		02931	03128	03325	03522	03719	03915	04112	04309	04506	04703	04899	10
	04899	05096	05293	05490	05686	05883	06080	06277	06473	06670	06867	79 00	
21 00	8.54	06867	07063	07260	07457	07653	07850	08046	08243	08440	08636	08833	90
		08833	09029	09226	09423	09619	09816	10012	10209	10405	10602	10798	80
		10798	10995	11191	11388	11584	11781	11977	12173	12370	12566	12763	70
		12763	12959	13156	13352	13548	13745	13941	14137	14334	14530	14726	60
		14726	14923	15119	15315	15512	15708	15904	16100	16297	16493	16689	50
		16689	16885	17081	17278	17474	17670	17866	18062	18259	18455	18651	40
		18651	18847	19043	19239	19435	19631	19828	20024	20220	20416	20612	30
		20612	20808	21004	21200	21396	21592	21788	21984	22180	22376	22572	20
		22572	22768	22964	23160	23356	23552	23748	23943	24139	24335	24531	10
	24531	24727	24923	25119	25315	25510	25706	25902	26098	26294	26489	78 00	
22 00	8.54	26489	26685	26881	27077	27272	27468	27664	27860	28055	28251	28447	90
		28447	28643	28838	29034	29230	29425	29621	29817	30012	30208	30403	80
		30403	30599	30795	30990	31186	31381	31577	31772	31968	32164	32359	70
		32359	32555	32750	32946	33141	33337	33532	33727	33923	34118	34314	60
		34314	34509	34705	34900	35096	35291	35486	35682	35877	36072	36268	50
		36268	36463	36658	36854	37049	37244	37440	37635	37830	38026	38221	40
		38221	38416	38611	38807	39002	39197	39392	39587	39783	39978	40173	30
		40173	40368	40563	40758	40954	41149	41344	41539	41734	41929	42124	20
		42124	42319	42514	42709	42905	43100	43295	43490	43685	43880	44075	10
	44075	44270	44465	44660	44855	45050	45244	45439	45634	45829	46024	77 00	
23 00	8.54	46024	46219	46414	46609	46804	46999	47193	47388	47583	47778	47973	90
		47973	48168	48362	48557	48752	48947	49142	49336	49531	49726	49921	80
		49921	50115	50310	50505	50700	50894	51089	51284	51478	51673	51868	70
		51868	52062	52257	52451	52646	52841	53035	53230	53424	53619	53814	60
		53814	54008	54203	54397	54592	54786	54981	55175	55370	55564	55759	50
		55759	55953	56148	56342	56537	56731	56926	57120	57314	57509	57703	40
		57703	57898	58092	58286	58481	58675	58869	59064	59258	59452	59647	30
		59647	59841	60035	60229	60424	60618	60812	61006	61201	61395	61589	20
		61589	61783	61978	62172	62366	62560	62754	62948	63143	63337	63531	10
	63531	63725	63919	64113	64307	64501	64695	64890	65084	65278	65472	76 00	
24 00	8.54	65472	65666	65860	66054	66248	66442	66636	66830	67024	67218	67412	90
		67412	67606	67800	67994	68187	68381	68575	68769	68963	69157	69351	80
		69351	69545	69739	69932	70126	70320	70514	70708	70901	71095	71289	70
		71289	71483	71677	71870	72064	72258	72452	72645	72839	73033	73226	60
		73226	73420	73614	73808	74001	74195	74388	74582	74776	74969	75163	50
		75163	75357	75550	75744	75937	76131	76325	76518	76712	76905	77099	40
		77099	77292	77486	77679	77873	78066	78260	78453	78647	78840	79033	30
		79033	79227	79420	79614	79807	80001	80194	80387	80581	80774	80967	20
		80967	81161	81354	81547	81741	81934	82127	82321	82514	82707	82901	10
	8.54	82901	83094	83287	83480	83674	83867	84060	84253	84446	84640	84833	75 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc	

log ctg 97^g 75^c — log ctg 97^g 80^c

log sin 2^g 25^c — log sin 2^g 30^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
25	00	8.54	82120	82313	82506	82699	82891	83084	83277	83470	83663	83856	84049	90
	10		84049	84242	84434	84627	84820	85013	85206	85398	85591	85784	85977	80
	20		85977	86170	86362	86555	86748	86941	87133	87326	87519	87711	87904	70
	30		87904	88097	88289	88482	88675	88867	89060	89253	89445	89638	89830	60
	40		89830	90023	90216	90408	90601	90793	90986	91178	91371	91564	91756	50
	50		91756	91949	92141	92334	92526	92718	92911	93103	93296	93488	93681	40
	60		93681	93873	94066	94258	94450	94643	94835	95027	95220	95412	95605	30
	70		95605	95797	95989	96182	96374	96566	96758	96951	97143	97335	97528	20
	80		97528	97720	97912	98104	98296	98489	98681	98873	99065	99257	99450	10
	90	8.54	99450	99642	99834	*00026	*00218	*00410	*00603	*00795	*00987	*01179	*01371	74 00
26	00	8.55	01371	01563	01755	01947	02139	02331	02523	02715	02907	03099	03291	90
	10		03291	03483	03675	03867	04059	04251	04443	04635	04827	05019	05211	80
	20		05211	05403	05595	05787	05979	06170	06362	06554	06746	06938	07130	70
	30		07130	07321	07513	07705	07897	08089	08280	08472	08664	08856	09048	60
	40		09048	09239	09431	09623	09814	10006	10198	10390	10581	10773	10965	50
	50		10965	11156	11348	11539	11731	11923	12114	12306	12498	12689	12881	40
	60		12881	13072	13264	13455	13647	13839	14030	14222	14413	14605	14796	30
	70		14796	14988	15179	15371	15562	15753	15945	16136	16328	16519	16711	20
	80		16711	16902	17093	17285	17476	17667	17859	18050	18242	18433	18624	10
	90		18624	18816	19007	19198	19389	19581	19772	19963	20155	20346	20537	73 00
27	00	8.55	20537	20728	20919	21111	21302	21493	21684	21875	22067	22258	22449	90
	10		22449	22640	22831	23022	23214	23405	23596	23787	23978	24169	24360	80
	20		24360	24551	24742	24933	25124	25315	25506	25697	25888	26079	26270	70
	30		26270	26461	26652	26843	27034	27225	27416	27607	27798	27989	28180	60
	40		28180	28371	28562	28752	28943	29134	29325	29516	29707	29898	30088	50
	50		30088	30279	30470	30661	30852	31042	31233	31424	31615	31805	31996	40
	60		31996	32187	32378	32568	32759	32950	33140	33331	33522	33712	33903	30
	70		33903	34094	34284	34475	34666	34856	35047	35237	35428	35619	35809	20
	80		35809	36000	36190	36381	36571	36762	36952	37143	37333	37524	37714	10
	90		37714	37905	38095	38286	38476	38667	38857	39048	39238	39428	39619	72 00
28	00	8.55	39619	39809	40000	40190	40380	40571	40761	40951	41142	41332	41522	90
	10		41522	41713	41903	42093	42284	42474	42664	42854	43045	43235	43425	80
	20		43425	43615	43806	43996	44186	44376	44566	44757	44947	45137	45327	70
	30		45327	45517	45707	45897	46088	46278	46468	46658	46848	47038	47228	60
	40		47228	47418	47608	47798	47988	48178	48368	48558	48748	48938	49128	50
	50		49128	49318	49508	49698	49888	50078	50268	50458	50648	50838	51028	40
	60		51028	51218	51407	51597	51787	51977	52167	52357	52547	52736	52926	30
	70		52926	53116	53306	53496	53685	53875	54065	54255	54445	54634	54824	20
	80		54824	55014	55203	55393	55583	55773	55962	56152	56342	56531	56721	10
	90		56721	56911	57100	57290	57479	57669	57859	58048	58238	58427	58617	71 00
29	00	8.55	58617	58807	58996	59186	59375	59565	59754	59944	60133	60323	60512	90
	10		60512	60702	60891	61081	61270	61460	61649	61838	62028	62217	62407	80
	20		62407	62596	62785	62975	63164	63354	63543	63732	63922	64111	64300	70
	30		64300	64490	64679	64868	65057	65247	65436	65625	65815	66004	66193	60
	40		66193	66382	66571	66761	66950	67139	67328	67517	67707	67896	68085	50
	50		68085	68274	68463	68652	68842	69031	69220	69409	69598	69787	69976	40
	60		69976	70165	70354	70543	70732	70921	71110	71299	71488	71677	71866	30
	70		71866	72055	72244	72433	72622	72811	73000	73189	73378	73567	73756	20
	80		73756	73945	74134	74323	74511	74700	74889	75078	75267	75456	75644	10
	90	8.55	75644	75833	76022	76211	76400	76589	76777	76966	77155	77344	77532	70 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c	cc

log cos 97^g 70^c — log cos 97^g 75^c

log tg 2^g 25^c — log tg 2^g 30^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
25 oo	8.54	84833	85026	85219	85412	85605	85799	85992	86185	86378	86571	86764	90
	10	86764	86957	87150	87343	87536	87730	87923	88116	88309	88502	88695	80
	20	88695	88888	89081	89274	89467	89660	89853	90046	90238	90431	90624	70
	30	90624	90817	91010	91203	91396	91589	91782	91975	92167	92360	92553	60
	40	92553	92746	92939	93132	93324	93517	93710	93903	94096	94288	94481	50
	50	94481	94674	94867	95059	95252	95445	95637	95830	96023	96216	96408	40
	60	96408	96601	96794	96986	97179	97371	97564	97757	97949	98142	98334	30
	70	8.54	98334	98527	98720	98912	99105	99297	99490	99682	*00067	*00260	20
	80	8.55	00260	00452	00645	00837	01030	01222	01415	01607	01800	01992	10
	90	02184	02377	02569	02762	02954	03146	03339	03531	03723	03916	04108	74 oo
26 oo	8.55	04108	04300	04493	04685	04877	05070	05262	05454	05646	05839	06031	90
	10	06031	06223	06415	06608	06800	06992	07184	07376	07569	07761	07953	80
	20	07953	08145	08337	08529	08722	08914	09106	09298	09490	09682	09874	70
	30	09874	10066	10258	10450	10642	10834	11026	11218	11410	11602	11794	60
	40	11794	11986	12178	12370	12562	12754	12946	13138	13330	13522	13714	50
	50	13714	13906	14098	14290	14481	14673	14865	15057	15249	15441	15632	40
	60	15632	15824	16016	16208	16400	16591	16783	16975	17167	17358	17550	30
	70	17550	17742	17934	18125	18317	18509	18700	18892	19084	19275	19467	20
	80	19467	19659	19850	20042	20234	20425	20617	20808	21000	21192	21383	10
	90	21383	21575	21766	21958	22149	22341	22532	22724	22915	23107	23298	73 oo
27 oo	8.55	23298	23490	23681	23873	24064	24256	24447	24639	24830	25021	25213	90
	10	25213	25404	25596	25787	25978	26170	26361	26552	26744	26935	27126	80
	20	27126	27318	27509	27700	27892	28083	28274	28465	28657	28848	29039	70
	30	29039	29230	29422	29613	29804	29995	30186	30378	30569	30760	30951	60
	40	30951	31142	31333	31524	31716	31907	32098	32289	32480	32671	32862	50
	50	32862	33053	33244	33435	33626	33817	34008	34199	34390	34581	34772	40
	60	34772	34963	35154	35345	35536	35727	35918	36109	36300	36491	36682	30
	70	36682	36872	37063	37254	37445	37636	37827	38018	38208	38399	38590	20
	80	38590	38781	38972	39162	39353	39544	39735	39926	40116	40307	40498	10
	90	40498	40689	40879	41070	41261	41451	41642	41833	42023	42214	42405	72 oo
28 oo	8.55	42405	42595	42786	42977	43167	43358	43548	43739	43930	44120	44311	90
	10	44311	44501	44692	44882	45073	45263	45454	45644	45835	46025	46216	80
	20	46216	46406	46597	46787	46978	47168	47359	47549	47739	47930	48120	70
	30	48120	48311	48501	48691	48882	49072	49262	49453	49643	49833	50024	60
	40	50024	50214	50404	50595	50785	50975	51165	51356	51546	51736	51926	50
	50	51926	52117	52307	52497	52687	52877	53068	53258	53448	53638	53828	40
	60	53828	54018	54208	54399	54589	54779	54969	55159	55349	55539	55729	30
	70	55729	55919	56109	56299	56489	56679	56869	57059	57249	57439	57629	20
	80	57629	57819	58009	58199	58389	58579	58769	58959	59149	59339	59529	10
	90	59529	59719	59909	60098	60288	60478	60668	60858	61048	61237	61427	71 oo
29 oo	8.55	61427	61617	61807	61997	62186	62376	62566	62756	62946	63135	63325	90
	10	63325	63515	63704	63894	64084	64274	64463	64653	64843	65032	65222	80
	20	65222	65412	65601	65791	65980	66170	66360	66549	66739	66928	67118	70
	30	67118	67308	67497	67687	67876	68066	68255	68445	68634	68824	69013	60
	40	69013	69203	69392	69582	69771	69960	70150	70339	70529	70718	70908	50
	50	70908	71097	71286	71476	71665	71854	72044	72233	72423	72612	72801	40
	60	72801	72990	73180	73369	73558	73748	73937	74126	74315	74505	74694	30
	70	74694	74883	75072	75262	75451	75640	75829	76018	76208	76397	76586	20
	80	76586	76775	76964	77153	77342	77532	77721	77910	78099	78288	78477	10
	90	8.55	78477	78666	78855	79044	79233	79422	79611	79800	79989	80178	70 oo
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \sin 2^{\text{g}} 30^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 35^{\text{c}}$

^c ^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
30 00	8.55 77532	77721	77910	78099	78287	78476	78665	78853	79042	79231	79419	90
10	79419	79608	79797	79985	80174	80363	80551	80740	80928	81117	81306	80
20	81306	81494	81683	81871	82060	82248	82437	82625	82814	83002	83191	70
30	83191	83379	83568	83756	83945	84133	84322	84510	84699	84887	85075	60
40	85075	85264	85452	85641	85829	86017	86206	86394	86582	86771	86959	50
50	86959	87147	87336	87524	87712	87901	88089	88277	88466	88654	88842	40
60	88842	89030	89219	89407	89595	89783	89971	90160	90348	90536	90724	30
70	90724	90912	91100	91289	91477	91665	91853	92041	92229	92417	92605	20
80	92605	92793	92982	93170	93358	93546	93734	93922	94110	94298	94486	10
90	94486	94674	94862	95050	95238	95426	95614	95802	95990	96178	96366	69 00
31 00	8.55 96366	96553	96741	96929	97117	97305	97493	97681	97869	98057	98244	90
10	8.55 98244	98432	98620	98808	98996	99183	99371	99559	99747	99935	*00122	80
20	8.56 00122	00310	00498	00686	00873	01061	01249	01436	01624	01812	02000	70
30	02000	02187	02375	02563	02750	02938	03126	03313	03501	03688	03876	60
40	03876	04064	04251	04439	04626	04814	05001	05189	05376	05564	05752	50
50	05752	05939	06127	06314	06502	06689	06877	07064	07251	07439	07626	40
60	07626	07814	08001	08189	08376	08563	08751	08938	09126	09313	09500	30
70	09500	09688	09875	10062	10250	10437	10624	10812	10999	11186	11373	20
80	11373	11561	11748	11935	12122	12310	12497	12684	12871	13059	13246	10
90	13246	13433	13620	13807	13994	14182	14369	14556	14743	14930	15117	68 00
32 00	8.56 15117	15304	15492	15679	15866	16053	16240	16427	16614	16801	16988	90
10	16988	17175	17362	17549	17736	17923	18110	18297	18484	18671	18858	80
20	18858	19045	19232	19419	19606	19793	19980	20166	20353	20540	20727	70
30	20727	20914	21101	21288	21474	21661	21848	22035	22222	22409	22595	60
40	22595	22782	22969	23156	23342	23529	23716	23903	24089	24276	24463	50
50	24463	24650	24836	25023	25210	25396	25583	25770	25956	26143	26330	40
60	26330	26516	26703	26889	27076	27263	27449	27636	27822	28009	28195	30
70	28195	28382	28569	28755	28942	29128	29315	29501	29688	29874	30061	20
80	30061	30247	30433	30620	30806	30993	31179	31366	31552	31738	31925	10
90	31925	32111	32298	32484	32670	32857	33043	33229	33416	33602	33788	67 00
33 00	8.56 33788	33975	34161	34347	34534	34720	34906	35092	35279	35465	35651	90
10	35651	35837	36023	36210	36396	36582	36768	36954	37141	37327	37513	80
20	37513	37699	37885	38071	38257	38444	38630	38816	39002	39188	39374	70
30	39374	39560	39746	39932	40118	40304	40490	40676	40862	41048	41234	60
40	41234	41420	41606	41792	41978	42164	42350	42536	42722	42908	43094	50
50	43094	43280	43466	43652	43837	44023	44209	44395	44581	44767	44953	40
60	44953	45138	45324	45510	45696	45882	46067	46253	46439	46625	46810	30
70	46810	46996	47182	47368	47553	47739	47925	48110	48296	48482	48668	20
80	48668	48853	49039	49225	49410	49596	49781	49967	50153	50338	50524	10
90	50524	50709	50895	51081	51266	51452	51637	51823	52008	52194	52379	66 00
34 00	8.56 52379	52565	52750	52936	53121	53307	53492	53678	53863	54049	54234	90
10	54234	54420	54605	54790	54976	55161	55347	55532	55717	55903	56088	80
20	56088	56273	56459	56644	56829	57015	57200	57385	57571	57756	57941	70
30	57941	58126	58312	58497	58682	58867	59053	59238	59423	59608	59794	60
40	59794	59979	60164	60349	60534	60719	60905	61090	61275	61460	61645	50
50	61645	61830	62015	62200	62385	62571	62756	62941	63126	63311	63496	40
60	63496	63681	63866	64051	64236	64421	64606	64791	64976	65161	65346	30
70	65346	65531	65716	65901	66086	66271	66455	66640	66825	67010	67195	20
80	67195	67380	67565	67750	67934	68119	68304	68489	68674	68859	69043	10
90	8.56 69043	69228	69413	69598	69783	69967	70152	70337	70522	70706	70891	65 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \cos 97^{\text{g}} 65^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 70^{\text{c}}$

log tg 2^g 30^c — log tg 2^g 35^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
30	00	8.55	80367	80556	80745	80934	81123	81312	81501	81690	81879	82068	82257	90
	10		82257	82446	82635	82823	83012	83201	83390	83579	83768	83957	84145	80
	20		84145	84334	84523	84712	84901	85089	85278	85467	85656	85844	86033	70
	30		86033	86222	86411	86599	86788	86977	87166	87354	87543	87732	87920	60
	40		87920	88109	88298	88486	88675	88863	89052	89241	89429	89618	89806	50
	50		89806	89995	90184	90372	90561	90749	90938	91126	91315	91503	91692	40
	60		91692	91880	92069	92257	92446	92634	92823	93011	93200	93388	93576	30
	70		93576	93765	93953	94142	94330	94518	94707	94895	95083	95272	95460	20
	80		95460	95648	95837	96025	96213	96402	96590	96778	96967	97155	97343	10
	90		97343	97531	97720	97908	98096	98284	98472	98661	98849	99037	99225	69 00
31	00	8.55	99225	99413	99601	99790	99978	*00166	*00354	*00542	*00730	*00918	*01106	90
	10	8.56	01106	01295	01483	01671	01859	02047	02235	02423	02611	02799	02987	80
	20		02987	03175	03363	03551	03739	03927	04115	04303	04491	04679	04867	70
	30		04867	05055	05242	05430	05618	05806	05994	06182	06370	06558	06746	60
	40		06746	06933	07121	07309	07497	07685	07872	08060	08248	08436	08624	50
	50		08624	08811	08999	09187	09375	09562	09750	09938	10125	10313	10501	40
	60		10501	10689	10876	11064	11252	11439	11627	11814	12002	12190	12377	30
	70		12377	12565	12752	12940	13128	13315	13503	13690	13878	14065	14253	20
	80		14253	14440	14628	14815	15003	15190	15378	15565	15753	15940	16128	10
	90		16128	16315	16503	16690	16877	17065	17252	17440	17627	17814	18002	68 00
32	00	8.56	18002	18189	18376	18564	18751	18938	19126	19313	19500	19688	19875	90
	10		19875	20062	20250	20437	20624	20811	20999	21186	21373	21560	21747	80
	20		21747	21935	22122	22309	22496	22683	22870	23058	23245	23432	23619	70
	30		23619	23806	23993	24180	24367	24554	24742	24929	25116	25303	25490	60
	40		25490	25677	25864	26051	26238	26425	26612	26799	26986	27173	27360	50
	50		27360	27547	27734	27921	28108	28294	28481	28668	28855	29042	29229	40
	60		29229	29416	29603	29790	29976	30163	30350	30537	30724	30911	31097	30
	70		31097	31284	31471	31658	31845	32031	32218	32405	32592	32778	32965	20
	80		32965	33152	33338	33525	33712	33898	34085	34272	34458	34645	34832	10
	90		34832	35018	35205	35392	35578	35765	35951	36138	36325	36511	36698	67 00
33	00	8.56	36698	36884	37071	37257	37444	37630	37817	38003	38190	38376	38563	90
	10		38563	38749	38936	39122	39309	39495	39682	39868	40055	40241	40427	80
	20		40427	40614	40800	40986	41173	41359	41546	41732	41918	42105	42291	70
	30		42291	42477	42664	42850	43036	43222	43409	43595	43781	43967	44154	60
	40		44154	44340	44526	44712	44899	45085	45271	45457	45643	45830	46016	50
	50		46016	46202	46388	46574	46760	46946	47133	47319	47505	47691	47877	40
	60		47877	48063	48249	48435	48621	48807	48993	49179	49365	49551	49737	30
	70		49737	49923	50109	50295	50481	50667	50853	51039	51225	51411	51597	20
	80		51597	51783	51969	52155	52341	52526	52712	52898	53084	53270	53456	10
	90		53456	53642	53827	54013	54199	54385	54571	54756	54942	55128	55314	66 00
34	00	8.56	55314	55500	55685	55871	56057	56243	56428	56614	56800	56985	57171	90
	10		57171	57357	57542	57728	57914	58099	58285	58471	58656	58842	59027	80
	20		59027	59213	59399	59584	59770	59955	60141	60327	60512	60698	60883	70
	30		60883	61069	61254	61440	61625	61811	61996	62182	62367	62553	62738	60
	40		62738	62923	63109	63294	63480	63665	63851	64036	64221	64407	64592	50
	50		64592	64777	64963	65148	65333	65519	65704	65889	66075	66260	66445	40
	60		66445	66631	66816	67001	67186	67372	67557	67742	67927	68113	68298	30
	70		68298	68483	68668	68853	69039	69224	69409	69594	69779	69964	70150	20
	80		70150	70335	70520	70705	70890	71075	71260	71445	71630	71815	72000	10
	90	8.56	72000	72186	72371	72556	72741	72926	73111	73296	73481	73666	73851	65 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc	

log ctg 97^g 65^c — log ctg 97^g 70^c

$\log \sin 2^{\text{g}} 35^{\text{c}}$ — $\log \sin 2^{\text{g}} 40^{\text{c}}$

^c ^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
35 oo	8.56 70891	71076	71260	71445	71630	71815	71999	72184	72369	72553	72738	90
10	72738	72923	73107	73292	73476	73661	73846	74030	74215	74399	74584	80
20	74584	74768	74953	75138	75322	75507	75691	75876	76060	76245	76429	70
30	76429	76614	76798	76983	77167	77352	77536	77720	77905	78089	78274	60
40	78274	78458	78642	78827	79011	79196	79380	79564	79749	79933	80117	50
50	80117	80302	80486	80670	80855	81039	81223	81407	81592	81776	81960	40
60	81960	82144	82329	82513	82697	82881	83066	83250	83434	83618	83802	30
70	83802	83987	84171	84355	84539	84723	84907	85091	85276	85460	85644	20
80	85644	85828	86012	86196	86380	86564	86748	86932	87116	87300	87484	10
90	87484	87668	87852	88036	88220	88404	88588	88772	88956	89140	89324	64 oo
36 oo	8.56 89324	89508	89692	89876	90060	90244	90428	90611	90795	90979	91163	90
10	91163	91347	91531	91715	91898	92082	92266	92450	92634	92817	93001	80
20	93001	93185	93369	93553	93736	93920	94104	94288	94471	94655	94839	70
30	94839	95022	95206	95390	95573	95757	95941	96124	96308	96492	96675	60
40	96675	96859	97043	97226	97410	97593	97777	97961	98144	98328	98511	50
50	8.56 98511	98695	98878	99062	99245	99429	99612	99796	99979	*00163	*00346	40
60	8.57 00346	00530	00713	00897	01080	01264	01447	01630	01814	01997	02181	30
70	02181	02364	02547	02731	02914	03098	03281	03464	03648	03831	04014	20
80	04014	04198	04381	04564	04747	04931	05114	05297	05481	05664	05847	10
90	05847	06030	06213	06397	06580	06763	06946	07130	07313	07496	07679	63 oo
37 oo	8.57 07679	07862	08045	08228	08412	08595	08778	08961	09144	09327	09510	90
10	09510	09693	09876	10059	10243	10426	10609	10792	10975	11158	11341	80
20	11341	11524	11707	11890	12073	12256	12439	12622	12805	12987	13170	70
30	13170	13353	13536	13719	13902	14085	14268	14451	14634	14816	14999	60
40	14999	15182	15365	15548	15731	15913	16096	16279	16462	16645	16827	50
50	16827	17010	17193	17376	17559	17741	17924	18107	18289	18472	18655	40
60	18655	18838	19020	19203	19386	19568	19751	19934	20116	20299	20481	30
70	20481	20664	20847	21029	21212	21394	21577	21760	21942	22125	22307	20
80	22307	22490	22672	22855	23037	23220	23402	23585	23767	23950	24132	10
90	24132	24315	24497	24680	24862	25045	25227	25409	25592	25774	25957	62 oo
38 oo	8.57 25957	26139	26321	26504	26686	26869	27051	27233	27416	27598	27780	90
10	27780	27962	28145	28327	28509	28692	28874	29056	29238	29421	29603	80
20	29603	29785	29967	30150	30332	30514	30696	30878	31061	31243	31425	70
30	31425	31607	31789	31971	32154	32336	32518	32700	32882	33064	33246	60
40	33246	33428	33610	33792	33974	34157	34339	34521	34703	34885	35067	50
50	35067	35249	35431	35613	35795	35977	36159	36341	36522	36704	36886	40
60	36886	37068	37250	37432	37614	37796	37978	38160	38342	38523	38705	30
70	38705	38887	39069	39251	39433	39614	39796	39978	40160	40342	40523	20
80	40523	40705	40887	41069	41251	41432	41614	41796	41977	42159	42341	10
90	42341	42523	42704	42886	43068	43249	43431	43613	43794	43976	44158	61 oo
39 oo	8.57 44158	44339	44521	44702	44884	45066	45247	45429	45610	45792	45973	90
10	45973	46155	46337	46518	46700	46881	47063	47244	47426	47607	47789	80
20	47789	47970	48152	48333	48514	48696	48877	49059	49240	49422	49603	70
30	49603	49784	49966	50147	50329	50510	50691	50873	51054	51235	51417	60
40	51417	51598	51779	51961	52142	52323	52504	52686	52867	53048	53229	50
50	53229	53411	53592	53773	53954	54136	54317	54498	54679	54860	55042	40
60	55042	55223	55404	55585	55766	55947	56128	56310	56491	56672	56853	30
70	56853	57034	57215	57396	57577	57758	57939	58120	58301	58482	58664	20
80	58664	58845	59026	59207	59388	59569	59749	59930	60111	60292	60473	10
90	8.57 60473	60654	60835	61016	61197	61378	61559	61740	61921	62102	62282	60 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \cos 97^{\text{g}} 60^{\text{c}}$ — $\log \cos 97^{\text{g}} 65^{\text{c}}$

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 35' - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 40'$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
35 oo	8.56 73851	74036	74221	74406	74590	74775	74960	75145	75330	75515	75700	90
10	75700	75885	76070	76255	76439	76624	76809	76994	77179	77364	77549	80
20	77549	77733	77918	78103	78288	78473	78657	78842	79027	79212	79396	70
30	79396	79581	79766	79950	80135	80320	80505	80689	80874	81059	81243	60
40	81243	81428	81613	81797	81982	82167	82351	82536	82720	82905	83090	50
50	83090	83274	83459	83643	83828	84012	84197	84381	84566	84750	84935	40
60	84935	85119	85304	85488	85673	85857	86042	86226	86411	86595	86780	30
70	86780	86964	87148	87333	87517	87702	87886	88070	88255	88439	88623	20
80	88623	88808	88992	89176	89361	89545	89729	89914	90098	90282	90467	10
90	90467	90651	90835	91019	91204	91388	91572	91756	91940	92125	92309	64 oo
36 oo	8.56 92309	92493	92677	92861	93046	93230	93414	93598	93782	93966	94150	90
10	94150	94334	94519	94703	94887	95071	95255	95439	95623	95807	95991	80
20	95991	96175	96359	96543	96727	96911	97095	97279	97463	97647	97831	70
30	97831	98015	98199	98383	98567	98751	98935	99119	99303	99486	99670	60
40	8.56 99670	99854	*00038	*00222	*00406	*00590	*00773	*00957	*01141	*01325	*01509	50
50	8.57 01509	01693	01876	02060	02244	02428	02611	02795	02979	03163	03346	40
60	03346	03530	03714	03898	04081	04265	04449	04632	04816	05000	05183	30
70	05183	05367	05551	05734	05918	06101	06285	06469	06652	06836	07019	20
80	07019	07203	07386	07570	07754	07937	08121	08304	08488	08671	08855	10
90	08855	09038	09222	09405	09589	09772	09955	10139	10322	10506	10689	63 oo
37 oo	8.57 10689	10873	11056	11239	11423	11606	11790	11973	12156	12340	12523	90
10	12523	12706	12890	13073	13256	13440	13623	13806	13989	14173	14356	80
20	14356	14539	14722	14906	15089	15272	15455	15639	15822	16005	16188	70
30	16188	16371	16555	16738	16921	17104	17287	17470	17653	17837	18020	60
40	18020	18203	18386	18569	18752	18935	19118	19301	19484	19667	19850	50
50	19850	20033	20216	20399	20582	20765	20948	21131	21314	21497	21680	40
60	21680	21863	22046	22229	22412	22595	22778	22961	23144	23327	23509	30
70	23509	23692	23875	24058	24241	24424	24607	24789	24972	25155	25338	20
80	25338	25521	25703	25886	26069	26252	26434	26617	26800	26983	27165	10
90	27165	27348	27531	27714	27896	28079	28262	28444	28627	28810	28992	62 oo
38 oo	8.57 28992	29175	29358	29540	29723	29905	30088	30271	30453	30636	30818	90
10	30818	31001	31183	31366	31549	31731	31914	32096	32279	32461	32644	80
20	32644	32826	33009	33191	33374	33556	33739	33921	34103	34286	34468	70
30	34468	34651	34833	35015	35198	35380	35563	35745	35927	36110	36292	60
40	36292	36474	36657	36839	37021	37204	37386	37568	37751	37933	38115	50
50	38115	38297	38480	38662	38844	39026	39209	39391	39573	39755	39937	40
60	39937	40120	40302	40484	40666	40848	41030	41212	41395	41577	41759	30
70	41759	41941	42123	42305	42487	42669	42851	43033	43215	43398	43580	20
80	43580	43762	43944	44126	44308	44490	44672	44854	45036	45218	45400	10
90	45400	45582	45763	45945	46127	46309	46491	46673	46855	47037	47219	61 oo
39 oo	8.57 47219	47401	47583	47764	47946	48128	48310	48492	48674	48855	49037	90
10	49037	49219	49401	49583	49764	49946	50128	50310	50491	50673	50855	80
20	50855	51037	51218	51400	51582	51764	51945	52127	52309	52490	52672	70
30	52672	52854	53035	53217	53398	53580	53762	53943	54125	54306	54488	60
40	54488	54670	54851	55033	55214	55396	55577	55759	55940	56122	56303	50
50	56303	56485	56666	56848	57029	57211	57392	57574	57755	57937	58118	40
60	58118	58300	58481	58662	58844	59025	59207	59388	59569	59751	59932	30
70	59932	60113	60295	60476	60657	60839	61020	61201	61383	61564	61745	20
80	61745	61927	62108	62289	62470	62652	62833	63014	63195	63376	63558	10
90	8.57 63558	63739	63920	64101	64282	64464	64645	64826	65007	65188	65369	60 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

 $\log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 60' - \log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 65'$

$\log \sin 2^{\text{g}} 40^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 45^{\text{c}}$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
40	00	8.57 62282	62463	62644	62825	63006	63187	63368	63548	63729	63910	64091	90
	10	64091	64272	64452	64633	64814	64995	65175	65356	65537	65718	65898	80
	20	65898	66079	66260	66440	66621	66802	66983	67163	67344	67524	67705	70
	30	67705	67886	68066	68247	68428	68608	68789	68969	69150	69331	69511	60
	40	69511	69692	69872	70053	70233	70414	70594	70775	70956	71136	71317	50
	50	71317	71497	71677	71858	72038	72219	72399	72580	72760	72941	73121	40
	60	73121	73302	73482	73662	73843	74023	74203	74384	74564	74745	74925	30
	70	74925	75105	75286	75466	75646	75827	76007	76187	76367	76548	76728	20
	80	76728	76908	77088	77269	77449	77629	77809	77990	78170	78350	78530	10
	90	78530	78710	78891	79071	79251	79431	79611	79791	79972	80152	80332	59 00
41	00	8.57 80332	80512	80692	80872	81052	81232	81412	81592	81773	81953	82133	90
	10	82133	82313	82493	82673	82853	83033	83213	83393	83573	83753	83933	80
	20	83933	84113	84293	84473	84653	84832	85012	85192	85372	85552	85732	70
	30	85732	85912	86092	86272	86452	86631	86811	86991	87171	87351	87531	60
	40	87531	87710	87890	88070	88250	88430	88609	88789	88969	89149	89328	50
	50	89328	89508	89688	89868	90047	90227	90407	90586	90766	90946	91126	40
	60	91126	91305	91485	91665	91844	92024	92203	92383	92563	92742	92922	30
	70	92922	93101	93281	93461	93640	93820	93999	94179	94358	94538	94717	20
	80	94717	94897	95077	95256	95436	95615	95794	95974	96153	96333	96512	10
	90	96512	96692	96871	97051	97230	97409	97589	97768	97948	98127	98306	58 00
42	00	8.57 98306	98486	98665	98845	99024	99203	99383	99562	99741	99921	*00100	90
	10	8.58 00100	00279	00458	00638	00817	00996	01175	01355	01534	01713	01892	80
	20	01892	02072	02251	02430	02609	02788	02968	03147	03326	03505	03684	70
	30	03684	03863	04043	04222	04401	04580	04759	04938	05117	05296	05475	60
	40	05475	05655	05834	06013	06192	06371	06550	06729	06908	07087	07266	50
	50	07266	07445	07624	07803	07982	08161	08340	08519	08698	08877	09056	40
	60	09056	09234	09413	09592	09771	09950	10129	10308	10487	10666	10844	30
	70	10844	11023	11202	11381	11560	11739	11917	12096	12275	12454	12633	20
	80	12633	12811	12990	13169	13348	13527	13705	13884	14063	14241	14420	10
	90	14420	14599	14778	14956	15135	15314	15492	15671	15850	16028	16207	57 00
43	00	8.58 16207	16385	16564	16743	16921	17100	17279	17457	17636	17814	17993	90
	10	17993	18171	18350	18528	18707	18886	19064	19243	19421	19600	19778	80
	20	19778	19957	20135	20314	20492	20670	20849	21027	21206	21384	21563	70
	30	21563	21741	21919	22098	22276	22455	22633	22811	22990	23168	23346	60
	40	23346	23525	23703	23881	24060	24238	24416	24595	24773	24951	25129	50
	50	25129	25308	25486	25664	25842	26021	26199	26377	26555	26734	26912	40
	60	26912	27090	27268	27446	27624	27803	27981	28159	28337	28515	28693	30
	70	28693	28871	29050	29228	29406	29584	29762	29940	30118	30296	30474	20
	80	30474	30652	30830	31008	31186	31364	31542	31720	31898	32076	32254	10
	90	32254	32432	32610	32788	32966	33144	33322	33500	33678	33856	34034	56 00
44	00	8.58 34034	34212	34389	34567	34745	34923	35101	35279	35457	35635	35812	90
	10	35812	35990	36168	36346	36524	36701	36879	37057	37235	37413	37590	80
	20	37590	37768	37946	38124	38301	38479	38657	38834	39012	39190	39367	70
	30	39367	39545	39723	39900	40078	40256	40433	40611	40789	40966	41144	60
	40	41144	41322	41499	41677	41854	42032	42209	42387	42565	42742	42920	50
	50	42920	43097	43275	43452	43630	43807	43985	44162	44340	44517	44695	40
	60	44695	44872	45050	45227	45405	45582	45759	45937	46114	46292	46469	30
	70	46469	46646	46824	47001	47179	47356	47533	47711	47888	48065	48243	20
	80	48243	48420	48597	48775	48952	49129	49306	49484	49661	49838	50015	10
	90	8.58 50015	50193	50370	50547	50724	50902	51079	51256	51433	51610	51788	55 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \cos 97^{\text{g}} 55^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 60^{\text{c}}$

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 40' - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 45'$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
40	00	8.57 65369	65550	65732	65913	66094	66275	66456	66637	66818	66999	67180	90
	10	67180	67361	67542	67723	67904	68085	68266	68447	68628	68809	68990	80
	20	68990	69171	69352	69533	69714	69895	70076	70257	70438	70619	70800	70
	30	70800	70981	71162	71342	71523	71704	71885	72066	72247	72428	72608	60
	40	72608	72789	72970	73151	73332	73512	73693	73874	74055	74236	74416	50
	50	74416	74597	74778	74958	75139	75320	75501	75681	75862	76043	76223	40
	60	76223	76404	76585	76765	76946	77127	77307	77488	77669	77849	78030	30
	70	78030	78210	78391	78572	78752	78933	79113	79294	79474	79655	79835	20
	80	79835	80016	80196	80377	80558	80738	80918	81099	81279	81460	81640	10
	90	81640	81821	82001	82182	82362	82543	82723	82903	83084	83264	83445	59 00
41	00	8.57 83445	83625	83805	83986	84166	84346	84527	84707	84887	85068	85248	90
	10	85248	85428	85608	85789	85969	86149	86330	86510	86690	86870	87051	80
	20	87051	87231	87411	87591	87771	87952	88132	88312	88492	88672	88852	70
	30	88852	89033	89213	89393	89573	89753	89933	90113	90293	90474	90654	60
	40	90654	90834	91014	91194	91374	91554	91734	91914	92094	92274	92454	50
	50	92454	92634	92814	92994	93174	93354	93534	93714	93894	94074	94254	40
	60	94254	94434	94614	94793	94973	95153	95333	95513	95693	95873	96053	30
	70	96053	96233	96412	96592	96772	96952	97132	97311	97491	97671	97851	20
	80	97851	98031	98210	98390	98570	98750	98929	99109	99289	99469	99648	10
	90	8.57 99648	99828	*00008	*00187	*00367	*00547	*00726	*00906	*01086	*01265	*01445	58 00
42	00	8.58 01445	01625	01804	01984	02163	02343	02523	02702	02882	03061	03241	90
	10	03241	03421	03600	03780	03959	04139	04318	04498	04677	04857	05036	80
	20	05036	05216	05395	05575	05754	05934	06113	06292	06472	06651	06831	70
	30	06831	07010	07189	07369	07548	07728	07907	08086	08266	08445	08624	60
	40	08624	08804	08983	09162	09342	09521	09700	09880	10059	10238	10417	50
	50	10417	10597	10776	10955	11134	11314	11493	11672	11851	12031	12210	40
	60	12210	12389	12568	12747	12926	13106	13285	13464	13643	13822	14001	30
	70	14001	14180	14359	14539	14718	14897	15076	15255	15434	15613	15792	20
	80	15792	15971	16150	16329	16508	16687	16866	17045	17224	17403	17582	10
	90	17582	17761	17940	18119	18298	18477	18656	18835	19014	19193	19371	57 00
43	00	8.58 19371	19550	19729	19908	20087	20266	20445	20624	20802	20981	21160	90
	10	21160	21339	21518	21696	21875	22054	22233	22412	22590	22769	22948	80
	20	22948	23127	23305	23484	23663	23842	24020	24199	24378	24556	24735	70
	30	24735	24914	25092	25271	25450	25628	25807	25986	26164	26343	26521	60
	40	26521	26700	26879	27057	27236	27414	27593	27771	27950	28128	28307	50
	50	28307	28486	28664	28843	29021	29200	29378	29557	29735	29913	30092	40
	60	30092	30270	30449	30627	30806	30984	31163	31341	31519	31698	31876	30
	70	31876	32055	32233	32411	32590	32768	32946	33125	33303	33481	33660	20
	80	33660	33838	34016	34195	34373	34551	34729	34908	35086	35264	35442	10
	90	35442	35621	35799	35977	36155	36333	36512	36690	36868	37046	37224	56 00
44	00	8.58 37224	37403	37581	37759	37937	38115	38293	38471	38649	38828	39006	90
	10	39006	39184	39362	39540	39718	39896	40074	40252	40430	40608	40786	80
	20	40786	40964	41142	41320	41498	41676	41854	42032	42210	42388	42566	70
	30	42566	42744	42922	43100	43278	43456	43634	43811	43989	44167	44345	60
	40	44345	44523	44701	44879	45057	45234	45412	45590	45768	45946	46123	50
	50	46123	46301	46479	46657	46835	47012	47190	47368	47546	47723	47901	40
	60	47901	48079	48257	48434	48612	48790	48967	49145	49323	49500	49678	30
	70	49678	49856	50033	50211	50389	50566	50744	50921	51099	51277	51454	20
	80	51454	51632	51809	51987	52164	52342	52520	52697	52875	53052	53230	10
	90	8.58 53230	53407	53585	53762	53940	54117	54295	54472	54650	54827	55004	55 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

 $\log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 55' - \log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 60'$

$\log \sin 2^{\text{g}} 45^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 50^{\text{c}}$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
45	00	8.58 51788	51965	52142	52319	52496	52673	52850	53028	53205	53382	53559	90
	10	53559	53736	53913	54090	54267	54444	54621	54798	54976	55153	55330	80
	20	55330	55507	55684	55861	56038	56215	56392	56569	56746	56923	57100	70
	30	57100	57277	57453	57630	57807	57984	58161	58338	58515	58692	58869	60
	40	58869	59046	59223	59399	59576	59753	59930	60107	60284	60460	60637	50
	50	60637	60814	60991	61168	61344	61521	61698	61875	62052	62228	62405	40
	60	62405	62582	62759	62935	63112	63289	63465	63642	63819	63995	64172	30
	70	64172	64349	64525	64702	64879	65055	65232	65409	65585	65762	65938	20
	80	65938	66115	66292	66468	66645	66821	66998	67174	67351	67528	67704	10
	90	67704	67881	68057	68234	68410	68587	68763	68940	69116	69293	69469	54 00
46	00	8.58 69469	69645	69822	69998	70175	70351	70528	70704	70880	71057	71233	90
	10	71233	71410	71586	71762	71939	72115	72291	72468	72644	72820	72997	80
	20	72997	73173	73349	73526	73702	73878	74054	74231	74407	74583	74759	70
	30	74759	74936	75112	75288	75464	75641	75817	75993	76169	76345	76521	60
	40	76521	76698	76874	77050	77226	77402	77578	77754	77931	78107	78283	50
	50	78283	78459	78635	78811	78987	79163	79339	79515	79691	79867	80043	40
	60	80043	80219	80395	80571	80747	80923	81099	81275	81451	81627	81803	30
	70	81803	81979	82155	82331	82507	82683	82859	83035	83211	83387	83562	20
	80	83562	83738	83914	84090	84266	84442	84618	84793	84969	85145	85321	10
	90	85321	85497	85673	85848	86024	86200	86376	86551	86727	86903	87079	53 00
47	00	8.58 87079	87254	87430	87606	87782	87957	88133	88309	88484	88660	88836	90
	10	88836	89011	89187	89363	89538	89714	89890	90065	90241	90416	90592	80
	20	90592	90768	90943	91119	91294	91470	91645	91821	91997	92172	92348	70
	30	92348	92523	92699	92874	93050	93225	93401	93576	93752	93927	94103	60
	40	94103	94278	94453	94629	94804	94980	95155	95331	95506	95681	95857	50
	50	95857	96032	96207	96383	96558	96734	96909	97084	97260	97435	97610	40
	60	97610	97786	97961	98136	98311	98487	98662	98837	99012	99188	99363	30
	70	8.58 99363	99538	99713	99889	*00064	*00239	*00414	*00590	*00765	*00940	*01115	20
	80	8.59 01115	01290	01465	01641	01816	01991	02166	02341	02516	02691	02866	10
	90	02866	03042	03217	03392	03567	03742	03917	04092	04267	04442	04617	52 00
48	00	8.59 04617	04792	04967	05142	05317	05492	05667	05842	06017	06192	06367	90
	10	06367	06542	06717	06892	07067	07242	07417	07592	07766	07941	08116	80
	20	08116	08291	08466	08641	08816	08991	09165	09340	09515	09690	09865	70
	30	09865	10040	10214	10389	10564	10739	10914	11088	11263	11438	11613	60
	40	11613	11787	11962	12137	12312	12486	12661	12836	13010	13185	13360	50
	50	13360	13534	13709	13884	14058	14233	14408	14582	14757	14932	15106	40
	60	15106	15281	15455	15630	15805	15979	16154	16328	16503	16677	16852	30
	70	16852	17026	17201	17375	17550	17725	17899	18074	18248	18422	18597	20
	80	18597	18771	18946	19120	19295	19469	19644	19818	19992	20167	20341	10
	90	20341	20516	20690	20864	21039	21213	21388	21562	21736	21911	22085	51 00
49	00	8.59 22085	22259	22434	22608	22782	22956	23131	23305	23479	23654	23828	90
	10	23828	24002	24176	24351	24525	24699	24873	25047	25222	25396	25570	80
	20	25570	25744	25918	26093	26267	26441	26615	26789	26963	27137	27312	70
	30	27312	27486	27660	27834	28008	28182	28356	28530	28704	28878	29052	60
	40	29052	29226	29400	29574	29748	29922	30096	30270	30444	30618	30792	50
	50	30792	30966	31140	31314	31488	31662	31836	32010	32184	32358	32532	40
	60	32532	32706	32880	33054	33227	33401	33575	33749	33923	34097	34271	30
	70	34271	34444	34618	34792	34966	35140	35313	35487	35661	35835	36009	20
	80	36009	36182	36356	36530	36704	36877	37051	37225	37399	37572	37746	10
	90	8.59 37746	37920	38093	38267	38441	38614	38788	38962	39135	39309	39483	50 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \cos 97^{\text{g}} 50^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 55^{\text{c}}$

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 45^c - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 50^c$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
45	00	8.58 55004	55182	55359	55537	55714	55892	56069	56246	56424	56601	56778	90
	10	56778	56956	57133	57310	57488	57665	57842	58020	58197	58374	58552	80
	20	58552	58729	58906	59084	59261	59438	59615	59793	59970	60147	60324	70
	30	60324	60502	60679	60856	61033	61210	61388	61565	61742	61919	62096	60
	40	62096	62273	62450	62628	62805	62982	63159	63336	63513	63690	63867	50
	50	63867	64044	64221	64398	64576	64753	64930	65107	65284	65461	65638	40
	60	65638	65815	65992	66169	66346	66523	66700	66877	67054	67230	67407	30
	70	67407	67584	67761	67938	68115	68292	68469	68646	68823	69000	69176	20
	80	69176	69353	69530	69707	69884	70061	70237	70414	70591	70768	70945	10
	90	70945	71121	71298	71475	71652	71829	72005	72182	72359	72535	72712	54 00
46	00	8.58 72712	72889	73066	73242	73419	73596	73772	73949	74126	74302	74479	90
	10	74479	74656	74832	75009	75186	75362	75539	75715	75892	76069	76245	80
	20	76245	76422	76598	76775	76951	77128	77304	77481	77657	77834	78011	70
	30	78011	78187	78364	78540	78716	78893	79069	79246	79422	79599	79775	60
	40	79775	79952	80128	80304	80481	80657	80834	81010	81186	81363	81539	50
	50	81539	81716	81892	82068	82245	82421	82597	82773	82950	83126	83302	40
	60	83302	83479	83655	83831	84007	84184	84360	84536	84712	84889	85065	30
	70	85065	85241	85417	85594	85770	85946	86122	86298	86474	86651	86827	20
	80	86827	87003	87179	87355	87531	87707	87884	88060	88236	88412	88588	10
	90	88588	88764	88940	89116	89292	89468	89644	89820	89996	90172	90348	53 00
47	00	8.58 90348	90524	90700	90876	91052	91228	91404	91580	91756	91932	92108	90
	10	92108	92284	92460	92636	92812	92988	93163	93339	93515	93691	93867	80
	20	93867	94043	94219	94394	94570	94746	94922	95098	95274	95449	95625	70
	30	95625	95801	95977	96153	96328	96504	96680	96856	97031	97207	97383	60
	40	97383	97558	97734	97910	98086	98261	98437	98613	98788	98964	99140	50
	50	8.58 99140	99315	99491	99667	99842	*00018	*00193	*00369	*00545	*00720	*00896	40
	60	8.59 00896	01071	01247	01422	01598	01774	01949	02125	02300	02476	02651	30
	70	02651	02827	03002	03178	03353	03529	03704	03880	04055	04230	04406	20
	80	04406	04581	04757	04932	05108	05283	05458	05634	05809	05985	06160	10
	90	06160	06335	06511	06686	06861	07037	07212	07387	07563	07738	07913	52 00
48	00	8.59 07913	08089	08264	08439	08614	08790	08965	09140	09315	09491	09666	90
	10	09666	09841	10016	10191	10367	10542	10717	10892	11067	11243	11418	80
	20	11418	11593	11768	11943	12118	12293	12469	12644	12819	12994	13169	70
	30	13169	13344	13519	13694	13869	14044	14219	14394	14569	14744	14919	60
	40	14919	15094	15269	15444	15619	15794	15969	16144	16319	16494	16669	50
	50	16669	16844	17019	17194	17369	17544	17719	17894	18069	18243	18418	40
	60	18418	18593	18768	18943	19118	19293	19467	19642	19817	19992	20167	30
	70	20167	20342	20516	20691	20866	21041	21215	21390	21565	21740	21914	20
	80	21914	22089	22264	22439	22613	22788	22963	23137	23312	23487	23661	10
	90	23661	23836	24011	24185	24360	24535	24709	24884	25058	25233	25408	51 00
49	00	8.59 25408	25582	25757	25931	26106	26281	26455	26630	26804	26979	27153	90
	10	27153	27328	27502	27677	27851	28026	28200	28375	28549	28724	28898	80
	20	28898	29073	29247	29421	29596	29770	29945	30119	30294	30468	30642	70
	30	30642	30817	30991	31165	31340	31514	31688	31863	32037	32211	32386	60
	40	32386	32560	32734	32909	33083	33257	33432	33606	33780	33954	34129	50
	50	34129	34303	34477	34651	34826	35000	35174	35348	35522	35697	35871	40
	60	35871	36045	36219	36393	36567	36741	36916	37090	37264	37438	37612	30
	70	37612	37786	37960	38134	38308	38483	38657	38831	39005	39179	39353	20
	80	39353	39527	39701	39875	40049	40223	40397	40571	40745	40919	41093	10
	90	8.59 41093	41267	41441	41615	41789	41963	42136	42310	42484	42658	42832	50 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc	

$\log \sin 2^{\circ} 50' - \log \sin 2^{\circ} 55'$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
50	00	8.59 39483	39656	39830	40003	40177	40351	40524	40698	40871	41045	41219	90
	10	41219	41392	41566	41739	41913	42086	42260	42433	42607	42780	42954	80
	20	42954	43127	43301	43474	43648	43821	43995	44168	44341	44515	44688	70
	30	44688	44862	45035	45209	45382	45555	45729	45902	46075	46249	46422	60
	40	46422	46596	46769	46942	47116	47289	47462	47635	47809	47982	48155	50
	50	48155	48329	48502	48675	48848	49022	49195	49368	49541	49715	49888	40
	60	49888	50061	50234	50407	50581	50754	50927	51100	51273	51446	51620	30
	70	51620	51793	51966	52139	52312	52485	52658	52831	53004	53178	53351	20
	80	53351	53524	53697	53870	54043	54216	54389	54562	54735	54908	55081	10
	90	55081	55254	55427	55600	55773	55946	56119	56292	56465	56638	56811	49 00
51	00	8.59 56811	56984	57157	57330	57502	57675	57848	58021	58194	58367	58540	90
	10	58540	58713	58885	59058	59231	59404	59577	59750	59922	60095	60268	80
	20	60268	60441	60614	60786	60959	61132	61305	61478	61650	61823	61996	70
	30	61996	62168	62341	62514	62687	62859	63032	63205	63377	63550	63723	60
	40	63723	63895	64068	64241	64413	64586	64759	64931	65104	65276	65449	50
	50	65449	65622	65794	65967	66139	66312	66484	66657	66829	67002	67175	40
	60	67175	67347	67520	67692	67865	68037	68210	68382	68554	68727	68899	30
	70	68899	69072	69244	69417	69589	69762	69934	70106	70279	70451	70624	20
	80	70624	70796	70968	71141	71313	71485	71658	71830	72002	72175	72347	10
	90	72347	72519	72692	72864	73036	73209	73381	73553	73725	73898	74070	48 00
52	00	8.59 74070	74242	74414	74587	74759	74931	75103	75276	75448	75620	75792	90
	10	75792	75964	76136	76309	76481	76653	76825	76997	77169	77341	77514	80
	20	77514	77686	77858	78030	78202	78374	78546	78718	78890	79062	79234	70
	30	79234	79406	79578	79750	79922	80094	80266	80438	80610	80782	80954	60
	40	80954	81126	81298	81470	81642	81814	81986	82158	82330	82502	82674	50
	50	82674	82846	83018	83190	83361	83533	83705	83877	84049	84221	84393	40
	60	84393	84564	84736	84908	85080	85252	85424	85595	85767	85939	86111	30
	70	86111	86282	86454	86626	86798	86969	87141	87313	87485	87656	87828	20
	80	87828	88000	88171	88343	88515	88686	88858	89030	89201	89373	89545	10
	90	89545	89716	89888	90060	90231	90403	90574	90746	90918	91089	91261	47 00
53	00	8.59 91261	91432	91604	91775	91947	92118	92290	92462	92633	92805	92976	90
	10	92976	93148	93319	93491	93662	93833	94005	94176	94348	94519	94691	80
	20	94691	94862	95034	95205	95376	95548	95719	95891	96062	96233	96405	70
	30	96405	96576	96747	96919	97090	97261	97433	97604	97775	97947	98118	60
	40	98118	98289	98461	98632	98803	98974	99146	99317	99488	99659	99831	50
	50	8.59 99831	*00002	*00173	*00344	*00516	*00687	*00858	*01029	*01200	*01371	*01543	40
	60	8.60 01543	01714	01885	02056	02227	02398	02569	02741	02912	03083	03254	30
	70	03254	03425	03596	03767	03938	04109	04280	04451	04622	04793	04964	20
	80	04964	05135	05307	05478	05649	05820	05991	06161	06332	06503	06674	10
	90	06674	06845	07016	07187	07358	07529	07700	07871	08042	08213	08384	46 00
54	00	8.60 08384	08555	08725	08896	09067	09238	09409	09580	09751	09921	10092	90
	10	10092	10263	10434	10605	10775	10946	11117	11288	11459	11629	11800	80
	20	11800	11971	12142	12312	12483	12654	12825	12995	13166	13337	13507	70
	30	13507	13678	13849	14019	14190	14361	14531	14702	14873	15043	15214	60
	40	15214	15385	15555	15726	15896	16067	16238	16408	16579	16749	16920	50
	50	16920	17090	17261	17431	17602	17772	17943	18114	18284	18455	18625	40
	60	18625	18796	18966	19136	19307	19477	19648	19818	19989	20159	20330	30
	70	20330	20500	20670	20841	21011	21182	21352	21522	21693	21863	22033	20
	80	22033	22204	22374	22544	22715	22885	23055	23226	23396	23566	23737	10
	90	8.60 23737	23907	24077	24247	24418	24588	24758	24928	25099	25269	25439	45 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log tg 2^g 50^c — log tg 2^g 55^c

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
50	00	8.59 42832	43006	43180	43354	43528	43702	43875	44049	44223	44397	44571	90
	10	44571	44745	44918	45092	45266	45440	45614	45787	45961	46135	46309	80
	20	46309	46482	46656	46830	47004	47177	47351	47525	47698	47872	48046	70
	30	48046	48220	48393	48567	48741	48914	49088	49262	49435	49609	49782	60
	40	49782	49956	50130	50303	50477	50650	50824	50998	51171	51345	51518	50
	50	51518	51692	51865	52039	52212	52386	52559	52733	52906	53080	53253	40
	60	53253	53427	53600	53774	53947	54121	54294	54468	54641	54814	54988	30
	70	54988	55161	55335	55508	55681	55855	56028	56202	56375	56548	56722	20
	80	56722	56895	57068	57242	57415	57588	57762	57935	58108	58281	58455	10
	90	58455	58628	58801	58975	59148	59321	59494	59668	59841	60014	60187	49 00
51	00	8.59 60187	60360	60534	60707	60880	61053	61226	61399	61573	61746	61919	90
	10	61919	62092	62265	62438	62611	62784	62958	63131	63304	63477	63650	80
	20	63650	63823	63996	64169	64342	64515	64688	64861	65034	65207	65380	70
	30	65380	65553	65726	65899	66072	66245	66418	66591	66764	66937	67110	60
	40	67110	67283	67456	67629	67802	67974	68147	68320	68493	68666	68839	50
	50	68839	69012	69185	69357	69530	69703	69876	70049	70221	70394	70567	40
	60	70567	70740	70913	71085	71258	71431	71604	71776	71949	72122	72295	30
	70	72295	72467	72640	72813	72986	73158	73331	73504	73676	73849	74022	20
	80	74022	74194	74367	74540	74712	74885	75057	75230	75403	75575	75748	10
	90	75748	75920	76093	76266	76438	76611	76783	76956	77128	77301	77473	48 00
52	00	8.59 77473	77646	77818	77991	78163	78336	78508	78681	78853	79026	79198	90
	10	79198	79371	79543	79715	79888	80060	80233	80405	80578	80750	80922	80
	20	80922	81095	81267	81439	81612	81784	81957	82129	82301	82474	82646	70
	30	82646	82818	82990	83163	83335	83507	83680	83852	84024	84196	84369	60
	40	84369	84541	84713	84885	85058	85230	85402	85574	85746	85919	86091	50
	50	86091	86263	86435	86607	86779	86952	87124	87296	87468	87640	87812	40
	60	87812	87984	88156	88329	88501	88673	88845	89017	89189	89361	89533	30
	70	89533	89705	89877	90049	90221	90393	90565	90737	90909	91081	91253	20
	80	91253	91425	91597	91769	91941	92113	92285	92457	92629	92801	92972	10
	90	92972	93144	93316	93488	93660	93832	94004	94176	94347	94519	94691	47 00
53	00	8.59 94691	94863	95035	95207	95378	95550	95722	95894	96066	96237	96409	90
	10	96409	96581	96753	96925	97096	97268	97440	97611	97783	97955	98127	80
	20	98127	98298	98470	98642	98813	98985	99157	99328	99500	99672	99843	70
	30	8.59 99843	*00015	*00187	*00358	*00530	*00701	*00873	*01045	*01216	*01388	*01559	60
	40	8.60 01559	01731	01902	02074	02246	02417	02589	02760	02932	03103	03275	50
	50	03275	03446	03618	03789	03961	04132	04304	04475	04646	04818	04989	40
	60	04989	05161	05332	05504	05675	05846	06018	06189	06361	06532	06703	30
	70	06703	06875	07046	07217	07389	07560	07731	07903	08074	08245	08417	20
	80	08417	08588	08759	08931	09102	09273	09444	09616	09787	09958	10129	10
	90	10129	10301	10472	10643	10814	10985	11157	11328	11499	11670	11841	46 00
54	00	8.60 11841	12012	12184	12355	12526	12697	12868	13039	13210	13381	13553	90
	10	13553	13724	13895	14066	14237	14408	14579	14750	14921	15092	15263	80
	20	15263	15434	15605	15776	15947	16118	16289	16460	16631	16802	16973	70
	30	16973	17144	17315	17486	17657	17828	17999	18170	18341	18512	18682	60
	40	18682	18853	19024	19195	19366	19537	19708	19879	20049	20220	20391	50
	50	20391	20562	20733	20904	21074	21245	21416	21587	21757	21928	22099	40
	60	22099	22270	22441	22611	22782	22953	23123	23294	23465	23636	23806	30
	70	23806	23977	24148	24318	24489	24660	24830	25001	25172	25342	25513	20
	80	25513	25684	25854	26025	26195	26366	26537	26707	26878	27048	27219	10
	90	8.60 27219	27389	27560	27730	27901	28072	28242	28413	28583	28754	28924	45 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

log ctg 97^g 45^c — log ctg 97^g 50^c

$\log \sin 2^{\text{g}} 55^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 60^{\text{c}}$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
55	00	8.60	25439	25609	25780	25950	26120	26290	26460	26631	26801	26971	27141	90
	10		27141	27311	27481	27651	27822	27992	28162	28332	28502	28672	28842	80
	20		28842	29012	29182	29352	29523	29693	29863	30033	30203	30373	30543	70
	30		30543	30713	30883	31053	31223	31393	31563	31733	31903	32073	32243	60
	40		32243	32413	32583	32752	32922	33092	33262	33432	33602	33772	33942	50
	50		33942	34112	34282	34452	34621	34791	34961	35131	35301	35471	35640	40
	60		35640	35810	35980	36150	36320	36489	36659	36829	36999	37169	37338	30
	70		37338	37508	37678	37848	38017	38187	38357	38526	38696	38866	39035	20
	80		39035	39205	39375	39545	39714	39884	40053	40223	40393	40562	40732	10
	90		40732	40902	41071	41241	41410	41580	41750	41919	42089	42258	42428	44 00
56	00	8.60	42428	42597	42767	42937	43106	43276	43445	43615	43784	43954	44123	90
	10		44123	44293	44462	44632	44801	44970	45140	45309	45479	45648	45818	80
	20		45818	45987	46157	46326	46495	46665	46834	47003	47173	47342	47512	70
	30		47512	47681	47850	48020	48189	48358	48528	48697	48866	49036	49205	60
	40		49205	49374	49543	49713	49882	50051	50220	50390	50559	50728	50897	50
	50		50897	51067	51236	51405	51574	51743	51913	52082	52251	52420	52589	40
	60		52589	52758	52928	53097	53266	53435	53604	53773	53942	54111	54281	30
	70		54281	54450	54619	54788	54957	55126	55295	55464	55633	55802	55971	20
	80		55971	56140	56309	56478	56647	56816	56985	57154	57323	57492	57661	10
	90		57661	57830	57999	58168	58337	58506	58675	58844	59013	59181	59350	43 00
57	00	8.60	59350	59519	59688	59857	60026	60195	60364	60532	60701	60870	61039	90
	10		61039	61208	61377	61545	61714	61883	62052	62221	62389	62558	62727	80
	20		62727	62896	63064	63233	63402	63571	63739	63908	64077	64246	64414	70
	30		64414	64583	64752	64920	65089	65258	65426	65595	65764	65932	66101	60
	40		66101	66269	66438	66607	66775	66944	67113	67281	67450	67618	67787	50
	50		67787	67955	68124	68293	68461	68630	68798	68967	69135	69304	69472	40
	60		69472	69641	69809	69978	70146	70315	70483	70652	70820	70988	71157	30
	70		71157	71325	71494	71662	71831	71999	72167	72336	72504	72672	72841	20
	80		72841	73009	73178	73346	73514	73683	73851	74019	74188	74356	74524	10
	90		74524	74693	74861	75029	75197	75366	75534	75702	75870	76039	76207	42 00
58	00	8.60	76207	76375	76543	76712	76880	77048	77216	77384	77553	77721	77889	90
	10		77889	78057	78225	78394	78562	78730	78898	79066	79234	79402	79570	80
	20		79570	79739	79907	80075	80243	80411	80579	80747	80915	81083	81251	70
	30		81251	81419	81587	81755	81923	82091	82259	82427	82595	82763	82931	60
	40		82931	83099	83267	83435	83603	83771	83939	84107	84275	84443	84611	50
	50		84611	84779	84947	85114	85282	85450	85618	85786	85954	86122	86290	40
	60		86290	86457	86625	86793	86961	87129	87297	87464	87632	87800	87968	30
	70		87968	88136	88303	88471	88639	88807	88974	89142	89310	89478	89645	20
	80		89645	89813	89981	90148	90316	90484	90651	90819	90987	91154	91322	10
	90		91322	91490	91657	91825	91993	92160	92328	92496	92663	92831	92998	41 00
59	00	8.60	92998	93166	93333	93501	93669	93836	94004	94171	94339	94506	94674	90
	10		94674	94841	95009	95176	95344	95511	95679	95846	96014	96181	96349	80
	20		96349	96516	96684	96851	97019	97186	97353	97521	97688	97856	98023	70
	30		98023	98190	98358	98525	98693	98860	99027	99195	99362	99529	99697	60
	40	8.60	99697	99864	*00031	*00199	*00366	*00533	*00701	*00868	*01035	*01202	*01370	50
	50	8.61	01370	01537	01704	01871	02039	02206	02373	02540	02708	02875	03042	40
	60		03042	03209	03376	03544	03711	03878	04045	04212	04379	04547	04714	30
	70		04714	04881	05048	05215	05382	05549	05716	05883	06051	06218	06385	20
	80		06385	06552	06719	06886	07053	07220	07387	07554	07721	07888	08055	10
	90	8.61	08055	08222	08389	08556	08723	08890	09057	09224	09391	09558	09725	40 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c	cc

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 55' - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 60'$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
55	00	8.60	28924	29095	29265	29436	29606	29776	29947	30117	30288	30458	30629	90
	10		30629	30799	30970	31140	31310	31481	31651	31822	31992	32162	32333	80
	20		32333	32503	32673	32844	33014	33184	33355	33525	33695	33866	34036	70
	30		34036	34206	34376	34547	34717	34887	35058	35228	35398	35568	35739	60
	40		35739	35909	36079	36249	36419	36590	36760	36930	37100	37270	37440	50
	50		37440	37611	37781	37951	38121	38291	38461	38631	38802	38972	39142	40
	60		39142	39312	39482	39652	39822	39992	40162	40332	40502	40672	40842	30
	70		40842	41012	41182	41352	41522	41692	41862	42032	42202	42372	42542	20
	80		42542	42712	42882	43052	43222	43392	43562	43732	43902	44072	44242	10
	90		44242	44411	44581	44751	44921	45091	45261	45431	45601	45770	45940	44 00
56	00	8.60	45940	46110	46280	46450	46619	46789	46959	47129	47299	47468	47638	90
	10		47638	47808	47978	48147	48317	48487	48657	48826	48996	49166	49335	80
	20		49335	49505	49675	49845	50014	50184	50354	50523	50693	50862	51032	70
	30		51032	51202	51371	51541	51711	51880	52050	52219	52389	52559	52728	60
	40		52728	52898	53067	53237	53406	53576	53745	53915	54084	54254	54423	50
	50		54423	54593	54762	54932	55101	55271	55440	55610	55779	55949	56118	40
	60		56118	56287	56457	56626	56796	56965	57135	57304	57473	57643	57812	30
	70		57812	57981	58151	58320	58489	58659	58828	58997	59167	59336	59505	20
	80		59505	59675	59844	60013	60183	60352	60521	60690	60860	61029	61198	10
	90		61198	61367	61537	61706	61875	62044	62213	62383	62552	62721	62890	43 00
57	00	8.60	62890	63059	63228	63398	63567	63736	63905	64074	64243	64412	64581	90
	10		64581	64751	64920	65089	65258	65427	65596	65765	65934	66103	66272	80
	20		66272	66441	66610	66779	66948	67117	67286	67455	67624	67793	67962	70
	30		67962	68131	68300	68469	68638	68807	68976	69145	69314	69483	69652	60
	40		69652	69821	69989	70158	70327	70496	70665	70834	71003	71172	71340	50
	50		71340	71509	71678	71847	72016	72185	72353	72522	72691	72860	73029	40
	60		73029	73197	73366	73535	73704	73872	74041	74210	74379	74547	74716	30
	70		74716	74885	75053	75222	75391	75559	75728	75897	76065	76234	76403	20
	80		76403	76571	76740	76909	77077	77246	77415	77583	77752	77920	78089	10
	90		78089	78257	78426	78595	78763	78932	79100	79269	79437	79606	79774	42 00
58	00	8.60	79774	79943	80111	80280	80448	80617	80785	80954	81122	81291	81459	90
	10		81459	81628	81796	81965	82133	82301	82470	82638	82807	82975	83143	80
	20		83143	83312	83480	83648	83817	83985	84154	84322	84490	84659	84827	70
	30		84827	84995	85164	85332	85500	85668	85837	86005	86173	86342	86510	60
	40		86510	86678	86846	87015	87183	87351	87519	87687	87856	88024	88192	50
	50		88192	88360	88528	88697	88865	89033	89201	89369	89537	89705	89874	40
	60		89874	90042	90210	90378	90546	90714	90882	91050	91218	91386	91555	30
	70		91555	91723	91891	92059	92227	92395	92563	92731	92899	93067	93235	20
	80		93235	93403	93571	93739	93907	94075	94243	94411	94579	94747	94914	10
	90		94914	95082	95250	95418	95586	95754	95922	96090	96258	96426	96593	41 00
59	00	8.60	96593	96761	96929	97097	97265	97433	97601	97768	97936	98104	98272	90
	10		98272	98440	98607	98775	98943	99111	99278	99446	99614	99782	99949	80
	20	8.60	99949	*00117	*00285	*00453	*00620	*00788	*00956	*01123	*01291	*01459	*01627	70
	30	8.61	01627	01794	01962	02129	02297	02465	02632	02800	02968	03135	03303	60
	40		03303	03471	03638	03806	03973	04141	04308	04476	04644	04811	04979	50
	50		04979	05146	05314	05481	05649	05816	05984	06151	06319	06486	06654	40
	60		06654	06821	06989	07156	07324	07491	07659	07826	07993	08161	08328	30
	70		08328	08496	08663	08830	08998	09165	09333	09500	09667	09835	10002	20
	80		10002	10169	10337	10504	10671	10839	11006	11173	11341	11508	11675	10
	90	8.61	11675	11843	12010	12177	12344	12512	12679	12846	13013	13181	13348	40 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c	cc

$\log \sin 2^{\text{g}} 60^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 65^{\text{c}}$

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
60 oo	8.61 09725	09892	10059	10226	10393	10560	10726	10893	11060	11227	11394	90
	10 11394	11561	11728	11895	12061	12228	12395	12562	12729	12896	13062	80
	20 13062	13229	13396	13563	13730	13896	14063	14230	14397	14564	14730	70
	30 14730	14897	15064	15231	15397	15564	15731	15897	16064	16231	16397	60
	40 16397	16564	16731	16898	17064	17231	17397	17564	17731	17897	18064	50
	50 18064	18231	18397	18564	18730	18897	19064	19230	19397	19563	19730	40
	60 19730	19896	20063	20230	20396	20563	20729	20896	21062	21229	21395	30
	70 21395	21562	21728	21895	22061	22228	22394	22560	22727	22893	23060	20
	80 23060	23226	23393	23559	23725	23892	24058	24225	24391	24557	24724	10
90 24724	24890	25057	25223	25389	25556	25722	25888	26055	26221	26387	39 oo	
61 oo	8.61 26387	26553	26720	26886	27052	27219	27385	27551	27717	27884	28050	90
	10 28050	28216	28382	28549	28715	28881	29047	29213	29380	29546	29712	80
	20 29712	29878	30044	30210	30377	30543	30709	30875	31041	31207	31373	70
	30 31373	31539	31706	31872	32038	32204	32370	32536	32702	32868	33034	60
	40 33034	33200	33366	33532	33698	33864	34030	34196	34362	34528	34694	50
	50 34694	34860	35026	35192	35358	35524	35690	35856	36022	36188	36354	40
	60 36354	36520	36686	36852	37018	37183	37349	37515	37681	37847	38013	30
	70 38013	38179	38344	38510	38676	38842	39008	39174	39339	39505	39671	20
	80 39671	39837	40003	40168	40334	40500	40666	40831	40997	41163	41329	10
90 41329	41494	41660	41826	41992	42157	42323	42489	42654	42820	42986	38 oo	
62 oo	8.61 42986	43151	43317	43483	43648	43814	43980	44145	44311	44476	44642	90
	10 44642	44808	44973	45139	45304	45470	45636	45801	45967	46132	46298	80
	20 46298	46463	46629	46794	46960	47125	47291	47456	47622	47787	47953	70
	30 47953	48118	48284	48449	48615	48780	48946	49111	49276	49442	49607	60
	40 49607	49773	49938	50104	50269	50434	50600	50765	50930	51096	51261	50
	50 51261	51426	51592	51757	51922	52088	52253	52418	52584	52749	52914	40
	60 52914	53080	53245	53410	53575	53741	53906	54071	54236	54402	54567	30
	70 54567	54732	54897	55063	55228	55393	55558	55723	55889	56054	56219	20
	80 56219	56384	56549	56714	56879	57045	57210	57375	57540	57705	57870	10
90 57870	58035	58200	58365	58531	58696	58861	59026	59191	59356	59521	37 oo	
63 oo	8.61 59521	59686	59851	60016	60181	60346	60511	60676	60841	61006	61171	90
	10 61171	61336	61501	61666	61831	61996	62161	62326	62491	62655	62820	80
	20 62820	62985	63150	63315	63480	63645	63810	63975	64139	64304	64469	70
	30 64469	64634	64799	64964	65128	65293	65458	65623	65788	65953	66117	60
	40 66117	66282	66447	66612	66776	66941	67106	67271	67435	67600	67765	50
	50 67765	67930	68094	68259	68424	68588	68753	68918	69082	69247	69412	40
	60 69412	69576	69741	69906	70070	70235	70400	70564	70729	70893	71058	30
	70 71058	71223	71387	71552	71716	71881	72046	72210	72375	72539	72704	20
	80 72704	72868	73033	73197	73362	73526	73691	73855	74020	74184	74349	10
90 74349	74513	74678	74842	75007	75171	75336	75500	75664	75829	75993	36 oo	
64 oo	8.61 75993	76158	76322	76486	76651	76815	76980	77144	77308	77473	77637	90
	10 77637	77801	77966	78130	78294	78459	78623	78787	78952	79116	79280	80
	20 79280	79444	79609	79773	79937	80102	80266	80430	80594	80759	80923	70
	30 80923	81087	81251	81415	81580	81744	81908	82072	82236	82401	82565	60
	40 82565	82729	82893	83057	83221	83385	83550	83714	83878	84042	84206	50
	50 84206	84370	84534	84698	84862	85026	85190	85355	85519	85683	85847	40
	60 85847	86011	86175	86339	86503	86667	86831	86995	87159	87323	87487	30
	70 87487	87651	87815	87979	88143	88307	88470	88634	88798	88962	89126	20
	80 89126	89290	89454	89618	89782	89946	90110	90273	90437	90601	90765	10
90 8.61 90765	90929	91093	91257	91420	91584	91748	91912	92076	92239	92403	35 oo	
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

$\log \cos 97^{\text{g}} 35^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 40^{\text{c}}$

log tg 2^g 60^c — log tg 2^g 65^c

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
60	00	8.6 ₁ 13348	13515	13682	13849	14017	14184	14351	14518	14685	14853	15020	90
	10	15020	15187	15354	15521	15688	15855	16023	16190	16357	16524	16691	80
	20	16691	16858	17025	17192	17359	17526	17693	17860	18028	18195	18362	70
	30	18362	18529	18696	18863	19030	19197	19364	19531	19698	19865	20032	60
	40	20032	20199	20365	20532	20699	20866	21033	21200	21367	21534	21701	50
	50	21701	21868	22035	22202	22368	22535	22702	22869	23036	23203	23370	40
	60	23370	23536	23703	23870	24037	24204	24371	24537	24704	24871	25038	30
	70	25038	25204	25371	25538	25705	25871	26038	26205	26372	26538	26705	20
	80	26705	26872	27039	27205	27372	27539	27705	27872	28039	28205	28372	10
	90	28372	28539	28705	28872	29038	29205	29372	29538	29705	29871	30038	39 00
61	00	8.6 ₁ 30038	30205	30371	30538	30704	30871	31037	31204	31370	31537	31704	90
	10	31704	31870	32037	32203	32370	32536	32703	32869	33035	33202	33368	80
	20	33368	33535	33701	33868	34034	34201	34367	34533	34700	34866	35033	70
	30	35033	35199	35365	35532	35698	35865	36031	36197	36364	36530	36696	60
	40	36696	36863	37029	37195	37362	37528	37694	37860	38027	38193	38359	50
	50	38359	38525	38692	38858	39024	39190	39357	39523	39689	39855	40022	40
	60	40022	40188	40354	40520	40686	40852	41019	41185	41351	41517	41683	30
	70	41683	41849	42016	42182	42348	42514	42680	42846	43012	43178	43344	20
	80	43344	43510	43676	43843	44009	44175	44341	44507	44673	44839	45005	10
	90	45005	45171	45337	45503	45669	45835	46001	46167	46333	46499	46665	38 00
62	00	8.6 ₁ 46665	46831	46996	47162	47328	47494	47660	47826	47992	48158	48324	90
	10	48324	48490	48655	48821	48987	49153	49319	49485	49651	49816	49982	80
	20	49982	50148	50314	50480	50646	50811	50977	51143	51309	51474	51640	70
	30	51640	51806	51972	52137	52303	52469	52635	52800	52966	53132	53297	60
	40	53297	53463	53629	53795	53960	54126	54292	54457	54623	54788	54954	50
	50	54954	55120	55285	55451	55617	55782	55948	56113	56279	56445	56610	40
	60	56610	56776	56941	57107	57272	57438	57603	57769	57934	58100	58266	30
	70	58266	58431	58597	58762	58927	59093	59258	59424	59589	59755	59920	20
	80	59920	60086	60251	60417	60582	60747	60913	61078	61244	61409	61574	10
	90	61574	61740	61905	62071	62236	62401	62567	62732	62897	63063	63228	37 00
63	00	8.6 ₁ 63228	63393	63559	63724	63889	64054	64220	64385	64550	64716	64881	90
	10	64881	65046	65211	65377	65542	65707	65872	66037	66203	66368	66533	80
	20	66533	66698	66863	67029	67194	67359	67524	67689	67854	68020	68185	70
	30	68185	68350	68515	68680	68845	69010	69175	69340	69506	69671	69836	60
	40	69836	70001	70166	70331	70496	70661	70826	70991	71156	71321	71486	50
	50	71486	71651	71816	71981	72146	72311	72476	72641	72806	72971	73136	40
	60	73136	73301	73466	73631	73796	73960	74125	74290	74455	74620	74785	30
	70	74785	74950	75115	75280	75444	75609	75774	75939	76104	76269	76433	20
	80	76433	76598	76763	76928	77093	77257	77422	77587	77752	77917	78081	10
	90	78081	78246	78411	78576	78740	78905	79070	79234	79399	79564	79729	36 00
64	00	8.6 ₁ 79729	79893	80058	80223	80387	80552	80717	80881	81046	81211	81375	90
	10	81375	81540	81704	81869	82034	82198	82363	82527	82692	82857	83021	80
	20	83021	83186	83350	83515	83679	83844	84008	84173	84338	84502	84667	70
	30	84667	84831	84996	85160	85325	85489	85653	85818	85982	86147	86311	60
	40	86311	86476	86640	86805	86969	87133	87298	87462	87627	87791	87955	50
	50	87955	88120	88284	88449	88613	88777	88942	89106	89270	89435	89599	40
	60	89599	89763	89928	90092	90256	90421	90585	90749	90913	91078	91242	30
	70	91242	91406	91570	91735	91899	92063	92227	92392	92556	92720	92884	20
	80	92884	93048	93213	93377	93541	93705	93869	94033	94198	94362	94526	10
	90	8.6 ₁ 94526	94690	94854	95018	95182	95346	95511	95675	95839	96003	96167	35 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

log ctg 97^g 35^c — log ctg 97^g 40^c

$\log \sin 2^{\text{g}} 65^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 70^{\text{c}}$

^c ^{cc}		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
65	00	8.61 92403	92567	92731	92895	93058	93222	93386	93550	93713	93877	94041	90
	10	94041	94205	94368	94532	94696	94859	95023	95187	95350	95514	95678	80
	20	95678	95841	96005	96169	96332	96496	96660	96823	96987	97151	97314	70
	30	97314	97478	97641	97805	97969	98132	98296	98459	98623	98786	98950	60
	40	8.61 98950	99113	99277	99441	99604	99768	99931	*00095	*00258	*00422	*00585	50
	50	8.62 00585	00748	00912	01075	01239	01402	01566	01729	01893	02056	02220	40
	60	02220	02383	02546	02710	02873	03037	03200	03363	03527	03690	03853	30
	70	03853	04017	04180	04343	04507	04670	04833	04997	05160	05323	05487	20
	80	05487	05650	05813	05977	06140	06303	06466	06630	06793	06956	07119	10
	90	07119	07283	07446	07609	07772	07935	08099	08262	08425	08588	08751	34 00
66	00	8.62 08751	08915	09078	09241	09404	09567	09730	09893	10057	10220	10383	90
	10	10383	10546	10709	10872	11035	11198	11361	11524	11688	11851	12014	80
	20	12014	12177	12340	12503	12666	12829	12992	13155	13318	13481	13644	70
	30	13644	13807	13970	14133	14296	14459	14622	14785	14948	15110	15273	60
	40	15273	15436	15599	15762	15925	16088	16251	16414	16577	16740	16902	50
	50	16902	17065	17228	17391	17554	17717	17879	18042	18205	18368	18531	40
	60	18531	18694	18856	19019	19182	19345	19507	19670	19833	19996	20159	30
	70	20159	20321	20484	20647	20809	20972	21135	21298	21460	21623	21786	20
	80	21786	21948	22111	22274	22436	22599	22762	22924	23087	23250	23412	10
	90	23412	23575	23737	23900	24063	24225	24388	24550	24713	24876	25038	33 00
67	00	8.62 25038	25201	25363	25526	25688	25851	26013	26176	26338	26501	26663	90
	10	26663	26826	26988	27151	27313	27476	27638	27801	27963	28126	28288	80
	20	28288	28451	28613	28775	28938	29100	29263	29425	29587	29750	29912	70
	30	29912	30075	30237	30399	30562	30724	30886	31049	31211	31373	31536	60
	40	31536	31698	31860	32023	32185	32347	32510	32672	32834	32996	33159	50
	50	33159	33321	33483	33645	33808	33970	34132	34294	34456	34619	34781	40
	60	34781	34943	35105	35267	35430	35592	35754	35916	36078	36240	36403	30
	70	36403	36565	36727	36889	37051	37213	37375	37537	37699	37862	38024	20
	80	38024	38186	38348	38510	38672	38834	38996	39158	39320	39482	39644	10
	90	39644	39806	39968	40130	40292	40454	40616	40778	40940	41102	41264	32 00
68	00	8.62 41264	41426	41588	41750	41912	42074	42236	42397	42559	42721	42883	90
	10	42883	43045	43207	43369	43531	43693	43854	44016	44178	44340	44502	80
	20	44502	44664	44825	44987	45149	45311	45473	45634	45796	45958	46120	70
	30	46120	46282	46443	46605	46767	46929	47090	47252	47414	47576	47737	60
	40	47737	47899	48061	48222	48384	48546	48707	48869	49031	49192	49354	50
	50	49354	49516	49677	49839	50001	50162	50324	50485	50647	50809	50970	40
	60	50970	51132	51293	51455	51617	51778	51940	52101	52263	52424	52586	30
	70	52586	52747	52909	53070	53232	53393	53555	53716	53878	54039	54201	20
	80	54201	54362	54524	54685	54847	55008	55170	55331	55492	55654	55815	10
	90	55815	55977	56138	56300	56461	56622	56784	56945	57106	57268	57429	31 00
69	00	8.62 57429	57591	57752	57913	58075	58236	58397	58558	58720	58881	59042	90
	10	59042	59204	59365	59526	59687	59849	60010	60171	60333	60494	60655	80
	20	60655	60816	60977	61139	61300	61461	61622	61783	61945	62106	62267	70
	30	62267	62428	62589	62750	62912	63073	63234	63395	63556	63717	63878	60
	40	63878	64040	64201	64362	64523	64684	64845	65006	65167	65328	65489	50
	50	65489	65650	65811	65972	66133	66294	66455	66616	66777	66938	67099	40
	60	67099	67260	67421	67582	67743	67904	68065	68226	68387	68548	68709	30
	70	68709	68870	69031	69192	69353	69514	69675	69835	69996	70157	70318	20
	80	70318	70479	70640	70801	70962	71122	71283	71444	71605	71766	71927	10
	90	8.62 71927	72087	72248	72409	72570	72731	72891	73052	73213	73374	73534	30 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \cos 97^{\text{g}} 30^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 35^{\text{c}}$

log tg 2^g 65^c — log tg 2^g 70^c

^c ^{cc}	^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
65	00	8.61 96167	96331	96495	96659	96823	96987	97151	97315	97479	97643	97807	90
	10	97807	97971	98135	98299	98463	98627	98791	98955	99119	99283	99447	80
	20	8.61 99447	99611	99775	99939	*00103	*00267	*00431	*00595	*00759	*00922	*01086	70
	30	8.62 01086	01250	01414	01578	01742	01906	02070	02233	02397	02561	02725	60
	40	02725	02889	03053	03216	03380	03544	03708	03872	04035	04199	04363	50
	50	04363	04527	04690	04854	05018	05182	05345	05509	05673	05837	06000	40
	60	06000	06164	06328	06491	06655	06819	06982	07146	07310	07473	07637	30
	70	07637	07801	07964	08128	08292	08455	08619	08782	08946	09110	09273	20
	80	09273	09437	09600	09764	09927	10091	10254	10418	10582	10745	10909	10
	90	10909	11072	11236	11399	11563	11726	11890	12053	12217	12380	12544	34 00
66	00	8.62 12544	12707	12870	13034	13197	13361	13524	13688	13851	14014	14178	90
	10	14178	14341	14505	14668	14831	14995	15158	15321	15485	15648	15811	80
	20	15811	15975	16138	16301	16465	16628	16791	16955	17118	17281	17445	70
	30	17445	17608	17771	17934	18098	18261	18424	18587	18751	18914	19077	60
	40	19077	19240	19403	19567	19730	19893	20056	20219	20382	20546	20709	50
	50	20709	20872	21035	21198	21361	21524	21688	21851	22014	22177	22340	40
	60	22340	22503	22666	22829	22992	23155	23318	23482	23645	23808	23971	30
	70	23971	24134	24297	24460	24623	24786	24949	25112	25275	25438	25601	20
	80	25601	25764	25927	26090	26252	26415	26578	26741	26904	27067	27230	10
	90	27230	27393	27556	27719	27882	28045	28207	28370	28533	28696	28859	33 00
67	00	8.62 28859	29022	29185	29347	29510	29673	29836	29999	30161	30324	30487	90
	10	30487	30650	30813	30975	31138	31301	31464	31626	31789	31952	32115	80
	20	32115	32277	32440	32603	32765	32928	33091	33254	33416	33579	33742	70
	30	33742	33904	34067	34229	34392	34555	34717	34880	35043	35205	35368	60
	40	35368	35530	35693	35856	36018	36181	36343	36506	36669	36831	36994	50
	50	36994	37156	37319	37481	37644	37806	37969	38131	38294	38456	38619	40
	60	38619	38781	38944	39106	39269	39431	39594	39756	39918	40081	40243	30
	70	40243	40406	40568	40731	40893	41055	41218	41380	41542	41705	41867	20
	80	41867	42030	42192	42354	42517	42679	42841	43004	43166	43328	43491	10
	90	43491	43653	43815	43977	44140	44302	44464	44627	44789	44951	45113	32 00
68	00	8.62 45113	45276	45438	45600	45762	45924	46087	46249	46411	46573	46735	90
	10	46735	46898	47060	47222	47384	47546	47708	47871	48033	48195	48357	80
	20	48357	48519	48681	48843	49005	49167	49330	49492	49654	49816	49978	70
	30	49978	50140	50302	50464	50626	50788	50950	51112	51274	51436	51598	60
	40	51598	51760	51922	52084	52246	52408	52570	52732	52894	53056	53218	50
	50	53218	53380	53542	53704	53866	54027	54189	54351	54513	54675	54837	40
	60	54837	54999	55161	55323	55484	55646	55808	55970	56132	56294	56455	30
	70	56455	56617	56779	56941	57103	57264	57426	57588	57750	57912	58073	20
	80	58073	58235	58397	58559	58720	58882	59044	59206	59367	59529	59691	10
	90	59691	59852	60014	60176	60337	60499	60661	60822	60984	61146	61307	31 00
69	00	8.62 61307	61469	61631	61792	61954	62115	62277	62439	62600	62762	62923	90
	10	62923	63085	63247	63408	63570	63731	63893	64054	64216	64377	64539	80
	20	64539	64700	64862	65023	65185	65346	65508	65669	65831	65992	66154	70
	30	66154	66315	66477	66638	66800	66961	67122	67284	67445	67607	67768	60
	40	67768	67930	68091	68252	68414	68575	68736	68898	69059	69221	69382	50
	50	69382	69543	69705	69866	70027	70188	70350	70511	70672	70834	70995	40
	60	70995	71156	71318	71479	71640	71801	71963	72124	72285	72446	72607	30
	70	72607	72769	72930	73091	73252	73414	73575	73736	73897	74058	74219	20
	80	74219	74381	74542	74703	74864	75025	75186	75347	75508	75670	75831	10
	90	8.62 75831	75992	76153	76314	76475	76636	76797	76958	77119	77280	77441	30 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \sin 2^{\text{g}} 70^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 75^{\text{c}}$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
70	oo	8.62 73534	73695	73856	74017	74177	74338	74499	74659	74820	74981	75142	90
	10	75142	75302	75463	75624	75784	75945	76106	76266	76427	76588	76748	80
	20	76748	76909	77069	77230	77391	77551	77712	77873	78033	78194	78354	70
	30	78354	78515	78675	78836	78997	79157	79318	79478	79639	79799	79960	60
	40	79960	80120	80281	80441	80602	80762	80923	81083	81244	81404	81565	50
	50	81565	81725	81885	82046	82206	82367	82527	82688	82848	83008	83169	40
	60	83169	83329	83490	83650	83810	83971	84131	84291	84452	84612	84773	30
	70	84773	84933	85093	85254	85414	85574	85734	85895	86055	86215	86376	20
	80	86376	86536	86696	86856	87017	87177	87337	87497	87658	87818	87978	10
	90	87978	88138	88299	88459	88619	88779	88939	89099	89260	89420	89580	29 oo
71	oo	8.62 89580	89740	89900	90060	90221	90381	90541	90701	90861	91021	91181	90
	10	91181	91341	91501	91662	91822	91982	92142	92302	92462	92622	92782	80
	20	92782	92942	93102	93262	93422	93582	93742	93902	94062	94222	94382	70
	30	94382	94542	94702	94862	95022	95182	95342	95502	95662	95822	95982	60
	40	95982	96142	96301	96461	96621	96781	96941	97101	97261	97421	97581	50
	50	97581	97740	97900	98060	98220	98380	98540	98699	98859	99019	99179	40
	60	8.62 99179	99339	99499	99658	99818	99978	*00138	*00297	*00457	*00617	*00777	30
	70	8.63 00777	00936	01096	01256	01416	01575	01735	01895	02054	02214	02374	20
	80	02374	02534	02693	02853	03013	03172	03332	03491	03651	03811	03970	10
	90	03970	04130	04290	04449	04609	04768	04928	05088	05247	05407	05566	28 oo
72	oo	8.63 05566	05726	05886	06045	06205	06364	06524	06683	06843	07002	07162	90
	10	07162	07321	07481	07640	07800	07959	08119	08278	08438	08597	08757	80
	20	08757	08916	09076	09235	09394	09554	09713	09873	10032	10191	10351	70
	30	10351	10510	10670	10829	10988	11148	11307	11466	11626	11785	11945	60
	40	11945	12104	12263	12422	12582	12741	12900	13060	13219	13378	13538	50
	50	13538	13697	13856	14015	14175	14334	14493	14652	14812	14971	15130	40
	60	15130	15289	15448	15608	15767	15926	16085	16244	16404	16563	16722	30
	70	16722	16881	17040	17199	17359	17518	17677	17836	17995	18154	18313	20
	80	18313	18472	18631	18791	18950	19109	19268	19427	19586	19745	19904	10
	90	19904	20063	20222	20381	20540	20699	20858	21017	21176	21335	21494	27 oo
73	oo	8.63 21494	21653	21812	21971	22130	22289	22448	22607	22766	22925	23084	90
	10	23084	23243	23401	23560	23719	23878	24037	24196	24355	24514	24673	80
	20	24673	24831	24990	25149	25308	25467	25626	25785	25943	26102	26261	70
	30	26261	26420	26579	26737	26896	27055	27214	27373	27531	27690	27849	60
	40	27849	28008	28166	28325	28484	28643	28801	28960	29119	29277	29436	50
	50	29436	29595	29753	29912	30071	30229	30388	30547	30705	30864	31023	40
	60	31023	31181	31340	31499	31657	31816	31974	32133	32292	32450	32609	30
	70	32609	32767	32926	33084	33243	33402	33560	33719	33877	34036	34194	20
	80	34194	34353	34511	34670	34828	34987	35145	35304	35462	35621	35779	10
	90	35779	35938	36096	36255	36413	36571	36730	36888	37047	37205	37363	26 oo
74	oo	8.63 37363	37522	37680	37839	37997	38155	38314	38472	38631	38789	38947	90
	10	38947	39106	39264	39422	39581	39739	39897	40056	40214	40372	40530	80
	20	40530	40689	40847	41005	41164	41322	41480	41638	41797	41955	42113	70
	30	42113	42271	42429	42588	42746	42904	43062	43220	43379	43537	43695	60
	40	43695	43853	44011	44170	44328	44486	44644	44802	44960	45118	45276	50
	50	45276	45435	45593	45751	45909	46067	46225	46383	46541	46699	46857	40
	60	46857	47015	47173	47331	47489	47648	47806	47964	48122	48280	48438	30
	70	48438	48596	48754	48912	49070	49228	49385	49543	49701	49859	50017	20
	80	50017	50175	50333	50491	50649	50807	50965	51123	51281	51439	51596	10
	90	8.63 51596	51754	51912	52070	52228	52386	52544	52701	52859	53017	53175	25 oo
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 70' - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 75'$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
70 00	8.62 77441	77602	77764	77925	78086	78247	78408	78569	78730	78891	79052	90
10	79052	79213	79374	79534	79695	79856	80017	80178	80339	80500	80661	80
20	80661	80822	80983	81144	81305	81466	81627	81787	81948	82109	82270	70
30	82270	82431	82592	82753	82913	83074	83235	83396	83557	83718	83878	60
40	83878	84039	84200	84361	84522	84682	84843	85004	85165	85325	85486	50
50	85486	85647	85808	85968	86129	86290	86451	86611	86772	86933	87093	40
60	87093	87254	87415	87575	87736	87897	88057	88218	88379	88539	88700	30
70	88700	88861	89021	89182	89342	89503	89664	89824	89985	90145	90306	20
80	90306	90466	90627	90788	90948	91109	91269	91430	91590	91751	91911	10
90	91911	92072	92232	92393	92553	92714	92874	93035	93195	93356	93516	29 00
71 00	8.62 93516	93676	93837	93997	94158	94318	94479	94639	94799	94960	95120	90
10	95120	95281	95441	95601	95762	95922	96082	96243	96403	96564	96724	80
20	96724	96884	97045	97205	97365	97525	97686	97846	98006	98167	98327	70
30	98327	98487	98647	98808	98968	99128	99288	99449	99609	99769	99929	60
40	8.62 99929	*00090	*00250	*00410	*00570	*00730	*00891	*01051	*01211	*01371	*01531	50
50	8.63 01531	01691	01851	02012	02172	02332	02492	02652	02812	02972	03132	40
60	03132	03293	03453	03613	03773	03933	04093	04253	04413	04573	04733	30
70	04733	04893	05053	05213	05373	05533	05693	05853	06013	06173	06333	20
80	06333	06493	06653	06813	06973	07133	07293	07453	07613	07773	07933	10
90	07933	08093	08253	08412	08572	08732	08892	09052	09212	09372	09532	28 00
72 00	8.63 09532	09691	09851	10011	10171	10331	10491	10650	10810	10970	11130	90
10	11130	11290	11450	11609	11769	11929	12089	12248	12408	12568	12728	80
20	12728	12887	13047	13207	13367	13526	13686	13846	14005	14165	14325	70
30	14325	14484	14644	14804	14964	15123	15283	15442	15602	15762	15921	60
40	15921	16081	16241	16400	16560	16719	16879	17039	17198	17358	17517	50
50	17517	17677	17836	17996	18156	18315	18475	18634	18794	18953	19113	40
60	19113	19272	19432	19591	19751	19910	20070	20229	20389	20548	20708	30
70	20708	20867	21026	21186	21345	21505	21664	21824	21983	22142	22302	20
80	22302	22461	22621	22780	22939	23099	23258	23417	23577	23736	23895	10
90	23895	24055	24214	24373	24533	24692	24851	25011	25170	25329	25489	27 00
73 00	8.63 25489	25648	25807	25966	26126	26285	26444	26603	26763	26922	27081	90
10	27081	27240	27399	27559	27718	27877	28036	28195	28355	28514	28673	80
20	28673	28832	28991	29150	29309	29469	29628	29787	29946	30105	30264	70
30	30264	30423	30582	30741	30901	31060	31219	31378	31537	31696	31855	60
40	31855	32014	32173	32332	32491	32650	32809	32968	33127	33286	33445	50
50	33445	33604	33763	33922	34081	34240	34399	34558	34717	34876	35035	40
60	35035	35194	35353	35511	35670	35829	35988	36147	36306	36465	36624	30
70	36624	36783	36941	37100	37259	37418	37577	37736	37894	38053	38212	20
80	38212	38371	38530	38689	38847	39006	39165	39324	39482	39641	39800	10
90	39800	39959	40117	40276	40435	40594	40752	40911	41070	41229	41387	26 00
74 00	8.63 41387	41546	41705	41863	42022	42181	42339	42498	42657	42815	42974	90
10	42974	43133	43291	43450	43608	43767	43926	44084	44243	44401	44560	80
20	44560	44719	44877	45036	45194	45353	45511	45670	45828	45987	46146	70
30	46146	46304	46463	46621	46780	46938	47097	47255	47414	47572	47731	60
40	47731	47889	48047	48206	48364	48523	48681	48840	48998	49156	49315	50
50	49315	49473	49632	49790	49948	50107	50265	50424	50582	50740	50899	40
60	50899	51057	51215	51374	51532	51690	51849	52007	52165	52324	52482	30
70	52482	52640	52798	52957	53115	53273	53432	53590	53748	53906	54065	20
80	54065	54223	54381	54539	54697	54856	55014	55172	55330	55488	55647	10
90	8.63 55647	55805	55963	56121	56279	56437	56596	56754	56912	57070	57228	25 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

 $\log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 25' - \log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 30'$

$\log \sin 2^{\text{g}} 75^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 80^{\text{c}}$

^c ^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
75 oo	8.63 53175	53333	53491	53648	53806	53964	54122	54280	54437	54595	54753	90
10	54753	54911	55068	55226	55384	55542	55699	55857	56015	56173	56330	80
20	56330	56488	56646	56803	56961	57119	57277	57434	57592	57750	57907	70
30	57907	58065	58223	58380	58538	58695	58853	59011	59168	59326	59483	60
40	59483	59641	59799	59956	60114	60271	60429	60587	60744	60902	61059	50
50	61059	61217	61374	61532	61689	61847	62004	62162	62319	62477	62634	40
60	62634	62792	62949	63107	63264	63422	63579	63737	63894	64051	64209	30
70	64209	64366	64524	64681	64838	64996	65153	65311	65468	65625	65783	20
80	65783	65940	66098	66255	66412	66570	66727	66884	67042	67199	67356	10
90	67356	67514	67671	67828	67985	68143	68300	68457	68615	68772	68929	24 oo
76 oo	8.63 68929	69086	69244	69401	69558	69715	69872	70030	70187	70344	70501	90
10	70501	70658	70816	70973	71130	71287	71444	71602	71759	71916	72073	80
20	72073	72230	72387	72544	72701	72859	73016	73173	73330	73487	73644	70
30	73644	73801	73958	74115	74272	74429	74586	74744	74901	75058	75215	60
40	75215	75372	75529	75686	75843	76000	76157	76314	76471	76628	76785	50
50	76785	76942	77099	77256	77412	77569	77726	77883	78040	78197	78354	40
60	78354	78511	78668	78825	78982	79139	79295	79452	79609	79766	79923	30
70	79923	80080	80237	80393	80550	80707	80864	81021	81178	81334	81491	20
80	81491	81648	81805	81962	82118	82275	82432	82589	82745	82902	83059	10
90	83059	83216	83372	83529	83686	83843	83999	84156	84313	84469	84626	23 oo
77 oo	8.63 84626	84783	84939	85096	85253	85409	85566	85723	85879	86036	86193	90
10	86193	86349	86506	86662	86819	86976	87132	87289	87445	87602	87759	80
20	87759	87915	88072	88228	88385	88541	88698	88854	89011	89168	89324	70
30	89324	89481	89637	89794	89950	90107	90263	90420	90576	90732	90889	60
40	90889	91045	91202	91358	91515	91671	91828	91984	92140	92297	92453	50
50	92453	92610	92766	92922	93079	93235	93392	93548	93704	93861	94017	40
60	94017	94173	94330	94486	94642	94799	94955	95111	95268	95424	95580	30
70	95580	95736	95893	96049	96205	96362	96518	96674	96830	96987	97143	20
80	97143	97299	97455	97611	97768	97924	98080	98236	98393	98549	98705	10
90	8.63 98705	98861	99017	99173	99330	99486	99642	99798	99954	*00110	*00266	22 oo
78 oo	8.64 00266	00422	00579	00735	00891	01047	01203	01359	01515	01671	01827	90
10	01827	01983	02139	02295	02452	02608	02764	02920	03076	03232	03388	80
20	03388	03544	03700	03856	04012	04168	04324	04480	04636	04792	04948	70
30	04948	05103	05259	05415	05571	05727	05883	06039	06195	06351	06507	60
40	06507	06663	06819	06974	07130	07286	07442	07598	07754	07910	08065	50
50	08065	08221	08377	08533	08689	08845	09000	09156	09312	09468	09624	40
60	09624	09779	09935	10091	10247	10402	10558	10714	10870	11025	11181	30
70	11181	11337	11493	11648	11804	11960	12115	12271	12427	12582	12738	20
80	12738	12894	13049	13205	13361	13516	13672	13828	13983	14139	14295	10
90	14295	14450	14606	14761	14917	15073	15228	15384	15539	15695	15851	21 oo
79 oo	8.64 15851	16006	16162	16317	16473	16628	16784	16939	17095	17250	17406	90
10	17406	17561	17717	17872	18028	18183	18339	18494	18650	18805	18961	80
20	18961	19116	19272	19427	19582	19738	19893	20049	20204	20359	20515	70
30	20515	20670	20826	20981	21136	21292	21447	21602	21758	21913	22068	60
40	22068	22224	22379	22534	22690	22845	23000	23156	23311	23466	23622	50
50	23622	23777	23932	24087	24243	24398	24553	24708	24864	25019	25174	40
60	25174	25329	25485	25640	25795	25950	26105	26261	26416	26571	26726	30
70	26726	26881	27036	27192	27347	27502	27657	27812	27967	28122	28278	20
80	28278	28433	28588	28743	28898	29053	29208	29363	29518	29673	29828	10
90	8.64 29828	29984	30139	30294	30449	30604	30759	30914	31069	31224	31379	20 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

$\log \cos 97^{\text{g}} 20^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 25^{\text{c}}$

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 75^c - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 80^c$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
75 00	8.63 57228	57386	57544	57702	57861	58019	58177	58335	58493	58651	58809	90
10	58809	58967	59125	59283	59441	59599	59757	59915	60073	60231	60389	80
20	60389	60547	60705	60863	61021	61179	61337	61495	61653	61811	61969	70
30	61969	62127	62285	62443	62601	62759	62917	63075	63233	63391	63548	60
40	63548	63706	63864	64022	64180	64338	64496	64654	64811	64969	65127	50
50	65127	65285	65443	65601	65758	65916	66074	66232	66390	66547	66705	40
60	66705	66863	67021	67178	67336	67494	67652	67809	67967	68125	68283	30
70	68283	68440	68598	68756	68914	69071	69229	69387	69544	69702	69860	20
80	69860	70017	70175	70333	70490	70648	70805	70963	71121	71278	71436	10
90	71436	71594	71751	71909	72066	72224	72381	72539	72697	72854	73012	24 00
76 00	8.63 73012	73169	73327	73484	73642	73799	73957	74114	74272	74429	74587	90
10	74587	74744	74902	75059	75217	75374	75532	75689	75847	76004	76162	80
20	76162	76319	76476	76634	76791	76949	77106	77264	77421	77578	77736	70
30	77736	77893	78050	78208	78365	78523	78680	78837	78995	79152	79309	60
40	79309	79467	79624	79781	79938	80096	80253	80410	80568	80725	80882	50
50	80882	81039	81197	81354	81511	81668	81826	81983	82140	82297	82455	40
60	82455	82612	82769	82926	83083	83241	83398	83555	83712	83869	84026	30
70	84026	84183	84341	84498	84655	84812	84969	85126	85283	85440	85598	20
80	85598	85755	85912	86069	86226	86383	86540	86697	86854	87011	87168	10
90	87168	87325	87482	87639	87796	87953	88110	88267	88424	88581	88738	23 00
77 00	8.63 88738	88895	89052	89209	89366	89523	89680	89837	89994	90151	90308	90
10	90308	90465	90622	90779	90936	91092	91249	91406	91563	91720	91877	80
20	91877	92034	92191	92347	92504	92661	92818	92975	93132	93289	93445	70
30	93445	93602	93759	93916	94073	94229	94386	94543	94700	94856	95013	60
40	95013	95170	95327	95483	95640	95797	95954	96110	96267	96424	96580	50
50	96580	96737	96894	97051	97207	97364	97521	97677	97834	97991	98147	40
60	98147	98304	98460	98617	98774	98930	99087	99244	99400	99557	99713	30
70	8.63 99713	99870	*00027	*00183	*00340	*00496	*00653	*00809	*00966	*01122	*01279	20
80	8.64 01279	01435	01592	01749	01905	02062	02218	02375	02531	02688	02844	10
90	02844	03000	03157	03313	03470	03626	03783	03939	04096	04252	04408	22 00
78 00	8.64 04408	04565	04721	04878	05034	05191	05347	05503	05660	05816	05972	90
10	05972	06129	06285	06441	06598	06754	06910	07067	07223	07379	07536	80
20	07536	07692	07848	08005	08161	08317	08474	08630	08786	08942	09099	70
30	09099	09255	09411	09567	09724	09880	10036	10192	10348	10505	10661	60
40	10661	10817	10973	11129	11286	11442	11598	11754	11910	12066	12222	50
50	12222	12379	12535	12691	12847	13003	13159	13315	13471	13628	13784	40
60	13784	13940	14096	14252	14408	14564	14720	14876	15032	15188	15344	30
70	15344	15500	15656	15812	15968	16124	16280	16436	16592	16748	16904	20
80	16904	17060	17216	17372	17528	17684	17840	17996	18152	18308	18464	10
90	18464	18620	18775	18931	19087	19243	19399	19555	19711	19867	20022	21 00
79 00	8.64 20022	20178	20334	20490	20646	20802	20958	21113	21269	21425	21581	90
10	21581	21737	21892	22048	22204	22360	22516	22671	22827	22983	23139	80
20	23139	23294	23450	23606	23762	23917	24073	24229	24384	24540	24696	70
30	24696	24851	25007	25163	25319	25474	25630	25786	25941	26097	26252	60
40	26252	26408	26564	26719	26875	27031	27186	27342	27497	27653	27809	50
50	27809	27964	28120	28275	28431	28586	28742	28897	29053	29209	29364	40
60	29364	29520	29675	29831	29986	30142	30297	30453	30608	30764	30919	30
70	30919	31075	31230	31385	31541	31696	31852	32007	32163	32318	32474	20
80	32474	32629	32784	32940	33095	33251	33406	33561	33717	33872	34027	10
90	8.64 34027	34183	34338	34493	34649	34804	34959	35115	35270	35425	35581	20 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 20^c - \log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 25^c$

$\log \sin 2^{\circ} 80^c$ — $\log \sin 2^{\circ} 85^c$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
80	00	8.64 31379	31534	31689	31844	31999	32154	32309	32464	32619	32774	32929	90
	10	32929	33084	33238	33393	33548	33703	33858	34013	34168	34323	34478	80
	20	34478	34633	34788	34942	35097	35252	35407	35562	35717	35872	36026	70
	30	36026	36181	36336	36491	36646	36801	36955	37110	37265	37420	37575	60
	40	37575	37729	37884	38039	38194	38348	38503	38658	38813	38967	39122	50
	50	39122	39277	39432	39586	39741	39896	40050	40205	40360	40514	40669	40
	60	40669	40824	40978	41133	41288	41442	41597	41752	41906	42061	42216	30
	70	42216	42370	42525	42679	42834	42989	43143	43298	43452	43607	43762	20
	80	43762	43916	44071	44225	44380	44534	44689	44843	44998	45152	45307	10
	90	45307	45461	45616	45770	45925	46079	46234	46388	46543	46697	46852	19 00
81	00	8.64 46852	47006	47161	47315	47469	47624	47778	47933	48087	48242	48396	90
	10	48396	48550	48705	48859	49013	49168	49322	49477	49631	49785	49940	80
	20	49940	50094	50248	50403	50557	50711	50866	51020	51174	51328	51483	70
	30	51483	51637	51791	51946	52100	52254	52408	52563	52717	52871	53025	60
	40	53025	53180	53334	53488	53642	53796	53951	54105	54259	54413	54567	50
	50	54567	54722	54876	55030	55184	55338	55492	55647	55801	55955	56109	40
	60	56109	56263	56417	56571	56725	56879	57034	57188	57342	57496	57650	30
	70	57650	57804	57958	58112	58266	58420	58574	58728	58882	59036	59190	20
	80	59190	59344	59498	59652	59806	59960	60114	60268	60422	60576	60730	10
	90	60730	60884	61038	61192	61346	61500	61654	61808	61962	62116	62269	18 00
82	00	8.64 62269	62423	62577	62731	62885	63039	63193	63347	63501	63654	63808	90
	10	63808	63962	64116	64270	64424	64577	64731	64885	65039	65193	65346	80
	20	65346	65500	65654	65808	65962	66115	66269	66423	66577	66730	66884	70
	30	66884	67038	67192	67345	67499	67653	67807	67960	68114	68268	68421	60
	40	68421	68575	68729	68882	69036	69190	69343	69497	69651	69804	69958	50
	50	69958	70112	70265	70419	70572	70726	70880	71033	71187	71340	71494	40
	60	71494	71648	71801	71955	72108	72262	72415	72569	72722	72876	73029	30
	70	73029	73183	73336	73490	73643	73797	73950	74104	74257	74411	74564	20
	80	74564	74718	74871	75025	75178	75332	75485	75639	75792	75945	76099	10
	90	76099	76252	76406	76559	76712	76866	77019	77173	77326	77479	77633	17 00
83	00	8.64 77633	77786	77939	78093	78246	78399	78553	78706	78859	79013	79166	90
	10	79166	79319	79473	79626	79779	79932	80086	80239	80392	80546	80699	80
	20	80699	80852	81005	81159	81312	81465	81618	81771	81925	82078	82231	70
	30	82231	82384	82537	82691	82844	82997	83150	83303	83456	83610	83763	60
	40	83763	83916	84069	84222	84375	84528	84681	84835	84988	85141	85294	50
	50	85294	85447	85600	85753	85906	86059	86212	86365	86518	86671	86825	40
	60	86825	86978	87131	87284	87437	87590	87743	87896	88049	88202	88355	30
	70	88355	88508	88661	88814	88966	89119	89272	89425	89578	89731	89884	20
	80	89884	90037	90190	90343	90496	90649	90802	90954	91107	91260	91413	10
	90	91413	91566	91719	91872	92025	92177	92330	92483	92636	92789	92942	16 00
84	00	8.64 92942	93094	93247	93400	93553	93706	93858	94011	94164	94317	94470	90
	10	94470	94622	94775	94928	95081	95233	95386	95539	95691	95844	95997	80
	20	95997	96150	96302	96455	96608	96760	96913	97066	97218	97371	97524	70
	30	97524	97676	97829	97982	98134	98287	98440	98592	98745	98897	99050	60
	40	8.64 99050	99203	99355	99508	99660	99813	99966	*00118	*00271	*00423	*00576	50
	50	8.65 00576	00728	00881	01033	01186	01339	01491	01644	01796	01949	02101	40
	60	02101	02254	02406	02559	02711	02863	03016	03168	03321	03473	03626	30
	70	03626	03778	03931	04083	04235	04388	04540	04693	04845	04998	05150	20
	80	05150	05302	05455	05607	05759	05912	06064	06217	06369	06521	06674	10
	90	8.65 06674	06826	06978	07131	07283	07435	07587	07740	07892	08044	08197	15 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 97^{\circ} 15^c$ — $\log \cos 97^{\circ} 20^c$

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 80' - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 85'$

c	cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
80	00	8.64 35581	35736	35891	36047	36202	36357	36512	36668	36823	36978	37134	90
	10	37134	37289	37444	37599	37754	37910	38065	38220	38375	38531	38686	80
	20	38686	38841	38996	39151	39306	39462	39617	39772	39927	40082	40237	70
	30	40237	40393	40548	40703	40858	41013	41168	41323	41478	41633	41789	60
	40	41789	41944	42099	42254	42409	42564	42719	42874	43029	43184	43339	50
	50	43339	43494	43649	43804	43959	44114	44269	44424	44579	44734	44889	40
	60	44889	45044	45199	45354	45509	45664	45819	45974	46129	46284	46439	30
	70	46439	46594	46748	46903	47058	47213	47368	47523	47678	47833	47988	20
	80	47988	48142	48297	48452	48607	48762	48917	49071	49226	49381	49536	10
	90	49536	49691	49845	50000	50155	50310	50465	50619	50774	50929	51084	19 00
81	00	8.64 51084	51238	51393	51548	51703	51857	52012	52167	52322	52476	52631	90
	10	52631	52786	52940	53095	53250	53404	53559	53714	53868	54023	54178	80
	20	54178	54332	54487	54642	54796	54951	55105	55260	55415	55569	55724	70
	30	55724	55878	56033	56188	56342	56497	56651	56806	56960	57115	57269	60
	40	57269	57424	57579	57733	57888	58042	58197	58351	58506	58660	58815	50
	50	58815	58969	59123	59278	59432	59587	59741	59896	60050	60205	60359	40
	60	60359	60513	60668	60822	60977	61131	61286	61440	61594	61749	61903	30
	70	61903	62057	62212	62366	62520	62675	62829	62983	63138	63292	63446	20
	80	63446	63601	63755	63909	64064	64218	64372	64527	64681	64835	64989	10
	90	64989	65144	65298	65452	65606	65761	65915	66069	66223	66377	66532	18 00
82	00	8.64 66532	66686	66840	66994	67148	67303	67457	67611	67765	67919	68073	90
	10	68073	68228	68382	68536	68690	68844	68998	69152	69307	69461	69615	80
	20	69615	69769	69923	70077	70231	70385	70539	70693	70847	71001	71155	70
	30	71155	71309	71464	71618	71772	71926	72080	72234	72388	72542	72696	60
	40	72696	72850	73004	73158	73312	73465	73619	73773	73927	74081	74235	50
	50	74235	74389	74543	74697	74851	75005	75159	75313	75467	75620	75774	40
	60	75774	75928	76082	76236	76390	76544	76697	76851	77005	77159	77313	30
	70	77313	77467	77620	77774	77928	78082	78236	78389	78543	78697	78851	20
	80	78851	79005	79158	79312	79466	79620	79773	79927	80081	80235	80388	10
	90	80388	80542	80696	80849	81003	81157	81310	81464	81618	81772	81925	17 00
83	00	8.64 81925	82079	82232	82386	82540	82693	82847	83001	83154	83308	83462	90
	10	83462	83615	83769	83922	84076	84230	84383	84537	84690	84844	84997	80
	20	84997	85151	85304	85458	85612	85765	85919	86072	86226	86379	86533	70
	30	86533	86686	86840	86993	87147	87300	87454	87607	87760	87914	88067	60
	40	88067	88221	88374	88528	88681	88835	88988	89141	89295	89448	89602	50
	50	89602	89755	89908	90062	90215	90368	90522	90675	90829	90982	91135	40
	60	91135	91289	91442	91595	91749	91902	92055	92208	92362	92515	92668	30
	70	92668	92822	92975	93128	93281	93435	93588	93741	93894	94048	94201	20
	80	94201	94354	94507	94661	94814	94967	95120	95273	95427	95580	95733	10
	90	95733	95886	96039	96192	96346	96499	96652	96805	96958	97111	97264	16 00
84	00	8.64 97264	97418	97571	97724	97877	98030	98183	98336	98489	98642	98795	90
	10	8.64 98795	98949	99102	99255	99408	99561	99714	99867	*00020	*00173	*00326	80
	20	8.65 00326	00479	00632	00785	00938	01091	01244	01397	01550	01703	01856	70
	30	01856	02009	02162	02315	02468	02621	02773	02926	03079	03232	03385	60
	40	03385	03538	03691	03844	03997	04150	04302	04455	04608	04761	04914	50
	50	04914	05067	05220	05372	05525	05678	05831	05984	06137	06289	06442	40
	60	06442	06595	06748	06901	07053	07206	07359	07512	07664	07817	07970	30
	70	07970	08123	08275	08428	08581	08734	08886	09039	09192	09345	09497	20
	80	09497	09650	09803	09955	10108	10261	10413	10566	10719	10871	11024	10
	90	8.65 11024	11177	11329	11482	11634	11787	11940	12092	12245	12397	12550	15 00
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc

 $\log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 15' - \log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 20'$

$\log \sin 2^{\text{g}} 85^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 90^{\text{c}}$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
85 oo	8.65 08197	08349	08501	08653	08806	08958	09110	09262	09415	09567	09719	90
10	09719	09871	10024	10176	10328	10480	10632	10785	10937	11089	11241	80
20	11241	11393	11546	11698	11850	12002	12154	12306	12458	12611	12763	70
30	12763	12915	13067	13219	13371	13523	13675	13827	13979	14132	14284	60
40	14284	14436	14588	14740	14892	15044	15196	15348	15500	15652	15804	50
50	15804	15956	16108	16260	16412	16564	16716	16868	17020	17172	17324	40
60	17324	17476	17628	17780	17932	18084	18236	18388	18539	18691	18843	30
70	18843	18995	19147	19299	19451	19603	19755	19907	20058	20210	20362	20
80	20362	20514	20666	20818	20969	21121	21273	21425	21577	21729	21880	10
90	21880	22032	22184	22336	22488	22639	22791	22943	23095	23246	23398	14 oo
86 oo	8.65 23398	23550	23702	23853	24005	24157	24309	24460	24612	24764	24915	90
10	24915	25067	25219	25370	25522	25674	25825	25977	26129	26280	26432	80
20	26432	26584	26735	26887	27039	27190	27342	27493	27645	27797	27948	70
30	27948	28100	28251	28403	28555	28706	28858	29009	29161	29312	29464	60
40	29464	29615	29767	29918	30070	30221	30373	30524	30676	30827	30979	50
50	30979	31130	31282	31433	31585	31736	31888	32039	32191	32342	32494	40
60	32494	32645	32796	32948	33099	33251	33402	33553	33705	33856	34008	30
70	34008	34159	34310	34462	34613	34764	34916	35067	35218	35370	35521	20
80	35521	35672	35824	35975	36126	36278	36429	36580	36732	36883	37034	10
90	37034	37185	37337	37488	37639	37790	37942	38093	38244	38395	38547	13 oo
87 oo	8.65 38547	38698	38849	39000	39151	39303	39454	39605	39756	39907	40058	90
10	40058	40210	40361	40512	40663	40814	40965	41117	41268	41419	41570	80
20	41570	41721	41872	42023	42174	42325	42476	42628	42779	42930	43081	70
30	43081	43232	43383	43534	43685	43836	43987	44138	44289	44440	44591	60
40	44591	44742	44893	45044	45195	45346	45497	45648	45799	45950	46101	50
50	46101	46252	46403	46554	46705	46856	47007	47158	47308	47459	47610	40
60	47610	47761	47912	48063	48214	48365	48516	48666	48817	48968	49119	30
70	49119	49270	49421	49572	49722	49873	50024	50175	50326	50476	50627	20
80	50627	50778	50929	51080	51230	51381	51532	51683	51833	51984	52135	10
90	52135	52286	52436	52587	52738	52889	53039	53190	53341	53492	53642	12 oo
88 oo	8.65 53642	53793	53944	54094	54245	54396	54546	54697	54848	54998	55149	90
10	55149	55300	55450	55601	55751	55902	56053	56203	56354	56504	56655	80
20	56655	56806	56956	57107	57257	57408	57558	57709	57860	58010	58161	70
30	58161	58311	58462	58612	58763	58913	59064	59214	59365	59515	59666	60
40	59666	59816	59967	60117	60268	60418	60569	60719	60869	61020	61170	50
50	61170	61321	61471	61622	61772	61922	62073	62223	62374	62524	62674	40
60	62674	62825	62975	63126	63276	63426	63577	63727	63877	64028	64178	30
70	64178	64328	64479	64629	64779	64930	65080	65230	65380	65531	65681	20
80	65681	65831	65982	66132	66282	66432	66583	66733	66883	67033	67183	10
90	67183	67334	67484	67634	67784	67935	68085	68235	68385	68535	68685	11 oo
89 oo	8.65 68685	68836	68986	69136	69286	69436	69586	69737	69887	70037	70187	90
10	70187	70337	70487	70637	70787	70937	71088	71238	71388	71538	71688	80
20	71688	71838	71988	72138	72288	72438	72588	72738	72888	73038	73188	70
30	73188	73338	73488	73638	73788	73938	74088	74238	74388	74538	74688	60
40	74688	74838	74988	75138	75288	75438	75588	75738	75888	76038	76188	50
50	76188	76337	76487	76637	76787	76937	77087	77237	77387	77537	77686	40
60	77686	77836	77986	78136	78286	78436	78585	78735	78885	79035	79185	30
70	79185	79335	79484	79634	79784	79934	80083	80233	80383	80533	80683	20
80	80683	80832	80982	81132	81282	81431	81581	81731	81880	82030	82180	10
90	8.65 82180	82330	82479	82629	82779	82928	83078	83228	83377	83527	83677	10 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 97^{\text{g}} 10^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 15^{\text{c}}$

$\log \operatorname{tg} 2^{\text{g}} 85^{\text{c}} — \log \operatorname{tg} 2^{\text{g}} 90^{\text{c}}$

^c cc		0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
85	oo	8.65	12550	12703	12855	13008	13160	13313	13465	13618	13771	13923	14076	90
	10		14076	14228	14381	14533	14686	14838	14991	15143	15296	15448	15601	80
	20		15601	15753	15906	16058	16211	16363	16516	16668	16820	16973	17125	70
	30		17125	17278	17430	17583	17735	17887	18040	18192	18345	18497	18649	60
	40		18649	18802	18954	19106	19259	19411	19563	19716	19868	20020	20173	50
	50		20173	20325	20477	20630	20782	20934	21087	21239	21391	21543	21696	40
	60		21696	21848	22000	22152	22305	22457	22609	22761	22914	23066	23218	30
	70		23218	23370	23523	23675	23827	23979	24131	24283	24436	24588	24740	20
	80		24740	24892	25044	25196	25349	25501	25653	25805	25957	26109	26261	10
	90		26261	26413	26566	26718	26870	27022	27174	27326	27478	27630	27782	14 oo
86	oo	8.65	27782	27934	28086	28238	28390	28542	28694	28846	28998	29150	29302	90
	10		29302	29454	29606	29758	29910	30062	30214	30366	30518	30670	30822	80
	20		30822	30974	31126	31278	31430	31582	31734	31886	32038	32190	32341	70
	30		32341	32493	32645	32797	32949	33101	33253	33405	33556	33708	33860	60
	40		33860	34012	34164	34316	34467	34619	34771	34923	35075	35227	35378	50
	50		35378	35530	35682	35834	35985	36137	36289	36441	36592	36744	36896	40
	60		36896	37048	37199	37351	37503	37655	37806	37958	38110	38261	38413	30
	70		38413	38565	38716	38868	39020	39171	39323	39475	39626	39778	39930	20
	80		39930	40081	40233	40385	40536	40688	40839	40991	41143	41294	41446	10
	90		41446	41597	41749	41900	42052	42204	42355	42507	42658	42810	42961	13 oo
87	oo	8.65	42961	43113	43264	43416	43567	43719	43870	44022	44173	44325	44476	90
	10		44476	44628	44779	44931	45082	45234	45385	45537	45688	45839	45991	80
	20		45991	46142	46294	46445	46596	46748	46899	47051	47202	47353	47505	70
	30		47505	47656	47807	47959	48110	48262	48413	48564	48716	48867	49018	60
	40		49018	49169	49321	49472	49623	49775	49926	50077	50229	50380	50531	50
	50		50531	50682	50834	50985	51136	51287	51439	51590	51741	51892	52043	40
	60		52043	52195	52346	52497	52648	52799	52951	53102	53253	53404	53555	30
	70		53555	53706	53858	54009	54160	54311	54462	54613	54764	54916	55067	20
	80		55067	55218	55369	55520	55671	55822	55973	56124	56275	56426	56577	10
	90		56577	56729	56880	57031	57182	57333	57484	57635	57786	57937	58088	12 oo
88	oo	8.65	58088	58239	58390	58541	58692	58843	58994	59145	59296	59447	59598	90
	10		59598	59748	59899	60050	60201	60352	60503	60654	60805	60956	61107	80
	20		61107	61258	61409	61559	61710	61861	62012	62163	62314	62465	62615	70
	30		62615	62766	62917	63068	63219	63370	63520	63671	63822	63973	64124	60
	40		64124	64274	64425	64576	64727	64878	65028	65179	65330	65481	65631	50
	50		65631	65782	65933	66084	66234	66385	66536	66686	66837	66988	67139	40
	60		67139	67289	67440	67591	67741	67892	68043	68193	68344	68495	68645	30
	70		68645	68796	68946	69097	69248	69398	69549	69699	69850	70001	70151	20
	80		70151	70302	70452	70603	70754	70904	71055	71205	71356	71506	71657	10
	90		71657	71807	71958	72108	72259	72409	72560	72710	72861	73011	73162	11 oo
89	oo	8.65	73162	73312	73463	73613	73764	73914	74065	74215	74366	74516	74667	90
	10		74667	74817	74967	75118	75268	75419	75569	75719	75870	76020	76171	80
	20		76171	76321	76471	76622	76772	76922	77073	77223	77373	77524	77674	70
	30		77674	77824	77975	78125	78275	78426	78576	78726	78876	79027	79177	60
	40		79177	79327	79478	79628	79778	79928	80079	80229	80379	80529	80680	50
	50		80680	80830	80980	81130	81280	81431	81581	81731	81881	82031	82182	40
	60		82182	82332	82482	82632	82782	82932	83082	83233	83383	83533	83683	30
	70		83683	83833	83983	84133	84283	84433	84584	84734	84884	85034	85184	20
	80		85184	85334	85484	85634	85784	85934	86084	86234	86384	86534	86684	10
	90	8.65	86684	86834	86984	87134	87284	87434	87584	87734	87884	88034	88184	10 oo
			9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc	

$\log \operatorname{ctg} 97^{\text{g}} 10^{\text{c}} — \log \operatorname{ctg} 97^{\text{g}} 15^{\text{c}}$

$\log \sin 2^{\text{g}} 90^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 2^{\text{g}} 95^{\text{c}}$

c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}			
90 00	8.65	83677	83826	83976	84126	84275	84425	84574	84724	84874	85023	85173	90
		85173	85323	85472	85622	85771	85921	86070	86220	86370	86519	86669	80
		86669	86818	86968	87117	87267	87416	87566	87715	87865	88014	88164	70
		88164	88313	88463	88612	88762	88911	89061	89210	89360	89509	89659	60
		89659	89808	89958	90107	90256	90406	90555	90705	90854	91003	91153	50
		91153	91302	91452	91601	91750	91900	92049	92198	92348	92497	92647	40
		92647	92796	92945	93095	93244	93393	93543	93692	93841	93990	94140	30
		94140	94289	94438	94588	94737	94886	95035	95185	95334	95483	95632	20
		95632	95782	95931	96080	96229	96379	96528	96677	96826	96975	97125	10
	97125	97274	97423	97572	97721	97870	98020	98169	98318	98467	98616	09 00	
91 00	8.65	98616	98765	98914	99064	99213	99362	99511	99660	99809	99958	*00107	90
	8.66	00107	00256	00405	00555	00704	00853	01002	01151	01300	01449	01598	80
		01598	01747	01896	02045	02194	02343	02492	02641	02790	02939	03088	70
		03088	03237	03386	03535	03684	03833	03982	04131	04280	04429	04578	60
		04578	04727	04875	05024	05173	05322	05471	05620	05769	05918	06067	50
		06067	06216	06364	06513	06662	06811	06960	07109	07258	07406	07555	40
		07555	07704	07853	08002	08151	08299	08448	08597	08746	08895	09043	30
		09043	09192	09341	09490	09638	09787	09936	10085	10233	10382	10531	20
		10531	10680	10828	10977	11126	11274	11423	11572	11721	11869	12018	10
	12018	12167	12315	12464	12613	12761	12910	13058	13207	13356	13504	08 00	
92 00	8.66	13504	13653	13802	13950	14099	14247	14396	14545	14693	14842	14990	90
		14990	15139	15288	15436	15585	15733	15882	16030	16179	16327	16476	80
		16476	16624	16773	16921	17070	17218	17367	17515	17664	17812	17961	70
		17961	18109	18258	18406	18555	18703	18852	19000	19149	19297	19445	60
		19445	19594	19742	19891	20039	20187	20336	20484	20633	20781	20929	50
		20929	21078	21226	21374	21523	21671	21820	21968	22116	22265	22413	40
		22413	22561	22709	22858	23006	23154	23303	23451	23599	23748	23896	30
		23896	24044	24192	24341	24489	24637	24785	24934	25082	25230	25378	20
		25378	25526	25675	25823	25971	26119	26267	26416	26564	26712	26860	10
	26860	27008	27157	27305	27453	27601	27749	27897	28045	28194	28342	07 00	
93 00	8.66	28342	28490	28638	28786	28934	29082	29230	29378	29526	29674	29823	90
		29823	29971	30119	30267	30415	30563	30711	30859	31007	31155	31303	80
		31303	31451	31599	31747	31895	32043	32191	32339	32487	32635	32783	70
		32783	32931	33079	33227	33375	33523	33671	33819	33966	34114	34262	60
		34262	34410	34558	34706	34854	35002	35150	35298	35446	35593	35741	50
		35741	35889	36037	36185	36333	36481	36628	36776	36924	37072	37220	40
		37220	37367	37515	37663	37811	37959	38106	38254	38402	38550	38698	30
		38698	38845	38993	39141	39289	39436	39584	39732	39880	40027	40175	20
		40175	40323	40470	40618	40766	40913	41061	41209	41357	41504	41652	10
	41652	41800	41947	42095	42242	42390	42538	42685	42833	42981	43128	06 00	
94 00	8.66	43128	43276	43423	43571	43719	43866	44014	44161	44309	44457	44604	90
		44604	44752	44899	45047	45194	45342	45489	45637	45784	45932	46080	80
		46080	46227	46375	46522	46670	46817	46965	47112	47259	47407	47554	70
		47554	47702	47849	47997	48144	48292	48439	48587	48734	48881	49029	60
		49029	49176	49324	49471	49618	49766	49913	50061	50208	50355	50503	50
		50503	50650	50797	50945	51092	51239	51387	51534	51681	51829	51976	40
		51976	52123	52271	52418	52565	52713	52860	53007	53154	53302	53449	30
		53449	53596	53743	53891	54038	54185	54332	54480	54627	54774	54921	20
		54921	55069	55216	55363	55510	55657	55805	55952	56099	56246	56393	10
	8.66	56393	56540	56688	56835	56982	57129	57276	57423	57570	57717	57865	05 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	c cc	

$\log \cos 97^{\text{g}} 05^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 10^{\text{c}}$

$\log \operatorname{tg} 2^{\circ} 90^c - \log \operatorname{tg} 2^{\circ} 95^c$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
90 oo	8.65 88184	88334	88484	88634	88784	88934	89084	89234	89384	89534	89684	90
10	89684	89833	89983	90133	90283	90433	90583	90733	90883	91033	91182	80
20	91182	91332	91482	91632	91782	91932	92082	92231	92381	92531	92681	70
30	92681	92831	92980	93130	93280	93430	93580	93729	93879	94029	94179	60
40	94179	94328	94478	94628	94778	94927	95077	95227	95377	95526	95676	50
50	95676	95826	95975	96125	96275	96424	96574	96724	96873	97023	97173	40
60	97173	97322	97472	97622	97771	97921	98071	98220	98370	98519	98669	30
70	8.65 98669	98819	98968	99118	99267	99417	99567	99716	99866	*00015	*00165	20
80	8.66 00165	00314	00464	00613	00763	00913	01062	01212	01361	01511	01660	10
90	01660	01810	01959	02109	02258	02408	02557	02707	02856	03005	03155	09 oo
91 oo	8.66 03155	03304	03454	03603	03753	03902	04051	04201	04350	04500	04649	90
10	04649	04799	04948	05097	05247	05396	05545	05695	05844	05994	06143	80
20	06143	06292	06442	06591	06740	06890	07039	07188	07337	07487	07636	70
30	07636	07785	07935	08084	08233	08383	08532	08681	08830	08980	09129	60
40	09129	09278	09427	09577	09726	09875	10024	10173	10323	10472	10621	50
50	10621	10770	10919	11069	11218	11367	11516	11665	11814	11964	12113	40
60	12113	12262	12411	12560	12709	12858	13007	13157	13306	13455	13604	30
70	13604	13753	13902	14051	14200	14349	14498	14647	14796	14945	15095	20
80	15095	15244	15393	15542	15691	15840	15989	16138	16287	16436	16585	10
90	16585	16734	16883	17032	17181	17330	17479	17628	17776	17925	18074	08 oo
92 oo	8.66 18074	18223	18372	18521	18670	18819	18968	19117	19266	19415	19563	90
10	19563	19712	19861	20010	20159	20308	20457	20606	20754	20903	21052	80
20	21052	21201	21350	21499	21647	21796	21945	22094	22243	22391	22540	70
30	22540	22689	22838	22987	23135	23284	23433	23582	23730	23879	24028	60
40	24028	24177	24325	24474	24623	24771	24920	25069	25218	25366	25515	50
50	25515	25664	25812	25961	26110	26258	26407	26556	26704	26853	27002	40
60	27002	27150	27299	27447	27596	27745	27893	28042	28191	28339	28488	30
70	28488	28636	28785	28933	29082	29231	29379	29528	29676	29825	29973	20
80	29973	30122	30270	30419	30567	30716	30864	31013	31161	31310	31458	10
90	31458	31607	31755	31904	32052	32201	32349	32498	32646	32795	32943	07 oo
93 oo	8.66 32943	33091	33240	33388	33537	33685	33833	33982	34130	34279	34427	90
10	34427	34575	34724	34872	35021	35169	35317	35466	35614	35762	35911	80
20	35911	36059	36207	36356	36504	36652	36801	36949	37097	37245	37394	70
30	37394	37542	37690	37838	37987	38135	38283	38432	38580	38728	38876	60
40	38876	39024	39173	39321	39469	39617	39766	39914	40062	40210	40358	50
50	40358	40506	40655	40803	40951	41099	41247	41395	41544	41692	41840	40
60	41840	41988	42136	42284	42432	42580	42729	42877	43025	43173	43321	30
70	43321	43469	43617	43765	43913	44061	44209	44357	44505	44653	44801	20
80	44801	44949	45098	45246	45394	45542	45690	45838	45986	46134	46281	10
90	46281	46429	46577	46725	46873	47021	47169	47317	47465	47613	47761	06 oo
94 oo	8.66 47761	47909	48057	48205	48353	48501	48649	48796	48944	49092	49240	90
10	49240	49388	49536	49684	49832	49979	50127	50275	50423	50571	50719	80
20	50719	50866	51014	51162	51310	51458	51606	51753	51901	52049	52197	70
30	52197	52344	52492	52640	52788	52936	53083	53231	53379	53526	53674	60
40	53674	53822	53970	54117	54265	54413	54560	54708	54856	55004	55151	50
50	55151	55299	55447	55594	55742	55890	56037	56185	56333	56480	56628	40
60	56628	56775	56923	57071	57218	57366	57513	57661	57809	57956	58104	30
70	58104	58251	58399	58547	58694	58842	58989	59137	59284	59432	59579	20
80	59579	59727	59874	60022	60169	60317	60464	60612	60759	60907	61054	10
90	8.66 61054	61202	61349	61497	61644	61792	61939	62087	62234	62382	62529	05 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

 $\log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 05^c - \log \operatorname{ctg} 97^{\circ} 10^c$

$\log \sin 2^{\text{g}} 95^{\text{c}} \text{ --- } \log \sin 3^{\text{g}} 00^{\text{c}}$

^c cc	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
95 00	8.66 57865	58012	58159	58306	58453	58600	58747	58894	59041	59188	59335	90
10	59335	59483	59630	59777	59924	60071	60218	60365	60512	60659	60806	80
20	60806	60953	61100	61247	61394	61541	61688	61835	61982	62129	62276	70
30	62276	62423	62570	62717	62864	63010	63157	63304	63451	63598	63745	60
40	63745	63892	64039	64186	64333	64480	64627	64773	64920	65067	65214	50
50	65214	65361	65508	65655	65801	65948	66095	66242	66389	66536	66682	40
60	66682	66829	66976	67123	67270	67416	67563	67710	67857	68004	68150	30
70	68150	68297	68444	68591	68737	68884	69031	69178	69324	69471	69618	20
80	69618	69764	69911	70058	70204	70351	70498	70645	70791	70938	71085	10
90	71085	71231	71378	71525	71671	71818	71964	72111	72258	72404	72551	04 00
96 00	8.66 72551	72698	72844	72991	73137	73284	73431	73577	73724	73870	74017	90
10	74017	74163	74310	74457	74603	74750	74896	75043	75189	75336	75482	80
20	75482	75629	75775	75922	76068	76215	76361	76508	76654	76801	76947	70
30	76947	77094	77240	77387	77533	77679	77826	77972	78119	78265	78412	60
40	78412	78558	78704	78851	78997	79144	79290	79436	79583	79729	79876	50
50	79876	80022	80168	80315	80461	80607	80754	80900	81046	81193	81339	40
60	81339	81485	81632	81778	81924	82071	82217	82363	82509	82656	82802	30
70	82802	82948	83094	83241	83387	83533	83679	83826	83972	84118	84264	20
80	84264	84411	84557	84703	84849	84995	85142	85288	85434	85580	85726	10
90	85726	85872	86019	86165	86311	86457	86603	86749	86896	87042	87188	03 00
97 00	8.66 87188	87334	87480	87626	87772	87918	88064	88210	88357	88503	88649	90
10	88649	88795	88941	89087	89233	89379	89525	89671	89817	89963	90109	80
20	90109	90255	90401	90547	90693	90839	90985	91131	91277	91423	91569	70
30	91569	91715	91861	92007	92153	92299	92445	92591	92737	92883	93029	60
40	93029	93175	93321	93466	93612	93758	93904	94050	94196	94342	94488	50
50	94488	94634	94779	94925	95071	95217	95363	95509	95655	95800	95946	40
60	95946	96092	96238	96384	96529	96675	96821	96967	97113	97258	97404	30
70	97404	97550	97696	97841	97987	98133	98279	98425	98570	98716	98862	20
80	8.66 98862	99007	99153	99299	99445	99590	99736	99882	*00027	*00173	*00319	10
90	8.67 00319	00464	00610	00756	00901	01047	01193	01338	01484	01630	01775	02 00
98 00	8.67 01775	01921	02067	02212	02358	02503	02649	02795	02940	03086	03231	90
10	03231	03377	03522	03668	03814	03959	04105	04250	04396	04541	04687	80
20	04687	04832	04978	05123	05269	05415	05560	05706	05851	05996	06142	70
30	06142	06287	06433	06578	06724	06869	07015	07160	07306	07451	07597	60
40	07597	07742	07887	08033	08178	08324	08469	08614	08760	08905	09051	50
50	09051	09196	09341	09487	09632	09778	09923	10068	10214	10359	10504	40
60	10504	10650	10795	10940	11086	11231	11376	11522	11667	11812	11957	30
70	11957	12103	12248	12393	12539	12684	12829	12974	13120	13265	13410	20
80	13410	13555	13701	13846	13991	14136	14281	14427	14572	14717	14862	10
90	14862	15007	15153	15298	15443	15588	15733	15878	16024	16169	16314	01 00
99 00	8.67 16314	16459	16604	16749	16894	17040	17185	17330	17475	17620	17765	90
10	17765	17910	18055	18200	18345	18490	18636	18781	18926	19071	19216	80
20	19216	19361	19506	19651	19796	19941	20086	20231	20376	20521	20666	70
30	20666	20811	20956	21101	21246	21391	21536	21681	21826	21971	22116	60
40	22116	22261	22406	22550	22695	22840	22985	23130	23275	23420	23565	50
50	23565	23710	23855	24000	24144	24289	24434	24579	24724	24869	25014	40
60	25014	25159	25303	25448	25593	25738	25883	26027	26172	26317	26462	30
70	26462	26607	26752	26896	27041	27186	27331	27475	27620	27765	27910	20
80	27910	28054	28199	28344	28489	28633	28778	28923	29068	29212	29357	10
90	8.67 29357	29502	29646	29791	29936	30080	30225	30370	30515	30659	30804	00 00
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c cc

$\log \cos 97^{\text{g}} 00^{\text{c}} \text{ --- } \log \cos 97^{\text{g}} 05^{\text{c}}$

log tg 2^g 95^c — log tg 3^g 00^c

^c ^{cc}	0 ^{cc}	1 ^{cc}	2 ^{cc}	3 ^{cc}	4 ^{cc}	5 ^{cc}	6 ^{cc}	7 ^{cc}	8 ^{cc}	9 ^{cc}		
95 oo	8.66 62529	62676	62824	62971	63119	63266	63413	63561	63708	63856	64003	90
10	64003	64150	64298	64445	64592	64740	64887	65035	65182	65329	65477	80
20	65477	65624	65771	65919	66066	66213	66360	66508	66655	66802	66950	70
30	66950	67097	67244	67391	67539	67686	67833	67980	68128	68275	68422	60
40	68422	68569	68717	68864	69011	69158	69305	69453	69600	69747	69894	50
50	69894	70041	70189	70336	70483	70630	70777	70924	71071	71219	71366	40
60	71366	71513	71660	71807	71954	72101	72248	72396	72543	72690	72837	30
70	72837	72984	73131	73278	73425	73572	73719	73866	74013	74160	74307	20
80	74307	74454	74601	74748	74895	75042	75189	75336	75483	75630	75777	10
90	75777	75924	76071	76218	76365	76512	76659	76806	76953	77100	77247	04 oo
96 oo	8.66 77247	77394	77541	77688	77835	77982	78129	78275	78422	78569	78716	90
10	78716	78863	79010	79157	79304	79450	79597	79744	79891	80038	80185	80
20	80185	80332	80478	80625	80772	80919	81066	81212	81359	81506	81653	70
30	81653	81800	81946	82093	82240	82387	82533	82680	82827	82974	83120	60
40	83120	83267	83414	83561	83707	83854	84001	84147	84294	84441	84588	50
50	84588	84734	84881	85028	85174	85321	85468	85614	85761	85907	86054	40
60	86054	86201	86347	86494	86641	86787	86934	87080	87227	87374	87520	30
70	87520	87667	87813	87960	88107	88253	88400	88546	88693	88839	88986	20
80	88986	89132	89279	89425	89572	89718	89865	90011	90158	90304	90451	10
90	90451	90597	90744	90890	91037	91183	91330	91476	91623	91769	91916	03 oo
97 oo	8.66 91916	92062	92208	92355	92501	92648	92794	92941	93087	93233	93380	90
10	93380	93526	93673	93819	93965	94112	94258	94404	94551	94697	94843	80
20	94843	94990	95136	95282	95429	95575	95721	95868	96014	96160	96307	70
30	96307	96453	96599	96745	96892	97038	97184	97331	97477	97623	97769	60
40	97769	97916	98062	98208	98354	98500	98647	98793	98939	99085	99231	50
50	8.66 99231	99378	99524	99670	99816	99962	*00109	*00255	*00401	*00547	*00693	40
60	8.67 00693	00839	00985	01132	01278	01424	01570	01716	01862	02008	02154	30
70	02154	02300	02447	02593	02739	02885	03031	03177	03323	03469	03615	20
80	03615	03761	03907	04053	04199	04345	04491	04637	04783	04929	05075	10
90	05075	05221	05367	05513	05659	05805	05951	06097	06243	06389	06535	02 oo
98 oo	8.67 06535	06681	06827	06973	07119	07265	07411	07557	07702	07848	07994	90
10	07994	08140	08286	08432	08578	08724	08870	09015	09161	09307	09453	80
20	09453	09599	09745	09891	10036	10182	10328	10474	10620	10766	10911	70
30	10911	11057	11203	11349	11495	11640	11786	11932	12078	12223	12369	60
40	12369	12515	12661	12806	12952	13098	13244	13389	13535	13681	13826	50
50	13826	13972	14118	14264	14409	14555	14701	14846	14992	15138	15283	40
60	15283	15429	15575	15720	15866	16011	16157	16303	16448	16594	16740	30
70	16740	16885	17031	17176	17322	17468	17613	17759	17904	18050	18195	20
80	18195	18341	18487	18632	18778	18923	19069	19214	19360	19505	19651	10
90	19651	19796	19942	20087	20233	20378	20524	20669	20815	20960	21106	01 oo
99 oo	8.67 21106	21251	21397	21542	21687	21833	21978	22124	22269	22415	22560	90
10	22560	22705	22851	22996	23142	23287	23432	23578	23723	23869	24014	80
20	24014	24159	24305	24450	24595	24741	24886	25031	25177	25322	25467	70
30	25467	25613	25758	25903	26049	26194	26339	26484	26630	26775	26920	60
40	26920	27066	27211	27356	27501	27647	27792	27937	28082	28227	28373	50
50	28373	28518	28663	28808	28954	29099	29244	29389	29534	29680	29825	40
60	29825	29970	30115	30260	30405	30550	30696	30841	30986	31131	31276	30
70	31276	31421	31566	31712	31857	32002	32147	32292	32437	32582	32727	20
80	32727	32872	33017	33162	33307	33452	33598	33743	33888	34033	34178	10
90	8.67 34178	34323	34468	34613	34758	34903	35048	35193	35338	35483	35628	00 oo
		9 ^{cc}	8 ^{cc}	7 ^{cc}	6 ^{cc}	5 ^{cc}	4 ^{cc}	3 ^{cc}	2 ^{cc}	1 ^{cc}	0 ^{cc}	^c ^{cc}

log ctg 97^g 00^c — log ctg 97^g 05^c

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc		o		o		o	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
00 oo	−∞	8.19 61199	−∞	8.19 61199	+∞	0.00 00000	100 oo
10	5.19 61199	199	5.19 61199	199	4.80 38801	00000	90
20	49 71499	199	49 71499	199	50 28501	00000	80
30	67 32411	199	67 32411	199	32 67589	00000	70
40	79 81799	199	79 81799	199	20 18201	00000	60
50	89 50899	199	89 50899	199	10 49101	00000	50
60	5.97 42711	199	5.97 42711	199	4.02 57289	00000	40
70	6.04 12179	199	6.04 12179	199	3.95 87821	00000	30
80	09 92099	199	09 92099	199	90 07901	00000	20
90	15 03624	199	15 03624	199	84 96376	00000	10
01 oo	6.19 61199	8.1961 199	6.19 61199	8.1961 199	3.80 38801	0.00 00000	99 oo
10	23 75126	199	23 75126	199	76 24874	00000	90
20	27 53011	199	27 53011	199	72 46989	00000	80
30	31 00632	199	31 00632	199	68 99368	00000	70
40	34 22479	199	34 22479	199	65 77521	00000	60
50	37 22111	199	37 22111	199	62 77889	00000	50
60	40 02399	199	40 02399	199	59 97601	00000	40
70	42 65688	199	42 65688	199	57 34312	00000	30
80	45 13924	199	45 13924	199	54 86076	00000	20
90	47 48735	199	47 48735	199	52 51265	00000	10
02 oo	6.49 71499	8.1961 199	6.49 71499	8.1961 199	3.50 28501	0.00 00000	98 oo
10	51 83392	199	51 83392	199	48 16608	00000	90
20	53 85425	199	53 85426	199	46 14574	00000	80
30	55 78477	199	55 78477	199	44 21523	00000	70
40	57 63311	199	57 63311	199	42 36689	00000	60
50	59 40599	199	59 40599	199	40 59401	00000	50
60	61 10932	199	61 10932	199	38 89068	00000	40
70	62 74836	199	62 74837	199	37 25163	00000	30
80	64 32779	199	64 32779	199	35 67221	00000	20
90	65 85179	199	65 85179	199	34 14821	00000	10
03 oo	6.67 32411	8.1961 199	6.67 32412	8.1961 199	3.32 67588	0.00 00000	97 oo
10	68 74816	199	68 74816	199	31 25184	9.99 99999	90
20	70 12698	199	70 12699	199	29 87301	99999	80
30	71 46338	199	71 46339	199	28 53661	99999	70
40	72 75988	199	72 75988	199	27 24012	99999	60
50	74 01879	199	74 01880	199	25 98120	99999	50
60	75 24224	199	75 24224	199	24 75776	99999	40
70	76 43216	199	76 43216	199	23 56784	99999	30
80	77 59034	199	77 59035	199	22 40965	99999	20
90	78 71845	198	78 71845	199	21 28155	99999	10
04 oo	6.79 81798	8.1961 198	6.79 81799	8.1961 199	3.20 18201	9.99 99999	96 oo
10	80 89037	198	80 89038	199	19 10962	99999	90
20	81 93691	198	81 93692	199	18 06308	99999	80
30	82 95883	198	82 95884	199	17 04116	99999	70
40	83 95725	198	83 95726	199	16 04274	99999	60
50	84 93324	198	84 93325	199	15 06675	99999	50
60	85 88777	198	85 88778	200	14 11222	99999	40
70	86 82177	198	86 82178	200	13 17822	99999	30
80	87 73611	198	87 73612	200	12 26388	99999	20
90	88 63159	198	88 63160	200	11 36840	99999	10
05 oo	6.89 50898	8.1961 198	6.89 50900	8.1961 200	3.10 49100	9.99 99999	95 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
		1		1		1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	86002	o	86001	o	86001	o	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
05 oo	6.89 50898	8.1961 198	6.89 50900	8.1961 200	3.10 49100	9.99 99999	95 oo
10	90 36900	198	90 36901	200	09 63099	99999	90
20	91 21232	198	91 21233	200	08 78767	99999	80
30	92 03957	198	92 03958	200	07 96042	99998	70
40	92 85136	198	92 85137	200	07 14863	99998	60
50	93 64825	198	93 64827	200	06 35173	99998	50
60	94 43078	198	94 43080	200	05 56920	99998	40
70	95 19947	198	95 19948	200	04 80052	99998	30
80	95 95478	198	95 95480	200	04 04520	99998	20
90	96 69718	198	96 69720	200	03 30280	99998	10
06 oo	6.97 42711	8.1961 198	6.97 42713	8.1961 200	3.02 57287	9.99 99998	94 oo
10	98 14496	198	98 14498	200	01 85502	99998	90
20	98 85115	198	98 85117	200	01 14883	99998	80
30	6.99 54604	198	6.99 54606	200	3.00 45394	99998	70
40	7.00 22998	198	7.00 23000	200	2.99 77000	99998	60
50	00 90332	198	00 90334	200	99 09666	99998	50
60	01 56637	198	01 56640	200	98 43360	99998	40
70	02 21946	198	02 21948	200	97 78052	99998	30
80	02 86287	198	02 86290	200	97 13710	99998	20
90	03 49689	198	03 49691	200	96 50309	99997	10
07 oo	7.04 12178	8.1961 198	7.04 12181	8.1961 201	2.95 87819	9.99 99997	93 oo
10	04 73781	198	04 73784	201	95 26216	99997	90
20	05 34523	198	05 34526	201	94 65474	99997	80
30	05 94426	198	05 94429	201	94 05571	99997	70
40	06 53515	198	06 53518	201	93 46482	99997	60
50	07 11810	198	07 11813	201	92 88187	99997	50
60	07 69334	198	07 69337	201	92 30663	99997	40
70	08 26105	198	08 26108	201	91 73892	99997	30
80	08 82144	198	08 82147	201	91 17853	99997	20
90	09 37469	198	09 37472	201	90 62528	99997	10
08 oo	7.09 92097	8.1961 198	7.09 92101	8.1961 201	2.90 07899	9.99 99997	92 oo
10	10 46048	198	10 46051	201	89 53949	99996	90
20	10 99336	198	10 99340	201	89 00660	99996	80
30	11 51978	198	11 51982	201	88 48018	99996	70
40	12 03990	198	12 03994	201	87 96006	99996	60
50	12 55387	197	12 55391	201	87 44609	99996	50
60	13 06182	197	13 06186	201	86 93814	99996	40
70	13 56390	197	13 56394	201	86 43606	99996	30
80	14 06024	197	14 06028	202	85 93972	99996	20
90	14 55097	197	14 55102	202	85 44898	99996	10
09 oo	7.15 03622	8.1961 197	7.15 03627	8.1961 202	2.84 96373	9.99 99996	91 oo
10	15 51611	197	15 51616	202	84 48384	99996	90
20	15 99076	197	15 99080	202	84 00920	99995	80
30	16 46027	197	16 46031	202	83 53969	99995	70
40	16 92476	197	16 92480	202	83 07520	99995	60
50	17 38433	197	17 38438	202	82 61562	99995	50
60	17 83909	197	17 83914	202	82 16086	99995	40
70	18 28914	197	18 28919	202	81 71081	99995	30
80	18 73458	197	18 73463	202	81 26537	99995	20
90	19 17549	197	19 17554	202	80 82446	99995	10
10 oo	7.19 61197	8.1961 197	7.19 61202	8.1961 202	2.80 38798	9.99 99995	90 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	43648	1	43648	1	43648	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	43214	0	43214	0	43214	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
10 00	7.19 61197	8.1961 197	7.19 61202	8.1961 202	2.80 38798	9.99 99995	90 00
10	20 04411	197	20 04416	202	79 95584	99995	90
20	20 47199	197	20 47204	202	79 52796	99994	80
30	20 89569	197	20 89575	203	79 10425	99994	70
40	21 31530	197	21 31536	203	78 68464	99994	60
50	21 73090	197	21 73096	203	78 26904	99994	50
60	22 14255	197	22 14261	203	77 85739	99994	40
70	22 55035	197	22 55041	203	77 44959	99994	30
80	22 95434	197	22 95440	203	77 04560	99994	20
90	23 35462	197	23 35468	203	76 64532	99994	10
11 00	7.23 75123	8.1961 197	7.23 75130	8.1961 203	2.76 24870	9.99 99994	89 00
10	24 14426	197	24 14433	203	75 85567	99993	90
20	24 53377	197	24 53383	203	75 46617	99993	80
30	24 91981	196	24 91988	203	75 08012	99993	70
40	25 30245	196	25 30252	203	74 69748	99993	60
50	25 68175	196	25 68182	203	74 31818	99993	50
60	26 05776	196	26 05783	204	73 94217	99993	40
70	26 43055	196	26 43062	204	73 56938	99993	30
80	26 80016	196	26 80024	204	73 19976	99993	20
90	27 16666	196	27 16673	204	72 83327	99992	10
12 00	7.27 53009	8.1961 196	7.27 53016	8.1961 204	2.72 46984	9.99 99992	88 00
10	27 89050	196	27 89058	204	72 10942	99992	90
20	28 24794	196	28 24802	204	71 75198	99992	80
30	28 60247	196	28 60255	204	71 39745	99992	70
40	28 95413	196	28 95421	204	71 04579	99992	60
50	29 30296	196	29 30304	204	70 69696	99992	50
60	29 64901	196	29 64910	204	70 35090	99991	40
70	29 99233	196	29 99242	205	70 00758	99991	30
80	30 33296	196	30 33304	205	69 66696	99991	20
90	30 67093	196	30 67102	205	69 32898	99991	10
13 00	7.31 00629	8.1961 196	7.31 00638	8.1961 205	2.68 99362	9.99 99991	87 00
10	31 33909	196	31 33918	205	68 66082	99991	90
20	31 66935	196	31 66944	205	68 33056	99991	80
30	31 99712	196	31 99721	205	68 00279	99991	70
40	32 32244	196	32 32253	205	67 67747	99990	60
50	32 64533	196	32 64543	205	67 35457	99990	50
60	32 96585	195	32 96594	205	67 03406	99990	40
70	33 28401	195	33 28411	205	66 71589	99990	30
80	33 59986	195	33 59996	206	66 40004	99990	20
90	33 91343	195	33 91354	206	66 08646	99990	10
14 00	7.34 22476	8.1961 195	7.34 22486	8.1961 206	2.65 77514	9.99 99989	86 00
10	34 53386	195	34 53397	206	65 46603	99989	90
20	34 84079	195	34 84089	206	65 15911	99989	80
30	35 14555	195	35 14566	206	64 85434	99989	70
40	35 44820	195	35 44831	206	64 55169	99989	60
50	35 74875	195	35 74886	206	64 25114	99989	50
60	36 04724	195	36 04735	206	63 95265	99989	40
70	36 34368	195	36 34380	206	63 65620	99988	30
80	36 63812	195	36 63824	207	63 36176	99988	20
90	36 93057	195	36 93069	207	63 06931	99988	10
15 00	7.37 22107	8.1961 195	7.37 22119	8.1961 207	2.62 77881	9.99 99988	85 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	29050	1	29050	1	29050	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	28857	0	28857	0	28857	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
15 00	7.37 22107	8.1961 195	7.37 22119	8.1961 207	2.62 77881	9.99 99988	85 00
10	37 50964	195	37 50976	207	62 49024	99988	90
20	37 79631	195	37 79643	207	62 20357	99988	80
30	38 08109	195	38 08121	207	61 91879	99987	70
40	38 36402	195	38 36414	207	61 63586	99987	60
50	38 64511	194	38 64524	207	61 35476	99987	50
60	38 92440	194	38 92453	207	61 07547	99987	40
70	39 20191	194	39 20204	208	60 79796	99987	30
80	39 47765	194	39 47779	208	60 52221	99987	20
90	39 75165	194	39 75179	208	60 24821	99986	10
16 00	7.40 02394	8.1961 194	7.40 02408	8.1961 208	2.59 97592	9.99 99986	84 00
10	40 29453	194	40 29467	208	59 70533	99986	90
20	40 56344	194	40 56358	208	59 43642	99986	80
30	40 83070	194	40 83084	208	59 16916	99986	70
40	41 09632	194	41 09647	208	58 90353	99986	60
50	41 36033	194	41 36048	208	58 63952	99985	50
60	41 62275	194	41 62289	209	58 37711	99985	40
70	41 88359	194	41 88373	209	58 11627	99985	30
80	42 14287	194	42 14302	209	57 85698	99985	20
90	42 40061	194	42 40076	209	57 59924	99985	10
17 00	7.42 65683	8.1961 194	7.42 65698	8.1961 209	2.57 34302	9.99 99985	83 00
10	42 91155	194	42 91170	209	57 08830	99984	90
20	43 16478	193	43 16494	209	56 83506	99984	80
30	43 41654	193	43 41670	209	56 58330	99984	70
40	43 66686	193	43 66702	210	56 33298	99984	60
50	43 91574	193	43 91590	210	56 08410	99984	50
60	44 16320	193	44 16337	210	55 83663	99983	40
70	44 40926	193	44 40943	210	55 59057	99983	30
80	44 65393	193	44 65410	210	55 34590	99983	20
90	44 89723	193	44 89741	210	55 10259	99983	10
18 00	7.45 13918	8.1961 193	7.45 13935	8.1961 210	2.54 86065	9.99 99983	82 00
10	45 37979	193	45 37996	210	54 62004	99982	90
20	45 61907	193	45 61924	211	54 38076	99982	80
30	45 85704	193	45 85722	211	54 14278	99982	70
40	46 09371	193	46 09389	211	53 90611	99982	60
50	46 32910	193	46 32928	211	53 67072	99982	50
60	46 56322	193	46 56341	211	53 43659	99981	40
70	46 79609	193	46 79627	211	53 20373	99981	30
80	47 02771	192	47 02790	211	52 97210	99981	20
90	47 25810	192	47 25830	212	52 74170	99981	10
19 00	7.47 48728	8.1961 192	7.47 48748	8.1961 212	2.52 51252	9.99 99981	81 00
10	47 71526	192	47 71545	212	52 28455	99980	90
20	47 94204	192	47 94224	212	52 05776	99980	80
30	48 16765	192	48 16785	212	51 83215	99980	70
40	48 39209	192	48 39230	212	51 60770	99980	60
50	48 61538	192	48 61558	212	51 38442	99980	50
60	48 83753	192	48 83773	212	51 16227	99979	40
70	49 05854	192	49 05875	213	50 94125	99979	30
80	49 27844	192	49 27865	213	50 72135	99979	20
90	49 49722	192	49 49744	213	50 50256	99979	10
20 00	7.49 71492	8.1961 192	7.49 71513	8.1961 213	2.50 28487	9.99 99979	80 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	21770	1	21769	1	21769	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	21660	0	21661	0	21661	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
20 00	7.49 71492	8.1961 192	7.49 71513	8.1961 213	2.50 28487	9.99 99979	80 00
10	49 93152	192	49 93174	213	50 06826	99978	90
20	50 14705	191	50 14727	213	49 85273	99978	80
30	50 36152	191	50 36174	213	49 63826	99978	70
40	50 57493	191	50 57515	214	49 42485	99978	60
50	50 78730	191	50 78752	214	49 21248	99977	50
60	50 99863	191	50 99886	214	49 00114	99977	40
70	51 20895	191	51 20918	214	48 79082	99977	30
80	51 41824	191	51 41848	214	48 58152	99977	20
90	51 62654	191	51 62677	214	48 37323	99977	10
21 00	7.51 83384	8.1961 191	7.51 83407	8.1961 215	2.48 16593	9.99 99976	79 00
10	52 04015	191	52 04039	215	47 95961	99976	90
20	52 24549	191	52 24573	215	47 75427	99976	80
30	52 44987	191	52 45011	215	47 54989	99976	70
40	52 65328	191	52 65353	215	47 34647	99975	60
50	52 85575	191	52 85600	215	47 14400	99975	50
60	53 05728	190	53 05753	215	46 94247	99975	40
70	53 25788	190	53 25813	216	46 74187	99975	30
80	53 45755	190	53 45781	216	46 54219	99975	20
90	53 65631	190	53 65657	216	46 34343	99974	10
22 00	7.53 85417	8.1961 190	7.53 85443	8.1961 216	2.46 14557	9.99 99974	78 00
10	54 05113	190	54 05139	216	45 94861	99974	90
20	54 24720	190	54 24746	216	45 75254	99974	80
30	54 44239	190	54 44265	217	45 55735	99973	70
40	54 63670	190	54 63697	217	45 36303	99973	60
50	54 83015	190	54 83042	217	45 16958	99973	50
60	55 02274	190	55 02301	217	44 97699	99973	40
70	55 21448	190	55 21476	217	44 78524	99972	30
80	55 40538	189	55 40566	217	44 59434	99972	20
90	55 59544	189	55 59572	218	44 40428	99972	10
23 00	7.55 78468	8.1961 189	7.55 78496	8.1961 218	2.44 21504	9.99 99972	77 00
10	55 97309	189	55 97338	218	44 02662	99971	90
20	56 16069	189	56 16098	218	43 83902	99971	80
30	56 34748	189	56 34777	218	43 65223	99971	70
40	56 53348	189	56 53377	218	43 46623	99971	60
50	56 71868	189	56 71897	218	43 28103	99970	50
60	56 90309	189	56 90339	219	43 09661	99970	40
70	57 08672	189	57 08702	219	42 91298	99970	30
80	57 26958	189	57 26989	219	42 73011	99970	20
90	57 45168	189	57 45198	219	42 54802	99969	10
24 00	7.57 63301	8.1961 188	7.57 63332	8.1961 219	2.42 36668	9.99 99969	76 00
10	57 81359	188	57 81390	220	42 18610	99969	90
20	57 99342	188	57 99373	220	42 00627	99969	80
30	58 17251	188	58 17283	220	41 82717	99968	70
40	58 35086	188	58 35118	220	41 64882	99968	60
50	58 52849	188	58 52881	220	41 47119	99968	50
60	58 70539	188	58 70571	220	41 29429	99968	40
70	58 88157	188	58 88190	221	41 11810	99967	30
80	59 05705	188	59 05738	221	40 94262	99967	20
90	59 23181	188	59 23214	221	40 76786	99967	10
25 00	7.59 40588	8.1961 188	7.59 40621	8.1961 221	2.40 59379	9.99 99967	75 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	17407	1	17407	1	17407	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	17337	0	17337	0	17337	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
25 00	7.59 40588	8.1961 188	7.59 40621	8.1961 221	2.40 59379	9.99 99967	75 00
10	59 57925	188	59 57958	221	40 42042	99966	90
20	59 75193	187	59 75227	221	40 24773	99966	80
30	59 92393	187	59 92427	222	40 07573	99966	70
40	60 09524	187	60 09559	222	39 90441	99965	60
50	60 26589	187	60 26624	222	39 73376	99965	50
60	60 43587	187	60 43622	222	39 56378	99965	40
70	60 60518	187	60 60554	222	39 39446	99965	30
80	60 77384	187	60 77420	223	39 22580	99964	20
90	60 94184	187	60 94220	223	39 05780	99964	10
26 00	7.61 10920	8.1961 187	7.61 10956	8.1961 223	2.38 89044	9.99 99964	74 00
10	61 27592	187	61 27628	223	38 72372	99964	90
20	61 44199	187	61 44236	223	38 55764	99963	80
30	61 60744	186	61 60781	223	38 39219	99963	70
40	61 77226	186	61 77263	224	38 22737	99963	60
50	61 93645	186	61 93683	224	38 06317	99962	50
60	62 10002	186	62 10040	224	37 89960	99962	40
70	62 26299	186	62 26337	224	37 73663	99962	30
80	62 42534	186	62 42572	224	37 57428	99962	20
90	62 58709	186	62 58747	225	37 41253	99961	10
27 00	7.62 74823	8.1961 186	7.62 74862	8.1961 225	2.37 25138	9.99 99961	73 00
10	62 90879	186	62 90918	225	37 09082	99961	90
20	63 06875	186	63 06914	225	36 93086	99960	80
30	63 22812	185	63 22852	225	36 77148	99960	70
40	63 38691	185	63 38731	226	36 61269	99960	60
50	63 54512	185	63 54553	226	36 45447	99959	50
60	63 70276	185	63 70317	226	36 29683	99959	40
70	63 85983	185	63 86024	226	36 13976	99959	30
80	64 01633	185	64 01674	226	35 98326	99959	20
90	64 17227	185	64 17269	227	35 82731	99958	10
28 00	7.64 32765	8.1961 185	7.64 32807	8.1961 227	2.35 67193	9.99 99958	72 00
10	64 48248	185	64 48290	227	35 51710	99958	90
20	64 63676	185	64 63718	227	35 36282	99957	80
30	64 79049	184	64 79092	227	35 20908	99957	70
40	64 94368	184	64 94411	228	35 05589	99957	60
50	65 09633	184	65 09676	228	34 90324	99956	50
60	65 24844	184	65 24888	228	34 75112	99956	40
70	65 40003	184	65 40047	228	34 59953	99956	30
80	65 55109	184	65 55153	228	34 44847	99956	20
90	65 70162	184	65 70207	229	34 29793	99955	10
29 00	7.65 85164	8.1961 184	7.65 85209	8.1961 229	2.34 14791	9.99 99955	71 00
10	66 00114	184	66 00159	229	33 99841	99955	90
20	66 15012	184	66 15058	229	33 84942	99954	80
30	66 29860	183	66 29906	229	33 70094	99954	70
40	66 44657	183	66 44703	230	33 55297	99954	60
50	66 59403	183	66 59450	230	33 40550	99953	50
60	66 74100	183	66 74147	230	33 25853	99953	40
70	66 88748	183	66 88795	230	33 11205	99953	30
80	67 03346	183	67 03393	230	32 96607	99952	20
90	67 17895	183	67 17943	231	32 82057	99952	10
30 00	7.67 32395	8.1961 183	7.67 32443	8.1961 231	2.32 67557	9.99 99952	70 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	14500	1	14500	1	14500	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	14453	0	14453	0	14453	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
30 00	7.67 32395	8.1961 183	7.67 32443	8.1961 231	2.32 67557	9.99 99952	70 00
10	67 46848	183	67 46896	231	32 53104	99951	90
20	67 61252	182	67 61301	231	32 38699	99951	80
30	67 75609	182	67 75658	232	32 24342	99951	70
40	67 89918	182	67 89968	232	32 10032	99950	60
50	68 04181	182	68 04230	232	31 95770	99950	50
60	68 18396	182	68 18446	232	31 81554	99950	40
70	68 32566	182	68 32616	232	31 67384	99950	30
80	68 46689	182	68 46740	233	31 53260	99949	20
90	68 60767	182	68 60818	233	31 39182	99949	10
31 00	7.68 74799	8.1961 182	7.68 74850	8.1961 233	2.31 25150	9.99 99949	69 00
10	68 88785	181	68 88837	233	31 11163	99948	90
20	69 02727	181	69 02779	234	30 97221	99948	80
30	69 16625	181	69 16677	234	30 83323	99948	70
40	69 30478	181	69 30530	234	30 69470	99947	60
50	69 44287	181	69 44340	234	30 55660	99947	50
60	69 58052	181	69 58105	234	30 41895	99946	40
70	69 71773	181	69 71827	235	30 28173	99946	30
80	69 85452	181	69 85506	235	30 14494	99946	20
90	69 99087	181	69 99142	235	30 00858	99945	10
32 00	7.70 12680	8.1961 180	7.70 12735	8.1961 235	2.29 87265	9.99 99945	68 00
10	70 26231	180	70 26286	236	29 73714	99945	90
20	70 39739	180	70 39795	236	29 60205	99944	80
30	70 53205	180	70 53261	236	29 46739	99944	70
40	70 66630	180	70 66686	236	29 33314	99944	60
50	70 80014	180	70 80070	236	29 19930	99943	50
60	70 93356	180	70 93413	237	29 06587	99943	40
70	71 06657	180	71 06714	237	28 93286	99943	30
80	71 19918	180	71 19976	237	28 80024	99942	20
90	71 33138	179	71 33196	237	28 66804	99942	10
33 00	7.71 46319	8.1961 179	7.71 46377	8.1961 238	2.28 53623	9.99 99942	67 00
10	71 59459	179	71 59518	238	28 40482	99941	90
20	71 72560	179	71 72619	238	28 27381	99941	80
30	71 85621	179	71 85681	238	28 14319	99941	70
40	71 98644	179	71 98703	239	28 01297	99940	60
50	72 11627	179	72 11687	239	27 88313	99940	50
60	72 24571	179	72 24632	239	27 75368	99940	40
70	72 37477	178	72 37538	239	27 62462	99939	30
80	72 50345	178	72 50407	240	27 49593	99939	20
90	72 63175	178	72 63237	240	27 36763	99938	10
34 00	7.72 75967	8.1961 178	7.72 76029	8.1961 240	2.27 23971	9.99 99938	66 00
10	72 88722	178	72 88784	240	27 11216	99938	90
20	73 01439	178	73 01502	241	26 98498	99937	80
30	73 14119	178	73 14182	241	26 85818	99937	70
40	73 26762	178	73 26825	241	26 73175	99937	60
50	73 39368	178	73 39432	241	26 60568	99936	50
60	73 51938	177	73 52003	242	26 47997	99936	40
70	73 64472	177	73 64537	242	26 35463	99935	30
80	73 76970	177	73 77034	242	26 22966	99935	20
90	73 89431	177	73 89497	242	26 10503	99935	10
35 00	7.74 01857	8.1961 177	7.74 01923	8.1961 243	2.25 98077	9.99 99934	65 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	12426	1	12426	1	12426	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	12391	0	12391	0	12391	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
35 00	7.74 01857	8.1961 177	7.74 01923	8.1961 243	2.25 98077	9.99 99934	65 00
10	74 14248	177	74 14314	243	25 85686	99934	90
20	74 26603	177	74 26670	243	25 73330	99934	80
30	74 38924	177	74 38990	243	25 61010	99933	70
40	74 51209	176	74 51276	244	25 48724	99933	60
50	74 63460	176	74 63527	244	25 36473	99932	50
60	74 75676	176	74 75744	244	25 24256	99932	40
70	74 87858	176	74 87926	244	25 12074	99932	30
80	75 00006	176	75 00075	245	24 99925	99931	20
90	75 12120	176	75 12189	245	24 87811	99931	10
36 00	7.75 24201	8.1961 176	7.75 24270	8.1961 245	2.24 75730	9.99 99931	64 00
10	75 36248	175	75 36317	245	24 63683	99930	90
20	75 48261	175	75 48331	246	24 51669	99930	80
30	75 60241	175	75 60312	246	24 39688	99929	70
40	75 72189	175	75 72260	246	24 27740	99929	60
50	75 84104	175	75 84175	246	24 15825	99929	50
60	75 95986	175	75 96057	247	24 03943	99928	40
70	76 07835	175	76 07908	247	23 92092	99928	30
80	76 19653	175	76 19725	247	23 80275	99927	20
90	76 31438	174	76 31511	247	23 68489	99927	10
37 00	7.76 43192	8.1961 174	7.76 43265	8.1961 248	2.23 56735	9.99 99927	63 00
10	76 54913	174	76 54987	248	23 45013	99926	90
20	76 66603	174	76 66678	248	23 33322	99926	80
30	76 78262	174	76 78337	248	23 21663	99925	70
40	76 89890	174	76 89965	249	23 10035	99925	60
50	77 01486	174	77 01562	249	22 98438	99925	50
60	77 13052	174	77 13128	249	22 86872	99924	40
70	77 24587	173	77 24663	250	22 75337	99924	30
80	77 36091	173	77 36168	250	22 63832	99923	20
90	77 47565	173	77 47642	250	22 52358	99923	10
38 00	7.77 59009	8.1961 173	7.77 59086	8.1961 250	2.22 40914	9.99 99923	62 00
10	77 70423	173	77 70500	251	22 29500	99922	90
20	77 81806	173	77 81885	251	22 18115	99922	80
30	77 93160	173	77 93239	251	22 06761	99921	70
40	78 04485	172	78 04564	251	21 95436	99921	60
50	78 15780	172	78 15859	252	21 84141	99921	50
60	78 27045	172	78 27125	252	21 72875	99920	40
70	78 38282	172	78 38362	252	21 61638	99920	30
80	78 49489	172	78 49570	253	21 50430	99919	20
90	78 60668	172	78 60749	253	21 39251	99919	10
39 00	7.78 71818	8.1961 172	7.78 71899	8.1961 253	2.21 28101	9.99 99919	61 00
10	78 82939	171	78 83021	253	21 16979	99918	90
20	78 94032	171	78 94114	254	21 05886	99918	80
30	79 05097	171	79 05179	254	20 94821	99917	70
40	79 16133	171	79 16216	254	20 83784	99917	60
50	79 27142	171	79 27225	255	20 72775	99916	50
60	79 38123	171	79 38207	255	20 61793	99916	40
70	79 49076	171	79 49160	255	20 50840	99916	30
80	79 60001	170	79 60086	255	20 39914	99915	20
90	79 70899	170	79 70985	256	20 29015	99915	10
40 00	7.79 81770	8.1961 170	7.79 81856	8.1961 256	2.20 18144	9.99 99914	60 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	10871	1	10871	1	10871	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	10844	0	10844	0	10844	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
40 00	7.79 81770	8.1961 170	7.79 81856	8.1961 256	2.20 18144	9.99 99914	60 00
10	7.79 92614	170	7.79 92700	256	2.20 07300	99914	90
20	7.80 03430	170	7.80 03517	256	2.19 96483	99913	80
30	14220	170	14307	257	85693	99913	70
40	24983	170	25071	257	74929	99913	60
50	35720	169	35808	257	64192	99912	50
60	46430	169	46518	258	53482	99912	40
70	57113	169	57202	258	42798	99911	30
80	67771	169	67860	258	32140	99911	20
90	78402	169	78492	259	21508	99910	10
41 00	7.80 89007	8.1961 169	7.80 89097	8.1961 259	2.19 10903	9.99 99910	59 00
10	7.80 99587	169	7.80 99677	259	2.19 00323	99909	90
20	7.81 10141	168	7.81 10232	259	2.18 89768	99909	80
30	20669	168	20760	260	79240	99909	70
40	31172	168	31263	260	68737	99908	60
50	41649	168	41741	260	58259	99908	50
60	52101	168	52194	261	47806	99907	40
70	62528	168	62621	261	37379	99907	30
80	72930	168	73024	261	26976	99906	20
90	83308	167	83402	261	16598	99906	10
42 00	7.81 93660	8.1961 167	7.81 93755	8.1961 262	2.18 06245	9.99 99905	58 00
10	7.82 03988	167	7.82 04083	262	2.17 95917	99905	90
20	14291	167	14387	262	85613	99905	80
30	24570	167	24666	263	75334	99904	70
40	34825	167	34922	263	65078	99904	60
50	45056	167	45153	263	54847	99903	50
60	55262	166	55360	264	44640	99903	40
70	65445	166	65543	264	34457	99902	30
80	75604	166	75702	264	24298	99902	20
90	85739	166	85837	265	14163	99901	10
43 00	7.82 95850	8.1961 166	7.82 95949	8.1961 265	2.17 04051	9.99 99901	57 00
10	7.83 05938	166	7.83 06038	265	2.16 93962	99900	90
20	16003	165	16103	265	83897	99900	80
30	26044	165	26145	266	73855	99900	70
40	36062	165	36163	266	63837	99899	60
50	46058	165	46159	266	53841	99899	50
60	56030	165	56132	267	43868	99898	40
70	65979	165	66081	267	33919	99898	30
80	75906	165	76008	267	23992	99897	20
90	85810	164	85913	268	14087	99897	10
44 00	7.83 95691	8.1961 164	7.83 95795	8.1961 268	2.16 04205	9.99 99896	56 00
10	7.84 05550	164	7.84 05654	268	2.15 94346	99896	90
20	15387	164	15491	269	84509	99895	80
30	25201	164	25306	269	74694	99895	70
40	34993	164	35099	269	64901	99894	60
50	44764	163	44870	270	55130	99894	50
60	54512	163	54618	270	45382	99893	40
70	64238	163	64345	270	35655	99893	30
80	73943	163	74051	270	25949	99892	20
90	83626	163	83734	271	16266	99892	10
45 00	7.84 93288	8.1961 163	7.84 93396	8.1961 271	2.15 06604	9.99 99892	55 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	9662	1	9662	1	9662	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	9640	o	9641	o	9641	o	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
45 00	7.84 93288	8.1961 163	7.84 93396	8.1961 271	2.15 06604	9.99 99892	55 00
10	7.85 02928	162	7.85 03037	271	2.14 96963	99891	90
20	12547	162	12656	272	87344	99891	80
30	22144	162	22254	272	77746	99890	70
40	31720	162	31831	272	68169	99890	60
50	41276	162	41387	273	58613	99889	50
60	50810	162	50921	273	49079	99889	40
70	60323	161	60435	273	39565	99888	30
80	69816	161	69928	274	30072	99888	20
90	79288	161	79401	274	20599	99887	10
46 00	7.85 88739	8.1961 161	7.85 88853	8.1961 274	2.14 11147	9.99 99887	54 00
10	7.85 98170	161	7.85 98284	275	2.14 01716	99886	90
20	7.86 07580	161	7.86 07695	275	2.13 92305	99886	80
30	16970	160	17085	275	82915	99885	70
40	26340	160	26455	276	73545	99885	60
50	35690	160	35806	276	64194	99884	50
60	45019	160	45136	276	54864	99884	40
70	54329	160	54445	277	45555	99883	30
80	63618	160	63736	277	36264	99883	20
90	72888	159	73006	277	26994	99882	10
47 00	7.86 82138	8.1961 159	7.86 82256	8.1961 278	2.13 17744	9.99 99882	53 00
10	7.86 91368	159	7.86 91487	278	2.13 08513	99881	90
20	7.87 00579	159	7.87 00698	278	2.12 99302	99881	80
30	09770	159	09890	279	90110	99880	70
40	18942	159	19062	279	80938	99880	60
50	28095	158	28215	279	71785	99879	50
60	37228	158	37349	280	62651	99879	40
70	46342	158	46464	280	53536	99878	30
80	55437	158	55559	280	44441	99878	20
90	64513	158	64636	281	35364	99877	10
48 00	7.87 73570	8.1961 158	7.87 73693	8.1961 281	2.12 26307	9.99 99877	52 00
10	82608	157	82732	281	17268	99876	90
20	7.87 91628	157	7.87 91752	282	2.12 08248	99876	80
30	7.88 00628	157	7.88 00753	282	2.11 99247	99875	70
40	09611	157	09736	282	90264	99874	60
50	18574	157	18700	283	81300	99874	50
60	27519	157	27646	283	72354	99873	40
70	36446	156	36573	283	63427	99873	30
80	45354	156	45482	284	54518	99872	20
90	54245	156	54373	284	45627	99872	10
49 00	7.88 63117	8.1961 156	7.88 63245	8.1961 285	2.11 36755	9.99 99871	51 00
10	71971	156	72100	285	27900	99871	90
20	80807	156	80936	285	19064	99870	80
30	89625	155	89755	286	10245	99870	70
40	7.88 98425	155	7.88 98555	286	2.11 01445	99869	60
50	7.89 07207	155	7.89 07338	286	2.10 92662	99869	50
60	15972	155	16103	287	83897	99868	40
70	24719	155	24851	287	75149	99868	30
80	33448	154	33581	287	66419	99867	20
90	42160	154	42293	288	57707	99867	10
50 00	7.89 50854	8.1961 154	7.89 50988	8.1961 288	2.10 49012	9.99 99866	50 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	8694	1	8695	1	8695	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	8677	o	8678	o	8678	o	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
50 00	7.89 50854	8.1961 154	7.89 50988	8.1961 288	2.10 49012	9.99 99866	50 00
10	59531	154	59666	288	40334	99866	90
20	68191	154	68326	289	31674	99865	80
30	76833	154	76969	289	23031	99864	70
40	85459	153	85595	290	14405	99864	60
50	7.89 94067	153	7.89 94204	290	2.10 05796	99863	50
60	7.90 02658	153	7.90 02795	290	2.09 97205	99863	40
70	11232	153	11370	291	88630	99862	30
80	19790	153	19928	291	80072	99862	20
90	28330	152	28469	291	71531	99861	10
51 00	7.90 36854	8.1961 152	7.90 36993	8.1961 292	2.09 63007	9.99 99861	49 00
10	45361	152	45501	292	54499	99860	90
20	53852	152	53992	292	46008	99860	80
30	62325	152	62466	293	37534	99859	70
40	70783	152	70924	293	29076	99858	60
50	79224	151	79366	294	20634	99858	50
60	87648	151	87791	294	12209	99857	40
70	7.90 96056	151	7.90 96200	294	2.09 03800	99857	30
80	7.91 04448	151	7.91 04592	295	2.08 95408	99856	20
90	12824	151	12969	295	87031	99856	10
52 00	7.91 21184	8.1961 150	7.91 21329	8.1961 295	2.08 78671	9.99 99855	48 00
10	29528	150	29673	296	70327	99855	90
20	37855	150	38001	296	61999	99854	80
30	46167	150	46313	296	53687	99853	70
40	54463	150	54610	297	45390	99853	60
50	62743	150	62890	297	37110	99852	50
60	71007	149	71155	298	28845	99852	40
70	79255	149	79404	298	20596	99851	30
80	87488	149	87638	298	12362	99851	20
90	7.91 95706	149	7.91 95855	299	2.08 04145	99850	10
53 00	7.92 03907	8.1961 149	7.92 04058	8.1961 299	2.07 95942	9.99 99849	47 00
10	12094	148	12245	299	87755	99849	90
20	20265	148	20416	300	79584	99848	80
30	28420	148	28572	300	71428	99848	70
40	36560	148	36713	301	63287	99847	60
50	44685	148	44839	301	55161	99847	50
60	52795	147	52949	301	47051	99846	40
70	60890	147	61045	302	38955	99845	30
80	68970	147	69125	302	30875	99845	20
90	77035	147	77190	303	22810	99844	10
54 00	7.92 85084	8.1961 147	7.92 85241	8.1961 303	2.07 14759	9.99 99844	46 00
10	7.92 93119	146	7.92 93276	303	2.07 06724	99843	90
20	7.93 01139	146	7.93 01297	304	2.06 98703	99843	80
30	09144	146	09302	304	90698	99842	70
40	17135	146	17293	304	82707	99841	60
50	25111	146	25270	305	74730	99841	50
60	33072	146	33232	305	66768	99840	40
70	41019	145	41179	306	58821	99840	30
80	48951	145	49112	306	50888	99839	20
90	56868	145	57030	306	42970	99839	10
55 00	7.93 64772	8.1961 145	7.93 64934	8.1961 307	2.06 35066	9.99 99838	45 00
log cos			log ctg		log tg	log sin	c cc
7904		1	7904	1	7904	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	7889	o	7889	o	7889	o	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
55 oo	7.93 64772	8.1961 145	7.93 64934	8.1961 307	2.06 35066	9.99 99838	45 oo
10	72661	145	72823	307	27177	99837	90
20	80535	144	80698	308	19302	99837	80
30	88395	144	88559	308	11441	99836	70
40	7.93 96242	144	7.93 96406	308	2.06 03594	99836	60
50	7.94 04074	144	7.94 04239	309	2.05 95761	99835	50
60	11891	144	12057	309	87943	99834	40
70	19695	143	19862	310	80138	99834	30
80	27485	143	27652	310	72348	99833	20
90	35261	143	35428	310	64572	99833	10
56 oo	7.94 43023	8.1961 143	7.94 43191	8.1961 311	2.05 56809	9.99 99832	44 oo
10	50771	143	50940	311	49060	99831	90
20	58506	142	58675	312	41325	99831	80
30	66226	142	66396	312	33604	99830	70
40	73933	142	74103	312	25897	99830	60
50	81626	142	81797	313	18203	99829	50
60	89306	142	89478	313	10522	99828	40
70	7.94 96972	141	7.94 97144	314	2.05 02856	99828	30
80	7.95 04625	141	7.95 04797	314	2.04 95203	99827	20
90	12264	141	12437	314	87563	99827	10
57 oo	7.95 19889	8.1961 141	7.95 20063	8.1961 315	2.04 79937	9.99 99826	43 oo
10	27502	141	27676	315	72324	99825	90
20	35101	140	35276	316	64724	99825	80
30	42686	140	42862	316	57138	99824	70
40	50259	140	50435	316	49565	99823	60
50	57818	140	57995	317	42005	99823	50
60	65364	140	65542	317	34458	99822	40
70	72897	139	73076	318	26924	99822	30
80	80417	139	80596	318	19404	99821	20
90	87925	139	88104	319	11896	99820	10
58 oo	7.95 95419	8.1961 139	7.95 95599	8.1961 319	2.04 04401	9.99 99820	42 oo
10	7.96 02900	138	7.96 03081	319	2.03 96919	99819	90
20	10368	138	10550	320	89450	99819	80
30	17824	138	18006	320	81994	99818	70
40	25266	138	25449	321	74551	99817	60
50	32696	138	32880	321	67120	99817	50
60	40114	137	40298	321	59702	99816	40
70	47518	137	47703	322	52297	99815	30
80	54910	137	55096	322	44904	99815	20
90	62290	137	62476	323	37524	99814	10
59 oo	7.96 69657	8.1961 137	7.96 69843	8.1961 323	2.03 30157	9.99 99813	41 oo
10	77011	136	77198	324	22802	99813	90
20	84353	136	84541	324	15459	99812	80
30	91683	136	91871	324	08129	99812	70
40	7.96 99000	136	7.96 99189	325	2.03 00811	99811	60
50	7.97 06305	136	7.97 06495	325	2.02 93505	99810	50
60	13598	135	13788	326	86212	99810	40
70	20878	135	21069	326	78931	99809	30
80	28147	135	28338	327	71662	99808	20
90	35403	135	35595	327	64405	99808	10
60 oo	7.97 42647	8.1961 134	7.97 42840	8.1961 327	2.02 57160	9.99 99807	40 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	7244	1	7245	1	7245	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	7232	0	7233	0	7233	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
60 00	7.97 42647	8.1961 134	7.97 42840	8.1961 327	2.02 57160	9.99 99807	40 00
10	49879	134	50073	328	49927	99806	90
20	57099	134	57293	328	42707	99806	80
30	64307	134	64502	329	35498	99805	70
40	71503	134	71698	329	28302	99805	60
50	78687	133	78883	330	21117	99804	50
60	85859	133	86056	330	13944	99803	40
70	7.97 93020	133	7.97 93217	330	2.02 06783	99803	30
80	7.98 00169	133	7.98 00367	331	2.01 99633	99802	20
90	07305	133	07504	331	92496	99801	10
61 00	7.98 14431	8.1961 132	7.98 14630	8.1961 332	2.01 85370	9.99 99801	39 00
10	21544	132	21744	332	78256	99800	90
20	28646	132	28847	333	71153	99799	80
30	35736	132	35938	333	64062	99799	70
40	42815	131	43017	333	56983	99798	60
50	49882	131	50085	334	49915	99797	50
60	56938	131	57141	334	42859	99797	40
70	63982	131	64186	335	35814	99796	30
80	71015	131	71220	335	28780	99795	20
90	78037	130	78242	336	21758	99795	10
62 00	7.98 85047	8.1961 130	7.98 85253	8.1961 336	2.01 14747	9.99 99794	38 00
10	92046	130	92253	337	07747	99793	90
20	7.98 99034	130	7.98 99241	337	2.01 00759	99793	80
30	7.99 06010	129	7.99 06218	337	2.00 93782	99792	70
40	12975	129	13184	338	86816	99791	60
50	19929	129	20138	338	79862	99791	50
60	26872	129	27082	339	72918	99790	40
70	33804	129	34015	339	65985	99789	30
80	40725	128	40936	340	59064	99789	20
90	47635	128	47847	340	52153	99788	10
63 00	7.99 54533	8.1961 128	7.99 54746	8.1961 341	2.00 45254	9.99 99787	37 00
10	61421	128	61635	341	38365	99787	90
20	68298	127	68512	341	31488	99786	80
30	75164	127	75379	342	24621	99785	70
40	82020	127	82235	342	17765	99785	60
50	88864	127	89080	343	10920	99784	50
60	7.99 95698	127	7.99 95914	343	2.00 04086	99783	40
70	8.00 02521	126	8.00 02738	344	1.99 97262	99783	30
80	09333	126	09551	344	90449	99782	20
90	16134	126	16353	345	83647	99781	10
64 00	8.00 22925	8.1961 126	8.00 23145	8.1961 345	1.99 76855	9.99 99781	36 00
10	29706	125	29926	346	70074	99780	90
20	36475	125	36696	346	63304	99779	80
30	43235	125	43456	346	56544	99778	70
40	49983	125	50206	347	49794	99778	60
50	56722	124	56945	347	43055	99777	50
60	63449	124	63673	348	36327	99776	40
70	70167	124	70391	348	29609	99776	30
80	76874	124	77099	349	22901	99775	20
90	83571	124	83796	349	16204	99774	10
65 00	8.00 90257	8.1961 123	8.00 90483	8.1961 350	1.99 09517	9.99 99774	35 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	6686	1	6687	1	6687	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	6676	o	6677	o	6677	o	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
65 00	8.00 90257	8.1961 123	8.00 90483	8.1961 350	1.99 09517	9.99 99774	35 00
10	8.00 96933	123	8.00 97160	350	1.99 02840	99773	90
20	8.01 03599	123	8.01 03827	351	1.98 96173	99772	80
30	10254	123	10483	351	89517	99772	70
40	16900	122	17129	352	82871	99771	60
50	23535	122	23765	352	76235	99770	50
60	30160	122	30391	352	69609	99769	40
70	36775	122	37007	353	62993	99769	30
80	43380	121	43612	353	56388	99768	20
90	49975	121	50208	354	49792	99767	10
66 00	8.01 56560	8.1961 121	8.01 56794	8.1961 354	1.98 43206	9.99 99767	34 00
10	63135	121	63369	355	36631	99766	90
20	69700	121	69935	355	30065	99765	80
30	76256	120	76491	356	23509	99764	70
40	82801	120	83037	356	16963	99764	60
50	89336	120	89573	357	10427	99763	50
60	8.01 95862	120	8.01 96100	357	1.98 03900	99762	40
70	8.02 02378	119	8.02 02616	358	1.97 97384	99762	30
80	08884	119	09123	358	90877	99761	20
90	15380	119	15620	359	84380	99760	10
67 00	8.02 21867	8.1961 119	8.02 22107	8.1961 359	1.97 77893	9.99 99759	33 00
10	28344	118	28585	360	71415	99759	90
20	34811	118	35053	360	64947	99758	80
30	41269	118	41511	361	58489	99757	70
40	47717	118	47960	361	52040	99757	60
50	54155	117	54399	362	45601	99756	50
60	60584	117	60829	362	39171	99755	40
70	67004	117	67249	362	32751	99754	30
80	73414	117	73660	363	26340	99754	20
90	79814	116	80061	363	19939	99753	10
68 00	8.02 86205	8.1961 116	8.02 86453	8.1961 364	1.97 13547	9.99 99752	32 00
10	92587	116	92836	364	07164	99752	90
20	8.02 98959	116	8.02 99209	365	1.97 00791	99751	80
30	8.03 05322	115	8.03 05572	365	1.96 94428	99750	70
40	11676	115	11927	366	88073	99749	60
50	18021	115	18272	366	81728	99749	50
60	24356	115	24608	367	75392	99748	40
70	30682	114	30935	367	69065	99747	30
80	36999	114	37252	368	62748	99746	20
90	43306	114	43561	368	56439	99746	10
69 00	8.03 49605	8.1961 114	8.03 49860	8.1961 369	1.96 50140	9.99 99745	31 00
10	55894	113	56150	369	43850	99744	90
20	62174	113	62431	370	37569	99743	80
30	68445	113	68703	370	31297	99743	70
40	74707	113	74966	371	25034	99742	60
50	80961	113	81219	371	18781	99741	50
60	87205	112	87464	372	12536	99740	40
70	93440	112	93700	372	06300	99740	30
80	8.03 99666	112	8.03 99927	373	1.96 00073	99739	20
90	8.04 05883	112	8.04 06145	373	1.95 93855	99738	10
70 00	8.04 12092	8.1961 111	8.04 12354	8.1961 374	1.95 87646	9.99 99737	30 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	6209	1	6209	1	6209	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	6199	o	6200	o	6200	o	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
70 oo	8.04 12092	8.1961 111	8.04 12354	8.1961 374	1.95 87646	9.99 99737	30 oo
10	18291	111	18554	374	81446	99737	90
20	24482	111	24746	375	75254	99736	80
30	30664	111	30929	375	69071	99735	70
40	36837	110	37102	376	62898	99734	60
50	43001	110	43267	376	56733	99734	50
60	49157	110	49424	377	50576	99733	40
70	55304	109	55571	377	44429	99732	30
80	61442	109	61710	378	38290	99731	20
90	67571	109	67841	378	32159	99731	10
71 oo	8.04 73692	8.1961 109	8.04 73962	8.1961 379	1.95 26038	9.99 99730	29 oo
10	79804	108	80075	379	19925	99729	90
20	85908	108	86180	380	13820	99728	80
30	92003	108	92276	380	07724	99728	70
40	8.04 98090	108	8.04 98363	381	1.95 01637	99727	60
50	8.05 04168	107	8.05 04442	381	1.94 95558	99726	50
60	10237	107	10512	382	89488	99725	40
70	16299	107	16574	382	83426	99725	30
80	22351	107	22627	383	77373	99724	20
90	28395	106	28672	383	71328	99723	10
72 oo	8.05 34431	8.1961 106	8.05 34709	8.1961 384	1.94 65291	9.99 99722	28 oo
10	40459	106	40737	384	59263	99721	90
20	46478	106	46757	385	53243	99721	80
30	52488	105	52768	385	47232	99720	70
40	58491	105	58772	386	41228	99719	60
50	64485	105	64767	387	35233	99718	50
60	70471	105	70753	387	29247	99718	40
70	76448	104	76732	388	23268	99717	30
80	82418	104	82702	388	17298	99716	20
90	88379	104	88664	389	11336	99715	10
73 oo	8.05 94332	8.1961 104	8.05 94618	8.1961 389	1.94 05382	9.99 99714	27 oo
10	8.06 00277	103	8.06 00563	390	1.93 99437	99714	90
20	06214	103	06501	390	93499	99713	80
30	12143	103	12430	391	87570	99712	70
40	18063	103	18352	391	81648	99711	60
50	23976	102	24265	392	75735	99711	50
60	29880	102	30170	392	69830	99710	40
70	35777	102	36068	393	63932	99709	30
80	41665	101	41957	393	58043	99708	20
90	47546	101	47838	394	52162	99707	10
74 oo	8.06 53418	8.1961 101	8.06 53712	8.1961 394	1.93 46288	9.99 99707	26 oo
10	59283	101	59577	395	40423	99706	90
20	65139	100	65434	395	34566	99705	80
30	70988	100	71284	396	28716	99704	70
40	76829	100	77126	396	22874	99703	60
50	82662	100	82960	397	17040	99703	50
60	88488	099	88786	398	11214	99702	40
70	8.06 94305	099	8.06 94604	398	1.93 05396	99701	30
80	8.07 00115	099	8.07 00415	399	1.92 99585	99700	20
90	05917	099	06217	399	93783	99699	10
75 oo	8.07 11711	8.1961 098	8.07 12012	8.1961 400	1.92 87988	9.99 99699	25 oo
log cos			log ctg		log tg	log sin	c cc
5794		1	5795	1	5795	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	5786	o	5788	o	5788	o	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
75 oo	8.07 11711	8.1961 098	8.07 12012	8.1961 400	1.92 87988	9.99 99699	25 oo
10	17497	098	17800	400	82200	99698	90
20	23276	098	23579	401	76421	99697	80
30	29047	098	29351	401	70649	99696	70
40	34811	097	35115	402	64885	99695	60
50	40566	097	40872	402	59128	99695	50
60	46315	097	46621	403	53379	99694	40
70	52055	096	52362	403	47638	99693	30
80	57788	096	58096	404	41904	99692	20
90	63514	096	63822	405	36178	99691	10
76 oo	8.07 69232	8.1961 096	8.07 69541	8.1961 405	1.92 30459	9.99 99691	24 oo
10	74942	095	75252	406	24748	99690	90
20	80645	095	80956	406	19044	99689	80
30	86340	095	86652	407	13348	99688	70
40	92028	095	92341	407	07659	99687	60
50	8.07 97709	094	8.07 98022	408	1.92 01978	99686	50
60	8.08 03382	094	8.08 03696	408	1.91 96304	99686	40
70	09047	094	09363	409	90637	99685	30
80	14706	093	15022	409	84978	99684	20
90	20357	093	20673	410	79327	99683	10
77 oo	8.08 26000	8.1961 093	8.08 26318	8.1961 411	1.91 73682	9.99 99682	23 oo
10	31636	093	31955	411	68045	99681	90
20	37265	092	37585	412	62415	99681	80
30	42887	092	43207	412	56793	99680	70
40	48501	092	48822	413	51178	99679	60
50	54109	092	54430	413	45570	99678	50
60	59708	091	60031	414	39969	99677	40
70	65301	091	65625	414	34375	99677	30
80	70887	091	71211	415	28789	99676	20
90	76465	090	76790	416	23210	99675	10
78 oo	8.08 82036	8.1961 090	8.08 82362	8.1961 416	1.91 17638	9.99 99674	22 oo
10	87600	090	87927	417	12073	99673	90
20	93157	090	93485	417	06515	99672	80
30	8.08 98707	089	8.08 99035	418	1.91 00965	99672	70
40	8.09 04250	089	8.09 04579	418	1.90 95421	99671	60
50	09785	089	10115	419	89885	99670	50
60	15314	088	15645	419	84355	99669	40
70	20835	088	21167	420	78833	99668	30
80	26350	088	26683	421	73317	99667	20
90	31858	088	32191	421	67809	99666	10
79 oo	8.09 37358	8.1961 087	8.09 37693	8.1961 422	1.90 62307	9.99 99666	21 oo
10	42852	087	43187	422	56813	99665	90
20	48339	087	48675	423	51325	99664	80
30	53818	086	54155	423	45845	99663	70
40	59291	086	59629	424	40371	99662	60
50	64757	086	65096	425	34904	99661	50
60	70216	086	70556	425	29444	99661	40
70	75669	085	76009	426	23991	99660	30
80	81114	085	81455	426	18545	99659	20
90	86553	085	86895	427	13105	99658	10
80 oo	8.09 91984	8.1961 084	8.09 92327	8.1961 427	1.90 07673	9.99 99657	20 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	543 ¹	1	543 ²	1	543 ²	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	5425	0	5426	0	5426	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
80 oo	8.09 91984	8.1961 084	8.09 92327	8.1961 427	1.90 07673	9.99 99657	20 oo
10	8.09 97409	084	8.09 97753	428	1.90 02247	99656	90
20	8.10 02828	084	8.10 03172	429	1.89 96828	99655	80
30	08239	084	08585	429	91415	99655	70
40	13644	083	13990	430	86010	99654	60
50	19042	083	19389	430	80611	99653	50
60	24433	083	24781	431	75219	99652	40
70	29818	082	30167	431	69833	99651	30
80	35196	082	35546	432	64454	99650	20
90	40567	082	40918	433	59082	99649	10
81 oo	8.10 45932	8.1961 082	8.10 46283	8.1961 433	1.89 53717	9.99 99648	19 oo
10	51290	081	51642	434	48358	99648	90
20	56641	081	56995	434	43005	99647	80
30	61986	081	62340	435	37660	99646	70
40	67324	080	67680	435	32320	99645	60
50	72656	080	73012	436	26988	99644	50
60	77981	080	78338	437	21662	99643	40
70	83300	080	83658	437	16342	99642	30
80	88612	079	88971	438	11029	99641	20
90	93918	079	94277	438	05723	99641	10
82 oo	8.10 99217	8.1961 079	8.10 99577	8.1961 439	1.89 00423	9.99 99640	18 oo
10	8.11 04510	078	8.11 04871	440	1.88 95129	99639	90
20	09796	078	10158	440	89842	99638	80
30	15076	078	15439	441	84561	99637	70
40	20350	078	20713	441	79287	99636	60
50	25617	077	25981	442	74019	99635	50
60	30877	077	31243	442	68757	99634	40
70	36132	077	36498	443	63502	99634	30
80	41380	076	41747	444	58253	99633	20
90	46621	076	46990	444	53010	99632	10
83 oo	8.11 51857	8.1961 076	8.11 52226	8.1961 445	1.88 47774	9.99 99631	17 oo
10	57086	075	57456	445	42544	99630	90
20	62308	075	62679	446	37321	99629	80
30	67525	075	67897	447	32103	99628	70
40	72735	075	73108	447	26892	99627	60
50	77939	074	78313	448	21687	99626	50
60	83137	074	83511	448	16489	99626	40
70	88328	074	88704	449	11296	99625	30
80	93514	073	93890	450	06110	99624	20
90	8.11 98693	073	8.11 99070	450	1.88 00930	99623	10
84 oo	8.12 03866	8.1961 073	8.12 04244	8.1961 451	1.87 95756	9.99 99622	16 oo
10	09032	072	09411	451	90589	99621	90
20	14193	072	14573	452	85427	99620	80
30	19348	072	19728	453	80272	99619	70
40	24496	072	24878	453	75122	99618	60
50	29638	071	30021	454	69979	99617	50
60	34775	071	35158	454	64842	99617	40
70	39905	071	40289	455	59711	99616	30
80	45029	070	45414	456	54586	99615	20
90	50147	070	50533	456	49467	99614	10
85 oo	8.12 55259	8.1961 070	8.12 55646	8.1961 457	1.87 44354	9.99 99613	15 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	5112	1	5113	1	5113	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	5106	0	5107	0	5107	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
85 00	8.12 55259	8.1961 070	8.12 55646	8.1961 457	1.87 44354	9.99 99613	15 00
10	60365	069	60753	457	39247	99612	90
20	65465	069	65854	458	34146	99611	80
30	70559	069	70949	459	29051	99610	70
40	75647	069	76038	459	23962	99609	60
50	80729	068	81121	460	18879	99608	50
60	85806	068	86198	461	13802	99607	40
70	90876	068	91269	461	08731	99606	30
80	8.12 95940	067	8.12 96335	462	1.87 03665	99606	20
90	8.13 00999	067	8.13 01394	462	1.86 98606	99605	10
86 00	8.13 06051	8.1961 067	8.13 06447	8.1961 463	1.86 93553	9.99 99604	14 00
10	11098	066	11495	464	88505	99603	90
20	16139	066	16537	464	83463	99602	80
30	21174	066	21573	465	78427	99601	70
40	26203	065	26603	465	73397	99600	60
50	31226	065	31627	466	68373	99599	50
60	36244	065	36646	467	63354	99598	40
70	41255	065	41658	467	58342	99597	30
80	46261	064	46665	468	53335	99596	20
90	51262	064	51666	469	48334	99595	10
87 00	8.13 56256	8.1961 064	8.13 56662	8.1961 469	1.86 43338	9.99 99594	13 00
10	61245	063	61651	470	38349	99594	90
20	66228	063	66635	470	33365	99593	80
30	71205	063	71613	471	28387	99592	70
40	76177	062	76586	472	23414	99591	60
50	81143	062	81553	472	18447	99590	50
60	86103	062	86514	473	13486	99589	40
70	91057	061	91469	474	08531	99588	30
80	8.13 96006	061	8.13 96419	474	1.86 03581	99587	20
90	8.14 00950	061	8.14 01364	475	1.85 98636	99586	10
88 00	8.14 05887	8.1961 060	8.14 06302	8.1961 475	1.85 93698	9.99 99585	12 00
10	10819	060	11235	476	88765	99584	90
20	15746	060	16163	477	83837	99583	80
30	20667	060	21084	477	78916	99582	70
40	25582	059	26001	478	73999	99581	60
50	30492	059	30911	479	69089	99580	50
60	35396	059	35816	479	64184	99579	40
70	40294	058	40716	480	59284	99578	30
80	45188	058	45610	480	54390	99577	20
90	50075	058	50499	481	49501	99577	10
89 00	8.14 54957	8.1961 057	8.14 55382	8.1961 482	1.85 44618	9.99 99576	11 00
10	59834	057	60259	482	39741	99575	90
20	64705	057	65132	483	34868	99574	80
30	69571	056	69998	484	30002	99573	70
40	74431	056	74859	484	25141	99572	60
50	79286	056	79715	485	20285	99571	50
60	84135	055	84566	486	15434	99570	40
70	88979	055	89411	486	10589	99569	30
80	93818	055	94250	487	05750	99568	20
90	8.14 98651	054	8.14 99084	487	1.85 00916	99567	10
90 00	8.15 03479	8.1961 054	8.15 03913	8.1961 488	1.84 96087	9.99 99566	10 00
log cos			log ctg		log tg	log sin	c cc
4828		1	4829	1	4829	1	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	4823	0	4824	0	4824	0	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
90 00	8.15 03479	8.1961 054	8.15 03913	8.1961 488	1.84 96087	9.99 99566	10 00
10	08302	054	08737	489	91263	99565	90
20	13119	053	13555	489	86445	99564	80
30	17931	053	18368	490	81632	99563	70
40	22737	053	23175	491	76825	99562	60
50	27538	052	27977	491	72023	99561	50
60	32334	052	32774	492	67226	99560	40
70	37125	052	37565	493	62435	99559	30
80	41910	052	42352	493	57648	99558	20
90	46690	051	47133	494	52867	99557	10
91 00	8.15 51465	8.1961 051	8.15 51908	8.1961 495	1.84 48092	9.99 99556	09 00
10	56234	051	56679	495	43321	99555	90
20	60999	050	61444	496	38556	99554	80
30	65758	050	66204	497	33796	99553	70
40	70512	050	70959	497	29041	99552	60
50	75260	049	75709	498	24291	99551	50
60	80004	049	80453	498	19547	99550	40
70	84742	049	85193	499	14807	99549	30
80	89475	048	89927	500	10073	99548	20
90	94203	048	94656	500	05344	99547	10
92 00	8.15 98926	8.1961 048	8.15 99379	8.1961 501	1.84 00621	9.99 99546	08 00
10	8.16 03644	047	8.16 04098	502	1.83 95902	99546	90
20	08356	047	08812	502	91188	99545	80
30	13064	047	13520	503	86480	99544	70
40	17766	046	18223	504	81777	99543	60
50	22463	046	22922	504	77078	99542	50
60	27155	046	27615	505	72385	99541	40
70	31843	045	32303	506	67697	99540	30
80	36525	045	36986	506	63014	99539	20
90	41202	045	41664	507	58336	99538	10
93 00	8.16 45874	8.1961 044	8.16 46337	8.1961 508	1.83 53663	9.99 99537	07 00
10	50541	044	51005	508	48995	99536	90
20	55203	044	55668	509	44332	99535	80
30	59860	043	60326	510	39674	99534	70
40	64512	043	64979	510	35021	99533	60
50	69159	043	69627	511	30373	99532	50
60	73801	042	74270	512	25730	99531	40
70	78438	042	78908	512	21092	99530	30
80	83070	042	83541	513	16459	99529	20
90	87697	041	88170	514	11830	99528	10
94 00	8.16 92319	8.1961 041	8.16 92793	8.1961 514	1.83 07207	9.99 99527	06 00
10	8.16 96937	041	8.16 97411	515	1.83 02589	99526	90
20	8.17 01549	040	8.17 02025	516	1.82 97975	99525	80
30	06157	040	06633	516	93367	99524	70
40	10760	040	11237	517	88763	99523	60
50	15357	039	15836	518	84164	99522	50
60	19950	039	20430	518	79570	99520	40
70	24538	039	25019	519	74981	99519	30
80	29122	038	29603	520	70397	99518	20
90	33700	038	34183	520	65817	99517	10
95 00	8.17 38274	8.1961 038	8.17 38757	8.1961 521	1.82 61243	9.99 99516	05 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	4574	1	4574	1	4574	2	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0^g c cc	4568	0	4570	0	4570	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
95 oo	8.17 38274	8.1961 038	8.17 38757	8.1961 521	1.82 61243	9.99 99516	05 oo
10	42842	037	43327	522	56673	99515	90
20	47406	037	47892	523	52108	99514	80
30	51966	037	52452	523	47548	99513	70
40	56520	036	57008	524	42992	99512	60
50	61070	036	61558	525	38442	99511	50
60	65614	036	66104	525	33896	99510	40
70	70155	035	70645	526	29355	99509	30
80	74690	035	75182	527	24818	99508	20
90	79221	035	79713	527	20287	99507	10
96 oo	8.17 83747	8.1961 034	8.17 84240	8.1961 528	1.82 15760	9.99 99506	04 oo
10	88268	034	88763	529	11237	99505	90
20	92784	033	93280	529	06720	99504	80
30	8.17 97296	033	8.17 97793	530	1.82 02207	99503	70
40	8.18 01803	033	8.18 02301	531	1.81 97699	99502	60
50	06306	032	06805	531	93195	99501	50
60	10803	032	11303	532	88697	99500	40
70	15297	032	15798	533	84202	99499	30
80	19785	031	20287	533	79713	99498	20
90	24269	031	24772	534	75228	99497	10
97 oo	8.18 28748	8.1961 031	8.18 29252	8.1961 535	1.81 70748	9.99 99496	03 oo
10	33223	030	33728	536	66272	99495	90
20	37693	030	38199	536	61801	99494	80
30	42158	030	42665	537	57335	99493	70
40	46619	029	47127	538	52873	99492	60
50	51075	029	51585	538	48415	99491	50
60	55527	029	56037	539	43963	99490	40
70	59974	028	60485	540	39515	99489	30
80	64416	028	64929	540	35071	99488	20
90	68855	028	69368	541	30632	99486	10
98 oo	8.18 73288	8.1961 027	8.18 73803	8.1961 542	1.81 26197	9.99 99485	02 oo
10	77717	027	78233	543	21767	99484	90
20	82141	027	82658	543	17342	99483	80
30	86561	026	87079	544	12921	99482	70
40	90977	026	91496	545	08504	99481	60
50	95388	025	8.18 95908	545	1.81 04092	99480	50
60	8.18 99794	025	8.19 00315	546	1.80 99685	99479	40
70	8.19 04196	025	04718	547	95282	99478	30
80	08594	024	09117	547	90883	99477	20
90	12987	024	13511	548	86489	99476	10
99 oo	8.19 17376	8.1961 024	8.19 17901	8.1961 549	1.80 82099	9.99 99475	01 oo
10	21760	023	22286	550	77714	99474	90
20	26140	023	26667	550	73333	99473	80
30	30515	023	31043	551	68957	99472	70
40	34886	022	35416	552	64584	99471	60
50	39253	022	39783	552	60217	99470	50
60	43615	022	44147	553	55853	99468	40
70	47973	021	48505	554	51495	99467	30
80	52326	021	52860	555	47140	99466	20
90	56675	021	57210	555	42790	99465	10
100 oo	8.19 61020	8.1961 020	8.19 61556	8.1961 556	1.80 38444	9.99 99464	00 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	4345	1	4346	1	4346	2	99^g

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	434 ¹	0	434 ¹	0	434 ¹	1	100 oo
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
00 oo	8.19 61020	8.1961 020	8.19 61556	8.1961 556	1.80 38444	9.99 99464	
10	65361	020	65897	557	34103	99463	90
20	69697	019	70235	557	29765	99462	80
30	74028	019	74567	558	25433	99461	70
40	78356	019	78896	559	21104	99460	60
50	82679	018	83220	560	16780	99459	50
60	86998	018	87540	560	12460	99458	40
70	91312	018	91856	561	08144	99457	30
80	95623	017	8.19 96167	562	1.80 03833	99456	20
90	8.19 99929	017	8.20 00474	562	1.79 99526	99455	10
01 oo	8.20 04230	8.1961 017	8.20 04777	8.1961 563	1.79 95223	9.99 99453	99 oo
10	08528	016	09075	564	90925	99452	90
20	12821	016	13370	565	86630	99451	80
30	17110	015	17660	565	82340	99450	70
40	21395	015	21946	566	78054	99449	60
50	25675	015	26227	567	73773	99448	50
60	29951	014	30505	568	69495	99447	40
70	34224	014	34778	568	65222	99446	30
80	38491	014	39047	569	60953	99445	20
90	42755	013	43312	570	56688	99444	10
02 oo	8.20 47015	8.1961 013	8.20 47572	8.1961 570	1.79 52428	9.99 99443	98 oo
10	51270	013	51829	571	48171	99441	90
20	55521	012	56081	572	43919	99440	80
30	59768	012	60329	573	39671	99439	70
40	64011	011	64573	573	35427	99438	60
50	68250	011	68813	574	31187	99437	50
60	72484	011	73048	575	26952	99436	40
70	76715	010	77280	576	22720	99435	30
80	80941	010	81507	576	18493	99434	20
90	85163	010	85731	577	14269	99433	10
03 oo	8.20 89382	8.1961 009	8.20 89950	8.1961 578	1.79 10050	9.99 99432	97 oo
10	93596	009	94165	578	05835	99430	90
20	8.20 97806	009	8.20 98376	579	1.79 01624	99429	80
30	8.21 02011	008	8.21 02583	580	1.78 97417	99428	70
40	06213	008	06786	581	93214	99427	60
50	10411	007	10985	581	89015	99426	50
60	14605	007	15180	582	84820	99425	40
70	18794	007	19370	583	80630	99424	30
80	22980	006	23557	584	76443	99423	20
90	27161	006	27740	584	72260	99422	10
04 oo	8.21 31339	8.1961 006	8.21 31919	8.1961 585	1.78 68081	9.99 99420	96 oo
10	35513	005	36093	586	63907	99419	90
20	39682	005	40264	587	59736	99418	80
30	43848	004	44430	587	55570	99417	70
40	48009	004	48593	588	51407	99416	60
50	52167	004	52752	589	47248	99415	50
60	56320	003	56906	590	43094	99414	40
70	60470	003	61057	590	38943	99413	30
80	64615	003	65204	591	34796	99412	20
90	68757	002	69347	592	30653	99410	10
05 oo	8.21 72895	8.1961 002	8.21 73486	8.1961 593	1.78 26514	9.99 99409	95 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	4138	1	4139	1	4139	2	98 ^g

	4341	4328	4316	4303	4291	4278	4265	4253	4240	4227	4215	4202	4190	4177	4164	4152	
1	434.1	432.8	431.6	430.3	429.1	427.8	426.5	425.3	424.0	422.7	421.5	420.2	419.0	417.7	416.4	415.2	1
2	868.2	865.6	863.2	860.6	858.2	855.6	853.0	850.6	848.0	845.4	843.0	840.4	838.0	835.4	832.8	830.4	2
3	1302.3	1298.4	1294.8	1290.9	1287.3	1283.4	1279.5	1275.9	1272.0	1268.1	1264.5	1260.6	1257.0	1253.1	1249.2	1245.6	3
4	1736.4	1731.2	1726.4	1721.2	1716.4	1711.2	1706.0	1701.2	1696.0	1690.8	1686.0	1680.8	1676.0	1670.8	1665.6	1660.8	4
5	2170.5	2164.0	2158.0	2151.5	2145.5	2139.0	2132.5	2126.5	2120.0	2113.5	2107.5	2101.0	2095.0	2088.5	2082.0	2076.0	5
6	2604.6	2596.8	2589.6	2581.8	2574.6	2566.8	2559.0	2551.8	2544.0	2536.2	2529.0	2521.2	2514.0	2506.2	2498.4	2491.2	6
7	3038.7	3029.6	3021.2	3012.1	3003.7	2994.6	2985.5	2977.1	2968.0	2958.9	2950.5	2941.4	2933.0	2923.9	2914.8	2906.4	7
8	3472.8	3462.4	3452.8	3442.4	3432.8	3422.4	3412.0	3402.4	3392.0	3381.6	3372.0	3361.6	3352.0	3341.6	3331.2	3321.6	8
9	3906.9	3895.2	3884.4	3872.7	3861.9	3850.2	3838.5	3827.7	3816.0	3804.3	3793.5	3781.8	3771.0	3759.3	3747.6	3736.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	4134	0	4135	0	4135	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
05 oo	8.21 72895	8.1961 002	8.21 73486	8.1961 593	1.78 26514	9.99 99409	95 oo
10	77029	001	77621	593	22379	99408	90
20	81159	001	81752	594	18248	99407	80
30	85284	001	85879	595	14121	99406	70
40	89406	000	90002	596	09998	99405	60
50	93525	000	94121	596	05879	99404	50
60	8.21 97639	8.1961 000	8.21 98236	597	1.78 01764	99402	40
70	8.22 01749	8.1960 999	8.22 02348	598	1.77 97652	99401	30
80	05856	999	06455	599	93545	99400	20
90	09958	998	10559	599	89441	99399	10
06 oo	8.22 14057	8.1960 998	8.22 14659	8.1961 600	1.77 85341	9.99 99398	94 oo
10	18152	998	18755	601	81245	99397	90
20	22243	997	22847	602	77153	99396	80
30	26330	997	26935	602	73065	99395	70
40	30413	997	31019	603	68981	99393	60
50	34492	996	35100	604	64900	99392	50
60	38568	996	39177	605	60823	99391	40
70	42640	995	43250	605	56750	99390	30
80	46708	995	47319	606	52681	99389	20
90	50772	995	51384	607	48616	99388	10
07 oo	8.22 54832	8.1960 994	8.22 55446	8.1961 608	1.77 44554	9.99 99387	93 oo
10	58889	994	59503	609	40497	99385	90
20	62941	994	63557	609	36443	99384	80
30	66990	993	67607	610	32393	99383	70
40	71036	993	71654	611	28346	99382	60
50	75077	992	75696	612	24304	99381	50
60	79115	992	79735	612	20265	99380	40
70	83149	992	83770	613	16230	99378	30
80	87179	991	87801	614	12199	99377	20
90	91205	991	91829	615	08171	99376	10
08 oo	8.22 95228	8.1960 990	8.22 95853	8.1961 615	1.77 04147	9.99 99375	92 oo
10	8.22 99247	990	8.22 99873	616	1.77 00127	99374	90
20	8.23 03262	990	8.23 03890	617	1.76 96110	99373	80
30	07274	989	07902	618	92098	99372	70
40	11282	989	11911	619	88089	99370	60
50	15286	989	15917	619	84083	99369	50
60	19286	988	19918	620	80082	99368	40
70	23283	988	23916	621	76084	99367	30
80	27276	987	27911	622	72089	99366	20
90	31266	987	31901	622	68099	99365	10
09 oo	8.23 35252	8.1960 987	8.23 35888	8.1961 623	1.76 64112	9.99 99363	91 oo
10	39234	986	39871	624	60129	99362	90
20	43212	986	43851	625	56149	99361	80
30	47187	985	47827	626	52173	99360	70
40	51158	985	51800	626	48200	99359	60
50	55126	985	55768	627	44232	99358	50
60	59090	984	59733	628	40267	99356	40
70	63050	984	63695	629	36305	99355	30
80	67007	983	67653	629	32347	99354	20
90	70960	983	71607	630	28393	99353	10
10 oo	8.23 74910	8.1960 983	8.23 75558	8.1961 631	1.76 24442	9.99 99352	90 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	3950	1	3951	1	3951	2	98 ^g

	4139	4127	4114	4101	4089	4076	4064	4051	4038	4026	4013	4000	3988	3975	3963	3950	
1	413.9	412.7	411.4	410.1	408.9	407.6	406.4	405.1	403.8	402.6	401.3	400.0	398.8	397.5	396.3	395.0	1
2	827.8	825.4	822.8	820.2	817.8	815.2	812.8	810.2	807.6	805.2	802.6	800.0	797.6	795.0	792.6	790.0	2
3	1241.7	1238.1	1234.2	1230.3	1226.7	1222.8	1219.2	1215.3	1211.4	1207.8	1203.9	1200.0	1196.4	1192.5	1188.9	1185.0	3
4	1655.6	1650.8	1645.6	1640.4	1635.6	1630.4	1625.6	1620.4	1615.2	1610.4	1605.2	1600.0	1595.2	1590.0	1585.2	1580.0	4
5	2069.5	2063.5	2057.0	2050.5	2044.5	2038.0	2032.0	2025.5	2019.0	2013.0	2006.5	2000.0	1994.0	1987.5	1981.5	1975.0	5
6	2483.4	2476.2	2468.4	2460.6	2453.4	2445.6	2438.4	2430.6	2422.8	2415.6	2407.8	2400.0	2392.8	2385.0	2377.8	2370.0	6
7	2897.3	2888.9	2879.8	2870.7	2862.3	2853.2	2844.8	2835.7	2826.6	2818.2	2809.1	2800.0	2791.6	2782.5	2774.1	2765.0	7
8	3311.2	3301.6	3291.2	3280.8	3271.2	3260.8	3251.2	3240.8	3230.4	3220.8	3210.4	3200.0	3190.4	3180.0	3170.4	3160.0	8
9	3725.1	3714.3	3702.6	3690.9	3680.1	3668.4	3657.6	3645.9	3634.2	3623.4	3611.7	3600.0	3589.2	3577.5	3566.7	3555.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	3945	0	3947	0	3947	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
10 00	8.23 74910	8.1960 983	8.23 75558	8.1961 631	1.76 24442	9.99 99352	90 00
10	78855	982	79505	632	20495	99350	90
20	82798	982	83449	633	16551	99349	80
30	86737	981	87388	633	12612	99348	70
40	90672	981	91325	634	08675	99347	60
50	94603	981	95258	635	04742	99346	50
60	8.23 98532	980	8.23 99187	636	1.76 00813	99345	40
70	8.24 02456	980	8.24 03113	637	1.75 96887	99343	30
80	06377	980	07035	637	92965	99342	20
90	10295	979	10954	638	89046	99341	10
11 00	8.24 14209	8.1960 979	8.24 14869	8.1961 639	1.75 85131	9.99 99340	89 00
10	18119	978	18780	640	81220	99339	90
20	22026	978	22688	640	77312	99337	80
30	25929	978	26593	641	73407	99336	70
40	29829	977	30494	642	69506	99335	60
50	33725	977	34392	643	65608	99334	50
60	37618	976	38286	644	61714	99333	40
70	41508	976	42176	644	57824	99331	30
80	45394	976	46063	645	53937	99330	20
90	49276	975	49947	646	50053	99329	10
12 00	8.24 53155	8.1960 975	8.24 53827	8.1961 647	1.75 46173	9.99 99328	88 00
10	57030	974	57704	648	42296	99327	90
20	60903	974	61577	648	38423	99325	80
30	64771	974	65447	649	34553	99324	70
40	68636	973	69313	650	30687	99323	60
50	72498	973	73176	651	26824	99322	50
60	76356	972	77036	652	22964	99321	40
70	80211	972	80892	652	19108	99319	30
80	84063	972	84744	653	15256	99318	20
90	87911	971	88594	654	11406	99317	10
13 00	8.24 91755	8.1960 971	8.24 92439	8.1961 655	1.75 07561	9.99 99316	87 00
10	95596	970	8.24 96282	656	1.75 03718	99315	90
20	8.24 99434	970	8.25 00121	657	1.74 99879	99313	80
30	8.25 03269	970	03956	657	96044	99312	70
40	07100	969	07789	658	92211	99311	60
50	10927	969	11618	659	88382	99310	50
60	14752	968	15443	660	84557	99309	40
70	18573	968	19265	661	80735	99307	30
80	22390	967	23084	661	76916	99306	20
90	26204	967	26899	662	73101	99305	10
14 00	8.25 30015	8.1960 967	8.25 30712	8.1961 663	1.74 69288	9.99 99304	86 00
10	33823	966	34520	664	65480	99302	90
20	37627	966	38326	665	61674	99301	80
30	41428	965	42128	665	57872	99300	70
40	45225	965	45927	666	54073	99299	60
50	49019	965	49722	667	50278	99298	50
60	52810	964	53514	668	46486	99296	40
70	56598	964	57303	669	42697	99295	30
80	60382	963	61088	670	38912	99294	20
90	64163	963	64871	670	35129	99293	10
15 00	8.25 67941	8.1960 963	8.25 68650	8.1961 671	1.74 31350	9.99 99291	85 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	3778	1	3779	1	3779	2	98 ^g

	3947	3936	3926	3915	3905	3894	3884	3873	3863	3852	3842	3831	3820	3810	3799	3789	
1	394.7	393.6	392.6	391.5	390.5	389.4	388.4	387.3	386.3	385.2	384.2	383.1	382.0	381.0	379.9	378.9	1
2	789.4	787.2	785.2	783.0	781.0	778.8	776.8	774.6	772.6	770.4	768.4	766.2	764.0	762.0	759.8	757.8	2
3	1184.1	1180.8	1177.8	1174.5	1171.5	1168.2	1165.2	1161.9	1158.9	1155.6	1152.6	1149.3	1146.0	1143.0	1139.7	1136.7	3
4	1578.8	1574.4	1570.4	1566.0	1562.0	1557.6	1553.6	1549.2	1545.2	1540.8	1536.8	1532.4	1528.0	1524.0	1519.6	1515.6	4
5	1973.5	1968.0	1963.0	1957.5	1952.5	1947.0	1942.0	1936.5	1931.5	1926.0	1921.0	1915.5	1910.0	1905.0	1899.5	1894.5	5
6	2368.2	2361.6	2355.6	2349.0	2343.0	2336.4	2330.4	2323.8	2317.8	2311.2	2305.2	2298.6	2292.0	2286.0	2279.4	2273.4	6
7	2762.9	2755.2	2748.2	2740.5	2733.5	2725.8	2718.8	2711.1	2704.1	2696.4	2689.4	2681.7	2674.0	2667.0	2659.3	2652.3	7
8	3157.6	3148.8	3140.8	3132.0	3124.0	3115.2	3107.2	3098.4	3090.4	3081.6	3073.6	3064.8	3056.0	3048.0	3039.2	3031.2	8
9	3552.3	3542.4	3533.4	3523.5	3514.5	3504.6	3495.6	3485.7	3476.7	3466.8	3457.8	3447.9	3438.0	3429.0	3419.1	3410.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	3774	0	3775	0	3775	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
15 00	8.25 67941	8.1960 963	8.25 68650	8.1961 671	1.74 31350	9.99 99291	85 00
10	71715	962	72425	672	27575	99290	90
20	75487	962	76198	673	23802	99289	80
30	79254	961	79967	674	20033	99288	70
40	83019	961	83733	674	16267	99286	60
50	86780	961	87495	675	12505	99285	50
60	90538	960	91254	676	08746	99284	40
70	94293	960	95011	677	04989	99283	30
80	8.25 98045	959	8.25 98763	678	1.74 01237	99281	20
90	8.26 01793	959	8.26 02513	679	1.73 97487	99280	10
16 00	8.26 05538	8.1960 958	8.26 06259	8.1961 679	1.73 93741	9.99 99279	84 00
10	09280	958	10002	680	89998	99278	90
20	13019	958	13742	681	86258	99277	80
30	16754	957	17479	682	82521	99275	70
40	20487	957	21213	683	78787	99274	60
50	24216	956	24943	684	75057	99273	50
60	27941	956	28670	684	71330	99272	40
70	31664	956	32394	685	67606	99270	30
80	35384	955	36115	686	63885	99269	20
90	39100	955	39832	687	60168	99268	10
17 00	8.26 42813	8.1960 954	8.26 43546	8.1961 688	1.73 56454	9.99 99267	83 00
10	46523	954	47258	689	52742	99265	90
20	50230	953	50966	689	49034	99264	80
30	53933	953	54670	690	45330	99263	70
40	57634	953	58372	691	41628	99261	60
50	61331	952	62071	692	37929	99260	50
60	65025	952	65766	693	34234	99259	40
70	68716	951	69458	694	30542	99258	30
80	72404	951	73147	694	26853	99256	20
90	76089	951	76833	695	23167	99255	10
18 00	8.26 79770	8.1960 950	8.26 80516	8.1961 696	1.73 19484	9.99 99254	82 00
10	83449	950	84196	697	15804	99253	90
20	87124	949	87873	698	12127	99251	80
30	90796	949	91546	699	08454	99250	70
40	94465	948	95217	700	04783	99249	60
50	8.26 98131	948	8.26 98884	700	1.73 01116	99248	50
60	8.27 01794	948	8.27 02548	701	1.72 97452	99246	40
70	05454	947	06209	702	93791	99245	30
80	09111	947	09867	703	90133	99244	20
90	12765	946	13522	704	86478	99242	10
19 00	8.27 16415	8.1960 946	8.27 17174	8.1961 705	1.72 82826	9.99 99241	81 00
10	20063	945	20823	705	79177	99240	90
20	23708	945	24469	706	75531	99239	80
30	27349	945	28112	707	71888	99237	70
40	30987	944	31751	708	68249	99236	60
50	34623	944	35388	709	64612	99235	50
60	38255	943	39022	710	60978	99234	40
70	41884	943	42652	711	57348	99232	30
80	45511	942	46280	711	53720	99231	20
90	49134	942	49904	712	50096	99230	10
20 00	8.27 52754	8.1960 942	8.27 53526	8.1961 713	1.72 46474	9.99 99228	80 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	3620	1	3622	1	3622	2	98 ^g

	3778	3768	3757	3747	3736	3725	3715	3704	3694	3683	3673	3662	3652	3641	3631	3620	
1	377.8	376.8	375.7	374.7	373.6	372.5	371.5	370.4	369.4	368.3	367.3	366.2	365.2	364.1	363.1	362.0	1
2	755.6	753.6	751.4	749.4	747.2	745.0	743.0	740.8	738.8	736.6	734.6	732.4	730.4	728.2	726.2	724.0	2
3	1133.4	1130.4	1127.1	1124.1	1120.8	1117.5	1114.5	1111.2	1108.2	1104.9	1101.9	1098.6	1095.6	1092.3	1089.3	1086.0	3
4	1511.2	1507.2	1502.8	1498.8	1494.4	1490.0	1486.0	1481.6	1477.6	1473.2	1469.2	1464.8	1460.8	1456.4	1452.4	1448.0	4
5	1889.0	1884.0	1878.5	1873.5	1868.0	1862.5	1857.5	1852.0	1847.0	1841.5	1836.5	1831.0	1826.0	1820.5	1815.5	1810.0	5
6	2266.8	2260.8	2254.2	2248.2	2241.6	2235.0	2229.0	2222.4	2216.4	2209.8	2203.8	2197.2	2191.2	2184.6	2178.6	2172.0	6
7	2644.6	2637.6	2629.9	2622.9	2615.2	2607.5	2600.5	2592.8	2585.8	2578.1	2571.1	2563.4	2556.4	2548.7	2541.7	2534.0	7
8	3022.4	3014.4	3005.6	2997.6	2988.8	2980.0	2972.0	2963.2	2955.2	2946.4	2938.4	2929.6	2921.6	2912.8	2904.8	2896.0	8
9	3400.2	3391.2	3381.3	3372.3	3362.4	3352.5	3343.5	3333.6	3324.6	3314.7	3305.7	3295.8	3286.8	3276.9	3267.9	3258.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	3617	0	3618	0	3618	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
20 00	8.27 52754	8.1960 942	8.27 53526	8.1961 713	1.72 46474	9.99 99228	80 00
10	56371	941	57144	714	42856	99227	90
20	59985	941	60760	715	39240	99226	80
30	63597	940	64372	716	35628	99225	70
40	67205	940	67981	717	32019	99223	60
50	70810	939	71588	717	28412	99222	50
60	74412	939	75191	718	24809	99221	40
70	78011	939	78792	719	21208	99219	30
80	81607	938	82389	720	17611	99218	20
90	85201	938	85984	721	14016	99217	10
21 00	8.27 88791	8.1960 937	8.27 89575	8.1961 722	1.72 10425	9.99 99216	79 00
10	92378	937	93164	723	06836	99214	90
20	95963	936	8.27 96750	724	1.72 03250	99213	80
30	8.27 99544	936	8.28 00332	724	1.71 99668	99212	70
40	8.28 03122	936	03912	725	96088	99210	60
50	06698	935	07489	726	92511	99209	50
60	10270	935	11063	727	88937	99208	40
70	13840	934	14634	728	85366	99206	30
80	17407	934	18202	729	81798	99205	20
90	20970	933	21767	730	78233	99204	10
22 00	8.28 24531	8.1960 933	8.28 25329	8.1961 730	1.71 74671	9.99 99202	78 00
10	28089	933	28888	731	71112	99201	90
20	31644	932	32444	732	67556	99200	80
30	35196	932	35998	733	64002	99199	70
40	38745	931	39548	734	60452	99197	60
50	42292	931	43096	735	56904	99196	50
60	45835	930	46640	736	53360	99195	40
70	49376	930	50182	737	49818	99193	30
80	52913	929	53721	737	46279	99192	20
90	56448	929	57257	738	42743	99191	10
23 00	8.28 59980	8.1960 929	8.28 60790	8.1961 739	1.71 39210	9.99 99189	77 00
10	63509	928	64321	740	35679	99188	90
20	67035	928	67848	741	32152	99187	80
30	70558	927	71373	742	28627	99185	70
40	74078	927	74894	743	25106	99184	60
50	77596	926	78413	744	21587	99183	50
60	81111	926	81929	745	18071	99181	40
70	84622	925	85442	745	14558	99180	30
80	88131	925	88953	746	11047	99179	20
90	91638	925	92460	747	07540	99177	10
24 00	8.28 95141	8.1960 924	8.28 95965	8.1961 748	1.71 04035	9.99 99176	76 00
10	8.28 98642	924	8.28 99467	749	1.71 00533	99175	90
20	8.29 02139	923	8.29 02966	750	1.70 97034	99173	80
30	05634	923	06462	751	93538	99172	70
40	09126	922	09955	752	90045	99171	60
50	12615	922	13446	752	86554	99169	50
60	16102	921	16934	753	83066	99168	40
70	19586	921	20419	754	79581	99167	30
80	23066	921	23901	755	76099	99165	20
90	26545	920	27380	756	72620	99164	10
25 00	8.29 30020	8.1960 920	8.29 30857	8.1961 757	1.70 69143	9.99 99163	75 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	3475	1	3477	1	3477	2	98 ^g

	3618	3609	3600	3591	3582	3573	3564	3555	3547	3538	3529	3520	3511	3502	3493	3484	
1	361.8	360.9	360.0	359.1	358.2	357.3	356.4	355.5	354.7	353.8	352.9	352.0	351.1	350.2	349.3	348.4	1
2	723.6	721.8	720.0	718.2	716.4	714.6	712.8	711.0	709.4	707.6	705.8	704.0	702.2	700.4	698.6	696.8	2
3	1085.4	1082.7	1080.0	1077.3	1074.6	1071.9	1069.2	1066.5	1064.1	1061.4	1058.7	1056.0	1053.3	1050.6	1047.9	1045.2	3
4	1447.2	1443.6	1440.0	1436.4	1432.8	1429.2	1425.6	1422.0	1418.8	1415.2	1411.6	1408.0	1404.4	1400.8	1397.2	1393.6	4
5	1809.0	1804.5	1800.0	1795.5	1791.0	1786.5	1782.0	1777.5	1773.5	1769.0	1764.5	1760.0	1755.5	1751.0	1746.5	1742.0	5
6	2170.8	2165.4	2160.0	2154.6	2149.2	2143.8	2138.4	2133.0	2128.2	2122.8	2117.4	2112.0	2106.6	2101.2	2095.8	2090.4	6
7	2532.6	2526.3	2520.0	2513.7	2507.4	2501.1	2494.8	2488.5	2482.9	2476.6	2470.3	2464.0	2457.7	2451.4	2445.1	2438.8	7
8	2894.4	2887.2	2880.0	2872.8	2865.6	2858.4	2851.2	2844.0	2837.6	2830.4	2823.2	2816.0	2808.8	2801.6	2794.4	2787.2	8
9	3256.2	3248.1	3240.0	3231.9	3223.8	3215.7	3207.6	3199.5	3192.3	3184.2	3176.1	3168.0	3159.9	3151.8	3143.7	3135.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	347 ²	0	3474	0	3474	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
25 oo	8.29 30020	8.1960 920	8.29 30857	8.1961 757	1.70 69143	9.99 99163	75 oo
10	3349 ²	919	3433 ¹	75 ⁸	65669	9916 ¹	90
20	3696 ²	919	3780 ²	75 ⁹	6219 ⁸	9916 ⁰	80
30	4042 ⁹	918	4127 ⁰	76 ⁰	5873 ⁰	9915 ⁹	70
40	4389 ³	918	4473 ⁶	76 ¹	5526 ⁴	9915 ⁷	60
50	4735 ⁵	917	4819 ⁹	76 ¹	5180 ¹	9915 ⁶	50
60	5081 ³	917	5165 ⁹	76 ²	4834 ¹	9915 ⁵	40
70	5426 ⁹	917	5511 ⁶	76 ³	4488 ⁴	9915 ³	30
80	5772 ³	916	5857 ¹	76 ⁴	4142 ⁹	9915 ²	20
90	6117 ³	916	6202 ²	76 ⁵	3797 ⁸	9915 ¹	10
26 oo	8.29 64621	8.1960 915	8.29 65471	8.1961 766	1.70 34529	9.99 99149	74 oo
10	6806 ⁶	915	6891 ⁸	76 ⁷	3108 ²	9914 ⁸	90
20	7150 ⁸	914	7236 ¹	76 ⁸	2763 ⁹	9914 ⁷	80
30	7494 ⁷	914	7580 ²	76 ⁹	2419 ⁸	9914 ⁵	70
40	7838 ⁴	913	7924 ⁰	77 ⁰	2076 ⁰	9914 ⁴	60
50	8181 ⁸	913	8267 ⁶	77 ⁰	1732 ⁴	9914 ³	50
60	8525 ⁰	913	8610 ⁸	77 ¹	1389 ²	9914 ¹	40
70	8867 ⁸	912	8953 ⁸	77 ²	1046 ²	9914 ⁰	30
80	9210 ⁴	912	9296 ⁶	77 ³	0703 ⁴	9913 ⁸	20
90	9552 ⁷	911	9639 ⁰	77 ⁴	0361 ⁰	9913 ⁷	10
27 oo	8.29 98948	8.1960 911	8.29 99812	8.1961 775	1.70 00188	9.99 99136	73 oo
10	8.30 02366	910	8.30 03231	77 ⁶	1.69 96769	9913 ⁴	90
20	0578 ¹	910	0664 ⁸	77 ⁷	9335 ²	9913 ³	80
30	0919 ³	909	1006 ²	77 ⁸	8993 ⁸	9913 ²	70
40	1260 ³	909	1347 ³	77 ⁹	8652 ⁷	9913 ⁰	60
50	1601 ⁰	908	1688 ¹	77 ⁹	8311 ⁹	9912 ⁹	50
60	1941 ⁵	908	2028 ⁷	78 ⁰	7971 ³	9912 ⁸	40
70	2281 ⁶	908	2369 ⁰	78 ¹	7631 ⁰	9912 ⁶	30
80	2621 ⁶	907	2709 ¹	78 ²	7290 ⁹	9912 ⁵	20
90	2961 ²	907	3048 ⁹	78 ³	6951 ¹	9912 ³	10
28 oo	8.30 33006	8.1960 906	8.30 33884	8.1961 784	1.69 66116	9.99 99122	72 oo
10	3639 ⁷	906	3727 ⁶	78 ⁵	6272 ⁴	9912 ¹	90
20	3978 ⁵	905	4066 ⁶	78 ⁶	5933 ⁴	9911 ⁹	80
30	4317 ¹	905	4405 ³	78 ⁷	5594 ⁷	9911 ⁸	70
40	4655 ⁵	904	4743 ⁸	78 ⁸	5256 ²	9911 ⁷	60
50	4993 ⁵	904	5082 ⁰	78 ⁹	4918 ⁰	9911 ⁵	50
60	5331 ³	903	5419 ⁹	79 ⁰	4580 ¹	9911 ⁴	40
70	5668 ⁸	903	5757 ⁶	79 ⁰	4242 ⁴	9911 ²	30
80	6006 ¹	902	6095 ⁰	79 ¹	3905 ⁰	9911 ¹	20
90	6343 ¹	902	6432 ¹	79 ²	3567 ⁹	9911 ⁰	10
29 oo	8.30 66799	8.1960 902	8.30 67690	8.1961 793	1.69 32310	9.99 99108	71 oo
10	7016 ⁴	901	7105 ⁷	79 ⁴	2894 ³	9910 ⁷	90
20	7352 ⁶	901	7442 ⁰	79 ⁵	2558 ⁰	9910 ⁶	80
30	7688 ⁵	900	7778 ¹	79 ⁶	2221 ⁹	9910 ⁴	70
40	8024 ²	900	8114 ⁰	79 ⁷	1886 ⁰	9910 ³	60
50	8359 ⁷	899	8449 ⁶	79 ⁸	1550 ⁴	9910 ¹	50
60	8694 ⁹	899	8784 ⁹	79 ⁹	1215 ¹	9910 ⁰	40
70	9029 ⁸	898	9119 ⁹	80 ⁰	0880 ¹	9909 ⁹	30
80	9364 ⁵	898	9454 ⁸	80 ¹	0545 ²	9909 ⁷	20
90	8.30 96989	897	8.30 97893	80 ²	1.69 02107	9909 ⁶	10
30 oo	8.31 00330	8.1960 897	8.31 01236	8.1961 802	1.68 98764	9.99 99094	70 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	334 ¹	1	3343	1	3343	2	98 ^g

	3475	3466	3457	3448	3439	3430	3421	3412	3404	3395	3386	3377	3368	3359	3350	3341	
1	347.5	346.6	345.7	344.8	343.9	343.0	342.1	341.2	340.4	339.5	338.6	337.7	336.8	335.9	335.0	334.1	1
2	695.0	693.2	691.4	689.6	687.8	686.0	684.2	682.4	680.8	679.0	677.2	675.4	673.6	671.8	670.0	668.2	2
3	1042.5	1039.8	1037.1	1034.4	1031.7	1029.0	1026.3	1023.6	1021.2	1018.5	1015.8	1013.1	1010.4	1007.7	1005.0	1002.3	3
4	1390.0	1386.4	1382.8	1379.2	1375.6	1372.0	1368.4	1364.8	1361.6	1358.0	1354.4	1350.8	1347.2	1343.6	1340.0	1336.4	4
5	1737.5	1733.0	1728.5	1724.0	1719.5	1715.0	1710.5	1706.0	1702.0	1697.5	1693.0	1688.5	1684.0	1679.5	1675.0	1670.5	5
6	2085.0	2079.6	2074.2	2068.8	2063.4	2058.0	2052.6	2047.2	2042.4	2037.0	2031.6	2026.2	2020.8	2015.4	2010.0	2004.6	6
7	2432.5	2426.2	2419.9	2413.6	2407.3	2401.0	2394.7	2388.4	2382.8	2376.5	2370.2	2363.9	2357.6	2351.3	2345.0	2338.7	7
8	2780.0	2772.8	2765.6	2758.4	2751.2	2744.0	2736.8	2729.6	2723.2	2716.0	2708.8	2701.6	2694.4	2687.2	2680.0	2672.8	8
9	3127.5	3119.4	3111.3	3103.2	3095.1	3087.0	3078.9	3070.8	3063.6	3055.5	3047.4	3039.3	3031.2	3023.1	3015.0	3006.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	3339	0	3340	0	3340	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
30 00	8.31 00330	8.1960 897	8.31 01236	8.1961 802	1.68 98764	9.99 99094	70 00
10	03669	896	04576	803	95424	99093	90
20	07006	896	07914	804	92086	99092	80
30	10340	896	11249	805	88751	99090	70
40	13671	895	14582	806	85418	99089	60
50	17000	895	17912	807	82088	99087	50
60	20326	894	21240	808	78760	99086	40
70	23650	894	24565	809	75435	99085	30
80	26971	893	27887	810	72113	99083	20
90	30289	893	31207	811	68793	99082	10
31 00	8.31 33605	8.1960 892	8.31 34525	8.1961 812	1.68 65475	9.99 99080	69 00
10	36919	892	37840	813	62160	99079	90
20	40230	891	41152	814	58848	99078	80
30	43538	891	44462	815	55538	99076	70
40	46844	890	47769	816	52231	99075	60
50	50147	890	51074	816	48926	99073	50
60	53448	889	54376	817	45624	99072	40
70	56747	889	57676	818	42324	99071	30
80	60043	889	60973	819	39027	99069	20
90	63336	888	64268	820	35732	99068	10
32 00	8.31 66627	8.1960 888	8.31 67561	8.1961 821	1.68 32439	9.99 99066	68 00
10	69915	887	70850	822	29150	99065	90
20	73201	887	74138	823	25862	99064	80
30	76485	886	77422	824	22578	99062	70
40	79766	886	80705	825	19295	99061	60
50	83044	885	83985	826	16015	99059	50
60	86320	885	87262	827	12738	99058	40
70	89593	884	90537	828	09463	99056	30
80	92865	884	93810	829	06190	99055	20
90	96133	883	8.31 97080	830	1.68 02920	99054	10
33 00	8.31 99399	8.1960 883	8.32 00347	8.1961 831	1.67 99653	9.99 99052	67 00
10	8.32 02663	882	03612	832	96388	99051	90
20	05924	882	06875	833	93125	99049	80
30	09183	881	10135	834	89805	99048	70
40	12439	881	13393	834	86607	99046	60
50	15693	880	16648	835	83352	99045	50
60	18945	880	19901	836	80099	99044	40
70	22194	880	23151	837	76849	99042	30
80	25440	879	26399	838	73601	99041	20
90	28684	879	29645	839	70355	99039	10
34 00	8.32 31926	8.1960 878	8.32 32888	8.1961 840	1.67 67112	9.99 99038	66 00
10	35165	878	36129	841	63871	99036	90
20	38402	877	39367	842	60633	99035	80
30	41637	877	42603	843	57397	99034	70
40	44869	876	45837	844	54163	99032	60
50	48099	876	49068	845	50932	99031	50
60	51326	875	52297	846	47703	99029	40
70	54551	875	55523	847	44477	99028	30
80	57773	874	58747	848	41253	99026	20
90	60993	874	61968	849	38032	99025	10
35 00	8.32 64211	8.1960 873	8.32 65188	8.1961 850	1.67 34812	9.99 99023	65 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	3218	1	3220	1	3220	2	98 ^g

	3340	3332	3325	3317	3309	3302	3294	3286	3279	3271	3264	3256	3248	3241	3233	3225	
1	334,0	333,2	332,5	331,7	330,9	330,2	329,4	328,6	327,9	327,1	326,4	325,6	324,8	324,1	323,3	322,5	1
2	668,0	666,4	665,0	663,4	661,8	660,4	658,8	657,2	655,8	654,2	652,8	651,2	649,6	648,2	646,6	645,0	2
3	1002,0	999,6	997,5	995,1	992,7	990,6	988,2	985,8	983,7	981,3	979,2	976,8	974,4	972,3	969,9	967,5	3
4	1336,0	1332,8	1330,0	1326,8	1323,6	1320,8	1317,6	1314,4	1311,6	1308,4	1305,6	1302,4	1299,2	1296,4	1293,2	1290,0	4
5	1670,0	1666,0	1662,5	1658,5	1654,5	1651,0	1647,0	1643,0	1639,5	1635,5	1632,0	1628,0	1624,0	1620,5	1616,5	1612,5	5
6	2004,0	1999,2	1995,0	1990,2	1985,4	1981,2	1976,4	1971,6	1967,4	1962,6	1958,4	1953,6	1948,8	1944,6	1939,8	1935,0	6
7	2338,0	2332,4	2327,5	2321,9	2316,3	2311,4	2305,8	2300,2	2295,3	2289,7	2284,8	2279,2	2273,6	2268,7	2263,1	2257,5	7
8	2672,0	2665,6	2660,0	2653,6	2647,2	2641,6	2635,2	2628,8	2623,2	2616,8	2611,2	2604,8	2598,4	2592,8	2586,4	2580,0	8
9	3006,0	2998,8	2992,5	2985,3	2978,1	2971,8	2964,6	2957,4	2951,1	2943,9	2937,6	2930,4	2923,2	2916,9	2909,7	2902,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	3215	0	3216	0	3216	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
35 00	8.32 64211	8.1960 873	8.32 65188	8.1961 850	1.67 34812	9.99 99023	65 00
10	67426	873	68404	851	31596	99022	90
20	70639	872	71619	852	28381	99021	80
30	73850	872	74831	853	25169	99019	70
40	77058	871	78040	854	21960	99018	60
50	80264	871	81248	855	18752	99016	50
60	83467	870	84453	856	15547	99015	40
70	86668	870	87655	857	12345	99013	30
80	89867	869	90855	858	09145	99012	20
90	93063	869	94053	859	05947	99010	10
36 00	8.32 96258	8.1960 868	8.32 97249	8.1961 860	1.67 02751	9.99 99009	64 00
10	8.32 99449	868	8.33 00442	860	1.66 99558	99007	90
20	8.33 02639	867	03633	861	96367	99006	80
30	05826	867	06821	862	93179	99005	70
40	09010	866	10007	863	89993	99003	60
50	12193	866	13191	864	86809	99002	50
60	15373	866	16372	865	83628	99000	40
70	18550	865	19551	866	80449	98999	30
80	21726	865	22728	867	77272	98997	20
90	24899	864	25903	868	74097	98996	10
37 00	8.33 28069	8.1960 864	8.33 29075	8.1961 869	1.66 70925	9.99 98994	63 00
10	31238	863	32245	870	67755	98993	90
20	34404	863	35412	871	64588	98991	80
30	37567	862	38578	872	61422	98990	70
40	40729	862	41741	873	58259	98988	60
50	43888	861	44901	874	55099	98987	50
60	47045	861	48059	875	51941	98985	40
70	50200	860	51216	876	48784	98984	30
80	53352	860	54369	877	45631	98983	20
90	56502	859	57521	878	42479	98981	10
38 00	8.33 59650	8.1960 859	8.33 60670	8.1961 879	1.66 39330	9.99 98980	62 00
10	62795	858	63817	880	36183	98978	90
20	65938	858	66961	881	33039	98977	80
30	69079	857	70104	882	29896	98975	70
40	72218	857	73244	883	26756	98974	60
50	75354	856	76382	884	23618	98972	50
60	78488	856	79517	885	20483	98971	40
70	81620	855	82651	886	17349	98969	30
80	84749	855	85782	887	14218	98968	20
90	87877	854	88910	888	11090	98966	10
39 00	8.33 91002	8.1960 854	8.33 92037	8.1961 889	1.66 07963	9.99 98965	61 00
10	94125	853	95161	890	04839	98963	90
20	8.33 97245	853	8.33 98283	891	1.66 01717	98962	80
30	8.34 00363	852	8.34 01403	892	1.65 98597	98960	70
40	03479	852	04521	893	95479	98959	60
50	06593	851	07636	894	92364	98957	50
60	09705	851	10749	895	89251	98956	40
70	12814	850	13860	896	86140	98954	30
80	15921	850	16969	897	83031	98953	20
90	19026	849	20075	898	79925	98951	10
40 00	8.34 22129	8.1960 849	8.34 23179	8.1961 899	1.65 76821	9.99 98950	60 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	3103	1	3104	1	3104	2	98 ^g

	3218	3210	3202	3195	3187	3179	3172	3164	3157	3149	3141	3134	3126	3118	3111	3103	
1	321.8	321.0	320.2	319.5	318.7	317.9	317.2	316.4	315.7	314.9	314.1	313.4	312.6	311.8	311.1	310.3	1
2	643.6	642.0	640.4	639.0	637.4	635.8	634.4	632.8	631.4	629.8	628.2	626.8	625.2	623.6	622.2	620.6	2
3	965.4	963.0	960.6	958.5	956.1	953.7	951.6	949.2	947.1	944.7	942.3	940.2	937.8	935.4	933.3	930.9	3
4	1287.2	1284.0	1280.8	1278.0	1274.8	1271.6	1268.8	1265.6	1262.8	1259.6	1256.4	1253.6	1250.4	1247.2	1244.4	1241.2	4
5	1609.0	1605.0	1601.0	1597.5	1593.5	1589.5	1586.0	1582.0	1578.5	1574.5	1570.5	1567.0	1563.0	1559.0	1555.5	1551.5	5
6	1930.8	1926.0	1921.2	1917.0	1912.2	1907.4	1903.2	1898.4	1894.2	1889.4	1884.6	1880.4	1875.6	1870.8	1866.6	1861.8	6
7	2252.6	2247.0	2241.4	2236.5	2230.9	2225.3	2220.4	2214.8	2209.9	2204.3	2198.7	2193.8	2188.2	2182.6	2177.7	2172.1	7
8	2574.4	2568.0	2561.6	2556.0	2549.6	2543.2	2537.6	2531.2	2525.6	2519.2	2512.8	2507.2	2500.8	2494.4	2488.8	2482.4	8
9	2896.2	2889.0	2881.8	2875.5	2868.3	2861.1	2854.8	2847.6	2841.3	2834.1	2826.9	2820.6	2813.4	2806.2	2799.9	2792.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	3101	0	3102	1	3102	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
40 00	8.34 22129	8.1960 849	8.34 23179	8.1961 899	1.65 76821	9.99 98950	60 00
10	25230	848	26281	900	73719	98948	90
20	28328	848	29381	901	70619	98947	80
30	31424	847	32479	902	67521	98945	70
40	34518	847	35574	903	64426	98944	60
50	37609	846	38667	904	61333	98942	50
60	40699	846	41758	905	58242	98941	40
70	43786	845	44847	906	55153	98939	30
80	46871	845	47934	907	52066	98938	20
90	49954	844	51018	908	48982	98936	10
41 00	8.34 53035	8.1960 844	8.34 54100	8.1961 909	1.65 45900	9.99 98935	59 00
10	56113	843	57180	910	42820	98933	90
20	59190	843	60258	911	39742	98932	80
30	62264	842	63334	912	36666	98930	70
40	65336	842	66407	913	33593	98929	60
50	68406	841	69478	914	30522	98927	50
60	71473	841	72548	915	27452	98926	40
70	74539	840	75615	916	24385	98924	30
80	77602	840	78679	917	21321	98923	20
90	80663	839	81742	918	18258	98921	10
42 00	8.34 83722	8.1960 839	8.34 84803	8.1961 919	1.65 15197	9.99 98920	58 00
10	86779	838	87861	920	12139	98918	90
20	89834	838	90917	921	09083	98916	80
30	92886	837	93971	922	06029	98915	70
40	95937	837	8.34 97023	923	1.65 02977	98913	60
50	8.34 98985	836	8.35 00073	924	1.64 99927	98912	50
60	8.35 02031	836	03120	925	96880	98910	40
70	05075	835	06166	926	93834	98909	30
80	08117	835	09209	927	90791	98907	20
90	11156	834	12251	928	87749	98906	10
43 00	8.35 14194	8.1960 834	8.35 15290	8.1961 929	1.64 84710	9.99 98904	57 00
10	17229	833	18327	930	81673	98903	90
20	20263	833	21362	931	78638	98901	80
30	23294	832	24394	932	75606	98900	70
40	26323	832	27425	933	72575	98898	60
50	29350	831	30453	934	69547	98897	50
60	32375	830	33480	935	66520	98895	40
70	35398	830	36504	936	63496	98894	30
80	38418	829	39526	937	60474	98892	20
90	41437	829	42546	939	57454	98890	10
44 00	8.35 44453	8.1960 828	8.35 45564	8.1961 940	1.64 54436	9.99 98889	56 00
10	47468	828	48580	941	51420	98887	90
20	50480	827	51594	942	48406	98886	80
30	53490	827	54606	943	45394	98884	70
40	56498	826	57616	944	42384	98883	60
50	59504	826	60623	945	39377	98881	50
60	62508	825	63629	946	36371	98880	40
70	65510	825	66632	947	33368	98878	30
80	68510	824	69633	948	30367	98877	20
90	71508	824	72633	949	27367	98875	10
45 00	8.35 74503	8.1960 823	8.35 75630	8.1961 950	1.64 24370	9.99 98873	55 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2995	1	2997	2	2997	2	98 ^g

	3102	3095	3089	3082	3075	3069	3062	3055	3049	3042	3036	3029	3022	3016	3009	3002	
1	310,2	309,5	308,9	308,2	307,5	306,9	306,2	305,5	304,9	304,2	303,6	302,9	302,2	301,6	300,9	300,2	1
2	620,4	619,0	617,8	616,4	615,0	613,8	612,4	611,0	609,8	608,4	607,2	605,8	604,4	603,2	601,8	600,4	2
3	930,6	928,5	926,7	924,6	922,5	920,7	918,6	916,5	914,7	912,6	910,8	908,7	906,6	904,8	902,7	900,6	3
4	1240,8	1238,0	1235,6	1232,8	1230,0	1227,6	1224,8	1222,0	1219,6	1216,8	1214,4	1211,6	1208,8	1206,4	1203,6	1200,8	4
5	1551,0	1547,5	1544,5	1541,0	1537,5	1534,5	1531,0	1527,5	1524,5	1521,0	1518,0	1514,5	1511,0	1508,0	1504,5	1501,0	5
6	1861,2	1857,0	1853,4	1849,2	1845,0	1841,4	1837,2	1833,0	1829,4	1825,2	1821,6	1817,4	1813,2	1809,6	1805,4	1801,2	6
7	2171,4	2166,5	2162,3	2157,4	2152,5	2148,3	2143,4	2138,5	2134,3	2129,4	2125,2	2120,3	2115,4	2111,2	2106,3	2101,4	7
8	2481,6	2476,0	2471,2	2465,6	2460,0	2455,2	2449,6	2444,0	2439,2	2433,6	2428,8	2423,2	2417,6	2412,8	2407,2	2401,6	8
9	2791,8	2785,5	2780,1	2773,8	2767,5	2762,1	2755,8	2749,5	2744,1	2737,8	2732,4	2726,1	2719,8	2714,4	2708,1	2701,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2994	0	2995	1	2995	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
45 00	8.35 74503	8.1960 823	8.35 75630	8.1961 950	1.64 24370	9.99 98873	55 00
10	77497	823	78625	951	21375	98872	90
20	80488	822	81618	952	18382	98870	80
30	83478	822	84609	953	15391	98869	70
40	86465	821	87598	954	12402	98867	60
50	89451	821	90585	955	09415	98866	50
60	92434	820	93570	956	06430	98864	40
70	95415	820	96553	957	03447	98863	30
80	8.35 98394	819	8.35 99533	958	1.64 00467	98861	20
90	8.36 01372	819	8.36 02512	959	1.63 97488	98859	10
46 00	8.36 04347	8.1960 818	8.36 05489	8.1961 960	1.63 94511	9.99 98858	54 00
10	07320	818	08463	961	91537	98856	90
20	10291	817	11436	962	88564	98855	80
30	13260	817	14407	963	85593	98853	70
40	16227	816	17375	964	82625	98852	60
50	19192	815	20342	965	79658	98850	50
60	22155	815	23306	967	76694	98848	40
70	25116	814	26269	968	73731	98847	30
80	28074	814	29229	969	70771	98845	20
90	31031	813	32188	970	67812	98844	10
47 00	8.36 33986	8.1960 813	8.36 35144	8.1961 971	1.63 64856	9.99 98842	53 00
10	36939	812	38099	972	61901	98841	90
20	39890	812	41051	973	58949	98839	80
30	42839	811	44001	974	55999	98837	70
40	45786	811	46950	975	53050	98836	60
50	48730	810	49896	976	50104	98834	50
60	51673	810	52841	977	47159	98833	40
70	54614	809	55783	978	44217	98831	30
80	57553	809	58723	979	41277	98829	20
90	60490	808	61662	980	38338	98828	10
48 00	8.36 63425	8.1960 808	8.36 64598	8.1961 981	1.63 35402	9.99 98826	52 00
10	66358	807	67533	982	32467	98825	90
20	69289	807	70465	983	29535	98823	80
30	72217	806	73396	984	26604	98822	70
40	75144	805	76325	986	23675	98820	60
50	78069	805	79251	987	20749	98818	50
60	80992	804	82176	988	17824	98817	40
70	83914	804	85098	989	14902	98815	30
80	86833	803	88019	990	11981	98814	20
90	89750	803	90938	991	09062	98812	10
49 00	8.36 92665	8.1960 802	8.36 93855	8.1961 992	1.63 06145	9.99 98810	51 00
10	95578	802	96769	993	03231	98809	90
20	8.36 98489	801	8.36 99682	994	1.63 00318	98807	80
30	8.37 01399	801	8.37 02593	995	1.62 97407	98806	70
40	04306	800	05502	996	94498	98804	60
50	07212	800	08409	997	91591	98802	50
60	10115	799	11314	998	88686	98801	40
70	13017	799	14217	8.1961 999	85783	98799	30
80	15916	798	17119	8.1962 000	82881	98798	20
90	18814	797	20018	001	79982	98796	10
50 00	8.37 21710	8.1960 797	8.37 22915	8.1962 003	1.62 77085	9.99 98794	50 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2896	1	2897	2	2897	2	98 ^g

	2996	2989	2982	2976	2969	2962	2956	2949	2943	2936	2929	2923	2916	2909	2903	2896	
1	299,6	298,9	298,2	297,6	296,9	296,2	295,6	294,9	294,3	293,6	292,9	292,3	291,6	290,9	290,3	289,6	1
2	599,2	597,8	596,4	595,2	593,8	592,4	591,2	589,8	588,6	587,2	585,8	584,6	583,2	581,8	580,6	579,2	2
3	898,8	896,7	894,6	892,8	890,7	888,6	886,8	884,7	882,9	880,8	878,7	876,9	874,8	872,7	870,9	868,8	3
4	1198,4	1195,6	1192,8	1190,4	1187,6	1184,8	1182,4	1179,6	1177,2	1174,4	1171,6	1169,2	1166,4	1163,6	1161,2	1158,4	4
5	1498,0	1494,5	1491,0	1488,0	1484,5	1481,0	1478,0	1474,5	1471,5	1468,0	1464,5	1461,5	1458,0	1454,5	1451,5	1448,0	5
6	1797,6	1793,4	1789,2	1785,6	1781,4	1777,2	1773,6	1769,4	1765,8	1761,6	1757,4	1753,8	1749,6	1745,4	1741,8	1737,6	6
7	2097,2	2092,3	2087,4	2083,2	2078,3	2073,4	2069,2	2064,3	2060,1	2055,2	2050,3	2046,1	2041,2	2036,3	2032,1	2027,2	7
8	2396,8	2391,2	2385,6	2380,8	2375,2	2369,6	2364,8	2359,2	2354,4	2348,8	2343,2	2338,4	2332,8	2327,2	2322,4	2316,8	8
9	2696,4	2690,1	2683,8	2678,4	2672,1	2665,8	2660,4	2654,1	2648,7	2642,4	2636,1	2630,7	2624,4	2618,1	2612,7	2606,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2893	0	2896	1	2896	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
50 00	8.37 21710	8.1960 797	8.37 22915	8.1962 003	1.62 77085	9.99 98794	50 00
10	24603	796	25811	004	74189	98793	90
20	27495	796	28704	005	71296	98791	80
30	30385	795	31596	006	68404	98790	70
40	33273	795	34485	007	65515	98788	60
50	36159	794	37373	008	62627	98786	50
60	39043	794	40259	009	59741	98785	40
70	41926	793	43143	010	56857	98783	30
80	44806	793	46025	011	53975	98781	20
90	47684	792	48905	012	51095	98780	10
51 00	8.37 50561	8.1960 792	8.37 51783	8.1962 013	1.62 48217	9.99 98778	49 00
10	53436	791	54659	014	45341	98777	90
20	56308	790	57533	015	42467	98775	80
30	59179	790	60406	017	39594	98773	70
40	62048	789	63276	018	36724	98772	60
50	64915	789	66145	019	33855	98770	50
60	67780	788	69012	020	30988	98769	40
70	70644	788	71877	021	28123	98767	30
80	73505	787	74740	022	25260	98765	20
90	76364	787	77601	023	22399	98764	10
52 00	8.37 79222	8.1960 786	8.37 80460	8.1962 024	1.62 19540	9.99 98762	48 00
10	82078	786	83317	025	16683	98760	90
20	84932	785	86173	026	13827	98759	80
30	87784	785	89026	027	10974	98757	70
40	90634	784	91878	028	08122	98755	60
50	93482	783	94728	030	05272	98754	50
60	96328	783	8.37 97576	031	1.62 02424	98752	40
70	8.37 99173	782	8.38 00422	032	1.61 99578	98751	30
80	8.38 02015	782	03266	033	96734	98749	20
90	04856	781	06109	034	93891	98747	10
53 00	8.38 07695	8.1960 781	8.38 08949	8.1962 035	1.61 91051	9.99 98746	47 00
10	10532	780	11788	036	88212	98744	90
20	13367	780	14625	037	85375	98742	80
30	16201	779	17460	038	82540	98741	70
40	19032	778	20293	039	79707	98739	60
50	21862	778	23124	041	76876	98737	50
60	24690	777	25954	042	74046	98736	40
70	27516	777	28781	043	71219	98734	30
80	30340	776	31607	044	68393	98732	20
90	33162	776	34431	045	65569	98731	10
54 00	8.38 35982	8.1960 775	8.38 37253	8.1962 046	1.61 62747	9.99 98729	46 00
10	38801	775	40073	047	59927	98728	90
20	41618	774	42892	048	57108	98726	80
30	44433	774	45709	049	54291	98724	70
40	47246	773	48523	050	51477	98723	60
50	50057	772	51336	052	48664	98721	50
60	52867	772	54148	053	45852	98719	40
70	55674	771	56957	054	43043	98718	30
80	58480	771	59764	055	40236	98716	20
90	61284	770	62570	056	37430	98714	10
55 00	8.38 64087	8.1960 770	8.38 65374	8.1962 057	1.61 34626	9.99 98713	45 00
	log cos		log ctg		log tg		c cc
	2803		1		2804		98 ^g
			2		2		

	2896	2890	2884	2878	2873	2867	2861	2855	2849	2843	2837	2831	2826	2820	2814	2808	
1	289,6	289,0	288,4	287,8	287,3	286,7	286,1	285,5	284,9	284,3	283,7	283,1	282,6	282,0	281,4	280,8	1
2	579,2	578,0	576,8	575,6	574,6	573,4	572,2	571,0	569,8	568,6	567,4	566,2	565,2	564,0	562,8	561,6	2
3	868,8	867,0	865,2	863,4	861,9	860,1	858,3	856,5	854,7	852,9	851,1	849,3	847,8	846,0	844,2	842,4	3
4	1158,4	1156,0	1153,6	1151,2	1149,2	1146,8	1144,4	1142,0	1139,6	1137,2	1134,8	1132,4	1130,4	1128,0	1125,6	1123,2	4
5	1448,0	1445,0	1442,0	1439,0	1436,5	1433,5	1430,5	1427,5	1424,5	1421,5	1418,5	1415,5	1413,0	1410,0	1407,0	1404,0	5
6	1737,6	1734,0	1730,4	1726,8	1723,8	1720,2	1716,6	1713,0	1709,4	1705,8	1702,2	1698,6	1695,6	1692,0	1688,4	1684,8	6
7	2027,2	2023,0	2018,8	2014,6	2011,1	2006,9	2002,7	1998,5	1994,3	1990,1	1985,9	1981,7	1978,2	1974,0	1969,8	1965,6	7
8	2316,8	2312,0	2307,2	2302,4	2298,4	2293,6	2288,8	2284,0	2279,2	2274,4	2269,6	2264,8	2260,8	2256,0	2251,2	2246,4	8
9	2606,4	2601,0	2595,6	2590,2	2585,7	2580,3	2574,9	2569,5	2564,1	2558,7	2553,3	2547,9	2543,4	2538,0	2532,6	2527,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2800	0	2802	1	2802	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
55 00	8.38 64087	8.1960 770	8.38 65374	8.1962 057	1.61 34626	9.99 98713	45 00
10	66887	769	68176	058	31824	98711	90
20	69686	769	70976	059	29024	98709	80
30	72483	768	73775	060	26225	98708	70
40	75278	767	76572	061	23428	98706	60
50	78071	767	79367	063	20633	98704	50
60	80862	766	82160	064	17840	98703	40
70	83652	766	84951	065	15049	98701	30
80	86440	765	87740	066	12260	98699	20
90	89226	765	90528	067	09472	98698	10
56 00	8.38 92010	8.1960 764	8.38 93314	8.1962 068	1.61 06686	9.99 98696	44 00
10	94793	764	96098	069	03902	98694	90
20	8.38 97573	763	8.38 98881	070	1.61 01119	98693	80
30	8.39 00352	762	8.39 01661	072	1.60 98339	98691	70
40	03129	762	04440	073	95560	98689	60
50	05905	761	07217	074	92783	98688	50
60	08678	761	09992	075	90008	98686	40
70	11450	760	12766	076	87234	98684	30
80	14220	760	15538	077	84462	98683	20
90	16989	759	18308	078	81692	98681	10
57 00	8.39 19755	8.1960 759	8.39 21076	8.1962 079	1.60 78924	9.99 98679	43 00
10	22520	758	23842	080	76158	98678	90
20	25283	757	26607	082	73393	98676	80
30	28044	757	29370	083	70630	98674	70
40	30804	756	32131	084	67869	98672	60
50	33561	756	34891	085	65109	98671	50
60	36317	755	37648	086	62352	98669	40
70	39072	755	40404	087	59596	98667	30
80	41824	754	43158	088	56842	98666	20
90	44575	753	45911	089	54089	98664	10
58 00	8.39 47324	8.1960 753	8.39 48661	8.1962 091	1.60 51339	9.99 98662	42 00
10	50071	752	51410	092	48590	98661	90
20	52817	752	54158	093	45842	98659	80
30	55560	751	56903	094	43097	98657	70
40	58302	751	59647	095	40353	98656	60
50	61043	750	62389	096	37611	98654	50
60	63781	750	65129	097	34871	98652	40
70	66518	749	67868	099	32132	98650	30
80	69253	748	70605	100	29395	98649	20
90	71987	748	73340	101	26660	98647	10
59 00	8.39 74718	8.1960 747	8.39 76073	8.1962 102	1.60 23927	9.99 98645	41 00
10	77448	747	78805	103	21195	98644	90
20	80177	746	81535	104	18465	98642	80
30	82903	746	84263	105	15737	98640	70
40	85628	745	86990	106	13010	98639	60
50	88351	744	89714	108	10286	98637	50
60	91073	744	92438	109	07562	98635	40
70	93792	743	95159	110	04841	98633	30
80	96510	743	8.39 97879	111	1.60 02121	98632	20
90	8.39 99227	742	8.40 00597	112	1.59 99403	98630	10
60 00	8.40 01941	8.1960 742	8.40 03313	8.1962 113	1.59 96687	9.99 98628	40 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2714	1	2716	2	2716	2	98 ^g

	2802	2796	2790	2784	2779	2773	2767	2761	2755	2749	2743	2737	2732	2726	2720	2714	
1	280.2	279.6	279.0	278.4	277.9	277.3	276.7	276.1	275.5	274.9	274.3	273.7	273.2	272.6	272.0	271.4	1
2	560.4	559.2	558.0	556.8	555.8	554.6	553.4	552.2	551.0	549.8	548.6	547.4	546.4	545.2	544.0	542.8	2
3	840.6	838.8	837.0	835.2	833.7	831.9	830.1	828.3	826.5	824.7	822.9	821.1	819.6	817.8	816.0	814.2	3
4	1120.8	1118.4	1116.0	1113.6	1111.6	1109.2	1106.8	1104.4	1102.0	1099.6	1097.2	1094.8	1092.8	1090.4	1088.0	1085.6	4
5	1401.0	1398.0	1395.0	1392.0	1389.5	1386.5	1383.5	1380.5	1377.5	1374.5	1371.5	1368.5	1366.0	1363.0	1360.0	1357.0	5
6	1681.2	1677.6	1674.0	1670.4	1667.4	1663.8	1660.2	1656.6	1653.0	1649.4	1645.8	1642.2	1639.2	1635.6	1632.0	1628.4	6
7	1961.4	1957.2	1953.0	1948.8	1945.3	1941.1	1936.9	1932.7	1928.5	1924.3	1920.1	1915.9	1912.4	1908.2	1904.0	1899.8	7
8	2241.6	2236.8	2232.0	2227.2	2223.2	2218.4	2213.6	2208.8	2204.0	2199.2	2194.4	2189.6	2185.6	2180.8	2176.0	2171.2	8
9	2521.8	2516.4	2511.0	2505.6	2501.1	2495.7	2490.3	2484.9	2479.5	2474.1	2468.7	2463.3	2458.8	2453.4	2448.0	2442.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2713	0	2715	1	2715	1	40 oo
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
60 oo	8.40 01941	8.1960 742	8.40 03313	8.1962 113	1.59 96687	9.99 98628	
10	04654	741	06028	114	93972	98627	90
20	07366	740	08741	116	91259	98625	80
30	10075	740	11452	117	88548	98623	70
40	12783	739	14162	118	85838	98621	60
50	15489	739	16869	119	83131	98620	50
60	18194	738	19576	120	80424	98618	40
70	20896	738	22280	121	77720	98616	30
80	23597	737	24983	122	75017	98614	20
90	26297	736	27684	124	72316	98613	10
61 oo	8.40 28995	8.1960 736	8.40 30384	8.1962 125	1.59 69616	9.99 98611	39 oo
10	31691	735	33081	126	66919	98609	90
20	34385	735	35777	127	64223	98608	80
30	37078	734	38472	128	61528	98606	70
40	39769	734	41165	129	58835	98604	60
50	42458	733	43856	131	56144	98602	50
60	45146	732	46545	132	53455	98601	40
70	47832	732	49233	133	50767	98599	30
80	50516	731	51919	134	48081	98597	20
90	53199	731	54604	135	45396	98595	10
62 oo	8.40 55880	8.1960 730	8.40 57286	8.1962 136	1.59 42714	9.99 98594	38 oo
10	58560	729	59968	137	40032	98592	90
20	61237	729	62647	139	37353	98590	80
30	63914	728	65325	140	34675	98589	70
40	66588	728	68001	141	31999	98587	60
50	69261	727	70676	142	29324	98585	50
60	71932	727	73349	143	26651	98583	40
70	74602	726	76020	144	23980	98582	30
80	77269	725	78690	146	21310	98580	20
90	79936	725	81358	147	18642	98578	10
63 oo	8.40 82600	8.1960 724	8.40 84024	8.1962 148	1.59 15976	9.99 98576	37 oo
10	85263	724	86689	149	13311	98575	90
20	87925	723	89352	150	10648	98573	80
30	90584	722	92013	151	07987	98571	70
40	93242	722	94673	153	05327	98569	60
50	95899	721	97331	154	02669	98568	50
60	8.40 98554	721	8.40 99988	155	1.59 00012	98566	40
70	8.41 01207	720	8.41 02643	156	1.58 97357	98564	30
80	03859	720	05296	157	94704	98562	20
90	06509	719	07948	158	92052	98561	10
64 oo	8.41 09157	8.1960 718	8.41 10598	8.1962 160	1.58 89402	9.99 98559	36 oo
10	11804	718	13247	161	86753	98557	90
20	14449	717	15893	162	84107	98555	80
30	17092	717	18539	163	81461	98554	70
40	19734	716	21182	164	78818	98552	60
50	22374	715	23825	165	76175	98550	50
60	25013	715	26465	167	73535	98548	40
70	27650	714	29104	168	70896	98546	30
80	30286	714	31741	169	68259	98545	20
90	32920	713	34377	170	65623	98543	10
65 oo	8.41 35552	8.1960 713	8.41 37011	8.1962 171	1.58 62989	9.99 98541	35 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2632	1	2634	2	2634	2	98 ^g

	2715	2710	2705	2700	2694	2689	2684	2679	2674	2669	2663	2658	2653	2648	2643	2638	
1	271.5	271.0	270.5	270.0	269.4	268.9	268.4	267.9	267.4	266.9	266.3	265.8	265.3	264.8	264.3	263.8	1
2	543.0	542.0	541.0	540.0	538.8	537.8	536.8	535.8	534.8	533.8	532.6	531.6	530.6	529.6	528.6	527.6	2
3	814.5	813.0	811.5	810.0	808.2	806.7	805.2	803.7	802.2	800.7	798.9	797.4	795.9	794.4	792.9	791.4	3
4	1086.0	1084.0	1082.0	1080.0	1077.6	1075.6	1073.6	1071.6	1069.6	1067.6	1065.2	1063.2	1061.2	1059.2	1057.2	1055.2	4
5	1357.5	1355.5	1352.5	1350.0	1347.0	1344.5	1342.0	1339.5	1337.0	1334.5	1331.5	1329.0	1326.5	1324.0	1321.5	1319.0	5
6	1629.0	1626.0	1623.0	1620.0	1616.4	1613.4	1610.4	1607.4	1604.4	1601.4	1597.8	1594.8	1591.8	1588.8	1585.8	1582.8	6
7	1900.5	1897.0	1893.5	1890.0	1885.8	1882.3	1878.8	1875.3	1871.8	1868.3	1864.1	1860.6	1857.1	1853.6	1850.1	1846.6	7
8	2172.0	2168.0	2164.0	2160.0	2155.2	2151.2	2147.2	2143.2	2139.2	2135.2	2130.4	2126.4	2122.4	2118.4	2114.4	2110.4	8
9	2443.5	2439.0	2434.5	2430.0	2424.6	2420.1	2415.6	2411.1	2406.6	2402.1	2397.7	2392.2	2387.7	2383.2	2378.7	2374.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2631	0	2632	1	2632	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
65 oo	8.41 35552	8.1960 713	8.41 37011	8.1962 171	1.58 62989	9.99 98541	35 oo
10	38183	712	39643	173	60357	98539	90
20	40812	711	42274	174	57726	98538	80
30	43439	711	44903	175	55097	98536	70
40	46065	710	47531	176	52469	98534	60
50	48690	710	50157	177	49843	98532	50
60	51312	709	52782	178	47218	98531	40
70	53933	708	55405	180	44595	98529	30
80	56553	708	58026	181	41974	98527	20
90	59171	707	60646	182	39354	98525	10
66 oo	8.41 61787	8.1960 707	8.41 63264	8.1962 183	1.58 36736	9.99 98523	34 oo
10	64402	706	65881	184	34119	98522	90
20	67016	705	68496	186	31504	98520	80
30	69627	705	71109	187	28891	98518	70
40	72237	704	73721	188	26279	98516	60
50	74846	704	76332	189	23668	98515	50
60	77453	703	78940	190	21060	98513	40
70	80058	702	81548	192	18452	98511	30
80	82662	702	84153	193	15847	98509	20
90	85265	701	86757	194	13243	98507	10
67 oo	8.41 87865	8.1960 701	8.41 89360	8.1962 195	1.58 10640	9.99 98506	33 oo
10	90465	700	91961	196	08039	98504	90
20	93062	699	94560	197	05440	98502	80
30	95658	699	97158	199	02842	98500	70
40	8.41 98253	698	8.41 99754	200	1.58 00246	98498	60
50	8.42 00846	698	8.42 02349	201	1.57 97651	98497	50
60	03437	697	04942	202	95058	98495	40
70	06027	696	07534	203	92466	98493	30
80	08615	696	10124	205	89876	98491	20
90	11202	695	12713	206	87287	98489	10
68 oo	8.42 13788	8.1960 695	8.42 15300	8.1962 207	1.57 84700	9.99 98488	32 oo
10	16371	694	17885	208	82115	98486	90
20	18953	693	20469	209	79531	98484	80
30	21534	693	23052	211	76948	98482	70
40	24113	692	25633	212	74367	98480	60
50	26691	692	28212	213	71788	98479	50
60	29267	691	30790	214	69210	98477	40
70	31841	690	33366	215	66634	98475	30
80	34414	690	35941	217	64059	98473	20
90	36986	689	38514	218	61486	98471	10
69 oo	8.42 39556	8.1960 689	8.42 41086	8.1962 219	1.57 58914	9.99 98470	31 oo
10	42124	688	43656	220	56344	98468	90
20	44691	687	46225	222	53775	98466	80
30	47256	687	48792	223	51208	98464	70
40	49820	686	51358	224	48642	98462	60
50	52383	686	53922	225	46078	98460	50
60	54944	685	56485	226	43515	98459	40
70	57503	684	59046	228	40954	98457	30
80	60061	684	61606	229	38394	98455	20
90	62617	683	64164	230	35836	98453	10
70 oo	8.42 65172	8.1960 683	8.42 66720	8.1962 231	1.57 33280	9.99 98451	30 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2555	1	2556	2	2556	2	98^g

	2632	2627	2622	2617	2612	2607	2601	2596	2591	2586	2581	2576	2570	2565	2560	2555	
1	263,2	262,7	262,2	261,7	261,2	260,7	260,1	259,6	259,1	258,6	258,1	257,6	257,0	256,5	256,0	255,5	1
2	526,4	525,4	524,4	523,4	522,4	521,4	520,2	519,2	518,2	517,2	516,2	515,2	514,0	513,0	512,0	511,0	2
3	789,6	788,1	786,6	785,1	783,6	782,1	780,3	778,8	777,3	775,8	774,3	772,8	771,0	769,5	768,0	766,5	3
4	1052,8	1050,8	1048,8	1046,8	1044,8	1042,8	1040,4	1038,4	1036,4	1034,4	1032,4	1030,4	1028,0	1026,0	1024,0	1022,0	4
5	1316,0	1313,5	1311,0	1308,5	1306,0	1303,5	1300,5	1298,0	1295,5	1293,0	1290,5	1288,0	1285,0	1282,5	1280,0	1277,5	5
6	1579,2	1576,2	1573,2	1570,2	1567,2	1564,2	1560,6	1557,6	1554,6	1551,6	1548,6	1545,6	1542,0	1539,0	1536,0	1533,0	6
7	1842,4	1838,9	1835,4	1831,9	1828,4	1824,9	1820,7	1817,2	1813,7	1810,2	1806,7	1803,2	1799,0	1795,5	1792,0	1788,5	7
8	2105,6	2101,6	2097,6	2093,6	2089,6	2085,6	2080,8	2076,8	2072,8	2068,8	2064,8	2060,8	2056,0	2052,0	2048,0	2044,0	8
9	2368,8	2364,3	2359,8	2355,3	2350,8	2346,3	2340,9	2336,4	2331,9	2327,4	2322,9	2318,4	2313,0	2308,5	2304,0	2299,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2553	0	2556	1	2556	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
70 oo	8.42 65172	8.1960 683	8.42 66720	8.1962 231	1.57 33280	9.99 98451	30 oo
10	67725	682	69276	232	30724	98450	90
20	70277	681	71829	234	28171	98448	80
30	72827	681	74381	235	25619	98446	70
40	75376	680	76932	236	23068	98444	60
50	77923	680	79481	237	20519	98442	50
60	80469	679	82029	239	17971	98440	40
70	83014	678	84575	240	15425	98439	30
80	85556	678	87120	241	12880	98437	20
90	88098	677	89663	242	10337	98435	10
71 oo	8.42 90638	8.1960 677	8.42 92205	8.1962 243	1.57 07795	9.99 98433	29 oo
10	93176	676	94745	245	05255	98431	90
20	95713	675	97283	246	02717	98429	80
30	8.42 98248	675	8.42 99821	247	1.57 00179	98428	70
40	8.43 00782	674	8.43 02356	248	1.56 97644	98426	60
50	03315	673	04891	250	95109	98424	50
60	05846	673	07424	251	92576	98422	40
70	08375	672	09955	252	90045	98420	30
80	10903	672	12485	253	87515	98418	20
90	13430	671	15013	254	84987	98417	10
72 oo	8.43 15955	8.1960 670	8.43 17540	8.1962 256	1.56 82460	9.99 98415	28 oo
10	18478	670	20066	257	79934	98413	90
20	21001	669	22590	258	77410	98411	80
30	23521	669	25112	259	74888	98409	70
40	26041	668	27633	261	72367	98407	60
50	28558	667	30153	262	69847	98405	50
60	31075	667	32671	263	67329	98404	40
70	33589	666	35188	264	64812	98402	30
80	36103	665	37703	266	62297	98400	20
90	38615	665	40217	267	59783	98398	10
73 oo	8.43 41125	8.1960 664	8.43 42729	8.1962 268	1.56 57271	9.99 98396	27 oo
10	43634	664	45240	269	54760	98394	90
20	46142	663	47749	270	52251	98393	80
30	48648	662	50257	272	49743	98391	70
40	51153	662	52764	273	47236	98389	60
50	53656	661	55269	274	44731	98387	50
60	56158	661	57773	275	42227	98385	40
70	58658	660	60275	277	39725	98383	30
80	61157	659	62776	278	37224	98381	20
90	63654	659	65275	279	34725	98380	10
74 oo	8.43 66151	8.1960 658	8.43 67773	8.1962 280	1.56 32227	9.99 98378	26 oo
10	68645	657	70269	282	29731	98376	90
20	71138	657	72764	283	27236	98374	80
30	73630	656	75258	284	24742	98372	70
40	76120	656	77750	285	22250	98370	60
50	78609	655	80241	287	19759	98368	50
60	81097	654	82730	288	17270	98366	40
70	83583	654	85218	289	14782	98365	30
80	86067	653	87705	290	12295	98363	20
90	88551	652	90190	292	09810	98361	10
75 oo	8.43 91032	8.1960 652	8.43 92673	8.1962 293	1.56 07327	9.99 98359	25 oo
							c cc
							98^g
	log cos		log ctg		log tg	log sin	
	2481	1	2483	2	2483	2	

	2556	2551	2547	2542	2538	2533	2528	2524	2519	2514	2510	2505	2501	2496	2491	2487	
1	255.6	255.1	254.7	254.2	253.8	253.3	252.8	252.4	251.9	251.4	251.0	250.5	250.1	249.6	249.1	248.7	1
2	511.2	510.2	509.4	508.4	507.6	506.6	505.6	504.8	503.8	502.8	502.0	501.0	500.2	499.2	498.2	497.4	2
3	766.8	765.3	764.1	762.6	761.4	759.9	758.4	757.2	755.7	754.2	753.0	751.5	750.3	748.8	747.3	746.1	3
4	1022.4	1020.4	1018.8	1016.8	1015.2	1013.2	1011.2	1009.6	1007.6	1005.6	1004.0	1002.0	1000.4	998.4	996.4	994.8	4
5	1278.0	1275.5	1273.5	1271.0	1269.0	1266.5	1264.0	1262.0	1259.5	1257.0	1255.0	1252.5	1250.5	1248.0	1245.5	1243.5	5
6	1533.6	1530.6	1528.2	1525.2	1522.8	1519.8	1516.8	1514.4	1511.4	1508.4	1506.0	1503.0	1500.6	1497.6	1494.6	1492.2	6
7	1789.2	1785.7	1782.9	1779.4	1776.6	1773.1	1769.6	1766.8	1763.3	1759.8	1757.0	1753.5	1750.7	1747.2	1743.7	1740.9	7
8	2044.8	2040.8	2037.6	2033.6	2030.4	2026.4	2022.4	2019.2	2015.2	2011.2	2008.0	2004.0	2000.8	1996.8	1992.8	1989.6	8
9	2300.4	2295.9	2292.3	2287.8	2284.2	2279.7	2275.2	2271.6	2267.1	2262.6	2259.0	2254.5	2250.9	2246.4	2241.9	2238.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2481	0	2483	1	2483	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
75 oo	8.43 91032	8.1960 652	8.43 92673	8.1962 293	1.56 07327	9.99 98359	25 oo
10	93513	651	95156	294	04844	98357	90
20	95992	651	8.43 97636	295	1.56 02364	98355	80
30	8.43 98469	650	8.44 00116	297	1.55 99884	98353	70
40	8.44 00945	649	02594	298	97406	98351	60
50	03420	649	05070	299	94930	98350	50
60	05893	648	07545	300	92455	98348	40
70	08365	647	10019	302	89981	98346	30
80	10835	647	12492	303	87508	98344	20
90	13305	646	14963	304	85037	98342	10
76 oo	8.44 15772	8.1960 646	8.44 17432	8.1962 305	1.55 82568	9.99 98340	24 oo
10	18238	645	19900	307	80100	98338	90
20	20703	644	22367	308	77633	98336	80
30	23167	644	24832	309	75168	98334	70
40	25629	643	27296	310	72704	98333	60
50	28089	642	29759	312	70241	98331	50
60	30549	642	32220	313	67780	98329	40
70	33007	641	34680	314	65320	98327	30
80	35463	640	37138	315	62862	98325	20
90	37918	640	39595	317	60405	98323	10
77 oo	8.44 40372	8.1960 639	8.44 42051	8.1962 318	1.55 57949	9.99 98321	23 oo
10	42824	639	44505	319	55495	98319	90
20	45275	638	46958	321	53042	98317	80
30	47725	637	49409	322	50591	98316	70
40	50173	637	51859	323	48141	98314	60
50	52620	636	54308	324	45692	98312	50
60	55065	635	56755	326	43245	98310	40
70	57509	635	59201	327	40799	98308	30
80	59952	634	61646	328	38354	98306	20
90	62393	634	64089	329	35911	98304	10
78 oo	8.44 64833	8.1960 633	8.44 66531	8.1962 331	1.55 33469	9.99 98302	22 oo
10	67271	632	68971	332	31029	98300	90
20	69709	632	71410	333	28590	98298	80
30	72144	631	73848	335	26152	98296	70
40	74579	630	76284	336	23716	98295	60
50	77012	630	78719	337	21281	98293	50
60	79444	629	81153	338	18847	98291	40
70	81874	628	83585	340	16415	98289	30
80	84303	628	86016	341	13984	98287	20
90	86731	627	88446	342	11554	98285	10
79 oo	8.44 89157	8.1960 627	8.44 90874	8.1962 343	1.55 09126	9.99 98283	21 oo
10	91582	626	93301	345	06699	98281	90
20	94005	625	95726	346	04274	98279	80
30	96427	625	8.44 98150	347	1.55 01850	98277	70
40	8.44 98848	624	8.45 00573	349	1.54 99427	98275	60
50	8.45 01268	623	02994	350	97006	98273	50
60	03686	623	05414	351	94586	98272	40
70	06103	622	07833	352	92167	98270	30
80	08518	621	10251	354	89749	98268	20
90	10932	621	12667	355	87333	98266	10
80 oo	8.45 13345	8.1960 620	8.45 15081	8.1962 356	1.54 84919	9.99 98264	20 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2413	1	2414	2	2414	2	98^g

	2482	2478	2473	2468	2464	2459	2455	2450	2445	2441	2436	2431	2427	2422	2418	2413	
1	248,2	247,8	247,3	246,8	246,4	245,9	245,5	245,0	244,5	244,1	243,6	243,1	242,7	242,2	241,8	241,3	1
2	496,4	495,6	494,6	493,6	492,8	491,8	491,0	490,0	489,0	488,2	487,2	486,2	485,4	484,4	483,6	482,6	2
3	744,6	743,4	741,9	740,4	739,2	737,7	736,5	735,0	733,5	732,3	730,8	729,3	728,1	726,6	725,4	723,9	3
4	992,8	991,2	989,2	987,2	985,6	983,6	982,0	980,0	978,0	976,4	974,4	972,4	970,8	968,8	967,2	965,2	4
5	1241,0	1239,0	1236,5	1234,0	1232,0	1229,5	1227,5	1225,0	1222,5	1220,5	1218,0	1215,5	1213,5	1211,0	1209,0	1206,5	5
6	1489,2	1486,8	1483,8	1480,8	1478,4	1475,4	1473,0	1470,0	1467,0	1464,6	1461,6	1458,6	1456,2	1453,2	1450,8	1447,8	6
7	1737,4	1734,6	1731,1	1727,6	1724,8	1721,3	1718,5	1715,0	1711,5	1708,7	1705,2	1701,7	1698,9	1695,4	1692,6	1689,1	7
8	1985,6	1982,4	1978,4	1974,4	1971,2	1967,2	1964,0	1960,0	1956,0	1952,8	1948,8	1944,8	1941,6	1937,6	1934,4	1930,4	8
9	2233,8	2230,2	2225,7	2221,2	2217,6	2213,1	2209,5	2205,0	2200,5	2196,9	2192,4	2187,9	2184,3	2179,8	2176,2	2171,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2412	0	2414	1	2414	1	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
80 oo	8.45 13345	8.1960 620	8.45 15081	8.1962 356	1.54 84919	9.99 98264	20 oo
10	15757	619	17495	358	82505	98262	90
20	18167	619	19907	359	80093	98260	80
30	20575	618	22317	360	77683	98258	70
40	22983	618	24727	361	75273	98256	60
50	25389	617	27135	363	72865	98254	50
60	27794	616	29541	364	70459	98252	40
70	30197	616	31947	365	68053	98250	30
80	32599	615	34351	367	65649	98248	20
90	35000	614	36754	368	63246	98246	10
81 oo	8.45 37399	8.1960 614	8.45 39155	8.1962 369	1.54 60845	9.99 98244	19 oo
10	39798	613	41555	370	58445	98243	90
20	42194	612	43954	372	56046	98241	80
30	44590	612	46351	373	53649	98239	70
40	46984	611	48747	374	51253	98237	60
50	49377	610	51142	376	48858	98235	50
60	51768	610	53535	377	46465	98233	40
70	54158	609	55928	378	44072	98231	30
80	56547	608	58318	380	41682	98229	20
90	58935	608	60708	381	39292	98227	10
82 oo	8.45 61321	8.1960 607	8.45 63096	8.1962 382	1.54 36904	9.99 98225	18 oo
10	63706	607	65483	383	34517	98223	90
20	66090	606	67868	385	32132	98221	80
30	68472	605	70253	386	29747	98219	70
40	70853	605	72636	387	27364	98217	60
50	73233	604	75017	389	24983	98215	50
60	75611	603	77398	390	22602	98213	40
70	77988	603	79777	391	20223	98211	30
80	80364	602	82155	393	17845	98209	20
90	82738	601	84531	394	15469	98207	10
83 oo	8.45 85112	8.1960 601	8.45 86906	8.1962 395	1.54 13094	9.99 98205	17 oo
10	87483	600	89280	397	10720	98203	90
20	89854	599	91653	398	08347	98202	80
30	92223	599	94024	399	05976	98200	70
40	94591	598	96394	400	03606	98198	60
50	96958	597	8.45 98762	402	1.54 01238	98196	50
60	8.45 99323	597	8.46 01130	403	1.53 98870	98194	40
70	8.46 01688	596	03496	404	96504	98192	30
80	04050	595	05861	406	94139	98190	20
90	06412	595	08224	407	91776	98188	10
84 oo	8.46 08772	8.1960 594	8.46 10587	8.1962 408	1.53 89413	9.99 98186	16 oo
10	11131	593	12948	410	87052	98184	90
20	13489	593	15307	411	84693	98182	80
30	15845	592	17666	412	82334	98180	70
40	18201	591	20023	414	79977	98178	60
50	20555	591	22379	415	77621	98176	50
60	22907	590	24733	416	75267	98174	40
70	25258	589	27086	418	72914	98172	30
80	27608	589	29439	419	70561	98170	20
90	29957	588	31789	420	68211	98168	10
85 oo	8.46 32305	8.1960 588	8.46 34139	8.1962 422	1.53 65861	9.99 98166	15 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2348	1	2350	2	2350	2	98 ^g

	2414	2410	2406	2402	2397	2393	2389	2385	2381	2377	2373	2369	2364	2360	2356	2352	
1	241.4	241.0	240.6	240.2	239.7	239.3	238.9	238.5	238.1	237.7	237.3	236.9	236.4	236.0	235.6	235.2	1
2	482.8	482.0	481.2	480.4	479.4	478.6	477.8	477.0	476.2	475.4	474.6	473.8	472.8	472.0	471.2	470.4	2
3	724.2	723.0	721.8	720.6	719.1	717.9	716.7	715.5	714.3	713.1	711.9	710.7	709.2	708.0	706.8	705.6	3
4	965.6	964.0	962.4	960.8	958.8	957.2	955.6	954.0	952.4	950.8	949.2	947.6	945.6	944.0	942.4	940.8	4
5	1207.0	1205.0	1203.0	1201.0	1198.5	1196.5	1194.5	1192.5	1190.5	1188.5	1186.5	1184.5	1182.0	1180.0	1178.0	1176.0	5
6	1448.4	1446.0	1443.6	1441.2	1438.2	1435.8	1433.4	1431.0	1428.6	1426.2	1423.8	1421.4	1418.4	1416.0	1413.6	1411.2	6
7	1689.8	1687.0	1684.2	1681.4	1677.9	1675.1	1672.3	1669.5	1666.7	1663.9	1661.1	1658.3	1654.8	1652.0	1649.2	1646.4	7
8	1931.2	1928.0	1924.8	1921.6	1917.6	1914.4	1911.2	1908.0	1904.8	1901.6	1898.4	1895.2	1891.2	1888.0	1884.8	1881.6	8
9	2172.6	2169.0	2165.4	2161.8	2157.3	2153.7	2150.1	2146.5	2142.9	2139.3	2135.7	2132.1	2127.6	2124.0	2120.4	2116.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2346	0	2348	1	2348	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
85 oo	8.46 32305	8.1960 588	8.46 34139	8.1962 422	1.53 65861	9.99 98166	15 oo
10	34651	587	36487	423	63513	98164	90
20	36996	586	38834	424	61166	98162	80
30	39340	586	41180	425	58820	98160	70
40	41682	585	43524	427	56476	98158	60
50	44023	584	45867	428	54133	98156	50
60	46363	584	48209	429	51791	98154	40
70	48702	583	50550	431	49450	98152	30
80	51039	582	52889	432	47111	98150	20
90	53375	582	55227	433	44773	98148	10
86 oo	8.46 55710	8.1960 581	8.46 57564	8.1962 435	1.53 42436	9.99 98146	14 oo
10	58044	580	59900	436	40100	98144	90
20	60376	580	62234	437	37766	98142	80
30	62707	579	64567	439	35433	98140	70
40	65037	578	66899	440	33101	98138	60
50	67366	578	69230	441	30770	98136	50
60	69693	577	71559	443	28441	98134	40
70	72019	576	73887	444	26113	98132	30
80	74344	576	76214	445	23786	98130	20
90	76668	575	78540	447	21460	98128	10
87 oo	8.46 78990	8.1960 574	8.46 80864	8.1962 448	1.53 19136	9.99 98126	13 oo
10	81311	574	83187	449	16813	98124	90
20	83631	573	85509	451	14491	98122	80
30	85950	572	87830	452	12170	98120	70
40	88267	572	90149	453	09851	98118	60
50	90584	571	92468	455	07532	98116	50
60	92899	570	94784	456	05216	98114	40
70	95212	570	97100	457	02900	98112	30
80	97525	569	8.46 99415	459	1.53 00585	98110	20
90	8.46 99836	568	8.47 01728	460	1.52 98272	98108	10
88 oo	8.47 02146	8.1960 568	8.47 04040	8.1962 461	1.52 95960	9.99 98106	12 oo
10	04455	567	06351	463	93649	98104	90
20	06762	566	08660	464	91340	98102	80
30	09069	566	10969	466	89031	98100	70
40	11374	565	13276	467	86724	98098	60
50	13678	564	15582	468	84418	98096	50
60	15980	563	17886	470	82114	98094	40
70	18282	563	20190	471	79810	98092	30
80	20582	562	22492	472	77508	98090	20
90	22881	561	24793	474	75207	98088	10
89 oo	8.47 25179	8.1960 561	8.47 27093	8.1962 475	1.52 72907	9.99 98086	11 oo
10	27475	560	29392	476	70608	98084	90
20	29771	559	31689	478	68311	98082	80
30	32065	559	33985	479	66015	98080	70
40	34358	558	36280	480	63720	98078	60
50	36650	557	38574	482	61426	98076	50
60	38940	557	40866	483	59134	98074	40
70	41229	556	43158	484	56842	98072	30
80	43517	555	45448	486	54552	98070	20
90	45804	555	47737	487	52263	98068	10
90 oo	8.47 48090	8.1960 554	8.47 50025	8.1962 489	1.52 49975	9.99 98066	10 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2286	1	2288	2	2288	2	98 ^g

	2348	2344	2340	2336	2331	2327	2323	2319	2315	2311	2307	2303	2298	2294	2290	2286	
1	234.8	234.4	234.0	233.6	233.1	232.7	232.3	231.9	231.5	231.1	230.7	230.3	229.8	229.4	229.0	228.6	1
2	469.6	468.8	468.0	467.2	466.2	465.4	464.6	463.8	463.0	462.2	461.4	460.6	459.6	458.8	458.0	457.2	2
3	704.4	703.2	702.0	700.8	699.3	698.1	696.9	695.7	694.5	693.3	692.1	690.9	689.4	688.2	687.0	685.8	3
4	939.2	937.6	936.0	934.4	932.4	930.8	929.2	927.6	926.0	924.4	922.8	921.2	919.2	917.6	916.0	914.4	4
5	1174.0	1172.0	1170.0	1168.0	1165.5	1163.5	1161.5	1159.5	1157.5	1155.5	1153.5	1151.5	1149.0	1147.0	1145.0	1143.0	5
6	1408.8	1406.4	1404.0	1401.6	1398.6	1396.2	1393.8	1391.4	1389.0	1386.6	1384.2	1381.8	1378.8	1376.4	1374.0	1371.6	6
7	1643.6	1640.8	1638.0	1635.2	1631.7	1628.9	1626.1	1623.3	1620.5	1617.7	1614.9	1612.1	1608.6	1605.8	1603.0	1600.2	7
8	1878.4	1875.2	1872.0	1868.8	1864.8	1861.6	1858.4	1855.2	1852.0	1848.8	1845.6	1842.4	1838.4	1835.2	1832.0	1828.8	8
9	2113.2	2109.6	2106.0	2102.4	2097.9	2094.3	2090.7	2087.1	2083.5	2079.9	2076.3	2072.7	2068.2	2064.6	2061.0	2057.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2285	0	2286	1	2286	2	10 oo
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
	8.47 48090	8.1960 554	8.47 50025	8.1962 489	1.52 49975	9.99 98066	
10	50375	553	52311	490	47689	98063	90
20	52658	553	54596	491	45404	98061	80
30	54940	552	56880	493	43120	98059	70
40	57221	551	59163	494	40837	98057	60
50	59500	551	61445	495	38555	98055	50
60	61779	550	63726	497	36274	98053	40
70	64056	549	66005	498	33995	98051	30
80	66332	549	68283	499	31717	98049	20
90	68607	548	70560	501	29440	98047	10
91 oo	8.47 70881	8.1960 547	8.47 72836	8.1962 502	1.52 27164	9.99 98045	09 oo
10	73153	547	75110	503	24890	98043	90
20	75425	546	77384	505	22616	98041	80
30	77695	545	79656	506	20344	98039	70
40	79964	544	81927	508	18073	98037	60
50	82232	544	84197	509	15803	98035	50
60	84498	543	86465	510	13535	98033	40
70	86764	542	88733	512	11267	98031	30
80	89028	542	90999	513	09001	98029	20
90	91291	541	93264	514	06736	98027	10
92 oo	8.47 93553	8.1960 540	8.47 95528	8.1962 516	1.52 04472	9.99 98025	08 oo
10	95813	540	8.47 97791	517	1.52 02209	98023	90
20	8.47 98073	539	8.48 00052	519	1.51 99948	98020	80
30	8.48 00331	538	02313	520	97687	98018	70
40	02588	538	04572	521	95428	98016	60
50	04844	537	06830	523	93170	98014	50
60	07099	536	09087	524	90913	98012	40
70	09353	536	11343	525	88657	98010	30
80	11605	535	13597	527	86403	98008	20
90	13856	534	15850	528	84150	98006	10
93 oo	8.48 16107	8.1960 533	8.48 18103	8.1962 530	1.51 81897	9.99 98004	07 oo
10	18356	533	20354	531	79646	98002	90
20	20603	532	22604	532	77396	98000	80
30	22850	531	24852	534	75148	97998	70
40	25095	531	27100	535	72900	97996	60
50	27340	530	29346	536	70654	97994	50
60	29583	529	31591	538	68409	97992	40
70	31825	529	33835	539	66165	97989	30
80	34066	528	36078	541	63922	97987	20
90	36305	527	38320	542	61680	97985	10
94 oo	8.48 38544	8.1960 527	8.48 40561	8.1962 543	1.51 59439	9.99 97983	06 oo
10	40781	526	42800	545	57200	97981	90
20	43017	525	45038	546	54962	97979	80
30	45253	525	47276	548	52724	97977	70
40	47486	524	49512	549	50488	97975	60
50	49719	523	51746	550	48254	97973	50
60	51951	522	53980	552	46020	97971	40
70	54181	522	56213	553	43787	97969	30
80	56411	521	58444	555	41556	97967	20
90	58639	520	60674	556	39326	97964	10
95 oo	8.48 60866	8.1960 520	8.48 62903	8.1962 557	1.51 37097	9.99 97962	05 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2227	1	2229	2	2229	3	98 ^g

	2286	2282	2279	2275	2271	2267	2264	2260	2256	2253	2249	2245	2241	2238	2234	2230	
1	228,6	228,2	227,9	227,5	227,1	226,7	226,4	226,0	225,6	225,3	224,9	224,5	224,1	223,8	223,4	223,0	1
2	457,2	456,4	455,8	455,0	454,2	453,4	452,8	452,0	451,2	450,6	449,8	449,0	448,2	447,6	446,8	446,0	2
3	685,8	684,6	683,7	682,5	681,3	680,1	679,2	678,0	676,8	675,9	674,7	673,5	672,3	671,4	670,2	669,0	3
4	914,4	912,8	911,6	910,0	908,4	906,8	905,6	904,0	902,4	901,2	899,6	898,0	896,4	895,2	893,6	892,0	4
5	1143,0	1141,0	1139,5	1137,5	1135,5	1133,5	1132,0	1130,0	1128,0	1126,5	1124,5	1122,5	1120,5	1119,0	1117,0	1115,0	5
6	1371,6	1369,2	1367,4	1365,0	1362,6	1360,2	1358,4	1356,0	1353,6	1351,8	1349,4	1347,0	1344,6	1342,8	1340,4	1338,0	6
7	1600,2	1597,4	1595,3	1592,5	1589,7	1586,9	1584,8	1582,0	1579,2	1577,1	1574,3	1571,5	1568,7	1566,6	1563,8	1561,0	7
8	1828,8	1825,6	1823,2	1820,0	1816,8	1813,6	1811,2	1808,0	1804,8	1802,4	1799,2	1796,0	1792,8	1790,4	1787,2	1784,0	8
9	2057,4	2053,8	2051,1	2047,5	2043,9	2040,3	2037,6	2034,0	2030,4	2027,7	2024,1	2020,5	2016,9	2014,2	2010,6	2007,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1 ^g c cc	2226	0	2228	1	2228	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
95 oo	8.48 60866	8.1960 520	8.48 62903	8.1962 557	1.51 37097	9.99 97962	05 oo
10	63092	519	65131	559	34869	97960	90
20	65316	518	67358	560	32642	97958	80
30	67540	518	69584	561	30416	97956	70
40	69762	517	71808	563	28192	97954	60
50	71984	516	74032	564	25968	97952	50
60	74204	515	76254	566	23746	97950	40
70	76423	515	78475	567	21525	97948	30
80	78641	514	80695	568	19305	97946	20
90	80858	513	82914	570	17086	97943	10
96 oo	8.48 83073	8.1960 513	8.48 85132	8.1962 571	1.51 14868	9.99 97941	04 oo
10	85288	512	87349	573	12651	97939	90
20	87501	511	89564	574	10436	97937	80
30	89714	511	91778	575	08222	97935	70
40	91925	510	93992	577	06008	97933	60
50	94135	509	96204	578	03796	97931	50
60	96344	508	8.48 98415	580	1.51 01585	97929	40
70	8.48 98551	508	8.49 00625	581	1.50 99375	97927	30
80	8.49 00758	507	02833	582	97167	97925	20
90	02963	506	05041	584	94959	97922	10
97 oo	8.49 05168	8.1960 506	8.49 07248	8.1962 585	1.50 92752	9.99 97920	03 oo
10	07371	505	09453	587	90547	97918	90
20	09573	504	11657	588	88343	97916	80
30	11774	504	13860	590	86140	97914	70
40	13974	503	16062	591	83938	97912	60
50	16173	502	18263	592	81737	97910	50
60	18371	501	20463	594	79537	97908	40
70	20567	501	22662	595	77338	97906	30
80	22763	500	24859	597	75141	97903	20
90	24957	499	27056	598	72944	97901	10
98 oo	8.49 27150	8.1960 499	8.49 29251	8.1962 599	1.50 70749	9.99 97899	02 oo
10	29343	498	31446	601	68554	97897	90
20	31534	497	33639	602	66361	97895	80
30	33724	496	35831	604	64169	97893	70
40	35912	496	38022	605	61978	97891	60
50	38100	495	40212	607	59788	97889	50
60	40287	494	42400	608	57600	97886	40
70	42472	494	44588	609	55412	97884	30
80	44657	493	46775	611	53225	97882	20
90	46840	492	48960	612	51040	97880	10
99 oo	8.49 49022	8.1960 491	8.49 51144	8.1962 614	1.50 48856	9.99 97878	01 oo
10	51203	491	53328	615	46672	97876	90
20	53383	490	55510	616	44490	97874	80
30	55562	489	57691	618	42309	97871	70
40	57740	489	59871	619	40129	97869	60
50	59917	488	62050	621	37950	97867	50
60	62093	487	64228	622	35772	97865	40
70	64267	487	66404	624	33596	97863	30
80	66441	486	68580	625	31420	97861	20
90	68613	485	70754	626	29246	97859	10
100 oo	8.49 70784	8.1960 484	8.49 72928	8.1962 628	1.50 27072	9.99 97856	00 oo
log cos			log ctg		log tg		c cc
2171		1	2174		2174		98^g
					3		

	2227	2223	2219	2216	2212	2208	2204	2201	2197	2193	2190	2186	2182	2178	2175	2171	
1	222.7	222.3	221.9	221.6	221.2	220.8	220.4	220.1	219.7	219.3	219.0	218.6	218.2	217.8	217.5	217.1	1
2	445.4	444.6	443.8	443.2	442.4	441.6	440.8	440.2	439.4	438.6	438.0	437.2	436.4	435.6	435.0	434.2	2
3	668.1	666.9	665.7	664.8	663.6	662.4	661.2	660.3	659.1	657.9	657.0	655.8	654.6	653.4	652.5	651.3	3
4	890.8	889.2	887.6	886.4	884.8	883.2	881.6	880.4	878.8	877.2	876.0	874.4	872.8	871.2	870.0	868.4	4
5	1113.5	1111.5	1109.5	1108.0	1106.0	1104.0	1102.0	1100.5	1098.5	1096.5	1095.0	1093.0	1091.0	1089.0	1087.5	1085.5	5
6	1336.2	1333.8	1331.4	1329.6	1327.2	1324.8	1322.4	1320.6	1318.2	1315.8	1314.0	1311.6	1309.2	1306.8	1305.0	1302.6	6
7	1558.9	1556.1	1553.3	1551.2	1548.4	1545.6	1542.8	1540.7	1537.9	1535.1	1533.0	1530.2	1527.4	1524.6	1522.5	1519.7	7
8	1781.6	1778.4	1775.2	1772.8	1769.6	1766.4	1763.2	1760.8	1757.6	1754.4	1752.0	1748.8	1745.6	1742.4	1740.0	1736.8	8
9	2004.3	2000.7	1997.1	1994.4	1990.8	1987.2	1983.6	1980.9	1977.3	1973.7	1971.0	1967.4	1963.8	1960.2	1957.5	1953.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	2171	0	2172	1	2172	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
00 oo	8.49 70784	8.1960 484	8.49 72928	8.1962 628	1.50 27072	9.99 97856	100 oo
10	72955	484	75100	629	24900	97854	90
20	75124	483	77271	631	22729	97852	80
30	77292	482	79442	632	20558	97850	70
40	79459	482	81611	634	18389	97848	60
50	81625	481	83779	635	16221	97846	50
60	83789	480	85946	636	14054	97844	40
70	85953	479	88112	638	11888	97841	30
80	88116	479	90276	639	09724	97839	20
90	90277	478	92440	641	07560	97837	10
01 oo	8.49 92438	8.1960 477	8.49 94603	8.1962 642	1.50 05397	9.99 97835	99 oo
10	94597	476	96764	644	03236	97833	90
20	96756	476	8.49 98925	645	1.50 01075	97831	80
30	8.49 98913	475	8.50 01084	647	1.49 98916	97829	70
40	8.50 01069	474	03243	648	96757	97826	60
50	03224	474	05400	649	94600	97824	50
60	05378	473	07556	651	92444	97822	40
70	07531	472	09711	652	90289	97820	30
80	09683	471	11865	654	88135	97818	20
90	11834	471	14018	655	85982	97816	10
02 oo	8.50 13984	8.1960 470	8.50 16170	8.1962 657	1.49 83830	9.99 97813	98 oo
10	16132	469	18321	658	81679	97811	90
20	18280	469	20471	659	79529	97809	80
30	20427	468	22620	661	77380	97807	70
40	22572	467	24767	662	75233	97805	60
50	24717	466	26914	664	73086	97803	50
60	26860	466	29060	665	70940	97800	40
70	29002	465	31204	667	68796	97798	30
80	31144	464	33348	668	66652	97796	20
90	33284	463	35490	670	64510	97794	10
03 oo	8.50 35423	8.1960 463	8.50 37631	8.1962 671	1.49 62369	9.99 97792	97 oo
10	37561	462	39772	673	60228	97790	90
20	39698	461	41911	674	58089	97787	80
30	41834	461	44049	675	55951	97785	70
40	43969	460	46186	677	53814	97783	60
50	46103	459	48322	678	51678	97781	50
60	48236	458	50458	680	49542	97779	40
70	50368	458	52592	681	47408	97776	30
80	52499	457	54725	683	45275	97774	20
90	54628	456	56856	684	43144	97772	10
04 oo	8.50 56757	8.1960 455	8.50 58987	8.1962 686	1.49 41013	9.99 97770	96 oo
10	58885	455	61117	687	38883	97768	90
20	61011	454	63246	689	36754	97766	80
30	63137	453	65374	690	34626	97763	70
40	65261	453	67500	691	32500	97761	60
50	67385	452	69626	693	30374	97759	50
60	69507	451	71751	694	28249	97757	40
70	71629	450	73874	696	26126	97755	30
80	73749	450	75997	697	24003	97752	20
90	75869	449	78118	699	21882	97750	10
05 oo	8.50 77987	8.1960 448	8.50 80239	8.1962 700	1.49 19761	9.99 97748	95 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2118	1	2121	2	2121	3	97^g

	2172	2169	2165	2162	2159	2155	2152	2149	2145	2142	2138	2135	2132	2128	2125	2122	
1	217,2	216,9	216,5	216,2	215,9	215,5	215,2	214,9	214,5	214,2	213,8	213,5	213,2	212,8	212,5	212,2	1
2	434,4	433,8	433,0	432,4	431,8	431,0	430,4	429,8	429,0	428,4	427,6	427,0	426,4	425,6	425,0	424,4	2
3	651,6	650,7	649,5	648,6	647,7	646,5	645,6	644,7	643,5	642,6	641,4	640,5	639,6	638,4	637,5	636,6	3
4	868,8	867,6	866,0	864,8	863,6	862,0	860,8	859,6	858,0	856,8	855,2	854,0	852,8	851,2	850,0	848,8	4
5	1086,0	1084,5	1082,5	1081,0	1079,5	1077,5	1076,0	1074,5	1072,5	1071,0	1069,0	1067,5	1066,0	1064,0	1062,5	1061,0	5
6	1303,2	1301,4	1299,0	1297,2	1295,4	1293,0	1291,2	1289,4	1287,0	1285,2	1282,8	1281,0	1279,2	1276,8	1275,0	1273,2	6
7	1520,4	1518,3	1515,5	1513,4	1511,3	1508,5	1506,4	1504,3	1501,5	1499,4	1496,6	1494,5	1492,4	1489,6	1487,5	1485,4	7
8	1737,6	1735,2	1732,0	1729,6	1727,2	1724,0	1721,6	1719,2	1716,0	1713,6	1710,4	1708,0	1705,6	1702,4	1700,0	1697,6	8
9	1954,8	1952,1	1948,5	1945,8	1943,1	1939,5	1936,8	1934,1	1930,5	1927,8	1924,2	1921,5	1918,8	1915,2	1912,5	1909,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	2117	0	2119	1	2119	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
05 oo	8.50 77987	8.1960 448	8.50 80239	8.1962 700	1.49 19761	9.99 97748	95 oo
10	80104	447	82358	702	17642	97746	90
20	82220	447	84477	703	15523	97744	80
30	84335	446	86594	705	13406	97741	70
40	86450	445	88710	706	11290	97739	60
50	88563	445	90826	708	09174	97737	50
60	90675	444	92940	709	07060	97735	40
70	92786	443	95053	711	04947	97733	30
80	94896	442	97166	712	02834	97730	20
90	97005	442	8.50 99277	713	1.49 00723	97728	10
06 oo	8.50 99113	8.1960 441	8.51 01387	8.1962 715	1.48 98613	9.99 97726	94 oo
10	8.51 01220	440	03496	716	96504	97724	90
20	03326	439	05604	718	94396	97722	80
30	05431	439	07712	719	92288	97719	70
40	07535	438	09818	721	90182	97717	60
50	09638	437	11923	722	88077	97715	50
60	11740	436	14027	724	85973	97713	40
70	13840	436	16130	725	83870	97710	30
80	15940	435	18232	727	81768	97708	20
90	18039	434	20333	728	79667	97706	10
07 oo	8.51 20137	8.1960 433	8.51 22433	8.1962 730	1.48 77567	9.99 97704	93 oo
10	22234	433	24532	731	75468	97702	90
20	24330	432	26630	733	73370	97699	80
30	26424	431	28727	734	71273	97697	70
40	28518	431	30823	736	69177	97695	60
50	30611	430	32918	737	67082	97693	50
60	32703	429	35012	739	64988	97690	40
70	34793	428	37105	740	62895	97688	30
80	36883	428	39197	742	60803	97686	20
90	38972	427	41288	743	58712	97684	10
08 oo	8.51 41059	8.1960 426	8.51 43378	8.1962 745	1.48 56622	9.99 97682	92 oo
10	43146	425	45467	746	54533	97679	90
20	45232	425	47555	747	52445	97677	80
30	47317	424	49642	749	50358	97675	70
40	49400	423	51728	750	48272	97673	60
50	51483	422	53813	752	46187	97670	50
60	53565	422	55896	753	44104	97668	40
70	55645	421	57979	755	42021	97666	30
80	57725	420	60061	756	39939	97664	20
90	59804	419	62142	758	37858	97661	10
09 oo	8.51 61881	8.1960 419	8.51 64222	8.1962 759	1.48 35778	9.99 97659	91 oo
10	63958	418	66301	761	33699	97657	90
20	66034	417	68379	762	31621	97655	80
30	68109	416	70456	764	29544	97652	70
40	70182	416	72532	765	27468	97650	60
50	72255	415	74607	767	25393	97648	50
60	74327	414	76681	768	23319	97646	40
70	76398	413	78754	770	21246	97643	30
80	78467	413	80826	771	19174	97641	20
90	80536	412	82897	773	17103	97639	10
10 oo	8.51 82604	8.1960 411	8.51 84967	8.1962 774	1.48 15033	9.99 97637	90 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2068	1	2070	2	2070	3	97^g

	2118	2115	2112	2108	2105	2102	2098	2095	2091	2088	2085	2081	2078	2075	2071	2068	
1	211.8	211.5	211.2	210.8	210.5	210.2	209.8	209.5	209.1	208.8	208.5	208.1	207.8	207.5	207.1	206.8	1
2	423.6	423.0	422.4	421.6	421.0	420.4	419.6	419.0	418.2	417.6	417.0	416.2	415.6	415.0	414.2	413.6	2
3	635.4	634.5	633.6	632.4	631.5	630.6	629.4	628.5	627.3	626.4	625.5	624.3	623.4	622.5	621.3	620.4	3
4	847.2	846.0	844.8	843.2	842.0	840.8	839.2	838.0	836.4	835.2	834.0	832.4	831.2	830.0	828.4	827.2	4
5	1059.0	1057.5	1056.0	1054.0	1052.5	1051.0	1049.0	1047.5	1045.5	1044.0	1042.5	1040.5	1039.0	1037.5	1035.5	1034.0	5
6	1270.8	1269.0	1267.2	1264.8	1263.0	1261.2	1258.8	1257.0	1254.6	1252.8	1251.0	1248.6	1246.8	1245.0	1242.6	1240.8	6
7	1482.6	1480.5	1478.4	1475.6	1473.5	1471.4	1468.6	1466.5	1463.7	1461.6	1459.5	1456.7	1454.6	1452.5	1449.7	1447.6	7
8	1694.4	1692.0	1689.6	1686.4	1684.0	1681.6	1678.4	1676.0	1672.8	1670.4	1668.0	1664.8	1662.4	1660.0	1656.8	1654.4	8
9	1906.2	1903.5	1900.8	1897.2	1894.5	1891.8	1888.2	1885.5	1881.9	1879.2	1876.5	1872.9	1870.2	1867.5	1863.9	1861.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2 ^g c cc	2067	0	2069	1	2069	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
10 oo	8.51 82604	8.1960 411	8.51 84967	8.1962 774	1.48 15033	9.99 97637	90 oo
10	84671	410	87036	776	12964	97634	90
20	86737	410	89105	777	10895	97632	80
30	88802	409	91172	779	08828	97630	70
40	90865	408	93238	780	06762	97628	60
50	92928	407	95303	782	04697	97625	50
60	94990	407	97367	783	02633	97623	40
70	97051	406	8.51 99430	785	1.48 00570	97621	30
80	8.51 99111	405	8.52 01492	786	1.47 98508	97619	20
90	8.52 01170	404	03554	788	96446	97616	10
11 oo	8.52 03228	8.1960 404	8.52 05614	8.1962 789	1.47 94386	9.99 97614	89 oo
10	05285	403	07673	791	92327	97612	90
20	07341	402	09732	792	90268	97610	80
30	09396	401	11789	794	88211	97607	70
40	11450	401	13845	795	86155	97605	60
50	13504	400	15901	797	84099	97603	50
60	15556	399	17955	798	82045	97601	40
70	17607	398	20009	800	79991	97598	30
80	19657	398	22061	802	77939	97596	20
90	21706	397	24113	803	75887	97594	10
12 oo	8.52 23755	8.1960 396	8.52 26163	8.1962 805	1.47 73837	9.99 97592	88 oo
10	25802	395	28213	806	71787	97589	90
20	27848	395	30261	808	69739	97587	80
30	29894	394	32309	809	67691	97585	70
40	31938	393	34356	811	65644	97582	60
50	33982	392	36401	812	63599	97580	50
60	36024	392	38446	814	61554	97578	40
70	38066	391	40490	815	59510	97576	30
80	40106	390	42533	817	57467	97573	20
90	42146	389	44575	818	55425	97571	10
13 oo	8.52 44185	8.1960 388	8.52 46616	8.1962 820	1.47 53384	9.99 97569	87 oo
10	46222	388	48656	821	51344	97566	90
20	48259	387	50695	823	49305	97564	80
30	50295	386	52733	824	47267	97562	70
40	52330	385	54770	826	45230	97560	60
50	54363	385	56806	827	43194	97557	50
60	56396	384	58841	829	41159	97555	40
70	58428	383	60876	830	39124	97553	30
80	60459	382	62909	832	37091	97550	20
90	62489	382	64941	833	35059	97548	10
14 oo	8.52 64519	8.1960 381	8.52 66973	8.1962 835	1.47 33027	9.99 97546	86 oo
10	66547	380	69003	837	30997	97544	90
20	68574	379	71033	838	28967	97541	80
30	70600	379	73061	840	26939	97539	70
40	72626	378	75089	841	24911	97537	60
50	74650	377	77116	843	22884	97534	50
60	76673	376	79141	844	20859	97532	40
70	78696	375	81166	846	18834	97530	30
80	80717	375	83190	847	16810	97527	20
90	82738	374	85213	849	14787	97525	10
15 oo	8.52 84758	8.1960 373	8.52 87235	8.1962 850	1.47 12765	9.99 97523	85 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	2020	1	2022	2	2022	3	97 ^g

	2069	2066	2063	2060	2057	2054	2051	2048	2044	2041	2038	2035	2032	2029	2026	2023	
1	206,9	206,6	206,3	206,0	205,7	205,4	205,1	204,8	204,4	204,1	203,8	203,5	203,2	202,9	202,6	202,3	1
2	413,8	413,2	412,6	412,0	411,4	410,8	410,2	409,6	408,8	408,2	407,6	407,0	406,4	405,8	405,2	404,6	2
3	620,7	619,8	618,9	618,0	617,1	616,2	615,3	614,4	613,2	612,3	611,4	610,5	609,6	608,7	607,8	606,9	3
4	827,6	826,4	825,2	824,0	822,8	821,6	820,4	819,2	817,6	816,4	815,2	814,0	812,8	811,6	810,4	809,2	4
5	1034,5	1033,0	1031,5	1030,0	1028,5	1027,0	1025,5	1024,0	1022,0	1020,5	1019,0	1017,5	1016,0	1014,5	1013,0	1011,5	5
6	1241,4	1239,6	1237,8	1236,0	1234,2	1232,4	1230,6	1228,8	1226,4	1224,6	1222,8	1221,0	1219,2	1217,4	1215,6	1213,8	6
7	1448,3	1446,2	1444,1	1442,0	1439,9	1437,8	1435,7	1433,6	1430,8	1428,7	1426,6	1424,5	1422,4	1420,3	1418,2	1416,1	7
8	1655,2	1652,8	1650,4	1648,0	1645,6	1643,2	1640,8	1638,4	1635,2	1632,8	1630,4	1628,0	1625,6	1623,2	1620,8	1618,4	8
9	1862,1	1859,4	1856,7	1854,0	1851,3	1848,6	1845,9	1843,2	1839,6	1836,9	1834,2	1831,5	1828,8	1826,1	1823,4	1820,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	2019	0	2021	1	2021	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
15 oo	8.52 84758	8.1960 373	8.52 87235	8.1962 850	1.47 12765	9.99 97523	85 oo
10	86777	372	89256	852	10744	97521	90
20	88794	372	91276	853	08724	97518	80
30	90811	371	93295	855	06705	97516	70
40	92827	370	95313	856	04687	97514	60
50	94842	369	97331	858	02669	97511	50
60	96856	369	8.52 99347	860	1.47 00653	97509	40
70	8.52 98869	368	8.53 01363	861	1.46 98637	97507	30
80	8.53 00881	367	03377	863	96623	97504	20
90	02893	366	05391	864	94609	97502	10
16 oo	8.53 04903	8.1960 365	8.53 07403	8.1962 866	1.46 92597	9.99 97500	84 oo
10	06912	365	09415	867	90585	97497	90
20	08921	364	11426	869	88574	97495	80
30	10928	363	13436	870	86564	97493	70
40	12935	362	15444	872	84556	97490	60
50	14941	362	17452	873	82548	97488	50
60	16945	361	19460	875	80540	97486	40
70	18949	360	21466	877	78534	97484	30
80	20952	359	23471	878	76529	97481	20
90	22954	359	25475	880	74525	97479	10
17 oo	8.53 24955	8.1960 358	8.53 27479	8.1962 881	1.46 72521	9.99 97477	83 oo
10	26955	357	29481	883	70519	97474	90
20	28954	356	31483	884	68517	97472	80
30	30953	355	33483	886	66517	97470	70
40	32950	355	35483	887	64517	97467	60
50	34946	354	37482	889	62518	97465	50
60	36942	353	39479	891	60521	97463	40
70	38937	352	41476	892	58524	97460	30
80	40930	352	43472	894	56528	97458	20
90	42923	351	45468	895	54532	97456	10
18 oo	8.53 44915	8.1960 350	8.53 47462	8.1962 897	1.46 52538	9.99 97453	82 oo
10	46906	349	49455	898	50545	97451	90
20	48896	348	51447	900	48553	97449	80
30	50885	348	53439	901	46561	97446	70
40	52873	347	55429	903	44571	97444	60
50	54860	346	57419	905	42581	97442	50
60	56847	345	59408	906	40592	97439	40
70	58832	345	61396	908	38604	97437	30
80	60817	344	63382	909	36618	97434	20
90	62801	343	65368	911	34632	97432	10
19 oo	8.53 64783	8.1960 342	8.53 67354	8.1962 912	1.46 32646	9.99 97430	81 oo
10	66765	341	69338	914	30662	97427	90
20	68746	341	71321	916	28679	97425	80
30	70726	340	73303	917	26697	97423	70
40	72705	339	75285	919	24715	97420	60
50	74683	338	77265	920	22735	97418	50
60	76661	337	79245	922	20755	97416	40
70	78637	337	81224	923	18776	97413	30
80	80613	336	83202	925	16798	97411	20
90	82587	335	85179	926	14821	97409	10
20 oo	8.53 84561	8.1960 334	8.53 87155	8.1962 928	1.46 12845	9.99 97406	80 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1974	1	1976	2	1976	3	97^g

	2020	2017	2014	2011	2008	2005	2002	1999	1995	1992	1989	1986	1983	1980	1977	1974	
1	202,0	201,7	201,4	201,1	200,8	200,5	200,2	199,9	199,5	199,2	198,9	198,6	198,3	198,0	197,7	197,4	1
2	404,0	403,4	402,8	402,2	401,6	401,0	400,4	399,8	399,0	398,4	397,8	397,2	396,6	396,0	395,4	394,8	2
3	606,0	605,1	604,2	603,3	602,4	601,5	600,6	599,7	598,5	597,6	596,7	595,8	594,9	594,0	593,1	592,2	3
4	808,0	806,8	805,6	804,4	803,2	802,0	800,8	799,6	798,0	796,8	795,6	794,4	793,2	792,0	790,8	789,6	4
5	1010,0	1008,5	1007,0	1005,5	1004,0	1002,5	1001,0	999,5	997,5	996,0	994,5	993,0	991,5	990,0	988,5	987,0	5
6	1212,0	1210,2	1208,4	1206,6	1204,8	1203,0	1201,2	1199,4	1197,0	1195,2	1193,4	1191,6	1189,8	1188,0	1186,2	1184,4	6
7	1414,0	1411,9	1409,8	1407,7	1405,6	1403,5	1401,4	1399,3	1396,5	1394,4	1392,3	1390,2	1388,1	1386,0	1383,9	1381,8	7
8	1616,0	1613,6	1611,2	1608,8	1606,4	1604,0	1601,6	1599,2	1596,0	1593,6	1591,2	1588,8	1586,4	1584,0	1581,6	1579,2	8
9	1818,0	1815,3	1812,6	1809,9	1807,2	1804,5	1801,8	1799,1	1795,5	1792,8	1790,1	1787,4	1784,7	1782,0	1779,3	1776,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2 ^g c cc	1973	0	1975	1	1975	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
20 00	8.53 84561	8.1960 334	8.53 87155	8.1962 928	1.46 12845	9.99 97406	80 00
10	86534	334	89130	930	10870	97404	90
20	88506	333	91104	931	08896	97402	80
30	90477	332	93078	933	06922	97399	70
40	92447	331	95050	934	04950	97397	60
50	94416	330	97022	936	02978	97394	50
60	96385	330	8.53 98993	938	1.46 01007	97392	40
70	8.53 98352	329	8.54 00962	939	1.45 99038	97390	30
80	8.54 00319	328	02931	941	97069	97387	20
90	02284	327	04899	942	95101	97385	10
21 00	8.54 04249	8.1960 326	8.54 06867	8.1962 944	1.45 93133	9.99 97383	79 00
10	06213	326	08833	945	91167	97380	90
20	08176	325	10798	947	89202	97378	80
30	10138	324	12763	949	87237	97376	70
40	12099	323	14726	950	85274	97373	60
50	14060	323	16689	952	83311	97371	50
60	16019	322	18651	953	81349	97368	40
70	17978	321	20612	955	79388	97366	30
80	19936	320	22572	956	77428	97364	20
90	21892	319	24531	958	75469	97361	10
22 00	8.54 23848	8.1960 319	8.54 26489	8.1962 960	1.45 73511	9.99 97359	78 00
10	25803	318	28447	961	71553	97357	90
20	27757	317	30403	963	69597	97354	80
30	29711	316	32359	964	67641	97352	70
40	31663	315	34314	966	65686	97349	60
50	33615	315	36268	968	63732	97347	50
60	35565	314	38221	969	61779	97345	40
70	37515	313	40173	971	59827	97342	30
80	39464	312	42124	972	57876	97340	20
90	41412	311	44075	974	55925	97337	10
23 00	8.54 43359	8.1960 311	8.54 46024	8.1962 976	1.45 53976	9.99 97335	77 00
10	45305	310	47973	977	52027	97333	90
20	47251	309	49921	979	50079	97330	80
30	49195	308	51868	980	48132	97328	70
40	51139	307	53814	982	46186	97325	60
50	53082	307	55759	984	44241	97323	50
60	55024	306	57703	985	42297	97321	40
70	56965	305	59647	987	40353	97318	30
80	58905	304	61589	988	38411	97316	20
90	60844	303	63531	990	36469	97313	10
24 00	8.54 62783	8.1960 303	8.54 65472	8.1962 992	1.45 34528	9.99 97311	76 00
10	64720	302	67412	993	32588	97309	90
20	66657	301	69351	995	30649	97306	80
30	68593	300	71289	996	28711	97304	70
40	70528	299	73226	8.1962 998	26774	97301	60
50	72462	299	75163	8.1963 000	24837	97299	50
60	74395	298	77099	001	22901	97297	40
70	76328	297	79033	003	20967	97294	30
80	78259	296	80967	004	19033	97292	20
90	80190	295	82901	006	17099	97289	10
25 00	8.54 82120	8.1960 295	8.54 84833	8.1963 008	1.45 15167	9.99 97287	75 00
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1930	1	1932	2	1932	3	97 ^g

	1975	1972	1969	1967	1964	1961	1958	1955	1953	1950	1947	1944	1941	1939	1936	1933	
1	197.5	197.2	196.9	196.7	196.4	196.1	195.8	195.5	195.3	195.0	194.7	194.4	194.1	193.9	193.6	193.3	1
2	395.0	394.4	393.8	393.4	392.8	392.2	391.6	391.0	390.6	390.0	389.4	388.8	388.2	387.8	387.2	386.6	2
3	592.5	591.6	590.7	590.1	589.2	588.3	587.4	586.5	585.9	585.0	584.1	583.2	582.3	581.7	580.8	579.9	3
4	790.0	788.8	787.6	786.8	785.6	784.4	783.2	782.0	781.2	780.0	778.8	777.6	776.4	775.6	774.4	773.2	4
5	987.5	986.0	984.5	983.5	982.0	980.5	979.0	977.5	976.5	975.0	973.5	972.0	970.5	969.5	968.0	966.5	5
6	1185.0	1183.2	1181.4	1180.2	1178.4	1176.6	1174.8	1173.0	1171.8	1170.0	1168.2	1166.4	1164.6	1163.4	1161.6	1159.8	6
7	1382.5	1380.4	1378.3	1376.9	1374.8	1372.7	1370.6	1368.5	1367.1	1365.0	1362.9	1360.8	1358.7	1357.3	1355.2	1353.1	7
8	1580.0	1577.6	1575.2	1573.6	1571.2	1568.8	1566.4	1564.0	1562.4	1560.0	1557.6	1555.2	1552.8	1551.2	1548.8	1546.4	8
9	1777.5	1774.8	1772.1	1770.3	1767.6	1764.9	1762.2	1759.5	1757.7	1755.0	1752.3	1749.6	1746.9	1745.1	1742.4	1739.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2 ^g c cc	1929	0	1931	1	1931	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
25 oo	8.54 82120	8.1960 295	8.54 84833	8.1963 008	1.45 15167	9.99 97287	75 oo
10	84049	294	86764	009	13236	97285	90
20	85977	293	88695	011	11305	97282	80
30	87904	292	90624	012	09376	97280	70
40	89830	291	92553	014	07447	97277	60
50	91756	291	94481	016	05519	97275	50
60	93681	290	96408	017	03592	97273	40
70	95605	289	8.54 98334	019	1.45 01666	97270	30
80	97528	288	8.55 00260	020	1.44 99740	97268	20
90	8.54 99450	287	02184	022	97816	97265	10
26 oo	8.55 01371	8.1960 287	8.55 04108	8.1963 024	1.44 95892	9.99 97263	74 oo
10	03291	286	06031	025	93969	97260	90
20	05211	285	07953	027	92047	97258	80
30	07130	284	09874	029	90126	97256	70
40	09048	283	11794	030	88206	97253	60
50	10965	282	13714	032	86286	97251	50
60	12881	282	15632	033	84368	97248	40
70	14796	281	17550	035	82450	97246	30
80	16711	280	19467	037	80533	97243	20
90	18624	279	21383	038	78617	97241	10
27 oo	8.55 20537	8.1960 278	8.55 23298	8.1963 040	1.44 76702	9.99 97239	73 oo
10	22449	278	25213	042	74787	97236	90
20	24360	277	27126	043	72874	97234	80
30	26270	276	29039	045	70961	97231	70
40	28180	275	30951	046	69049	97229	60
50	30088	274	32862	048	67138	97226	50
60	31996	274	34772	050	65228	97224	40
70	33903	273	36682	051	63318	97221	30
80	35809	272	38590	053	61410	97219	20
90	37714	271	40498	055	59502	97217	10
28 oo	8.55 39619	8.1960 270	8.55 42405	8.1963 056	1.44 57595	9.99 97214	72 oo
10	41522	270	44311	058	55689	97212	90
20	43425	269	46216	059	53784	97209	80
30	45327	268	48120	061	51880	97207	70
40	47228	267	50024	063	49976	97204	60
50	49128	266	51926	064	48074	97202	50
60	51028	265	53828	066	46172	97199	40
70	52926	265	55729	068	44271	97197	30
80	54824	264	57629	069	42371	97195	20
90	56721	263	59529	071	40471	97192	10
29 oo	8.55 58617	8.1960 262	8.55 61427	8.1963 072	1.44 38573	9.99 97190	71 oo
10	60512	261	63325	074	36675	97187	90
20	62407	261	65222	076	34778	97185	80
30	64300	260	67118	077	32882	97182	70
40	66193	259	69013	079	30987	97180	60
50	68085	258	70908	081	29092	97177	50
60	69976	257	72801	082	27199	97175	40
70	71866	256	74694	084	25306	97172	30
80	73756	256	76586	086	23414	97170	20
90	75644	255	78477	087	21523	97168	10
30 oo	8.55 77532	8.1960 254	8.55 80367	8.1963 089	1.44 19633	9.99 97165	70 oo
							c cc
							97^g
	1888	1	1890	2	1890	3	

	1930	1927	1924	1922	1919	1916	1913	1910	1908	1905	1902	1899	1896	1894	1891	1888	
1	193.0	192.7	192.4	192.2	191.9	191.6	191.3	191.0	190.8	190.5	190.2	189.9	189.6	189.4	189.1	188.8	1
2	386.0	385.4	384.8	384.4	383.8	383.2	382.6	382.0	381.6	381.0	380.4	379.8	379.2	378.8	378.2	377.6	2
3	579.0	578.1	577.2	576.6	575.7	574.8	573.9	573.0	572.4	571.5	570.6	569.7	568.8	568.2	567.3	566.4	3
4	772.0	770.8	769.6	768.8	767.6	766.4	765.2	764.0	763.2	762.0	760.8	759.6	758.4	757.6	756.4	755.2	4
5	965.0	963.5	962.0	961.0	959.5	958.0	956.5	955.0	954.0	952.5	951.0	949.5	948.0	947.0	945.5	944.0	5
6	1158.0	1156.2	1154.4	1153.2	1151.4	1149.6	1147.8	1146.0	1144.8	1143.0	1141.2	1139.4	1137.6	1136.4	1134.6	1132.8	6
7	1351.0	1348.9	1346.8	1345.4	1343.3	1341.2	1339.1	1337.0	1335.6	1333.5	1331.4	1329.3	1327.2	1325.8	1323.7	1321.6	7
8	1544.0	1541.6	1539.2	1537.6	1535.2	1532.8	1530.4	1528.0	1526.4	1524.0	1521.6	1519.2	1516.8	1515.2	1512.8	1510.4	8
9	1737.0	1734.3	1731.6	1729.8	1727.1	1724.4	1721.7	1719.0	1717.2	1714.5	1711.8	1709.1	1706.4	1704.6	1701.9	1699.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1887	0	1890	1	1890	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
30 oo	8.55 77532	8.1960 254	8.55 80367	8.1963 089	1.44 19633	9.99 97165	70 oo
10	79419	253	82257	091	17743	97163	90
20	81306	252	84145	092	15855	97160	80
30	83191	251	86033	094	13967	97158	70
40	85075	251	87920	095	12080	97155	60
50	86959	250	89806	097	10194	97153	50
60	88842	249	91692	099	08308	97150	40
70	90724	248	93576	100	06424	97148	30
80	92605	247	95460	102	04540	97145	20
90	94486	247	97343	104	02657	97143	10
31 oo	8.55 96366	8.1960 246	8.55 99225	8.1963 105	1.44 00775	9.99 97140	69 oo
10	8.55 98244	245	8.56 01106	107	1.43 98894	97138	90
20	8.56 00122	244	02987	109	97013	97135	80
30	02000	243	04867	110	95133	97133	70
40	03876	242	06746	112	93254	97130	60
50	05752	242	08624	114	91376	97128	50
60	07626	241	10501	115	89499	97125	40
70	09500	240	12377	117	87623	97123	30
80	11373	239	14253	119	85747	97121	20
90	13246	238	16128	120	83872	97118	10
32 oo	8.56 15117	8.1960 237	8.56 18002	8.1963 122	1.43 81998	9.99 97116	68 oo
10	16988	237	19875	124	80125	97113	90
20	18858	236	21747	125	78253	97111	80
30	20727	235	23619	127	76381	97108	70
40	22595	234	25490	129	74510	97106	60
50	24463	233	27360	130	72640	97103	50
60	26330	232	29229	132	70771	97101	40
70	28195	232	31097	134	68903	97098	30
80	30061	231	32965	135	67035	97096	20
90	31925	230	34832	137	65168	97093	10
33 oo	8.56 33788	8.1960 229	8.56 36698	8.1963 139	1.43 63302	9.99 97091	67 oo
10	35651	228	38563	140	61437	97088	90
20	37513	227	40427	142	59573	97086	80
30	39374	227	42291	144	57709	97083	70
40	41234	226	44154	145	55846	97081	60
50	43094	225	46016	147	53984	97078	50
60	44953	224	47877	149	52123	97076	40
70	46810	223	49737	150	50263	97073	30
80	48668	222	51597	152	48403	97071	20
90	50524	222	53456	154	46544	97068	10
34 oo	8.56 52379	8.1960 221	8.56 55314	8.1963 155	1.43 44686	9.99 97066	66 oo
10	54234	220	57171	157	42829	97063	90
20	56088	219	59027	159	40973	97061	80
30	57941	218	60883	160	39117	97058	70
40	59794	217	62738	162	37262	97056	60
50	61645	217	64592	164	35408	97053	50
60	63496	216	66445	165	33555	97050	40
70	65346	215	68298	167	31702	97048	30
80	67195	214	70150	169	29850	97045	20
90	69043	213	72000	170	28000	97043	10
35 oo	8.56 70891	8.1960 212	8.56 73851	8.1963 172	1.43 26149	9.99 97040	65 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1848	1	1850	2	1850	3	97^g

	1890	1887	1885	1882	1880	1877	1874	1872	1869	1866	1864	1861	1859	1856	1853	1851	
1	189,0	188,7	188,5	188,2	188,0	187,7	187,4	187,2	186,9	186,6	186,4	186,1	185,9	185,6	185,3	185,1	1
2	378,0	377,4	377,0	376,4	376,0	375,4	374,8	374,4	373,8	373,2	372,8	372,2	371,8	371,2	370,6	370,2	2
3	567,0	566,1	565,5	564,6	564,0	563,1	562,2	561,6	560,7	559,8	559,2	558,3	557,7	556,8	555,9	555,3	3
4	756,0	754,8	754,0	752,8	752,0	750,8	749,6	748,8	747,6	746,4	745,6	744,4	743,6	742,4	741,2	740,4	4
5	945,0	943,5	942,5	941,0	940,0	938,5	937,0	936,0	934,5	933,0	932,0	930,5	929,5	928,0	926,5	925,5	5
6	1134,0	1132,2	1131,0	1129,2	1128,0	1126,2	1124,4	1123,2	1121,4	1119,6	1118,4	1116,6	1115,4	1113,6	1111,8	1110,6	6
7	1323,0	1320,9	1319,5	1317,4	1316,0	1313,9	1311,8	1310,4	1308,3	1306,2	1304,8	1302,7	1301,3	1299,2	1297,1	1295,7	7
8	1512,0	1509,6	1508,0	1505,6	1504,0	1501,6	1499,2	1497,6	1495,2	1492,8	1491,2	1488,8	1487,2	1484,8	1482,4	1480,8	8
9	1701,0	1698,3	1696,5	1693,8	1692,0	1689,3	1686,6	1684,8	1682,1	1679,4	1677,6	1674,9	1673,1	1670,4	1667,7	1665,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1847	0	1849	1	1849	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
35 oo	8.56 70891	8.1960 212	8.56 73851	8.1963 172	1.43 26149	9.99 97040	65 oo
10	72738	212	75700	174	24300	97038	90
20	74584	211	77549	175	22451	97035	80
30	76429	210	79396	177	20604	97033	70
40	78274	209	81243	179	18757	97030	60
50	80117	208	83090	180	16910	97028	50
60	81960	207	84935	182	15065	97025	40
70	83802	207	86780	184	13220	97023	30
80	85644	206	88623	185	11377	97020	20
90	87484	205	90467	187	09533	97018	10
36 oo	8.56 89324	8.1960 204	8.56 92309	8.1963 189	1.43 07691	9.99 97015	64 oo
10	91163	203	94150	191	05850	97013	90
20	93001	202	95991	192	04009	97010	80
30	94839	201	97831	194	02169	97008	70
40	96675	201	8.56 99670	196	1.43 00330	97005	60
50	8.56 98511	200	8.57 01509	197	1.42 98491	97003	50
60	8.57 00346	199	03346	199	96654	97000	40
70	02181	198	05183	201	94817	96997	30
80	04014	197	07019	202	92981	96995	20
90	05847	196	08855	204	91145	96992	10
37 oo	8.57 07679	8.1960 196	8.57 10689	8.1963 206	1.42 89311	9.99 96990	63 oo
10	09510	195	12523	207	87477	96987	90
20	11341	194	14356	209	85644	96985	80
30	13170	193	16188	211	83812	96982	70
40	14999	192	18020	213	81980	96980	60
50	16827	191	19850	214	80150	96977	50
60	18655	190	21680	216	78320	96975	40
70	20481	190	23509	218	76491	96972	30
80	22307	189	25338	219	74662	96969	20
90	24132	188	27165	221	72835	96967	10
38 oo	8.57 25957	8.1960 187	8.57 28992	8.1963 223	1.42 71008	9.99 96964	62 oo
10	27780	186	30818	224	69182	96962	90
20	29603	185	32644	226	67356	96959	80
30	31425	185	34468	228	65532	96957	70
40	33246	184	36292	230	63708	96954	60
50	35067	183	38115	231	61885	96952	50
60	36886	182	39937	233	60063	96949	40
70	38705	181	41759	235	58241	96946	30
80	40523	180	43580	236	56420	96944	20
90	42341	179	45400	238	54600	96941	10
39 oo	8.57 44158	8.1960 179	8.57 47219	8.1963 240	1.42 52781	9.99 96939	61 oo
10	45973	178	49037	241	50963	96936	90
20	47789	177	50855	243	49145	96934	80
30	49603	176	52672	245	47328	96931	70
40	51417	175	54488	247	45512	96929	60
50	53229	174	56303	248	43697	96926	50
60	55042	173	58118	250	41882	96923	40
70	56853	173	59932	252	40068	96921	30
80	58664	172	61745	253	38255	96918	20
90	60473	171	63558	255	36442	96916	10
40 oo	8.57 62282	8.1960 170	8.57 65369	8.1963 257	1.42 34631	9.99 96913	60 oo
		log cos	log ctg		log tg	log sin	c cc
		1809	1	1811	2	1811	3

97^g

	1848	1846	1843	1840	1838	1835	1833	1830	1827	1825	1822	1819	1817	1814	1812	1809	
1	184.8	184.6	184.3	184.0	183.8	183.5	183.3	183.0	182.7	182.5	182.2	181.9	181.7	181.4	181.2	180.9	1
2	369.6	369.2	368.6	368.0	367.6	367.0	366.6	366.0	365.4	365.0	364.4	363.8	363.4	362.8	362.4	361.8	2
3	554.4	553.8	552.9	552.0	551.4	550.5	549.9	549.0	548.1	547.5	546.6	545.7	545.1	544.2	543.6	542.7	3
4	739.2	738.4	737.2	736.0	735.2	734.0	733.2	732.0	730.8	730.0	728.8	727.6	726.8	725.6	724.8	723.6	4
5	924.0	923.0	921.5	920.0	919.0	917.5	916.5	915.0	913.5	912.5	911.0	909.5	908.5	907.0	906.0	904.5	5
6	1108.8	1107.6	1105.8	1104.0	1102.8	1101.0	1099.8	1098.0	1096.2	1095.0	1093.2	1091.4	1090.2	1088.4	1087.2	1085.4	6
7	1293.6	1292.2	1290.1	1288.0	1286.6	1284.5	1283.1	1281.0	1278.9	1277.5	1275.4	1273.3	1271.9	1269.8	1268.4	1266.3	7
8	1478.4	1476.8	1474.4	1472.0	1470.4	1468.0	1466.4	1464.0	1461.6	1460.0	1457.6	1455.2	1453.6	1451.2	1449.6	1447.2	8
9	1663.2	1661.4	1658.7	1656.0	1654.2	1651.5	1649.7	1647.0	1644.3	1642.5	1639.8	1637.1	1635.3	1632.6	1630.8	1628.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1809	0	1811	1	1811	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
40 oo	8.57 62282	8.1960 170	8.57 65369	8.1963 257	1.42 34631	9.99 96913	60 oo
10	64091	169	67180	259	32820	96911	90
20	65898	168	68990	260	31010	96908	80
30	67705	167	70800	262	29200	96905	70
40	69511	167	72608	264	27392	96903	60
50	71317	166	74416	265	25584	96900	50
60	73121	165	76223	267	23777	96898	40
70	74925	164	78030	269	21970	96895	30
80	76728	163	79835	271	20165	96893	20
90	78530	162	81640	272	18360	96890	10
41 oo	8.57 80332	8.1960 161	8.57 83445	8.1963 274	1.42 16555	9.99 96887	59 oo
10	82133	161	85248	276	14752	96885	90
20	83933	160	87051	278	12949	96882	80
30	85732	159	88852	279	11148	96880	70
40	87531	158	90654	281	09346	96877	60
50	89328	157	92454	283	07546	96874	50
60	91126	156	94254	284	05746	96872	40
70	92922	155	96053	286	03947	96869	30
80	94717	155	97851	288	02149	96867	20
90	96512	154	8.57 99648	290	1.42 00352	96864	10
42 oo	8.57 98306	8.1960 153	8.58 01445	8.1963 291	1.41 98555	9.99 96861	58 oo
10	8.58 00100	152	03241	293	96759	96859	90
20	01892	151	05036	295	94904	96856	80
30	03684	150	06831	297	93169	96854	70
40	05475	149	08624	298	91376	96851	60
50	07266	148	10417	300	89583	96848	50
60	09056	148	12210	302	87790	96846	40
70	10844	147	14001	303	85999	96843	30
80	12633	146	15792	305	84208	96841	20
90	14420	145	17582	307	82418	96838	10
43 oo	8.58 16207	8.1960 144	8.58 19371	8.1963 309	1.41 80629	9.99 96835	57 oo
10	17993	143	21160	310	78840	96833	90
20	19778	142	22948	312	77052	96830	80
30	21563	142	24735	314	75265	96828	70
40	23346	141	26521	316	73479	96825	60
50	25129	140	28307	317	71693	96822	50
60	26912	139	30092	319	69908	96820	40
70	28693	138	31876	321	68124	96817	30
80	30474	137	33660	323	66340	96815	20
90	32254	136	35442	324	64558	96812	10
44 oo	8.58 34034	8.1960 135	8.58 37224	8.1963 326	1.41 62776	9.99 96809	56 oo
10	35812	135	39006	328	60994	96807	90
20	37590	134	40786	330	59214	96804	80
30	39367	133	42566	331	57434	96801	70
40	41144	132	44345	333	55655	96799	60
50	42920	131	46123	335	53877	96796	50
60	44695	130	47901	337	52099	96794	40
70	46469	129	49678	338	50322	96791	30
80	48243	128	51454	340	48546	96788	20
90	50015	128	53230	342	46770	96786	10
45 oo	8.58 51788	8.1960 127	8.58 55004	8.1963 344	1.41 44996	9.99 96783	55 oo
log cos			log ctg		log tg		c cc
1772		1	1774		1774		97^g
					3		

	1811	1809	1806	1804	1801	1799	1797	1794	1792	1790	1787	1785	1782	1780	1778	1775	
1	181,1	180,9	180,6	180,4	180,1	179,9	179,7	179,4	179,2	179,0	178,7	178,5	178,2	178,0	177,8	177,5	1
2	362,2	361,8	361,2	360,8	360,2	359,8	359,4	358,8	358,4	358,0	357,4	357,0	356,4	356,0	355,6	355,0	2
3	543,3	542,7	541,8	541,2	540,3	539,7	539,1	538,2	537,6	537,0	536,1	535,5	534,6	534,0	533,4	532,5	3
4	724,4	723,6	722,4	721,6	720,4	719,6	718,8	717,6	716,8	716,0	714,8	714,0	712,8	712,0	711,2	710,0	4
5	905,5	904,5	903,0	902,0	900,5	899,5	898,5	897,0	896,0	895,0	893,5	892,5	891,0	890,0	889,0	887,5	5
6	1086,6	1085,4	1083,6	1082,4	1080,6	1079,4	1078,2	1076,4	1075,2	1074,0	1072,2	1071,0	1069,2	1068,0	1066,8	1065,0	6
7	1267,7	1266,3	1264,2	1262,8	1260,7	1259,3	1257,9	1255,8	1254,4	1253,0	1250,9	1249,5	1247,4	1246,0	1244,6	1242,5	7
8	1448,8	1447,2	1444,8	1443,2	1440,8	1439,2	1437,6	1435,2	1433,6	1432,0	1429,6	1428,0	1425,6	1424,0	1422,4	1420,0	8
9	1629,9	1628,1	1625,4	1623,6	1620,9	1619,1	1617,3	1614,6	1612,8	1611,0	1608,3	1606,5	1603,8	1602,0	1600,2	1597,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2 ^g c cc	1771	0	1774	1	1774	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
45 oo	8.58 51788	8.1960 127	8.58 55004	8.1963 344	1.41 44996	9.99 96783	55 oo
10	53559	126	56778	345	43222	96781	90
20	55330	125	58552	347	41448	96778	80
30	57100	124	60324	349	39676	96775	70
40	58869	123	62096	351	37904	96773	60
50	60637	122	63867	352	36133	96770	50
60	62405	121	65638	354	34362	96767	40
70	64172	121	67407	356	32593	96765	30
80	65938	120	69176	358	30824	96762	20
90	67704	119	70945	359	29055	96759	10
46 oo	8.58 69469	8.1960 118	8.58 72712	8.1963 361	1.41 27288	9.99 96757	54 oo
10	71233	117	74479	363	25521	96754	90
20	72997	116	76245	365	23755	96752	80
30	74759	115	78011	366	21989	96749	70
40	76521	114	79775	368	20225	96746	60
50	78283	114	81539	370	18461	96744	50
60	80043	113	83302	372	16698	96741	40
70	81803	112	85065	373	14935	96738	30
80	83562	111	86827	375	13173	96736	20
90	85321	110	88588	377	11412	96733	10
47 oo	8.58 87079	8.1960 109	8.58 90348	8.1963 379	1.41 09652	9.99 96730	53 oo
10	88836	108	92108	381	07892	96728	90
20	90592	107	93867	382	06133	96725	80
30	92348	106	95625	384	04375	96722	70
40	94103	106	97383	386	02617	96720	60
50	95857	105	8.58 99140	388	1.41 00860	96717	50
60	97610	104	8.59 00896	389	1.40 99104	96714	40
70	8.58 99363	103	02651	391	97349	96712	30
80	8.59 01115	102	04406	393	95594	96709	20
90	02866	101	06160	395	93840	96707	10
48 oo	8.59 04617	8.1960 100	8.59 07913	8.1963 396	1.40 92087	9.99 96704	52 oo
10	06367	099	09666	398	90334	96701	90
20	08116	099	11418	400	88582	96699	80
30	09865	098	13169	402	86831	96696	70
40	11613	097	14919	404	85081	96693	60
50	13360	096	16669	405	83331	96691	50
60	15106	095	18418	407	81582	96688	40
70	16852	094	20167	409	79833	96685	30
80	18597	093	21914	411	78086	96683	20
90	20341	092	23661	412	76339	96680	10
49 oo	8.59 22085	8.1960 091	8.59 25408	8.1963 414	1.40 74592	9.99 96677	51 oo
10	23828	091	27153	416	72847	96675	90
20	25570	090	28898	418	71102	96672	80
30	27312	089	30642	420	69358	96669	70
40	29052	088	32386	421	67614	96667	60
50	30792	087	34129	423	65871	96664	50
60	32532	086	35871	425	64129	96661	40
70	34271	085	37612	427	62388	96658	30
80	36009	084	39353	428	60647	96656	20
90	37746	083	41093	430	58907	96653	10
50 oo	8.59 39483	8.1960 082	8.59 42832	8.1963 432	1.40 57168	9.99 96650	50 oo
log cos		log ctg		log tg		log sin	c cc
1737		1		1739		3	97 ^g

	1773	1770	1768	1766	1763	1761	1758	1756	1754	1751	1749	1747	1744	1742	1739	1737	
1	177.3	177.0	176.8	176.6	176.3	176.1	175.8	175.6	175.4	175.1	174.9	174.7	174.4	174.2	173.9	173.7	1
2	354.6	354.0	353.6	353.2	352.6	352.2	351.6	351.2	350.8	350.2	349.8	349.4	348.8	348.4	347.8	347.4	2
3	531.9	531.0	530.4	529.8	528.9	528.3	527.4	526.8	526.2	525.3	524.7	524.1	523.2	522.6	521.7	521.1	3
4	709.2	708.0	707.2	706.4	705.2	704.4	703.2	702.4	701.6	700.4	699.6	698.8	697.6	696.8	695.6	694.8	4
5	886.5	885.0	884.0	883.0	881.5	880.5	879.0	878.0	877.0	875.5	874.5	873.5	872.0	871.0	869.5	868.5	5
6	1063.8	1062.0	1060.8	1059.6	1057.8	1056.6	1054.8	1053.6	1052.4	1050.6	1049.4	1048.2	1046.4	1045.2	1043.4	1042.2	6
7	1241.1	1239.0	1237.6	1236.2	1234.1	1232.7	1230.6	1229.2	1227.8	1225.7	1224.3	1222.9	1220.8	1219.4	1217.3	1215.9	7
8	1418.4	1416.0	1414.4	1412.8	1410.4	1408.8	1406.4	1404.8	1403.2	1400.8	1399.2	1397.6	1395.2	1393.6	1391.2	1389.6	8
9	1595.7	1593.0	1591.2	1589.4	1586.7	1584.9	1582.2	1580.4	1578.6	1575.9	1574.1	1572.3	1569.6	1567.8	1565.1	1563.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1736	0	1739	1	1739	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
50 oo	8.59 39483	8.1960 082	8.59 42832	8.1963 432	1.40 57168	9.99 96650	50 oo
10	41219	082	44571	434	55429	96648	90
20	42954	081	46309	436	53691	96645	80
30	44688	080	48046	437	51954	96642	70
40	46422	079	49782	439	50218	96640	60
50	48155	078	51518	441	48482	96637	50
60	49888	077	53253	443	46747	96634	40
70	51620	076	54988	445	45012	96632	30
80	53351	075	56722	446	43278	96629	20
90	55081	074	58455	448	41545	96626	10
51 oo	8.59 56811	8.1960 074	8.59 60187	8.1963 450	1.40 39813	9.99 96624	49 oo
10	58540	073	61919	452	38081	96621	90
20	60268	072	63650	454	36350	96618	80
30	61996	071	65380	455	34620	96616	70
40	63723	070	67110	457	32890	96613	60
50	65449	069	68839	459	31161	96610	50
60	67175	068	70567	461	29433	96607	40
70	68899	067	72295	463	27705	96605	30
80	70624	066	74022	464	25978	96602	20
90	72347	065	75748	466	24252	96599	10
52 oo	8.59 74070	8.1960 065	8.59 77473	8.1963 468	1.40 22527	9.99 96597	48 oo
10	75792	064	79198	470	20802	96594	90
20	77514	063	80922	472	19078	96591	80
30	79234	062	82646	473	17354	96589	70
40	80954	061	84369	475	15631	96586	60
50	82674	060	86091	477	13909	96583	50
60	84393	059	87812	479	12188	96580	40
70	86111	058	89533	481	10467	96578	30
80	87828	057	91253	482	08747	96575	20
90	89545	056	92972	484	07028	96572	10
53 oo	8.59 91261	8.1960 056	8.59 94691	8.1963 486	1.40 05309	9.99 96570	47 oo
10	92976	055	96409	488	03591	96567	90
20	94691	054	98127	490	01873	96564	80
30	96405	053	8.59 99843	491	1.40 00157	96561	70
40	98118	052	8.60 01559	493	1.39 98441	96559	60
50	8.59 99831	051	03275	495	96725	96556	50
60	8.60 01543	050	04989	497	95011	96553	40
70	03254	049	06703	499	93297	96551	30
80	04964	048	08417	500	91583	96548	20
90	06674	047	10129	502	89871	96545	10
54 oo	8.60 08384	8.1960 046	8.60 11841	8.1963 504	1.39 88159	9.99 96542	46 oo
10	10092	046	13553	506	86447	96540	90
20	11800	045	15263	508	84737	96537	80
30	13507	044	16973	510	83027	96534	70
40	15214	043	18682	511	81318	96531	60
50	16920	042	20391	513	79609	96529	50
60	18625	041	22099	515	77901	96526	40
70	20330	040	23806	517	76194	96523	30
80	22033	039	25513	519	74487	96521	20
90	23737	038	27219	520	72781	96518	10
55 oo	8.60 25439	8.1960 037	8.60 28924	8.1963 522	1.39 71076	9.99 96515	45 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1702	1	1705	2	1705	3	97^g

	1739	1737	1735	1732	1730	1728	1726	1723	1721	1719	1717	1715	1712	1710	1708	1706	
1	173.9	173.7	173.5	173.2	173.0	172.8	172.6	172.3	172.1	171.9	171.7	171.5	171.2	171.0	170.8	170.6	1
2	347.8	347.4	347.0	346.4	346.0	345.6	345.2	344.6	344.2	343.8	343.4	343.0	342.4	342.0	341.6	341.2	2
3	521.7	521.1	520.5	519.6	519.0	518.4	517.8	516.9	516.3	515.7	515.1	514.5	513.6	513.0	512.4	511.8	3
4	695.6	694.8	694.0	692.8	692.0	691.2	690.4	689.2	688.4	687.6	686.8	686.0	684.8	684.0	683.2	682.4	4
5	869.5	868.5	867.5	866.0	865.0	864.0	863.0	861.5	860.5	859.5	858.5	857.5	856.0	855.0	854.0	853.0	5
6	1043.4	1042.2	1041.0	1039.2	1038.0	1036.8	1035.6	1033.8	1032.6	1031.4	1030.2	1029.0	1027.2	1026.0	1024.8	1023.6	6
7	1217.3	1215.9	1214.5	1212.4	1211.0	1209.6	1208.2	1206.1	1204.7	1203.3	1201.9	1200.5	1198.4	1197.0	1195.6	1194.2	7
8	1391.2	1389.6	1388.0	1385.6	1384.0	1382.4	1380.8	1378.4	1376.8	1375.2	1373.6	1372.0	1369.6	1368.0	1366.4	1364.8	8
9	1565.1	1563.3	1561.5	1558.8	1557.0	1555.2	1553.4	1550.7	1548.9	1547.1	1545.3	1543.5	1540.8	1539.0	1537.2	1535.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1702	0	1705	1	1705	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
55 oo	8.60 25439	8.1960 037	8.60 28924	8.1963 522	1.39 71076	9.99 96515	45 oo
10	27141	036	30629	524	69371	96512	90
20	28842	036	32333	526	67667	96510	80
30	30543	035	34036	528	65964	96507	70
40	32243	034	35739	530	64261	96504	60
50	33942	033	37440	531	62560	96501	50
60	35640	032	39142	533	60858	96499	40
70	37338	031	40842	535	59158	96496	30
80	39035	030	42542	537	57458	96493	20
90	40732	029	44242	539	55758	96490	10
56 oo	8.60 42428	8.1960 028	8.60 45940	8.1963 541	1.39 54060	9.99 96488	44 oo
10	44123	027	47638	542	52362	96485	90
20	45818	026	49335	544	50665	96482	80
30	47512	026	51032	546	48968	96479	70
40	49205	025	52728	548	47272	96477	60
50	50897	024	54423	550	45577	96474	50
60	52589	023	56118	552	43882	96471	40
70	54281	022	57812	553	42188	96468	30
80	55971	021	59505	555	40495	96466	20
90	57661	020	61198	557	38802	96463	10
57 oo	8.60 59350	8.1960 019	8.60 62890	8.1963 559	1.39 37110	9.99 96460	43 oo
10	61039	018	64581	561	35419	96457	90
20	62727	017	66272	563	33728	96455	80
30	64414	016	67962	564	32038	96452	70
40	66101	015	69652	566	30348	96449	60
50	67787	014	71340	568	28660	96446	50
60	69472	014	73029	570	26971	96444	40
70	71157	013	74716	572	25284	96441	30
80	72841	012	76403	574	23597	96438	20
90	74524	011	78089	575	21911	96435	10
58 oo	8.60 76207	8.1960 010	8.60 79774	8.1963 577	1.39 20226	9.99 96433	42 oo
10	77889	009	81459	579	18541	96430	90
20	79570	008	83143	581	16857	96427	80
30	81251	007	84827	583	15173	96424	70
40	82931	006	86510	585	13490	96422	60
50	84611	005	88192	587	11808	96419	50
60	86290	004	89874	588	10126	96416	40
70	87968	003	91555	590	08445	96413	30
80	89645	003	93235	592	06765	96410	20
90	91322	002	94914	594	05086	96408	10
59 oo	8.60 92998	8.1960 001	8.60 96593	8.1963 596	1.39 03407	9.99 96405	41 oo
10	94674	8.1960 000	98272	598	01728	96402	90
20	96349	8.1959 999	8.60 99949	599	1.39 00051	96399	80
30	98023	998	8.61 01627	601	1.38 98373	96397	70
40	8.60 99697	997	03303	603	96697	96394	60
50	8.61 01370	996	04979	605	95021	96391	50
60	03042	995	06654	607	93346	96388	40
70	04714	994	08328	609	91672	96385	30
80	06385	993	10002	611	89998	96383	20
90	08055	992	11675	612	88325	96380	10
60 oo	8.61 09725	8.1959 991	8.61 13348	8.1963 614	1.38 86652	9.99 96377	40 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1670	1	1673	2	1673	3	97^g

	1703	1701	1699	1697	1694	1692	1690	1688	1686	1683	1681	1679	1677	1674	1672	1670	
1	170,3	170,1	169,9	169,7	169,4	169,2	169,0	168,8	168,6	168,3	168,1	167,9	167,7	167,4	167,2	167,0	1
2	340,6	340,2	339,8	339,4	338,8	338,4	338,0	337,6	337,2	336,6	336,2	335,8	335,4	334,8	334,4	334,0	2
3	510,9	510,3	509,7	509,1	508,2	507,6	507,0	506,4	505,8	504,9	504,3	503,7	503,1	502,2	501,6	501,0	3
4	681,2	680,4	679,6	678,8	677,6	676,8	676,0	675,2	674,4	673,2	672,4	671,6	670,8	669,6	668,8	668,0	4
5	851,5	850,5	849,5	848,5	847,0	846,0	845,0	844,0	843,0	841,5	840,5	839,5	838,5	837,0	836,0	835,0	5
6	1021,8	1020,6	1019,4	1018,2	1016,4	1015,2	1014,0	1012,8	1011,6	1009,8	1008,6	1007,4	1006,2	1004,4	1003,2	1002,0	6
7	1192,1	1190,7	1189,3	1187,9	1185,8	1184,4	1183,0	1181,6	1180,2	1178,1	1176,7	1175,3	1173,9	1171,8	1170,4	1169,0	7
8	1362,4	1360,8	1359,2	1357,6	1355,2	1353,6	1352,0	1350,4	1348,8	1346,4	1344,8	1343,2	1341,6	1339,2	1337,6	1336,0	8
9	1532,7	1530,9	1529,1	1527,3	1524,6	1522,8	1521,0	1519,2	1517,4	1514,7	1512,9	1511,1	1509,3	1506,6	1504,8	1503,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1669	0	1672	1	1672	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
60 oo	8.61 09725	8.1959 991	8.61 13348	8.1963 614	1.38 86652	9.99 96377	40 oo
10	11394	990	15020	616	84980	96374	90
20	13062	990	16691	618	83309	96371	80
30	14730	989	18362	620	81638	96369	70
40	16397	988	20032	622	79968	96366	60
50	18064	987	21701	624	78299	96363	50
60	19730	986	23370	626	76630	96360	40
70	21395	985	25038	627	74962	96358	30
80	23060	984	26705	629	73295	96355	20
90	24724	983	28372	631	71628	96352	10
61 oo	8.61 26387	8.1959 982	8.61 30038	8.1963 633	1.38 69962	9.99 96349	39 oo
10	28050	981	31704	635	68296	96346	90
20	29712	980	33368	637	66632	96344	80
30	31373	979	35033	639	64967	96341	70
40	33034	978	36696	640	63304	96338	60
50	34694	977	38359	642	61641	96335	50
60	36354	976	40022	644	59978	96332	40
70	38013	976	41683	646	58317	96330	30
80	39671	975	43344	648	56656	96327	20
90	41329	974	45005	650	54995	96324	10
62 oo	8.61 42986	8.1959 973	8.61 46665	8.1963 652	1.38 53335	9.99 96321	38 oo
10	44642	972	48324	654	51676	96318	90
20	46298	971	49982	655	50018	96315	80
30	47953	970	51640	657	48360	96313	70
40	49607	969	53297	659	46703	96310	60
50	51261	968	54954	661	45046	96307	50
60	52914	967	56610	663	43390	96304	40
70	54567	966	58266	665	41734	96301	30
80	56219	965	59920	667	40080	96299	20
90	57870	964	61574	669	38426	96296	10
63 oo	8.61 59521	8.1959 963	8.61 63228	8.1963 670	1.38 36772	9.99 96293	37 oo
10	61171	962	64881	672	35119	96290	90
20	62820	961	66533	674	33467	96287	80
30	64469	961	68185	676	31815	96284	70
40	66117	960	69836	678	30164	96282	60
50	67765	959	71486	680	28514	96279	50
60	69412	958	73136	682	26864	96276	40
70	71058	957	74785	684	25215	96273	30
80	72704	956	76433	685	23567	96270	20
90	74349	955	78081	687	21919	96268	10
64 oo	8.61 75993	8.1959 954	8.61 79729	8.1963 689	1.38 20271	9.99 96265	36 oo
10	77637	953	81375	691	18625	96262	90
20	79280	952	83021	693	16979	96259	80
30	80923	951	84667	695	15333	96256	70
40	82565	950	86311	697	13689	96253	60
50	84206	949	87955	699	12045	96251	50
60	85847	948	89599	701	10401	96248	40
70	87487	947	91242	702	08758	96245	30
80	89126	946	92884	704	07116	96242	20
90	90765	945	94526	706	05474	96239	10
65 oo	8.61 92403	8.1959 945	8.61 96167	8.1963 708	1.38 03833	9.99 96236	35 oo
							c cc
							97^g
	log cos		log ctg		log tg	log sin	
	1638	1	1641	2	1641	3	

	1672	1670	1668	1666	1664	1662	1659	1657	1655	1653	1651	1649	1647	1645	1643	1641	
1	167,2	167,0	166,8	166,6	166,4	166,2	165,9	165,7	165,5	165,3	165,1	164,9	164,7	164,5	164,3	164,1	1
2	334,4	334,0	333,6	333,2	332,8	332,4	331,8	331,4	331,0	330,6	330,2	329,8	329,4	329,0	328,6	328,2	2
3	501,6	501,0	500,4	499,8	499,2	498,6	497,7	497,1	496,5	495,9	495,3	494,7	494,1	493,5	492,9	492,3	3
4	668,8	668,0	667,2	666,4	665,6	664,8	663,6	662,8	662,0	661,2	660,4	659,6	658,8	658,0	657,2	656,4	4
5	836,0	835,0	834,0	833,0	832,0	831,0	829,5	828,5	827,5	826,5	825,5	824,5	823,5	822,5	821,5	820,5	5
6	1003,2	1002,0	1000,8	999,6	998,4	997,2	995,4	994,2	993,0	991,8	990,6	989,4	988,2	987,0	985,8	984,6	6
7	1170,4	1169,0	1167,6	1166,2	1164,8	1163,4	1161,3	1159,9	1158,5	1157,1	1155,7	1154,3	1152,9	1151,5	1150,1	1148,7	7
8	1337,6	1336,0	1334,4	1332,8	1331,2	1329,6	1327,2	1325,6	1324,0	1322,4	1320,8	1319,2	1317,6	1316,0	1314,4	1312,8	8
9	1504,8	1503,0	1501,2	1499,4	1497,6	1495,8	1493,1	1491,3	1489,5	1487,7	1485,9	1484,1	1482,3	1480,5	1478,7	1476,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1638	0	1640	1	1640	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
65 oo	8.61 92403	8.1959 945	8.61 96167	8.1963 708	1.38 03833	9.99 96236	35 oo
10	94041	944	97807	710	02193	96233	90
20	95678	943	8.61 99447	712	1.38 00553	96231	80
30	97314	942	8.62 01086	714	1.37 98914	96228	70
40	8.61 98950	941	02725	716	97275	96225	60
50	8.62 00585	940	04363	718	95637	96222	50
60	02220	939	06000	720	94000	96219	40
70	03853	938	07637	721	92363	96216	30
80	05487	937	09273	723	90727	96214	20
90	07119	936	10909	725	89091	96211	10
66 oo	8.62 08751	8.1959 935	8.62 12544	8.1963 727	1.37 87456	9.99 96208	34 oo
10	10383	934	14178	729	85822	96205	90
20	12014	933	15811	731	84189	96202	80
30	13644	932	17445	733	82555	96199	70
40	15273	931	19077	735	80923	96196	60
50	16902	930	20709	737	79291	96194	50
60	18531	929	22340	739	77660	96191	40
70	20159	928	23971	740	76029	96188	30
80	21786	927	25601	742	74399	96185	20
90	23412	926	27230	744	72770	96182	10
67 oo	8.62 25038	8.1959 925	8.62 28859	8.1963 746	1.37 71141	9.99 96179	33 oo
10	26663	925	30487	748	69513	96176	90
20	28288	924	32115	750	67885	96174	80
30	29912	923	33742	752	66258	96171	70
40	31536	922	35368	754	64632	96168	60
50	33159	921	36994	756	63006	96165	50
60	34781	920	38619	758	61381	96162	40
70	36403	919	40243	760	59757	96159	30
80	38024	918	41867	762	58133	96156	20
90	39644	917	43491	763	56509	96153	10
68 oo	8.62 41264	8.1959 916	8.62 45113	8.1963 765	1.37 54887	9.99 96151	32 oo
10	42883	915	46735	767	53265	96148	90
20	44502	914	48357	769	51643	96145	80
30	46120	913	49978	771	50022	96142	70
40	47737	912	51598	773	48402	96139	60
50	49354	911	53218	775	46782	96136	50
60	50970	910	54837	777	45163	96133	40
70	52586	909	56455	779	43545	96130	30
80	54201	908	58073	781	41927	96128	20
90	55815	907	59691	783	40309	96125	10
69 oo	8.62 57429	8.1959 906	8.62 61307	8.1963 785	1.37 38693	9.99 96122	31 oo
10	59042	905	62923	786	37077	96119	90
20	60655	904	64539	788	35461	96116	80
30	62267	903	66154	790	33846	96113	70
40	63878	903	67768	792	32232	96110	60
50	65489	902	69382	794	30618	96107	50
60	67099	901	70995	796	29005	96104	40
70	68709	900	72607	798	27393	96102	30
80	70318	899	74219	800	25781	96099	20
90	71927	898	75831	802	24169	96096	10
70 oo	8.62 73534	8.1959 897	8.62 77441	8.1963 804	1.37 22559	9.99 96093	30 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1607	1	1610	2	1610	3	97^g

	1638	1636	1634	1632	1630	1628	1626	1624	1622	1620	1617	1615	1613	1611	1609	1607	
1	163,8	163,6	163,4	163,2	163,0	162,8	162,6	162,4	162,2	162,0	161,7	161,5	161,3	161,1	160,9	160,7	1
2	327,6	327,2	326,8	326,4	326,0	325,6	325,2	324,8	324,4	324,0	323,4	323,0	322,6	322,2	321,8	321,4	2
3	491,4	490,8	490,2	489,6	489,0	488,4	487,8	487,2	486,6	486,0	485,1	484,5	483,9	483,3	482,7	482,1	3
4	655,2	654,4	653,6	652,8	652,0	651,2	650,4	649,6	648,8	648,0	646,8	646,0	645,2	644,4	643,6	642,8	4
5	819,0	818,0	817,0	816,0	815,0	814,0	813,0	812,0	811,0	810,0	808,5	807,5	806,5	805,5	804,5	803,5	5
6	982,8	981,6	980,4	979,2	978,0	976,8	975,6	974,4	973,2	972,0	970,2	969,0	967,8	966,6	965,4	964,2	6
7	1146,6	1145,2	1143,8	1142,4	1141,0	1139,6	1138,2	1136,8	1135,4	1134,0	1131,9	1130,5	1129,1	1127,7	1126,3	1124,9	7
8	1310,4	1308,8	1307,2	1305,6	1304,0	1302,4	1300,8	1299,2	1297,6	1296,0	1293,6	1292,0	1290,4	1288,8	1287,2	1285,6	8
9	1474,2	1472,4	1470,6	1468,8	1467,0	1465,2	1463,4	1461,6	1459,8	1458,0	1455,3	1453,5	1451,7	1449,9	1448,1	1446,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1608	0	1611	1	1611	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
70 oo	8.62 73534	8.1959 897	8.62 77441	8.1963 804	1.37 22559	9.99 96093	30 oo
10	75142	896	79052	806	20948	96090	90
20	76748	895	80661	808	19339	96087	80
30	78354	894	82270	810	17730	96084	70
40	79960	893	83878	812	16122	96081	60
50	81565	892	85486	813	14514	96078	50
60	83169	891	87093	815	12907	96076	40
70	84773	890	88700	817	11300	96073	30
80	86376	889	90306	819	09694	96070	20
90	87978	888	91911	821	08089	96067	10
71 oo	8.62 89580	8.1959 887	8.62 93516	8.1963 823	1.37 06484	9.99 96064	29 oo
10	91181	886	95120	825	04880	96061	90
20	92782	885	96724	827	03276	96058	80
30	94382	884	98327	829	01673	96055	70
40	95982	883	8.62 99929	831	1.37 00071	96052	60
50	97581	882	8.63 01531	833	1.36 98469	96049	50
60	8.62 99179	881	03132	835	96868	96046	40
70	8.63 00777	880	04733	837	95267	96044	30
80	02374	879	06333	839	93667	96041	20
90	03970	878	07933	841	92067	96038	10
72 oo	8.63 05566	8.1959 877	8.63 09532	8.1963 843	1.36 90468	9.99 96035	28 oo
10	07162	876	11130	844	88870	96032	90
20	08757	875	12728	846	87272	96029	80
30	10351	874	14325	848	85675	96026	70
40	11945	873	15921	850	84079	96023	60
50	13538	872	17517	852	82483	96020	50
60	15130	872	19113	854	80887	96017	40
70	16722	871	20708	856	79292	96014	30
80	18313	870	22302	858	77698	96011	20
90	19904	869	23895	860	76105	96009	10
73 oo	8.63 21494	8.1959 868	8.63 25489	8.1963 862	1.36 74511	9.99 96006	27 oo
10	23084	867	27081	864	72919	96003	90
20	24673	866	28673	866	71327	96000	80
30	26261	865	30264	868	69736	95997	70
40	27849	864	31855	870	68145	95994	60
50	29436	863	33445	872	66555	95991	50
60	31023	862	35035	874	64965	95988	40
70	32609	861	36624	876	63376	95985	30
80	34194	860	38212	878	61788	95982	20
90	35779	859	39800	880	60200	95979	10
74 oo	8.63 37363	8.1959 858	8.63 41387	8.1963 882	1.36 58613	9.99 95976	26 oo
10	38947	857	42974	884	57026	95973	90
20	40530	856	44560	886	55440	95970	80
30	42113	855	46146	887	53854	95967	70
40	43695	854	47731	889	52269	95965	60
50	45276	853	49315	891	50685	95962	50
60	46857	852	50899	893	49101	95959	40
70	48438	851	52482	895	47518	95956	30
80	50017	850	54065	897	45935	95953	20
90	51596	849	55647	899	44353	95950	10
75 oo	8.63 53175	8.1959 848	8.63 57228	8.1963 901	1.36 42772	9.99 95947	25 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1579	1	1581	2	1581	3	97^g

	1611	1609	1607	1605	1603	1601	1599	1597	1595	1593	1591	1589	1587	1585	1583	1581	
1	161.1	160.9	160.7	160.5	160.3	160.1	159.9	159.7	159.5	159.3	159.1	158.9	158.7	158.5	158.3	158.1	1
2	322.2	321.8	321.4	321.0	320.6	320.2	319.8	319.4	319.0	318.6	318.2	317.8	317.4	317.0	316.6	316.2	2
3	483.3	482.7	482.1	481.5	480.9	480.3	479.7	479.1	478.5	477.9	477.3	476.7	476.1	475.5	474.9	474.3	3
4	644.4	643.6	642.8	642.0	641.2	640.4	639.6	638.8	638.0	637.2	636.4	635.6	634.8	634.0	633.2	632.4	4
5	805.5	804.5	803.5	802.5	801.5	800.5	799.5	798.5	797.5	796.5	795.5	794.5	793.5	792.5	791.5	790.5	5
6	966.6	965.4	964.2	963.0	961.8	960.6	959.4	958.2	957.0	955.8	954.6	953.4	952.2	951.0	949.8	948.6	6
7	1127.7	1126.3	1124.9	1123.5	1122.1	1120.7	1119.3	1117.9	1116.5	1115.1	1113.7	1112.3	1110.9	1109.5	1108.1	1106.7	7
8	1288.8	1287.2	1285.6	1284.0	1282.4	1280.8	1279.2	1277.6	1276.0	1274.4	1272.8	1271.2	1269.6	1268.0	1266.4	1264.8	8
9	1449.9	1448.1	1446.3	1444.5	1442.7	1440.9	1439.1	1437.3	1435.5	1433.7	1431.9	1430.1	1428.3	1426.5	1424.7	1422.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2 ^g c cc	1578	1	1581	1	1581	2	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
75 oo	8.63 53175	8.1959 848	8.63 57228	8.1963 901	1.36 42772	9.99 95947	25 oo
10	54753	847	58809	903	41191	95944	90
20	56330	846	60389	905	39611	95941	80
30	57907	845	61969	907	38031	95938	70
40	59483	844	63548	909	36452	95935	60
50	61059	843	65127	911	34873	95932	50
60	62634	842	66705	913	33295	95929	40
70	64209	841	68283	915	31717	95926	30
80	65783	840	69860	917	30140	95923	20
90	67356	839	71436	919	28564	95920	10
76 oo	8.63 68929	8.1959 838	8.63 73012	8.1963 921	1.36 26988	9.99 95917	24 oo
10	70501	837	74587	923	25413	95914	90
20	72073	836	76162	925	23838	95911	80
30	73644	835	77736	927	22264	95908	70
40	75215	834	79309	929	20691	95905	60
50	76785	833	80882	931	19118	95902	50
60	78354	832	82455	933	17545	95900	40
70	79923	831	84026	935	15974	95897	30
80	81491	830	85598	937	14402	95894	20
90	83059	829	87168	939	12832	95891	10
77 oo	8.63 84626	8.1959 828	8.63 88738	8.1963 941	1.36 11262	9.99 95888	23 oo
10	86193	827	90308	943	09692	95885	90
20	87759	826	91877	945	08123	95882	80
30	89324	825	93445	947	06555	95879	70
40	90889	824	95013	949	04987	95876	60
50	92453	823	96580	951	03420	95873	50
60	94017	822	98147	953	01853	95870	40
70	95580	821	8.63 99713	955	1.36 00287	95867	30
80	97143	820	8.64 01279	957	1.35 98721	95864	20
90	8.63 98705	819	02844	959	97156	95861	10
78 oo	8.64 00266	8.1959 818	8.64 04408	8.1963 961	1.35 95592	9.99 95858	22 oo
10	01827	817	05972	963	94028	95855	90
20	03388	816	07536	965	92464	95852	80
30	04948	815	09099	966	90901	95849	70
40	06507	814	10661	968	89339	95846	60
50	08065	813	12222	970	87778	95843	50
60	09624	812	13784	972	86216	95840	40
70	11181	811	15344	974	84656	95837	30
80	12738	810	16904	976	83096	95834	20
90	14295	809	18464	978	81536	95831	10
79 oo	8.64 15851	8.1959 808	8.64 20022	8.1963 980	1.35 79978	9.99 95828	21 oo
10	17406	807	21581	982	78419	95825	90
20	18961	806	23139	984	76861	95822	80
30	20515	805	24696	986	75304	95819	70
40	22068	804	26252	988	73748	95816	60
50	23622	803	27809	990	72191	95813	50
60	25174	802	29364	992	70636	95810	40
70	26726	801	30919	994	69081	95807	30
80	28278	800	32474	996	67526	95804	20
90	29828	799	34027	8.1963 998	65973	95801	10
80 oo	8.64 31379	8.1959 798	8.64 35581	8.1964 000	1.35 64419	9.99 95798	20 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1550	1	1553	2	1553	3	97 ^g

	1580	1578	1576	1574	1572	1570	1568	1566	1564	1562	1560	1558	1556	1554	1552	1550	
1	158,0	157,8	157,6	157,4	157,2	157,0	156,8	156,6	156,4	156,2	156,0	155,8	155,6	155,4	155,2	155,0	1
2	316,0	315,6	315,2	314,8	314,4	314,0	313,6	313,2	312,8	312,4	312,0	311,6	311,2	310,8	310,4	310,0	2
3	474,0	473,4	472,8	472,2	471,6	471,0	470,4	469,8	469,2	468,6	468,0	467,4	466,8	466,2	465,6	465,0	3
4	632,0	631,2	630,4	629,6	628,8	628,0	627,2	626,4	625,6	624,8	624,0	623,2	622,4	621,6	620,8	620,0	4
5	790,0	789,0	788,0	787,0	786,0	785,0	784,0	783,0	782,0	781,0	780,0	779,0	778,0	777,0	776,0	775,0	5
6	948,0	946,8	945,6	944,4	943,2	942,0	940,8	939,6	938,4	937,2	936,0	934,8	933,6	932,4	931,2	930,0	6
7	1106,0	1104,6	1103,2	1101,8	1100,4	1099,0	1097,6	1096,2	1094,8	1093,4	1092,0	1090,6	1089,2	1087,8	1086,4	1085,0	7
8	1264,0	1262,4	1260,8	1259,2	1257,6	1256,0	1254,4	1252,8	1251,2	1249,6	1248,0	1246,4	1244,8	1243,2	1241,6	1240,0	8
9	1422,0	1420,2	1418,4	1416,6	1414,8	1413,0	1411,2	1409,4	1407,6	1405,8	1404,0	1402,2	1400,4	1398,6	1396,8	1395,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1550	1	1553	2	1553	3	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
80 oo	8.64 31379	8.1959 798	8.64 35581	8.1964 000	1.35 64419	9.99 95798	20 oo
10	32929	797	37134	002	62866	95795	90
20	34478	796	38686	004	61314	95792	80
30	36026	795	40237	006	59763	95789	70
40	37575	794	41789	008	58211	95786	60
50	39122	793	43339	010	56661	95783	50
60	40669	792	44889	012	55111	95780	40
70	42216	791	46439	014	53561	95777	30
80	43762	790	47988	016	52012	95774	20
90	45307	789	49536	018	50464	95771	10
81 oo	8.64 46852	8.1959 788	8.64 51084	8.1964 020	1.35 48916	9.99 95768	19 oo
10	48396	787	52631	022	47369	95765	90
20	49940	786	54178	025	45822	95762	80
30	51483	785	55724	027	44276	95759	70
40	53025	784	57269	029	42731	95756	60
50	54567	783	58815	031	41185	95753	50
60	56109	782	60359	033	39641	95750	40
70	57650	781	61903	035	38097	95747	30
80	59190	780	63446	037	36554	95744	20
90	60730	779	64989	039	35011	95741	10
82 oo	8.64 62269	8.1959 778	8.64 66532	8.1964 041	1.35 33468	9.99 95738	18 oo
10	63808	777	68073	043	31927	95735	90
20	65346	776	69615	045	30385	95732	80
30	66884	775	71155	047	28845	95729	70
40	68421	774	72696	049	27304	95726	60
50	69958	773	74235	051	25765	95723	50
60	71494	772	75774	053	24226	95720	40
70	73029	771	77313	055	22687	95717	30
80	74564	770	78851	057	21149	95714	20
90	76099	769	80388	059	19612	95711	10
83 oo	8.64 77633	8.1959 768	8.64 81925	8.1964 061	1.35 18075	9.99 95708	17 oo
10	79166	767	83462	063	16538	95704	90
20	80699	766	84997	065	15003	95701	80
30	82231	765	86533	067	13467	95698	70
40	83763	764	88067	069	11933	95695	60
50	85294	763	89602	071	10398	95692	50
60	86825	762	91135	073	08865	95689	40
70	88355	761	92668	075	07332	95686	30
80	89884	760	94201	077	05799	95683	20
90	91413	759	95733	079	04267	95680	10
84 oo	8.64 92942	8.1959 758	8.64 97264	8.1964 081	1.35 02736	9.99 95677	16 oo
10	94470	757	8.64 98795	083	1.35 01205	95674	90
20	95997	756	8.65 00326	085	1.34 99674	95671	80
30	97524	755	01856	087	98144	95668	70
40	8.64 99050	754	03385	089	96615	95665	60
50	8.65 00576	753	04914	091	95086	95662	50
60	02101	752	06442	093	93558	95659	40
70	03626	751	07970	095	92030	95656	30
80	05150	750	09497	097	90503	95653	20
90	06674	749	11024	099	88976	95650	10
85 oo	8.65 08197	8.1959 748	8.65 12550	8.1964 101	1.34 87450	9.99 95647	15 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	97^g c cc
	1523	1	1526	3	1526	4	

	1553	1551	1549	1548	1546	1544	1542	1540	1539	1537	1535	1533	1531	1530	1528	1526	
1	155.3	155.1	154.9	154.8	154.6	154.4	154.2	154.0	153.9	153.7	153.5	153.3	153.1	153.0	152.8	152.6	1
2	310.6	310.2	309.8	309.6	309.2	308.8	308.4	308.0	307.8	307.4	307.0	306.6	306.2	306.0	305.6	305.2	2
3	465.9	465.3	464.7	464.4	463.8	463.2	462.6	462.0	461.7	461.1	460.5	459.9	459.3	459.0	458.4	457.8	3
4	621.2	620.4	619.6	619.2	618.4	617.6	616.8	616.0	615.6	614.8	614.0	613.2	612.4	612.0	611.2	610.4	4
5	776.5	775.5	774.5	774.0	773.0	772.0	771.0	770.0	769.5	768.5	767.5	766.5	765.5	765.0	764.0	763.0	5
6	931.8	930.6	929.4	928.8	927.6	926.4	925.2	924.0	923.4	922.2	921.0	919.8	918.6	918.0	916.8	915.6	6
7	1087.1	1085.7	1084.3	1083.6	1082.2	1080.8	1079.4	1078.0	1077.3	1075.9	1074.5	1073.1	1071.7	1071.0	1069.6	1068.2	7
8	1242.4	1240.8	1239.2	1238.4	1236.8	1235.2	1233.6	1232.0	1231.2	1229.6	1228.0	1226.4	1224.8	1224.0	1222.4	1220.8	8
9	1397.7	1395.9	1394.1	1393.2	1391.4	1389.6	1387.8	1386.0	1385.1	1383.3	1381.5	1379.7	1377.9	1377.0	1375.2	1373.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1522	1	1526	2	1526	3	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
85 oo	8.65 08197	8.1959 748	8.65 12550	8.1964 101	1.34 87450	9.99 95647	15 oo
10	09719	747	14076	103	85924	95644	90
20	11241	746	15601	106	84399	95640	80
30	12763	745	17125	108	82875	95637	70
40	14284	744	18649	110	81351	95634	60
50	15804	743	20173	112	79827	95631	50
60	17324	742	21696	114	78304	95628	40
70	18843	741	23218	116	76782	95625	30
80	20362	740	24740	118	75260	95622	20
90	21880	739	26261	120	73739	95619	10
86 oo	8.65 23398	8.1959 738	8.65 27782	8.1964 122	1.34 72218	9.99 95616	14 oo
10	24915	737	29302	124	70698	95613	90
20	26432	736	30822	126	69178	95610	80
30	27948	735	32341	128	67659	95607	70
40	29464	734	33860	130	66140	95604	60
50	30979	733	35378	132	64622	95601	50
60	32494	732	36896	134	63104	95598	40
70	34008	731	38413	136	61587	95594	30
80	35521	730	39930	138	60070	95591	20
90	37034	729	41446	140	58554	95588	10
87 oo	8.65 38547	8.1959 728	8.65 42961	8.1964 142	1.34 57039	9.99 95585	13 oo
10	40058	727	44476	144	55524	95582	90
20	41570	726	45991	146	54009	95579	80
30	43081	725	47505	148	52495	95576	70
40	44591	723	49018	151	50982	95573	60
50	46101	722	50531	153	49469	95570	50
60	47610	721	52043	155	47957	95567	40
70	49119	720	53555	157	46445	95564	30
80	50627	719	55067	159	44933	95561	20
90	52135	718	56577	161	43423	95558	10
88 oo	8.65 53642	8.1959 717	8.65 58088	8.1964 163	1.34 41912	9.99 95554	12 oo
10	55149	716	59598	165	40402	95551	90
20	56655	715	61107	167	38893	95548	80
30	58161	714	62615	169	37385	95545	70
40	59666	713	64124	171	35876	95542	60
50	61170	712	65631	173	34369	95539	50
60	62674	711	67139	175	32861	95536	40
70	64178	710	68645	177	31355	95533	30
80	65681	709	70151	179	29849	95530	20
90	67183	708	71657	181	28343	95527	10
89 oo	8.65 68685	8.1959 707	8.65 73162	8.1964 184	1.34 26838	9.99 95523	11 oo
10	70187	706	74667	186	25333	95520	90
20	71688	705	76171	188	23829	95517	80
30	73188	704	77674	190	22326	95514	70
40	74688	703	79177	192	20823	95511	60
50	76188	702	80680	194	19320	95508	50
60	77686	701	82182	196	17818	95505	40
70	79185	700	83683	198	16317	95502	30
80	80683	699	85184	200	14816	95499	20
90	82180	698	86684	202	13316	95496	10
90 oo	8.65 83677	8.1959 697	8.65 88184	8.1964 204	1.34 11816	9.99 95492	10 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1497	2	1500	3	1500	4	97^g

	1524	1522	1520	1519	1517	1515	1513	1511	1510	1508	1506	1504	1502	1501	1499	1497	
1	152.4	152.2	152.0	151.9	151.7	151.5	151.3	151.1	151.0	150.8	150.6	150.4	150.2	150.1	149.9	149.7	1
2	304.8	304.4	304.0	303.8	303.4	303.0	302.6	302.2	302.0	301.6	301.2	300.8	300.4	300.2	299.8	299.4	2
3	457.2	456.6	456.0	455.7	455.1	454.5	453.9	453.3	453.0	452.4	451.8	451.2	450.6	450.3	449.7	449.1	3
4	609.6	608.8	608.0	607.6	606.8	606.0	605.2	604.4	604.0	603.2	602.4	601.6	600.8	600.4	599.6	598.8	4
5	762.0	761.0	760.0	759.5	758.5	757.5	756.5	755.5	755.0	754.0	753.0	752.0	751.0	750.5	749.5	748.5	5
6	914.4	913.2	912.0	911.4	910.2	909.0	907.8	906.6	906.0	904.8	903.6	902.4	901.2	900.6	899.4	898.2	6
7	1066.8	1065.4	1064.0	1063.3	1061.9	1060.5	1059.1	1057.7	1057.0	1055.6	1054.2	1052.8	1051.4	1050.7	1049.3	1047.9	7
8	1219.2	1217.6	1216.0	1215.2	1213.6	1212.0	1210.4	1208.8	1208.0	1206.4	1204.8	1203.2	1201.6	1200.8	1199.2	1197.6	8
9	1371.6	1369.8	1368.0	1367.1	1365.3	1363.5	1361.7	1359.9	1359.0	1357.2	1355.4	1353.6	1351.8	1350.9	1349.1	1347.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	1496	1	1500	2	1500	3	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
90 oo	8.65 83677	8.1959 697	8.65 88184	8.1964 204	1.34 11816	9.99 95492	10 oo
10	85173	696	89684	206	10316	95489	90
20	86669	695	91182	208	08818	95486	80
30	88164	694	92681	210	07319	95483	70
40	89659	693	94179	213	05821	95480	60
50	91153	691	95676	215	04324	95477	50
60	92647	690	97173	217	02827	95474	40
70	94140	689	8.65 98669	219	1.34 01331	95471	30
80	95632	688	8.66 00165	221	1.33 99835	95468	20
90	97125	687	01660	223	98340	95464	10
91 oo	8.65 98616	8.1959 686	8.66 03155	8.1964 225	1.33 96845	9.99 95461	09 oo
10	8.66 00107	685	04649	227	95351	95458	90
20	01598	684	06143	229	93857	95455	80
30	03088	683	07636	231	92364	95452	70
40	04578	682	09129	233	90871	95449	60
50	06067	681	10621	235	89379	95446	50
60	07555	680	12113	237	87887	95443	40
70	09043	679	13604	240	86396	95439	30
80	10531	678	15095	242	84905	95436	20
90	12018	677	16585	244	83415	95433	10
92 oo	8.66 13504	8.1959 676	8.66 18074	8.1964 246	1.33 81926	9.99 95430	08 oo
10	14990	675	19563	248	80437	95427	90
20	16476	674	21052	250	78948	95424	80
30	17961	673	22540	252	77460	95421	70
40	19445	672	24028	254	75972	95418	60
50	20929	671	25515	256	74485	95414	50
60	22413	670	27002	258	72998	95411	40
70	23896	669	28488	260	71512	95408	30
80	25378	668	29973	263	70027	95405	20
90	26860	666	31458	265	68542	95402	10
93 oo	8.66 28342	8.1959 665	8.66 32943	8.1964 267	1.33 67057	9.99 95399	07 oo
10	29823	664	34427	269	65573	95396	90
20	31303	663	35911	271	64089	95392	80
30	32783	662	37394	273	62606	95389	70
40	34262	661	38876	275	61124	95386	60
50	35741	660	40358	277	59642	95383	50
60	37220	659	41840	279	58160	95380	40
70	38698	658	43321	281	56679	95377	30
80	40175	657	44801	284	55199	95374	20
90	41652	656	46281	286	53719	95370	10
94 oo	8.66 43128	8.1959 655	8.66 47761	8.1964 288	1.33 52239	9.99 95367	06 oo
10	44604	654	49240	290	50760	95364	90
20	46080	653	50719	292	49281	95361	80
30	47554	652	52197	294	47803	95358	70
40	49029	651	53674	296	46326	95355	60
50	50503	650	55151	298	44849	95351	50
60	51976	649	56628	300	43372	95348	40
70	53449	648	58104	302	41896	95345	30
80	54921	647	59579	305	40421	95342	20
90	56393	645	61054	307	38946	95339	10
95 oo	8.66 57865	8.1959 644	8.66 62529	8.1964 309	1.33 37471	9.99 95336	05 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1472	2	1475	3	1475	4	97^g

	1500	1498	1497	1495	1493	1491	1490	1488	1486	1485	1483	1481	1479	1478	1476	1474	
1	150.0	149.8	149.7	149.5	149.3	149.1	149.0	148.8	148.6	148.5	148.3	148.1	147.9	147.8	147.6	147.4	1
2	300.0	299.6	299.4	299.0	298.6	298.2	298.0	297.6	297.2	297.0	296.6	296.2	295.8	295.6	295.2	294.8	2
3	450.0	449.4	449.1	448.5	447.9	447.3	447.0	446.4	445.8	445.5	444.9	444.3	443.7	443.4	442.8	442.2	3
4	600.0	599.2	598.8	598.0	597.2	596.4	596.0	595.2	594.4	594.0	593.2	592.4	591.6	591.2	590.4	589.6	4
5	750.0	749.0	748.5	747.5	746.5	745.5	745.0	744.0	743.0	742.5	741.5	740.5	739.5	739.0	738.0	737.0	5
6	900.0	898.8	898.2	897.0	895.8	894.6	894.0	892.8	891.6	891.0	889.8	888.6	887.4	886.8	885.6	884.4	6
7	1050.0	1048.6	1047.9	1046.5	1045.1	1043.7	1043.0	1041.6	1040.2	1039.5	1038.1	1036.7	1035.3	1034.6	1033.2	1031.8	7
8	1200.0	1198.4	1197.6	1196.0	1194.4	1192.8	1192.0	1190.4	1188.8	1188.0	1186.4	1184.8	1183.2	1182.4	1180.8	1179.2	8
9	1350.0	1348.2	1347.3	1345.5	1343.7	1341.9	1341.0	1339.2	1337.4	1336.5	1334.7	1332.9	1331.1	1330.2	1328.4	1326.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2^g c cc	147 ¹	1	1474	2	1474	3	
	log sin	S	log tg	T	log ctg	log cos	
95 oo	8.66 57865	8.1959 644	8.66 62529	8.1964 309	1.33 37471	9.99 95336	05 oo
10	59335	643	64003	311	35997	95332	90
20	60806	642	65477	313	34523	95329	80
30	62276	641	66950	315	33050	95326	70
40	63745	640	68422	317	31578	95323	60
50	65214	639	69894	319	30106	95320	50
60	66682	638	71366	321	28634	95317	40
70	68150	637	72837	324	27163	95313	30
80	69618	636	74307	326	25693	95310	20
90	71085	635	75777	328	24223	95307	10
96 oo	8.66 72551	8.1959 634	8.66 77247	8.1964 330	1.33 22753	9.99 95304	04 oo
10	74017	633	78716	332	21284	95301	90
20	75482	632	80185	334	19815	95298	80
30	76947	631	81653	336	18347	95294	70
40	78412	630	83120	338	16880	95291	60
50	79876	629	84588	341	15412	95288	50
60	81339	628	86054	343	13946	95285	40
70	82802	626	87520	345	12480	95282	30
80	84264	625	88986	347	11014	95279	20
90	85726	624	90451	349	09549	95275	10
97 oo	8.66 87188	8.1959 623	8.66 91916	8.1964 351	1.33 08084	9.99 95272	03 oo
10	88649	622	93380	353	06620	95269	90
20	90109	621	94843	355	05157	95266	80
30	91569	620	96307	358	03693	95263	70
40	93029	619	97769	360	02231	95259	60
50	94488	618	8.66 99231	362	1.33 00769	95256	50
60	95946	617	8.67 00693	364	1.32 99307	95253	40
70	97404	616	02154	366	97846	95250	30
80	8.66 98862	615	03615	368	96385	95247	20
90	8.67 00319	614	05075	370	94925	95243	10
98 oo	8.67 01775	8.1959 613	8.67 06535	8.1964 372	1.32 93465	9.99 95240	02 oo
10	03231	612	07994	375	92006	95237	90
20	04687	611	09453	377	90547	95234	80
30	06142	609	10911	379	89089	95231	70
40	07597	608	12369	381	87631	95227	60
50	09051	607	13826	383	86174	95224	50
60	10504	606	15283	385	84717	95221	40
70	11957	605	16740	387	83260	95218	30
80	13410	604	18195	389	81805	95215	20
90	14862	603	19651	392	80349	95211	10
99 oo	8.67 16314	8.1959 602	8.67 21106	8.1964 394	1.32 78894	9.99 95208	01 oo
10	17765	601	22560	396	77440	95205	90
20	19216	600	24014	398	75986	95202	80
30	20666	599	25467	400	74533	95199	70
40	22116	598	26920	402	73080	95195	60
50	23565	597	28373	404	71627	95192	50
60	25014	596	29825	407	70175	95189	40
70	26462	594	31276	409	68724	95186	30
80	27910	593	32727	411	67273	95183	20
90	29357	592	34178	413	65822	95179	10
100 oo	8.67 30804	8.1959 591	8.67 35628	8.1964 415	1.32 64372	9.99 95176	00 oo
	log cos		log ctg		log tg	log sin	c cc
	1447	2	1450	3	1450	4	97^g

	1473	1471	1469	1468	1466	1464	1462	1461	1459	1457	1456	1454	1452	1450	1449	1447	
1	147.3	147.1	146.9	146.8	146.6	146.4	146.2	146.1	145.9	145.7	145.6	145.4	145.2	145.0	144.9	144.7	1
2	294.6	294.2	293.8	293.6	293.2	292.8	292.4	292.2	291.8	291.4	291.2	290.8	290.4	290.0	289.8	289.4	2
3	441.9	441.3	440.7	440.4	439.8	439.2	438.6	438.3	437.7	437.1	436.8	436.2	435.6	435.0	434.7	434.1	3
4	589.2	588.4	587.6	587.2	586.4	585.6	584.8	584.4	583.6	582.8	582.4	581.6	580.8	580.0	579.6	578.8	4
5	736.5	735.5	734.5	734.0	733.0	732.0	731.0	730.5	729.5	728.5	728.0	727.0	726.0	725.0	724.5	723.5	5
6	883.8	882.6	881.4	880.8	879.6	878.4	877.2	876.6	875.4	874.2	873.6	872.4	871.2	870.0	869.4	868.2	6
7	1031.1	1029.7	1028.3	1027.6	1026.2	1024.8	1023.4	1022.7	1021.3	1019.9	1019.2	1017.8	1016.4	1015.0	1014.3	1012.9	7
8	1178.4	1176.8	1175.2	1174.4	1172.8	1171.2	1169.6	1168.8	1167.2	1165.6	1164.8	1163.2	1161.6	1160.0	1159.2	1157.6	8
9	1325.7	1323.9	1322.1	1321.2	1319.4	1317.6	1315.8	1314.9	1313.1	1311.3	1310.4	1308.6	1306.8	1305.0	1304.1	1302.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3g		1446	1449	1449	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.67	8.67	1.32	9.99	100 oo
00 oo		30804	35628	64372	95176	
10		32250	37077	62923	95173	90
20		33696	38526	61474	95170	80
30		35141	39975	60025	95166	70
40		36586	41423	58577	95163	60
50		38031	42871	57129	95160	50
60		39475	44318	55682	95157	40
70		40918	45764	54236	95154	30
80		42361	47211	52789	95150	20
90		43804	48656	51344	95147	10
01 oo		45246	50102	49898	95144	99 oo
10		46687	51546	48454	95141	90
20		48128	52991	47009	95137	80
30		49569	54434	45566	95134	70
40		51009	55878	44122	95131	60
50		52448	57321	42679	95128	50
60		53887	58763	41237	95124	40
70		55326	60205	39795	95121	30
80		56764	61646	38354	95118	20
90		58202	63087	36913	95115	10
02 oo		59639	64528	35472	95112	98 oo
10		61076	65968	34032	95108	90
20		62512	67407	32593	95105	80
30		63948	68846	31154	95102	70
40		65383	70285	29715	95099	60
50		66818	71723	28277	95095	50
60		68253	73160	26840	95092	40
70		69686	74598	25402	95089	30
80		71120	76034	23966	95086	20
90		72553	77470	22530	95082	10
03 oo		73985	78906	21094	95079	97 oo
10		75417	80341	19659	95076	90
20		76849	81776	18224	95073	80
30		78280	83210	16790	95069	70
40		79710	84644	15356	95066	60
50		81141	86078	13922	95063	50
60		82570	87511	12489	95060	40
70		83999	88943	11057	95056	30
80		85428	90375	09625	95053	20
90		86856	91806	08194	95050	10
04 oo		88284	93237	06763	95047	96 oo
10		89711	94668	05332	95043	90
20		91138	96098	03902	95040	80
30		92564	97528	02472	95037	70
40		93990	98957	01043	95034	60
50		95416	*00385	*99615	95030	50
60		96841	*01814	*98186	95027	40
70		98265	*03241	*96759	95024	30
80		99689	*04669	*95331	95020	20
90		*01113	*06095	*93905	95017	10
05 oo		*02536	*07522	*92478	95014	95 oo
		*8.68	*8.68	*1.31	9.99	96g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1423	1426	1426	4	

3g		1422	1426	1426	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.68	8.68	1.31	9.99	95 oo
05 oo		02536	07522	92478	95014	
10		03958	08948	91052	95011	90
20		05380	10373	89627	95007	80
30		06802	11798	88202	95004	70
40		08223	13222	86778	95001	60
50		09644	14646	85354	94998	50
60		11064	16070	83930	94994	40
70		12484	17493	82507	94991	30
80		13903	18916	81084	94988	20
90		15322	20338	79662	94984	10
06 oo		16741	21759	78241	94981	94 oo
10		18159	23181	76819	94978	90
20		19576	24601	75399	94975	80
30		20993	26022	73978	94971	70
40		22410	27442	72558	94968	60
50		23826	28861	71139	94965	50
60		25241	30280	69720	94961	40
70		26656	31698	68302	94958	30
80		28071	33116	66884	94955	20
90		29485	34534	65466	94952	10
07 oo		30899	35951	64049	94948	93 oo
10		32312	37367	62633	94945	90
20		33725	38784	61216	94942	80
30		35138	40199	59801	94938	70
40		36550	41615	58385	94935	60
50		37961	43029	56971	94932	50
60		39372	44444	55556	94929	40
70		40783	45857	54143	94925	30
80		42193	47271	52729	94922	20
90		43602	48684	51316	94919	10
08 oo		45012	50096	49904	94915	92 oo
10		46420	51508	48492	94912	90
20		47829	52920	47080	94909	80
30		49236	54331	45669	94905	70
40		50644	55742	44258	94902	60
50		52051	57152	42848	94899	50
60		53457	58562	41438	94895	40
70		54863	59971	40029	94892	30
80		56269	61380	38620	94889	20
90		57674	62788	37212	94886	10
09 oo		59078	64196	35804	94882	91 oo
10		60482	65603	34397	94879	90
20		61886	67010	32990	94876	80
30		63289	68417	31583	94872	70
40		64692	69823	30177	94869	60
50		66094	71229	28771	94866	50
60		67496	72634	27366	94862	40
70		68898	74039	25961	94859	30
80		70299	75443	24557	94856	20
90		71699	76847	23153	94852	10
10 oo		73099	78250	21750	94849	90 oo
		8.68	8.68	1.31	9.99	96g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1400	1403	1403	4	

	1449	1446	1443	1440	1437	1434	1431	1428	1425	1422	1419	1416	1413	1410	1407	1404	
1	144.9	144.6	144.3	144.0	143.7	143.4	143.1	142.8	142.5	142.2	141.9	141.6	141.3	141.0	140.7	140.4	1
2	289.8	289.2	288.6	288.0	287.4	286.8	286.2	285.6	285.0	284.4	283.8	283.2	282.6	282.0	281.4	280.8	2
3	434.7	433.8	432.9	432.0	431.1	430.2	429.3	428.4	427.5	426.6	425.7	424.8	423.9	423.0	422.1	421.2	3
4	579.6	578.4	577.2	576.0	574.8	573.6	572.4	571.2	570.0	568.8	567.6	566.4	565.2	564.0	562.8	561.6	4
5	724.5	723.0	721.5	720.0	718.5	717.0	715.5	714.0	712.5	711.0	709.5	708.0	706.5	705.0	703.5	702.0	5
6	869.4	867.6	865.8	864.0	862.2	860.4	858.6	856.8	855.0	853.2	851.4	849.6	847.8	846.0	844.2	842.4	6
7	1014.3	1012.2	1010.1	1008.0	1005.9	1003.8	1001.7	999.6	997.5	995.4	993.3	991.2	989.1	987.0	984.9	982.8	7
8	1159.2	1156.8	1154.4	1152.0	1149.6	1147.2	1144.8	1142.4	1140.0	1137.6	1135.2	1132.8	1130.4	1128.0	1125.6	1123.2	8
9	1304.1	1301.4	1298.7	1296.0	1293.3	1290.6	1287.9	1285.2	1282.5	1279.8	1277.1	1274.4	1271.7	1269.0	1266.3	1263.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g		1400	1403	1403	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	*8.68	*8.68	*1.31	9.99	90 oo
10 oo		*73099	*78250	*21750	94849	
10		*74499	*79653	*20347	94846	90
20		*75898	*81056	*18944	94842	80
30		*77297	*82458	*17542	94839	70
40		*78695	*83859	*16141	94836	60
50		*80093	*85260	*14740	94832	50
60		*81490	*86661	*13339	94829	40
70		*82887	*88061	*11939	94826	30
80		*84284	*89461	*10539	94822	20
90		*85680	*90860	*09140	94819	10
11 oo		*87075	*92259	*07741	94816	89 oo
10		*88470	*93658	*06342	94812	90
20		*89865	*95056	*04944	94809	80
30		*91259	*96453	*03547	94806	70
40		*92653	*97850	*02150	94802	60
50		*94046	*99247	*00753	94799	50
60		*95439	00643	99357	94796	40
70		*96831	02039	97961	94792	30
80		*98223	03434	96566	94789	20
90		*99615	04829	95171	94786	10
12 oo		01006	06224	93776	94782	88 oo
10		02397	07618	92382	94779	90
20		03787	09011	90989	94776	80
30		05177	10404	89596	94772	70
40		06566	11797	88203	94769	60
50		07955	13189	86811	94766	50
60		09343	14581	85419	94762	40
70		10731	15972	84028	94759	30
80		12119	17363	82637	94756	20
90		13506	18754	81246	94752	10
13 oo		14892	20144	79856	94749	87 oo
10		16278	21533	78467	94745	90
20		17664	22922	77078	94742	80
30		19050	24311	75689	94739	70
40		20434	25699	74301	94735	60
50		21819	27087	72913	94732	50
60		23203	28474	71526	94729	40
70		24586	29861	70139	94725	30
80		25969	31247	68753	94722	20
90		27352	32633	67367	94719	10
14 oo		28734	34019	65981	94715	86 oo
10		30116	35404	64596	94712	90
20		31497	36789	63211	94708	80
30		32878	38173	61827	94705	70
40		34259	39557	60443	94702	60
50		35639	40940	59060	94698	50
60		37018	42323	57677	94695	40
70		38397	43706	56294	94692	30
80		39776	45088	54912	94688	20
90		41154	46469	53531	94685	10
15 oo		42532	47851	52149	94681	85 oo
		8.69	8.69	1.30	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
		1378	1381	1381	4	

3^g		1377	1381	1381	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.69	8.69	1.30	9.99	85 oo
15 oo		42532	47851	52149	94681	
10		43909	49231	50769	94678	90
20		45286	50612	49388	94675	80
30		46663	51992	48008	94671	70
40		48039	53371	46629	94668	60
50		49415	54750	45250	94665	50
60		50790	56129	43871	94661	40
70		52164	57507	42493	94658	30
80		53539	58884	41116	94654	20
90		54913	60262	39738	94651	10
16 oo		56286	61638	38362	94648	84 oo
10		57659	63015	36985	94644	90
20		59032	64391	35609	94641	80
30		60404	65766	34234	94637	70
40		61775	67141	32859	94634	60
50		63147	68516	31484	94631	50
60		64518	69890	30110	94627	40
70		65888	71264	28736	94624	30
80		67258	72637	27363	94620	20
90		68627	74010	25990	94617	10
17 oo		69997	75383	24617	94614	83 oo
10		71365	76755	23245	94610	90
20		72733	78127	21873	94607	80
30		74101	79498	20502	94603	70
40		75469	80869	19131	94600	60
50		76836	82239	17761	94597	50
60		78202	83609	16391	94593	40
70		79568	84978	15022	94590	30
80		80934	86347	13653	94586	20
90		82299	87716	12284	94583	10
18 oo		83664	89084	10916	94580	82 oo
10		85028	90452	09548	94576	90
20		86392	91819	08181	94573	80
30		87756	93186	06814	94569	70
40		89119	94553	05447	94566	60
50		90481	95919	04081	94563	50
60		91843	97284	02716	94559	40
70		93205	98650	01350	94556	30
80		94567	*00014	*99986	94552	20
90		95928	*01379	*98621	94549	10
19 oo		97288	*02743	*97257	94545	81 oo
10		98648	*04106	*95894	94542	90
20		*00008	*05469	*94531	94539	80
30		*01367	*06832	*93168	94535	70
40		*02726	*08194	*91806	94532	60
50		*04084	*09556	*90444	94528	50
60		*05442	*10917	*89083	94525	40
70		*06800	*12278	*87722	94521	30
80		*08157	*13639	*86361	94518	20
90		*09513	*14999	*85001	94515	10
20 oo		*10870	*16358	*83642	94511	80 oo
		8.70	8.70	*1.29	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
		1356	1359	1359	4	

	1401	1398	1395	1392	1389	1386	1383	1380	1377	1374	1371	1368	1365	1362	1359	1356	
1	140,1	139,8	139,5	139,2	138,9	138,6	138,3	138,0	137,7	137,4	137,1	136,8	136,5	136,2	135,9	135,6	1
2	280,2	279,6	279,0	278,4	277,8	277,2	276,6	276,0	275,4	274,8	274,2	273,6	273,0	272,4	271,8	271,2	2
3	420,3	419,4	418,5	417,6	416,7	415,8	414,9	414,0	413,1	412,2	411,3	410,4	409,5	408,6	407,7	406,8	3
4	560,4	559,2	558,0	556,8	555,6	554,4	553,2	552,0	550,8	549,6	548,4	547,2	546,0	544,8	543,6	542,4	4
5	700,5	699,0	697,5	696,0	694,5	693,0	691,5	690,0	688,5	687,0	685,5	684,0	682,5	681,0	679,5	678,0	5
6	840,6	838,8	837,0	835,2	833,4	831,6	829,8	828,0	826,2	824,4	822,6	820,8	819,0	817,2	815,4	813,6	6
7	980,7	978,6	976,5	974,4	972,3	970,2	968,1	966,0	963,9	961,8	959,7	957,6	955,5	953,4	951,3	949,2	7
8	1120,8	1118,4	1116,0	1113,6	1111,2	1108,8	1106,4	1104,0	1101,6	1099,2	1096,8	1094,4	1092,0	1089,6	1087,2	1084,8	8
9	1260,9	1258,2	1255,5	1252,8	1250,1	1247,4	1244,7	1242,0	1239,3	1236,6	1233,9	1231,2	1228,5	1225,8	1223,1	1220,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g		1356	1360	1360	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.70	8.70	1.29	9.99	80 oo
20 oo		10870	16358	83642	94511	
10		12225	17718	82282	94508	90
20		13581	19076	80924	94504	80
30		14936	20435	79565	94501	70
40		16290	21793	78207	94497	60
50		17644	23150	76850	94494	50
60		18998	24508	75492	94491	40
70		20351	25864	74136	94487	30
80		21704	27221	72779	94484	20
90		23057	28576	71424	94480	10
21 oo		24409	29932	70068	94477	79 oo
10		25760	31287	68713	94473	
20		27111	32641	67359	94470	80
30		28462	33996	66004	94466	70
40		29812	35349	64651	94463	60
50		31162	36703	63297	94460	50
60		32512	38056	61944	94456	40
70		33861	39408	60592	94453	30
80		35210	40760	59240	94449	20
90		36558	42112	57888	94446	10
22 oo		37906	43463	56537	94442	78 oo
10		39253	44814	55186	94439	
20		40600	46164	53836	94435	80
30		41946	47514	52486	94432	70
40		43293	48864	51136	94429	60
50		44638	50213	49787	94425	50
60		45984	51562	48438	94422	40
70		47328	52910	47090	94418	30
80		48673	54258	45742	94415	20
90		50017	55606	44394	94411	10
23 oo		51361	56953	43047	94408	77 oo
10		52704	58299	41701	94404	
20		54047	59646	40354	94401	80
30		55389	60992	39008	94397	70
40		56731	62337	37663	94394	60
50		58072	63682	36318	94390	50
60		59414	65027	34973	94387	40
70		60754	66371	33629	94383	30
80		62095	67715	32285	94380	20
90		63434	69058	30942	94377	10
24 oo		64774	70401	29599	94373	76 oo
10		66113	71743	28257	94370	
20		67452	73085	26915	94366	80
30		68790	74427	25573	94363	70
40		70128	75768	24232	94359	60
50		71465	77109	22891	94356	50
60		72802	78450	21550	94352	40
70		74139	79790	20210	94349	30
80		75475	81129	18871	94345	20
90		76810	82469	17531	94342	10
25 oo		78146	83808	16192	94338	75 oo
		8.70	8.70	1.29	9.99	
		log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
		1335	1339	1339	4	

3^g		1335	1338	1338	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.70	*8.70	*1.29	9.99	75 oo
25 oo		*78146	*83808	*16192	94338	
10		*79481	*85146	*14854	94335	90
20		*80815	*86484	*13516	94331	80
30		*82149	*87822	*12178	94328	70
40		*83483	*89159	*10841	94324	60
50		*84816	*90495	*09505	94321	50
60		*86149	*91832	*08168	94317	40
70		*87482	*93168	*06832	94314	30
80		*88814	*94503	*05497	94310	20
90		*90145	*95838	*04162	94307	10
26 oo		*91477	*97173	*02827	94303	74 oo
10		*92807	*98508	*01492	94300	
20		*94138	*99841	*00159	94296	80
30		*95468	01175	98825	94293	70
40		*96797	02508	97492	94289	60
50		*98127	03841	96159	94286	50
60		*99455	05173	94827	94282	40
70		00784	06505	93495	94279	30
80		02112	07836	92164	94275	20
90		03439	09167	90833	94272	10
27 oo		04766	10498	89502	94268	73 oo
10		06093	11828	88172	94265	
20		07420	13158	86842	94261	80
30		08745	14488	85512	94258	70
40		10071	15817	84183	94254	60
50		11396	17145	82855	94251	50
60		12721	18474	81526	94247	40
70		14045	19801	80199	94244	30
80		15369	21129	78871	94240	20
90		16693	22456	77544	94237	10
28 oo		18016	23782	76218	94233	72 oo
10		19338	25109	74891	94230	
20		20661	26434	73566	94226	80
30		21982	27760	72240	94223	70
40		23304	29085	70915	94219	60
50		24625	30409	69591	94216	50
60		25946	31734	68266	94212	40
70		27266	33057	66943	94209	30
80		28586	34381	65619	94205	20
90		29905	35704	64296	94202	10
29 oo		31224	37026	62974	94198	71 oo
10		32543	38349	61651	94194	
20		33861	39670	60330	94191	80
30		35179	40992	59008	94187	70
40		36497	42313	57687	94184	60
50		37814	43633	56367	94180	50
60		39130	44954	55046	94177	40
70		40447	46273	53727	94173	30
80		41763	47593	52407	94170	20
90		43078	48912	51088	94166	10
30 oo		44393	50230	49770	94163	70 oo
		8.71	8.71	1.28	9.99	
		log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
		1315	1318	1318	4	

	1360	1357	1355	1352	1349	1346	1344	1341	1338	1336	1333	1330	1327	1325	1322	1319	
1	136,0	135,7	135,5	135,2	134,9	134,6	134,4	134,1	133,8	133,6	133,3	133,0	132,7	132,5	132,2	131,9	1
2	272,0	271,4	271,0	270,4	269,8	269,2	268,8	268,2	267,6	267,2	266,6	266,0	265,4	265,0	264,4	263,8	2
3	408,0	407,1	406,5	405,6	404,7	403,8	403,2	402,3	401,4	400,8	399,9	399,0	398,1	397,5	396,6	395,7	3
4	544,0	542,8	542,0	540,8	539,6	538,4	537,6	536,4	535,2	534,4	533,2	532,0	530,8	530,0	528,8	527,6	4
5	680,0	678,5	677,5	676,0	674,5	673,0	672,0	670,5	669,0	668,0	666,5	665,0	663,5	662,5	661,0	659,5	5
6	816,0	814,2	813,0	811,2	809,4	807,6	806,4	804,6	802,8	801,6	799,8	798,0	796,2	795,0	793,2	791,4	6
7	952,0	949,9	948,5	946,4	944,3	942,2	940,8	938,7	936,6	935,2	933,1	931,0	928,9	927,5	925,4	923,3	7
8	1088,0	1085,6	1084,0	1081,6	1079,2	1076,8	1075,2	1072,8	1070,4	1068,8	1066,4	1064,0	1061,6	1060,0	1057,6	1055,2	8
9	1224,0	1221,3	1219,5	1216,8	1214,1	1211,4	1209,6	1206,9	1204,2	1202,4	1199,7	1197,0	1194,3	1192,5	1189,8	1187,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3g	1315	1319	1319	3	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.71	8.71	1.28	9.99	70 oo
30 oo	44393	50230	49770	94163	
10	45708	51549	48451	94159	90
20	47022	52866	47134	94156	80
30	48336	54184	45816	94152	70
40	49649	55501	44499	94148	60
50	50962	56817	43183	94145	50
60	52275	58134	41866	94141	40
70	53587	59450	40550	94138	30
80	54899	60765	39235	94134	20
90	56211	62080	37920	94131	10
31 oo	57522	63395	36605	94127	69 oo
10	58832	64709	35291	94124	90
20	60143	66023	33977	94120	80
30	61453	67336	32664	94117	70
40	62762	68649	31351	94113	60
50	64071	69962	30038	94109	50
60	65380	71274	28726	94106	40
70	66688	72586	27414	94102	30
80	67996	73897	26103	94099	20
90	69304	75209	24791	94095	10
32 oo	70611	76519	23481	94092	68 oo
10	71918	77830	22170	94088	90
20	73224	79139	20861	94085	80
30	74530	80449	19551	94081	70
40	75835	81758	18242	94077	60
50	77141	83067	16933	94074	50
60	78445	84375	15625	94070	40
70	79750	85683	14317	94067	30
80	81054	86991	13009	94063	20
90	82357	88298	11702	94060	10
33 oo	83660	89605	10395	94056	67 oo
10	84963	90911	09089	94052	90
20	86266	92217	07783	94049	80
30	87568	93522	06478	94045	70
40	88869	94828	05172	94042	60
50	90171	96132	03868	94038	50
60	91471	97437	02563	94035	40
70	92772	98741	01259	94031	30
80	94072	*00045	*99955	94027	20
90	95372	*01348	*98652	94024	10
34 oo	96671	*02651	*97349	94020	66 oo
10	97970	*03953	*96047	94017	90
20	99268	*05255	*94745	94013	80
30	*00566	*06557	*93443	94009	70
40	*01864	*07858	*92142	94006	60
50	*03161	*09159	*90841	94002	50
60	*04458	*10460	*89540	93999	40
70	*05755	*11760	*88240	93995	30
80	*07051	*13060	*86940	93992	20
90	*08347	*14359	*85641	93988	10
35 oo	*09642	*15658	*84342	93984	65 oo
96g	8.72	8.72	1.27	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	1295	1299	1299	4	

3g	1295	1299	1299	3	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.72	8.72	1.27	9.99	65 oo
35 oo	09642	15658	84342	93984	
10	10937	16957	83043	93981	90
20	12232	18255	81745	93977	80
30	13526	19553	80447	93974	70
40	14820	20850	79150	93970	60
50	16114	22147	77853	93966	50
60	17407	23444	76556	93963	40
70	18699	24740	75260	93959	30
80	19992	26036	73964	93956	20
90	21284	27332	72668	93952	10
36 oo	22575	28627	71373	93948	64 oo
10	23866	29921	70079	93945	90
20	25157	31216	68784	93941	80
30	26447	32510	67490	93938	70
40	27737	33803	66197	93934	60
50	29027	35097	64903	93930	50
60	30316	36390	63610	93927	40
70	31605	37682	62318	93923	30
80	32894	38974	61026	93919	20
90	34182	40266	59734	93916	10
37 oo	35469	41557	58443	93912	63 oo
10	36757	42848	57152	93909	90
20	38044	44139	55861	93905	80
30	39330	45429	54571	93901	70
40	40616	46718	53282	93898	60
50	41902	48008	51992	93894	50
60	43187	49297	50703	93891	40
70	44472	50586	49414	93887	30
80	45757	51874	48126	93883	20
90	47041	53162	46838	93880	10
38 oo	48325	54449	45551	93876	62 oo
10	49609	55736	44264	93872	90
20	50892	57023	42977	93869	80
30	52175	58309	41691	93865	70
40	53457	59595	40405	93862	60
50	54739	60881	39119	93858	50
60	56021	62166	37834	93854	40
70	57302	63451	36549	93851	30
80	58583	64736	35264	93847	20
90	59863	66020	33980	93843	10
39 oo	61143	67303	32697	93840	61 oo
10	62423	68587	31413	93836	90
20	63702	69870	30130	93832	80
30	64981	71152	28848	93829	70
40	66260	72434	27566	93825	60
50	67538	73716	26284	93822	50
60	68816	74998	25002	93818	40
70	70093	76279	23721	93814	30
80	71370	77560	22440	93811	20
90	72647	78840	21160	93807	10
40 oo	73923	80120	19880	93803	60 oo
96g	8.72	8.72	1.27	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	1276	1280	1280	4	

	1317	1314	1311	1309	1306	1303	1300	1298	1295	1292	1290	1287	1284	1281	1279	1276	
1	131,7	131,4	131,1	130,9	130,6	130,3	130,0	129,8	129,5	129,2	129,0	128,7	128,4	128,1	127,9	127,6	1
2	263,4	262,8	262,2	261,8	261,2	260,6	260,0	259,6	259,0	258,4	257,4	257,4	256,8	256,2	255,8	255,2	2
3	395,1	394,2	393,3	392,7	391,8	390,9	390,0	389,4	388,5	387,6	387,0	386,1	385,2	384,3	383,7	382,8	3
4	526,8	525,6	524,4	523,6	522,4	521,2	520,0	519,2	518,0	516,8	516,0	514,8	513,6	512,4	511,6	510,4	4
5	658,5	657,0	655,5	654,5	653,0	651,5	650,0	649,0	647,5	646,0	645,0	643,5	642,0	640,5	639,5	638,0	5
6	790,2	788,4	786,6	785,4	783,6	781,8	780,0	778,8	777,0	775,2	774,0	772,2	770,4	768,6	767,4	765,6	6
7	921,9	919,8	917,7	916,3	914,2	912,1	910,0	908,6	906,5	904,4	903,0	900,9	898,8	896,7	895,3	893,2	7
8	1053,6	1051,2	1048,8	1047,2	1044,8	1042,4	1040,0	1038,4	1036,0	1033,6	1032,0	1029,6	1027,2	1024,8	1023,2	1020,8	8
9	1185,3	1182,6	1179,9	1178,1	1175,4	1172,7	1170,0	1168,2	1165,5	1162,8	1161,0	1158,3	1155,6	1152,9	1151,1	1148,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g		1276	1280	1280	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.72	*8.72	*1.27	9.99	
40 oo		*73923	*80120	*19880	93803	60 oo
10		*75199	*81399	*18601	93800	90
20		*76475	*82679	*17321	93796	80
30		*77750	*83957	*16043	93792	70
40		*79025	*85236	*14764	93789	60
50		*80299	*86514	*13486	93785	50
60		*81573	*87792	*12208	93781	40
70		*82847	*89069	*10931	93778	30
80		*84120	*90346	*09654	93774	20
90		*85393	*91623	*08377	93770	10
41 oo		*86666	*92899	*07101	93767	59 oo
10		*87938	*94175	*05825	93763	90
20		*89210	*95450	*04550	93759	80
30		*90481	*96725	*03275	93756	70
40		*91752	*98000	*02000	93752	60
50		*93023	*99274	*00726	93749	50
60		*94293	00548	99452	93745	40
70		*95563	01822	98178	93741	30
80		*96833	03095	96905	93738	20
90		*98102	04368	95632	93734	10
42 oo		*99371	05641	94359	93730	58 oo
10		00639	06913	93087	93727	90
20		01907	08184	91816	93723	80
30		03175	09456	90544	93719	70
40		04442	10727	89273	93715	60
50		05709	11997	88003	93712	50
60		06976	13268	86732	93708	40
70		08242	14538	85462	93704	30
80		09508	15807	84193	93701	20
90		10773	17076	82924	93697	10
43 oo		12039	18345	81655	93693	57 oo
10		13303	19614	80386	93690	90
20		14568	20882	79118	93686	80
30		15832	22149	77851	93682	70
40		17095	23417	76583	93679	60
50		18359	24684	75316	93675	50
60		19622	25950	74050	93671	40
70		20884	27216	72784	93668	30
80		22146	28482	71518	93664	20
90		23408	29748	70252	93660	10
44 oo		24670	31013	68987	93657	56 oo
10		25931	32278	67722	93653	90
20		27191	33542	66458	93649	80
30		28452	34806	65194	93646	70
40		29712	36070	63930	93642	60
50		30971	37333	62667	93638	50
60		32230	38596	61404	93634	40
70		33489	39859	60141	93631	30
80		34748	41121	58879	93627	20
90		36006	42383	57617	93623	10
45 oo		37264	43644	56356	93620	55 oo
		8.73	8.73	1.26	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1258	1261	1261	4	96^g

3^g		1257	1261	1261	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.73	8.73	1.26	9.99	
45 oo		37264	43644	56356	93620	55 oo
10		38521	44905	55095	93616	90
20		39778	46166	53834	93612	80
30		41035	47426	52574	93609	70
40		42291	48686	51314	93605	60
50		43547	49946	50054	93601	50
60		44803	51205	48795	93597	40
70		46058	52464	47536	93594	30
80		47313	53723	46277	93590	20
90		48567	54981	45019	93586	10
46 oo		49821	56239	43761	93583	54 oo
10		51075	57496	42504	93579	90
20		52329	58753	41247	93575	80
30		53582	60010	39990	93571	70
40		54834	61267	38733	93568	60
50		56087	62523	37477	93564	50
60		57339	63778	36222	93560	40
70		58590	65034	34966	93557	30
80		59841	66289	33711	93553	20
90		61092	67543	32457	93549	10
47 oo		62343	68797	31203	93545	53 oo
10		63593	70051	29949	93542	90
20		64843	71305	28695	93538	80
30		66092	72558	27442	93534	70
40		67341	73811	26189	93531	60
50		68590	75063	24937	93527	50
60		69838	76315	23685	93523	40
70		71086	77567	22433	93519	30
80		72334	78818	21182	93516	20
90		73581	80069	19931	93512	10
48 oo		74828	81320	18680	93508	52 oo
10		76075	82570	17430	93504	90
20		77321	83820	16180	93501	80
30		78567	85070	14930	93497	70
40		79812	86319	13681	93493	60
50		81057	87568	12432	93489	50
60		82302	88816	11184	93486	40
70		83546	90064	99936	93482	30
80		84790	91312	88688	93478	20
90		86034	92560	77440	93475	10
49 oo		87277	93807	66193	93471	51 oo
10		88520	95053	54947	93467	90
20		89763	96300	43700	93463	80
30		91005	97546	32454	93460	70
40		92247	98791	21209	93456	60
50		93489	*00037	*99963	93452	50
60		94730	*01282	*98718	93448	40
70		95971	*02526	*97474	93445	30
80		97211	*03771	*96229	93441	20
90		98451	*05014	*94986	93437	10
50 oo		99691	*06258	*93742	93433	50 oo
		8.73	*8.74	*1.25	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1240	1243	1243	4	96^g

	1280	1278	1275	1273	1270	1268	1265	1263	1261	1258	1256	1253	1251	1249	1246	1244	
1	128,0	127,8	127,5	127,3	127,0	126,8	126,5	126,3	126,1	125,8	125,6	125,3	125,1	124,9	124,6	124,4	1
2	256,0	255,6	255,0	254,6	254,0	253,6	253,0	252,6	252,2	251,6	251,2	250,6	250,2	249,8	249,2	248,8	2
3	384,0	383,4	382,5	381,9	381,0	380,4	379,5	378,9	378,3	377,4	376,8	375,9	375,3	374,7	373,8	373,2	3
4	512,0	511,2	510,0	509,2	508,0	507,2	506,0	505,2	504,4	503,2	502,4	501,2	500,4	499,6	498,4	497,6	4
5	640,0	639,0	637,5	636,5	635,0	634,0	632,5	631,5	630,5	629,0	628,0	626,5	625,5	624,5	623,0	622,0	5
6	768,0	766,8	765,0	763,8	762,0	760,8	759,0	757,8	756,6	754,8	753,6	751,8	750,6	749,4	747,6	746,4	6
7	896,0	894,6	892,5	891,1	889,0	887,6	885,5	884,1	882,7	880,6	879,2	877,1	875,7	874,3	872,2	870,8	7
8	1024,0	1022,4	1020,0	1018,4	1016,0	1014,4	1012,0	1010,4	1008,8	1006,4	1004,8	1002,4	1000,8	999,2	996,8	995,2	8
9	1152,0	1150,2	1147,5	1145,7	1143,0	1141,2	1138,5	1136,7	1134,9	1132,2	1130,4	1127,7	1125,9	1124,1	1121,4	1119,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g	1240	1243	1243	3	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*8.73	8.74	1.25	9.99	50 oo
50 oo	*99691	06258	93742	93433	
10	00931	07501	92499	93430	90
20	02170	08744	91256	93426	80
30	03408	09986	90014	93422	70
40	04647	11228	88772	93418	60
50	05885	12470	87530	93414	50
60	07122	13712	86288	93411	40
70	08360	14953	85047	93407	30
80	09597	16193	83807	93403	20
90	10833	17434	82566	93399	10
51 oo	12069	18674	81326	93396	49 oo
10	13305	19913	80087	93392	90
20	14541	21153	78847	93388	80
30	15776	22392	77608	93384	70
40	17011	23630	76370	93381	60
50	18245	24868	75132	93377	50
60	19479	26106	73894	93373	40
70	20713	27344	72656	93369	30
80	21947	28581	71419	93366	20
90	23180	29818	70182	93362	10
52 oo	24412	31054	68946	93358	48 oo
10	25645	32290	67710	93354	90
20	26877	33526	66474	93350	80
30	28108	34762	65238	93347	70
40	29340	35997	64003	93343	60
50	30571	37232	62768	93339	50
60	31801	38466	61534	93335	40
70	33031	39700	60300	93332	30
80	34261	40934	59066	93328	20
90	35491	42167	57833	93324	10
53 oo	36720	43400	56600	93320	47 oo
10	37949	44633	55367	93316	90
20	39177	45865	54135	93313	80
30	40406	47097	52903	93309	70
40	41633	48328	51672	93305	60
50	42861	49560	50440	93301	50
60	44088	50791	49209	93297	40
70	45315	52021	47979	93294	30
80	46541	53251	46749	93290	20
90	47767	54481	45519	93286	10
54 oo	48993	55711	44289	93282	46 oo
10	50218	56940	43060	93278	90
20	51443	58169	41831	93275	80
30	52668	59397	40603	93271	70
40	53893	60625	39375	93267	60
50	55117	61853	38147	93263	50
60	56340	63081	36919	93259	40
70	57563	64308	35692	93256	30
80	58786	65535	34465	93252	20
90	60009	66761	33239	93248	10
55 oo	61231	67987	32013	93244	45 oo
	8.74	8.74	1.25	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
	1222	1226	1226	4	

3^g	1222	1226	1226	3	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.74	8.74	1.25	9.99	45 oo
55 oo	61231	67987	32013	93244	
10	62453	69213	30787	93240	90
20	63675	70438	29562	93237	80
30	64896	71663	28337	93233	70
40	66117	72888	27112	93229	60
50	67337	74112	25888	93225	50
60	68558	75336	24664	93221	40
70	69778	76560	23440	93218	30
80	70997	77783	22217	93214	20
90	72216	79006	20994	93210	10
56 oo	73435	80229	19771	93206	44 oo
10	74654	81451	18549	93202	90
20	75872	82673	17327	93198	80
30	77089	83895	16105	93195	70
40	78307	85116	14884	93191	60
50	79524	86337	13663	93187	50
60	80741	87558	12442	93183	40
70	81957	88778	11222	93179	30
80	83173	89998	10002	93175	20
90	84389	91217	08783	93172	10
57 oo	85604	92437	07563	93168	43 oo
10	86820	93656	06344	93164	90
20	88034	94874	05126	93160	80
30	89249	96092	03908	93156	70
40	90463	97310	02690	93153	60
50	91676	98528	01472	93149	50
60	92890	99745	00255	93145	40
70	94103	*00962	*99038	93141	30
80	95315	*02178	*97822	93137	20
90	96528	*03395	*96605	93133	10
58 oo	97740	*04610	*95390	93129	42 oo
10	98951	*05826	*94174	93126	90
20	*00163	*07041	*92959	93122	80
30	*01374	*08256	*91744	93118	70
40	*02584	*09470	*90530	93114	60
50	*03795	*10684	*89316	93110	50
60	*05005	*11898	*88102	93106	40
70	*06214	*13112	*86888	93103	30
80	*07424	*14325	*85675	93099	20
90	*08633	*15538	*84462	93095	10
59 oo	*09841	*16750	*83250	93091	41 oo
10	*11050	*17962	*82038	93087	90
20	*12257	*19174	*80826	93083	80
30	*13465	*20386	*79614	93079	70
40	*14672	*21597	*78403	93076	60
50	*15879	*22808	*77192	93072	50
60	*17086	*24018	*75982	93068	40
70	*18292	*25228	*74772	93064	30
80	*19498	*26438	*73562	93060	20
90	*20704	*27647	*72353	93056	10
60 oo	*21909	*28856	*71144	93052	40 oo
	8.75	8.75	*1.24	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
	1205	1209	1209	4	

	1241	1239	1236	1234	1232	1229	1227	1224	1222	1220	1217	1215	1212	1210	1207	1205	
1	124.1	123.9	123.6	123.4	123.2	122.9	122.7	122.4	122.2	122.0	121.7	121.5	121.2	121.0	120.7	120.5	1
2	248.2	247.8	247.2	246.8	246.4	245.8	245.4	244.8	244.4	244.0	243.4	243.0	242.4	242.0	241.4	241.0	2
3	372.3	371.7	370.8	370.2	369.6	368.7	368.1	367.2	366.6	366.0	365.1	364.5	363.6	363.0	362.1	361.5	3
4	496.4	495.6	494.4	493.6	492.8	491.6	490.8	489.6	488.8	488.0	486.8	486.0	484.8	484.0	482.8	482.0	4
5	620.5	619.5	618.0	617.0	616.0	614.5	613.5	612.0	611.0	610.0	608.5	607.5	606.0	605.0	603.5	602.5	5
6	744.6	743.4	741.6	740.4	739.2	737.4	736.2	734.4	733.2	732.0	730.2	729.0	727.2	726.0	724.2	723.0	6
7	868.7	867.3	865.2	863.8	862.4	860.3	858.9	856.8	855.4	854.0	851.9	850.5	848.4	847.0	844.9	843.5	7
8	992.8	991.2	988.8	987.2	985.6	983.2	981.6	979.2	977.6	976.0	973.6	972.0	969.6	968.0	965.6	964.0	8
9	1116.9	1115.1	1112.4	1110.6	1108.8	1106.1	1104.3	1101.6	1099.8	1098.0	1095.3	1093.5	1090.8	1089.0	1086.3	1084.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g		1205	1209	1209	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.75	8.75	1.24	9.99	
60 oo		21909	28856	71144	93052	40 oo
10		23114	30065	69935	93049	90
20		24318	31274	68726	93045	80
30		25523	32482	67518	93041	70
40		26727	33690	66310	93037	60
50		27930	34897	65103	93033	50
60		29133	36104	63896	93029	40
70		30336	37311	62689	93025	30
80		31539	38517	61483	93022	20
90		32741	39723	60277	93018	10
61 oo		33943	40929	59071	93014	39 oo
10		35145	42135	57865	93010	90
20		36346	43340	56660	93006	80
30		37547	44545	55455	93002	70
40		38747	45749	54251	92998	60
50		39948	46953	53047	92994	50
60		41148	48157	51843	92991	40
70		42347	49360	50640	92987	30
80		43546	50564	49436	92983	20
90		44745	51766	48234	92979	10
62 oo		45944	52969	47031	92975	38 oo
10		47142	54171	45829	92971	90
20		48340	55373	44627	92967	80
30		49538	56574	43426	92963	70
40		50735	57775	42225	92959	60
50		51932	58976	41024	92956	50
60		53128	60177	39823	92952	40
70		54325	61377	38623	92948	30
80		55521	62577	37423	92944	20
90		56716	63776	36224	92940	10
63 oo		57911	64975	35025	92936	37 oo
10		59106	66174	33826	92932	90
20		60301	67373	32627	92928	80
30		61495	68571	31429	92924	70
40		62689	69769	30231	92921	60
50		63883	70966	29034	92917	50
60		65076	72163	27837	92913	40
70		66269	73360	26640	92909	30
80		67462	74557	25443	92905	20
90		68654	75753	24247	92901	10
64 oo		69846	76949	23051	92897	36 oo
10		71038	78144	21856	92893	90
20		72229	79340	20660	92889	80
30		73420	80535	19465	92885	70
40		74611	81729	18271	92882	60
50		75801	82923	17077	92878	50
60		76991	84117	15883	92874	40
70		78181	85311	14689	92870	30
80		79370	86504	13496	92866	20
90		80559	87697	12303	92862	10
65 oo		81748	88890	11110	92858	35 oo
		8.75	8.75	1.24	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1189	1193	1193	4	96^g

3^g		1188	1192	1192	3	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.75	*8.75	*1.24	9.99	
65 oo		*81748	*88890	*11110	92858	35 oo
10		*82936	*90082	*09918	92854	90
20		*84124	*91274	*08726	92850	80
30		*85312	*92466	*07534	92846	70
40		*86499	*93657	*06343	92842	60
50		*87686	*94848	*05152	92838	50
60		*88873	*96039	*03961	92835	40
70		*90060	*97229	*02771	92831	30
80		*91246	*98419	*01581	92827	20
90		*92432	*99609	*00391	92823	10
66 oo		*93617	00798	99202	92819	34 oo
10		*94802	01987	98013	92815	90
20		*95987	03176	96824	92811	80
30		*97171	04364	95636	92807	70
40		*98356	05552	94448	92803	60
50		*99539	06740	93260	92799	50
60		00723	07928	92072	92795	40
70		01906	09115	90885	92791	30
80		03089	10302	89698	92787	20
90		04271	11488	88512	92783	10
67 oo		05454	12674	87326	92780	33 oo
10		06636	13860	86140	92776	90
20		07817	15045	84955	92772	80
30		08998	16231	83769	92768	70
40		10179	17416	82584	92764	60
50		11360	18600	81400	92760	50
60		12540	19784	80216	92756	40
70		13720	20968	79032	92752	30
80		14900	22152	77848	92748	20
90		16079	23335	76665	92744	10
68 oo		17258	24518	75482	92740	32 oo
10		18437	25701	74299	92736	90
20		19615	26883	73117	92732	80
30		20793	28065	71935	92728	70
40		21971	29247	70753	92724	60
50		23148	30428	69572	92720	50
60		24325	31609	68391	92716	40
70		25502	32790	67210	92712	30
80		26678	33970	66030	92708	20
90		27855	35150	64850	92705	10
69 oo		29030	36330	63670	92701	31 oo
10		30206	37509	62491	92697	90
20		31381	38688	61312	92693	80
30		32556	39867	60133	92689	70
40		33730	41046	58954	92685	60
50		34905	42224	57776	92681	50
60		36078	43402	56598	92677	40
70		37252	44579	55421	92673	30
80		38425	45756	54244	92669	20
90		39598	46933	53067	92665	10
70 oo		40771	48110	51890	92661	30 oo
		8.76	8.76	1.23	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1173	1177	1177	4	96^g

	1209	1207	1205	1202	1200	1198	1196	1194	1191	1189	1187	1185	1183	1180	1178	1176
1	120,9	120,7	120,5	120,2	120,0	119,8	119,6	119,4	119,1	118,9	118,7	118,5	118,3	118,0	117,8	117,6
2	241,8	241,4	241,0	240,4	240,0	239,6	239,2	238,8	238,2	237,8	237,4	237,0	236,6	236,0	235,6	235,2
3	362,7	362,1	361,5	360,6	360,0	359,4	358,8	358,2	357,3	356,7	356,1	355,5	354,9	354,0	353,4	352,8
4	483,6	482,8	482,0	480,8	480,0	479,2	478,4	477,6	476,4	475,6	474,8	474,0	473,2	472,0	471,2	470,4
5	604,5	603,5	602,5	601,0	600,0	599,0	598,0	597,0	595,5	594,5	593,5	592,5	591,5	590,0	589,0	588,0
6	725,4	724,2	723,0	721,2	720,0	718,8	717,6	716,4	714,6	713,4	712,2	711,0	709,8	708,0	706,8	705,6
7	846,3	844,9	843,5	841,4	840,0	838,6	837,2	835,8	833,7	832,3	830,9	829,5	828,1	826,0	824,6	823,2
8	967,2	965,6	964,0	961,6	960,0	958,4	956,8	955,2	952,8	951,2	949,6	948,0	946,4	944,0	942,4	940,8
9	1088,1	1086,3	1084,5	1081,8	1080,0	1078,2	1076,4	1074,6	1071,9	1070,1	1068,3	1066,5	1064,7	1062,0	1060,2	1058,4

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g	1172	1176	1176	4	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.76	8.76	1.23	9.99	30 oo
70 oo	40771	48110	51890	92661	
10	41943	49286	50714	92657	90
20	43115	50462	49538	92653	80
30	44287	51638	48362	92649	70
40	45458	52813	47187	92645	60
50	46629	53988	46012	92641	50
60	47800	55163	44837	92637	40
70	48970	56337	43663	92633	30
80	50140	57511	42489	92629	20
90	51310	58685	41315	92625	10
71 oo	52479	59858	40142	92621	29 oo
10	53648	61031	38969	92617	90
20	54817	62204	37796	92613	80
30	55986	63377	36623	92609	70
40	57154	64549	35451	92605	60
50	58322	65721	34279	92601	50
60	59489	66892	33108	92597	40
70	60657	68063	31937	92593	30
80	61824	69234	30766	92589	20
90	62990	70405	29595	92585	10
72 oo	64156	71575	28425	92581	28 oo
10	65322	72745	27255	92577	90
20	66488	73915	26085	92573	80
30	67653	75084	24916	92569	70
40	68818	76253	23747	92565	60
50	69983	77422	22578	92561	50
60	71148	78590	21410	92557	40
70	72312	79758	20242	92553	30
80	73475	80926	19074	92549	20
90	74639	82094	17906	92545	10
73 oo	75802	83261	16739	92541	27 oo
10	76965	84428	15572	92537	90
20	78127	85594	14406	92533	80
30	79290	86760	13240	92529	70
40	80451	87926	12074	92525	60
50	81613	89092	10908	92521	50
60	82774	90257	9743	92517	40
70	83935	91422	8578	92513	30
80	85096	92587	7413	92509	20
90	86256	93751	6249	92505	10
74 oo	87416	94915	5085	92501	26 oo
10	88576	96079	3921	92497	90
20	89736	97242	2758	92493	80
30	90895	98405	1595	92489	70
40	92053	99568	0432	92485	60
50	93212	*00731	*99269	92481	50
60	94370	*01893	*98107	92477	40
70	95528	*03055	*96945	92473	30
80	96685	*04216	*95784	92469	20
90	97843	*05378	*94622	92465	10
75 oo	99000	*06539	*93461	92461	25 oo
	8.76	*8.77	*1.22	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
	1157	1161	1161	4	

3^g	1157	1161	1161	4	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*8.76	8.77	1.22	9.99	25 oo
75 oo	*99000	06539	93461	92461	
10	00156	07699	92301	92457	90
20	01313	08860	91140	92453	80
30	02469	10020	89980	92449	70
40	03624	11179	88821	92445	60
50	04780	12339	87661	92441	50
60	05935	13498	86502	92437	40
70	07090	14657	85343	92433	30
80	08244	15815	84185	92429	20
90	09398	16973	83027	92425	10
76 oo	10552	18131	81869	92421	24 oo
10	11706	19289	80711	92417	90
20	12859	20446	79554	92413	80
30	14012	21603	78397	92409	70
40	15164	22760	77240	92405	60
50	16317	23916	76084	92401	50
60	17469	25072	74928	92397	40
70	18620	26228	73772	92393	30
80	19772	27383	72617	92389	20
90	20923	28538	71462	92384	10
77 oo	22074	29693	70307	92380	23 oo
10	23224	30848	69152	92376	90
20	24374	32002	67998	92372	80
30	25524	33156	66844	92368	70
40	26674	34309	65691	92364	60
50	27823	35463	64537	92360	50
60	28972	36616	63384	92356	40
70	30121	37768	62232	92352	30
80	31269	38921	61079	92348	20
90	32417	40073	59927	92344	10
78 oo	33565	41225	58775	92340	22 oo
10	34712	42376	57624	92336	90
20	35859	43527	56473	92332	80
30	37006	44678	55322	92328	70
40	38152	45829	54171	92324	60
50	39299	46979	53021	92320	50
60	40445	48129	51871	92316	40
70	41590	49279	50721	92312	30
80	42736	50428	49572	92307	20
90	43880	51577	48423	92303	10
79 oo	45025	52726	47274	92299	21 oo
10	46170	53874	46126	92295	90
20	47314	55022	44978	92291	80
30	48457	56170	43830	92287	70
40	49601	57318	42682	92283	60
50	50744	58465	41535	92279	50
60	51887	59612	40388	92275	40
70	53030	60759	39241	92271	30
80	54172	61905	38095	92267	20
90	55314	63051	36949	92263	10
80 oo	56455	64197	35803	92259	20 oo
	8.77	8.77	1.22	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
	1141	1146	1146	5	

	1174	1172	1170	1167	1165	1163	1161	1159	1156	1154	1152	1150	1148	1145	1143	1141	
1	117,4	117,2	117,0	116,7	116,5	116,3	116,1	115,9	115,6	115,4	115,2	115,0	114,8	114,5	114,3	114,1	1
2	234,8	234,4	234,0	233,4	233,0	232,6	232,2	231,8	231,2	230,8	230,4	230,0	229,6	229,0	228,6	228,2	2
3	352,2	351,6	351,0	350,1	349,5	348,9	348,3	347,7	346,8	346,2	345,6	345,0	344,4	343,5	342,9	342,3	3
4	469,6	468,8	468,0	466,8	466,0	465,2	464,4	463,6	462,4	461,6	460,8	460,0	459,2	458,0	457,2	456,4	4
5	587,0	586,0	585,0	583,5	582,5	581,5	580,5	579,5	578,0	577,0	576,0	575,0	574,0	572,5	571,5	570,5	5
6	704,4	703,2	702,0	700,2	699,0	697,8	696,6	695,4	693,6	692,4	691,2	690,0	688,8	687,0	685,8	684,6	6
7	821,8	820,4	819,0	816,9	815,5	814,1	812,7	811,3	809,2	807,8	806,4	805,0	803,6	801,5	800,1	798,7	7
8	939,2	937,6	936,0	933,6	932,0	930,4	928,8	927,2	924,8	923,2	921,6	920,0	918,4	916,0	914,4	912,8	8
9	1056,6	1054,8	1053,0	1050,3	1048,5	1046,7	1044,9	1043,1	1040,4	1038,6	1036,8	1035,0	1033,2	1030,5	1028,7	1026,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g	1142	1145	1145	4	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.77	8.77	1.22	9.99	20 oo
80 oo	56455	64197	35803	92259	
10	57597	65342	34658	92255	90
20	58738	66487	33513	92250	80
30	59879	67632	32368	92246	70
40	61019	68777	31223	92242	60
50	62159	69921	30079	92238	50
60	63299	71065	28935	92234	40
70	64439	72209	27791	92230	30
80	65578	73352	26648	92226	20
90	66717	74495	25505	92222	10
81 oo	67856	75638	24362	92218	19 oo
10	68994	76780	23220	92214	90
20	70132	77923	22077	92210	80
30	71270	79064	20936	92206	70
40	72407	80206	19794	92201	60
50	73545	81347	18653	92197	50
60	74681	82488	17512	92193	40
70	75818	83629	16371	92189	30
80	76954	84769	15231	92185	20
90	78090	85909	14091	92181	10
82 oo	79226	87049	12951	92177	18 oo
10	80361	88189	11811	92173	90
20	81496	89328	10672	92169	80
30	82631	90467	09533	92165	70
40	83766	91605	08395	92160	60
50	84900	92744	07256	92156	50
60	86034	93882	06118	92152	40
70	87167	95019	04981	92148	30
80	88301	96157	03843	92144	20
90	89434	97294	02706	92140	10
83 oo	90566	98431	01569	92136	17 oo
10	91699	99567	00433	92132	90
20	92831	*00703	*99297	92128	80
30	93963	*01839	*98161	92123	70
40	95094	*02975	*97025	92119	60
50	96225	*04110	*95890	92115	50
60	97356	*05245	*94755	92111	40
70	98487	*06380	*93620	92107	30
80	99617	*07514	*92486	92103	20
90	*00747	*08649	*91351	92099	10
84 oo	*01877	*09783	*90217	92095	16 oo
10	*03007	*10916	*89084	92091	90
20	*04136	*12049	*87951	92086	80
30	*05265	*13182	*86818	92082	70
40	*06393	*14315	*85685	92078	60
50	*07522	*15447	*84553	92074	50
60	*08649	*16580	*83420	92070	40
70	*09777	*17711	*82289	92066	30
80	*10905	*18843	*81157	92062	20
90	*12032	*19974	*80026	92058	10
85 oo	*13158	*21105	*78895	92053	15 oo
	8.78	8.78	1.21	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
	1126	1131	1131	5	

3^g	1127	1131	1131	4	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.78	8.78	1.21	9.99	15 oo
85 oo	13158	21105	78895	92053	
10	14285	22236	77764	92049	90
20	15411	23366	76634	92045	80
30	16537	24496	75504	92041	70
40	17663	25626	74374	92037	60
50	18788	26755	73245	92033	50
60	19913	27885	72115	92029	40
70	21038	29013	70987	92024	30
80	22162	30142	69858	92020	20
90	23287	31270	68730	92016	10
86 oo	24410	32398	67602	92012	14 oo
10	25534	33526	66474	92008	90
20	26657	34654	65346	92004	80
30	27780	35781	64219	92000	70
40	28903	36908	63092	91995	60
50	30026	38034	61966	91991	50
60	31148	39160	60840	91987	40
70	32269	40286	59714	91983	30
80	33391	41412	58588	91979	20
90	34512	42538	57462	91975	10
87 oo	35633	43663	56337	91971	13 oo
10	36754	44788	55212	91966	90
20	37874	45912	54088	91962	80
30	38994	47036	52964	91958	70
40	40114	48160	51840	91954	60
50	41234	49284	50716	91950	50
60	42353	50407	49593	91946	40
70	43472	51530	48470	91941	30
80	44591	52653	47347	91937	20
90	45709	53776	46224	91933	10
88 oo	46827	54898	45102	91929	12 oo
10	47945	56020	43980	91925	90
20	49062	57142	42858	91921	80
30	50180	58263	41737	91917	70
40	51296	59384	40616	91912	60
50	52413	60505	39495	91908	50
60	53529	61625	38375	91904	40
70	54645	62746	37254	91900	30
80	55761	63866	36134	91896	20
90	56877	64985	35015	91892	10
89 oo	57992	66105	33895	91887	11 oo
10	59107	67224	32776	91883	90
20	60221	68342	31658	91879	80
30	61336	69461	30539	91875	70
40	62450	70579	29421	91871	60
50	63564	71697	28303	91866	50
60	64677	72815	27185	91862	40
70	65790	73932	26068	91858	30
80	66903	75049	24951	91854	20
90	68016	76166	23834	91850	10
90 oo	69128	77283	22717	91846	10 oo
	8.78	8.78	1.21	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
	1112	1117	1117	5	

	1145	1143	1141	1139	1137	1135	1133	1131	1129	1127	1125	1123	1121	1119	1117	1115	
1	114.5	114.3	114.1	113.9	113.7	113.5	113.3	113.1	112.9	112.7	112.5	112.3	112.1	111.9	111.7	111.5	1
2	229.0	228.6	228.2	227.8	227.4	227.0	226.6	226.2	225.8	225.4	225.0	224.6	224.2	223.8	223.4	223.0	2
3	343.5	342.9	342.3	341.7	341.1	340.5	339.9	339.3	338.7	338.1	337.5	336.9	336.3	335.7	335.1	334.5	3
4	458.0	457.2	456.4	455.6	454.8	454.0	453.2	452.4	451.6	450.8	450.0	449.2	448.4	447.6	446.8	446.0	4
5	572.5	571.5	570.5	569.5	568.5	567.5	566.5	565.5	564.5	563.5	562.5	561.5	560.5	559.5	558.5	557.5	5
6	687.0	685.8	684.6	683.4	682.2	681.0	679.8	678.6	677.4	676.2	675.0	673.8	672.6	671.4	670.2	669.0	6
7	801.5	800.1	798.7	797.3	795.9	794.5	793.1	791.7	790.3	788.9	787.5	786.1	784.7	783.3	781.9	780.5	7
8	916.0	914.4	912.8	911.2	909.6	908.0	906.4	904.8	903.2	901.6	900.0	898.4	896.8	895.2	893.6	892.0	8
9	1030.5	1028.7	1026.9	1025.1	1023.3	1021.5	1019.7	1017.9	1016.1	1014.3	1012.5	1010.7	1008.9	1007.1	1005.3	1003.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3^g		1112	1116	1116	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.78	*8.78	*1.21	9.99	10 oo
90 oo		69128	*77283	*22717	91846	
10		70240	*78399	*21601	91841	90
20		71352	*79515	*20485	91837	80
30		72463	*80630	*19370	91833	70
40		73574	*81746	*18254	91829	60
50		74685	*82861	*17139	91825	50
60		75796	*83976	*16024	91820	40
70		76906	*85090	*14910	91816	30
80		78016	*86204	*13796	91812	20
90		79126	*87318	*12682	91808	10
91 oo		80236	*88432	*11568	91804	09 oo
10		81345	*89545	*10455	91799	
20		82454	*90658	*09342	91795	80
30		83562	*91771	*08229	91791	70
40		84671	*92884	*07116	91787	60
50		85779	*93996	*06004	91783	50
60		86886	*95108	*04892	91778	40
70		87994	*96220	*03780	91774	30
80		89101	*97331	*02669	91770	20
90		90208	*98442	*01558	91766	10
92 oo		91315	*99553	*00447	91762	08 oo
10		92421	00664	99336	91757	
20		93527	01774	98226	91753	80
30		94633	02884	97116	91749	70
40		95738	03994	96006	91745	60
50		96844	05103	94897	91741	50
60		97949	06212	93788	91736	40
70		99053	07321	92679	91732	30
80		*00158	08430	91570	91728	20
90		*01262	09538	90462	91724	10
93 oo		*02366	10646	89354	91720	07 oo
10		*03469	11754	88246	91715	
20		*04572	12861	87139	91711	80
30		*05675	13968	86032	91707	70
40		*06778	15075	84925	91703	60
50		*07880	16182	83818	91698	50
60		*08982	17288	82712	91694	40
70		*10084	18394	81606	91690	30
80		*11186	19500	80500	91686	20
90		*12287	20606	79394	91682	10
94 oo		*13388	21711	78289	91677	06 oo
10		*14489	22816	77184	91673	
20		*15589	23920	76080	91669	80
30		*16690	25025	74975	91665	70
40		*17789	26129	73871	91660	60
50		*18889	27233	72767	91656	50
60		*19988	28336	71664	91652	40
70		*21087	29440	70560	91648	30
80		*22186	30543	69457	91643	20
90		*23285	31645	68355	91639	10
95 oo		*24383	32748	67252	91635	05 oo
		*8.79	8.79	1.20	9.99	
		log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
		1098	1102	1102	5	

3^g		1098	1102	1102	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.79	8.79	1.20	9.99	05 oo
95 oo		24383	32748	67252	91635	
10		25481	33850	66150	91631	90
20		26578	34952	65048	91626	80
30		27676	36054	63946	91622	70
40		28773	37155	62845	91618	60
50		29870	38256	61744	91614	50
60		30966	39357	60643	91610	40
70		32062	40457	59543	91605	30
80		33158	41557	58443	91601	20
90		34254	42657	57343	91597	10
96 oo		35350	43757	56243	91593	04 oo
10		36445	44856	55144	91588	
20		37540	45956	54044	91584	80
30		38634	47054	52946	91580	70
40		39729	48153	51847	91576	60
50		40823	49251	50749	91571	50
60		41916	50349	49651	91567	40
70		43010	51447	48553	91563	30
80		44103	52545	47455	91559	20
90		45196	53642	46358	91554	10
97 oo		46289	54739	45261	91550	03 oo
10		47381	55835	44165	91546	
20		48473	56932	43068	91541	80
30		49565	58028	41972	91537	70
40		50657	59124	40876	91533	60
50		51748	60219	39781	91529	50
60		52839	61314	38686	91524	40
70		53930	62409	37591	91520	30
80		55020	63504	36496	91516	20
90		56110	64599	35401	91512	10
98 oo		57200	65693	34307	91507	02 oo
10		58290	66787	33213	91503	
20		59379	67880	32120	91499	80
30		60468	68974	31026	91495	70
40		61557	70067	29933	91490	60
50		62646	71160	28840	91486	50
60		63734	72252	27748	91482	40
70		64822	73344	26656	91477	30
80		65909	74436	25564	91473	20
90		66997	75528	24472	91469	10
99 oo		68084	76619	23381	91465	01 oo
10		69171	77711	22289	91460	
20		70258	78802	21198	91456	80
30		71344	79892	20108	91452	70
40		72430	80983	19017	91447	60
50		73516	82073	17927	91443	50
60		74601	83162	16838	91439	40
70		75687	84252	15748	91435	30
80		76772	85341	14659	91430	20
90		77856	86430	13570	91426	10
100 oo		78941	87519	12481	91422	00 oo
		8.79	8.79	1.20	9.99	
		log cos	log ctg	log tg	log sin	96^g
		1084	1089	1089	5	

	1114	1112	1110	1108	1106	1104	1102	1100	1098	1096	1094	1092	1090	1088	1086	1084	
1	111.4	111.2	111.0	110.8	110.6	110.4	110.2	110.0	109.8	109.6	109.4	109.2	109.0	108.8	108.6	108.4	1
2	222.8	222.4	222.0	221.6	221.2	220.8	220.4	220.0	219.6	219.2	218.8	218.4	218.0	217.6	217.2	216.8	2
3	334.2	333.6	333.0	332.4	331.8	331.2	330.6	330.0	329.4	328.8	328.2	327.6	327.0	326.4	325.8	325.2	3
4	445.6	444.8	444.0	443.2	442.4	441.6	440.8	440.0	439.2	438.4	437.6	436.8	436.0	435.2	434.4	433.6	4
5	557.0	556.0	555.0	554.0	553.0	552.0	551.0	550.0	549.0	548.0	547.0	546.0	545.0	544.0	543.0	542.0	5
6	668.4	667.2	666.0	664.8	663.6	662.4	661.2	660.0	658.8	657.6	656.4	655.2	654.0	652.8	651.6	650.4	6
7	779.8	778.4	777.0	775.6	774.2	772.8	771.4	770.0	768.6	767.2	765.8	764.4	763.0	761.6	760.2	758.8	7
8	891.2	889.6	888.0	886.4	884.8	883.2	881.6	880.0	878.4	876.8	875.2	873.6	872.0	870.4	868.8	867.2	8
9	1002.6	1000.8	999.0	997.2	995.4	993.6	991.8	990.0	988.2	986.4	984.6	982.8	981.0	979.2	977.4	975.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4g		1084	1089	1089	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	*8.79	*8.79	*1.20	9.99	100 oo
00 oo		*78941	*87519	*12481	91422	
10		*80025	*88608	*11392	91417	90
20		*81109	*89696	*10304	91413	80
30		*82192	*90784	*09216	91409	70
40		*83276	*91871	*08129	91405	60
50		*84359	*92959	*07041	91400	50
60		*85442	*94046	*05954	91396	40
70		*86524	*95133	*04867	91392	30
80		*87607	*96219	*03781	91387	20
90		*88689	*97305	*02695	91383	10
01 oo		*89770	*98392	*01608	91379	99 oo
10		*90852	*99477	*00523	91374	90
20		*91933	00563	99437	91370	80
30		*93014	01648	98352	91366	70
40		*94094	02733	97267	91362	60
50		*95175	03818	96182	91357	50
60		*96255	04902	95098	91353	40
70		*97335	05986	94014	91349	30
80		*98414	07070	92930	91344	20
90		*99494	08154	91846	91340	10
02 oo		00573	09237	90763	91336	98 oo
10		01651	10320	89680	91331	90
20		02730	11403	88597	91327	80
30		03808	12485	87515	91323	70
40		04886	13568	86432	91318	60
50		05964	14650	85350	91314	50
60		07041	15732	84268	91310	40
70		08118	16813	83187	91305	30
80		09195	17894	82106	91301	20
90		10272	18975	81025	91297	10
03 oo		11348	20056	79944	91292	97 oo
10		12424	21136	78864	91288	90
20		13500	22216	77784	91284	80
30		14576	23296	76704	91280	70
40		15651	24376	75624	91275	60
50		16726	25455	74545	91271	50
60		17801	26534	73466	91267	40
70		18875	27613	72387	91262	30
80		19949	28692	71308	91258	20
90		21023	29770	70230	91254	10
04 oo		22097	30848	69152	91249	96 oo
10		23170	31926	68074	91245	90
20		24244	33003	66997	91241	80
30		25316	34080	65920	91236	70
40		26389	35157	64843	91232	60
50		27461	36234	63766	91227	50
60		28534	37310	62690	91223	40
70		29605	38387	61613	91219	30
80		30677	39462	60538	91214	20
90		31748	40538	59462	91210	10
05 oo		32819	41613	58387	91206	95 oo
		8.80	8.80	1.19	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1071	1075	1075	5	95g

4g		1071	1075	1075	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.80	8.80	1.19	9.99	95 oo
05 oo		32819	41613	58387	91206	
10		33890	42688	57312	91201	90
20		34960	43763	56237	91197	80
30		36031	44838	55162	91193	70
40		37101	45912	54088	91188	60
50		38170	46986	53014	91184	50
60		39240	48060	51940	91180	40
70		40309	49134	50866	91175	30
80		41378	50207	49793	91171	20
90		42446	51280	48720	91167	10
06 oo		43515	52353	47647	91162	94 oo
10		44583	53425	46575	91158	90
20		45651	54497	45503	91154	80
30		46718	55569	44431	91149	70
40		47786	56641	43359	91145	60
50		48853	57712	42288	91140	50
60		49919	58783	41217	91136	40
70		50986	59854	40146	91132	30
80		52052	60925	39075	91127	20
90		53118	61995	38005	91123	10
07 oo		54184	63065	36935	91119	93 oo
10		55250	64135	35865	91114	90
20		56315	65205	34795	91110	80
30		57380	66274	33726	91106	70
40		58444	67343	32657	91101	60
50		59509	68412	31588	91097	50
60		60573	69481	30519	91092	40
70		61637	70549	29451	91088	30
80		62701	71617	28383	91084	20
90		63764	72685	27315	91079	10
08 oo		64827	73752	26248	91075	92 oo
10		65890	74819	25181	91071	90
20		66952	75886	24114	91066	80
30		68015	76953	23047	91062	70
40		69077	78019	21981	91057	60
50		70139	79086	20914	91053	50
60		71200	80152	19848	91049	40
70		72262	81217	18783	91044	30
80		73323	82283	17717	91040	20
90		74383	83348	16652	91035	10
09 oo		75444	84413	15587	91031	91 oo
10		76504	85477	14523	91027	90
20		77564	86542	13458	91022	80
30		78624	87606	12394	91018	70
40		79683	88670	11330	91014	60
50		80743	89733	10267	91009	50
60		81801	90797	09203	91005	40
70		82860	91860	08140	91000	30
80		83919	92923	07077	90996	20
90		84977	93985	06015	90992	10
10 oo		86035	95048	04952	90987	90 oo
		8.80	8.80	1.19	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1058	1062	1062	5	95g

	1089	1087	1085	1084	1082	1080	1078	1076	1075	1073	1071	1069	1067	1066	1064	1062	
1	108,9	108,7	108,5	108,4	108,2	108,0	107,8	107,6	107,5	107,3	107,1	106,9	106,7	106,6	106,4	106,2	1
2	217,8	217,4	217,0	216,8	216,4	216,0	215,6	215,2	215,0	214,6	214,2	213,8	213,4	213,2	212,8	212,4	2
3	326,7	326,1	325,5	325,2	324,6	324,0	323,4	322,8	322,5	321,9	321,3	320,7	320,1	319,8	319,2	318,6	3
4	435,6	434,8	434,0	433,6	432,8	432,0	431,2	430,4	430,0	429,2	428,4	427,6	426,8	426,4	425,6	424,8	4
5	544,5	543,5	542,5	542,0	541,0	540,0	539,0	538,0	537,5	536,5	535,5	534,5	533,5	533,0	532,0	531,0	5
6	653,4	652,2	651,0	650,4	649,2	648,0	646,8	645,6	645,0	643,8	642,6	641,4	640,2	639,6	638,4	637,2	6
7	762,3	760,9	759,5	758,8	757,4	756,0	754,6	753,2	752,5	751,1	749,7	748,3	746,9	746,2	744,8	743,4	7
8	871,2	869,6	868,0	867,2	865,6	864,0	862,4	860,8	860,0	858,4	856,8	855,2	853,6	852,8	851,2	849,6	8
9	980,1	978,3	976,5	975,6	973,8	972,0	970,2	968,4	967,5	965,7	963,9	962,1	960,3	959,4	957,6	955,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g		1058	1062	1062	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.80	*8.80	*1.19	9.99	90 oo
10 oo		*86035	*95048	*04952	90987	
10		*87092	*96110	*03890	90983	90
20		*88150	*97171	*02829	90978	80
30		*89207	*98233	*01767	90974	70
40		*90264	*99294	*00706	90970	60
50		*91320	00355	99645	90965	50
60		*92377	01416	98584	90961	40
70		*93433	02477	97523	90956	30
80		*94489	03537	96463	90952	20
90		*95544	04597	95403	90948	10
11 oo		*96600	05657	94343	90943	89 oo
10		*97655	06716	93284	90939	90
20		*98710	07775	92225	90934	80
30		*99764	08834	91166	90930	70
40		00818	09893	90107	90925	60
50		01873	10951	89049	90921	50
60		02926	12010	87990	90917	40
70		03980	13068	86932	90912	30
80		05033	14125	85875	90908	20
90		06086	15183	84817	90903	10
12 oo		07139	16240	83760	90899	88 oo
10		08191	17297	82703	90895	90
20		09244	18354	81646	90890	80
30		10296	19410	80590	90886	70
40		11347	20466	79534	90881	60
50		12399	21522	78478	90877	50
60		13450	22578	77422	90872	40
70		14501	23633	76367	90868	30
80		15552	24688	75312	90864	20
90		16602	25743	74257	90859	10
13 oo		17653	26798	73202	90855	87 oo
10		18703	27852	72148	90850	90
20		19752	28906	71094	90846	80
30		20802	29960	70040	90841	70
40		21851	31014	68986	90837	60
50		22900	32067	67933	90833	50
60		23948	33120	66880	90828	40
70		24997	34173	65827	90824	30
80		26045	35226	64774	90819	20
90		27093	36278	63722	90815	10
14 oo		28141	37330	62670	90810	86 oo
10		29188	38382	61618	90806	90
20		30235	39434	60566	90801	80
30		31282	40485	59515	90797	70
40		32329	41536	58464	90793	60
50		33375	42587	57413	90788	50
60		34421	43638	56362	90784	40
70		35467	44688	55312	90779	30
80		36513	45738	54262	90775	20
90		37558	46788	53212	90770	10
15 oo		38603	47838	52162	90766	85 oo
		8.81	8.81	1.18	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	95^g
		1045	1050	1050	5	

4^g		1045	1049	1049	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.81	8.81	1.18	9.99	85 oo
15 oo		38603	47838	52162	90766	
10		39648	48887	51113	90761	90
20		40693	49936	50064	90757	80
30		41737	50985	49015	90752	70
40		42781	52033	47967	90748	60
50		43825	53082	46918	90744	50
60		44869	54130	45870	90739	40
70		45912	55178	44822	90735	30
80		46955	56225	43775	90730	20
90		47998	57273	42727	90726	10
16 oo		49041	58320	41680	90721	84 oo
10		50083	59367	40633	90717	90
20		51125	60413	39587	90712	80
30		52167	61459	38541	90708	70
40		53209	62505	37495	90703	60
50		54250	63551	36449	90699	50
60		55291	64597	35403	90694	40
70		56332	65642	34358	90690	30
80		57373	66687	33313	90685	20
90		58413	67732	32268	90681	10
17 oo		59453	68777	31223	90677	83 oo
10		60493	69821	30179	90672	90
20		61533	70865	29135	90668	80
30		62572	71909	28091	90663	70
40		63611	72953	27047	90659	60
50		64650	73996	26004	90654	50
60		65689	75039	24961	90650	40
70		66727	76082	23918	90645	30
80		67765	77124	22876	90641	20
90		68803	78167	21833	90636	10
18 oo		69841	79209	20791	90632	82 oo
10		70878	80251	19749	90627	90
20		71915	81292	18708	90623	80
30		72952	82334	17666	90618	70
40		73989	83375	16625	90614	60
50		75025	84416	15584	90609	50
60		76061	85456	14544	90605	40
70		77097	86497	13503	90600	30
80		78133	87537	12463	90596	20
90		79168	88577	11423	90591	10
19 oo		80203	89616	10384	90587	81 oo
10		81238	90656	09344	90582	90
20		82273	91695	08305	90578	80
30		83307	92734	07266	90573	70
40		84341	93772	06228	90569	60
50		85375	94811	05189	90564	50
60		86409	95849	04151	90560	40
70		87442	96887	03113	90555	30
80		88475	97924	02076	90551	20
90		89508	98962	01038	90546	10
20 oo		90541	99999	00001	90542	80 oo
		8.81	8.81	1.18	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	95^g
		1033	1037	1037	5	

	1060	1058	1056	1055	1053	1051	1049	1047	1046	1044	1042	1040	1038	1037	1035	1033	
1	106,0	105,8	105,6	105,5	105,3	105,1	104,9	104,7	104,6	104,4	104,2	104,0	103,8	103,7	103,5	103,3	1
2	212,0	211,6	211,2	211,0	210,6	210,2	209,8	209,4	209,2	208,8	208,4	208,0	207,6	207,4	207,0	206,6	2
3	318,0	317,4	316,8	316,5	315,9	315,3	314,7	314,1	313,8	313,2	312,6	312,0	311,4	311,1	310,5	309,9	3
4	424,0	423,2	422,4	422,0	421,2	420,4	419,6	418,8	418,4	417,6	416,8	416,0	415,2	414,8	414,0	413,2	4
5	530,0	529,0	528,0	527,5	526,5	525,5	524,5	523,5	523,0	522,0	521,0	520,0	519,0	518,5	517,5	516,5	5
6	636,0	634,8	633,6	633,0	631,8	630,6	629,4	628,2	627,6	626,4	625,2	624,0	622,8	622,2	621,0	619,8	6
7	742,0	740,6	739,2	738,5	737,1	735,7	734,3	732,9	732,2	730,8	729,4	728,0	726,6	725,9	724,5	723,1	7
8	848,0	846,4	844,8	844,0	842,4	840,8	839,2	837,6	836,8	835,2	833,6	832,0	830,4	829,6	828,0	826,4	8
9	954,0	952,2	950,4	949,5	947,7	945,9	944,1	942,3	941,4	939,6	937,8	936,0	934,2	933,3	931,5	929,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g		1032	1037	1037	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.81	*8.81	*1.18	9.99	
20 oo		*90541	*99999	*00001	90542	80 oo
10		*91573	01036	98964	90537	90
20		*92605	02073	97927	90533	80
30		*93637	03109	96891	90528	70
40		*94669	04145	95855	90524	60
50		*95700	05181	94819	90519	50
60		*96732	06217	93783	90515	40
70		*97762	07252	92748	90510	30
80		*98793	08287	91713	90506	20
90		*99824	09322	90678	90501	10
21 oo		00854	10357	89643	90497	79 oo
10		01884	11392	88608	90492	90
20		02913	12426	87574	90488	80
30		03943	13460	86540	90483	70
40		04972	14494	85506	90479	60
50		06001	15527	84473	90474	50
60		07030	16560	83440	90470	40
70		08058	17593	82407	90465	30
80		09087	18626	81374	90461	20
90		10115	19659	80341	90456	10
22 oo		11142	20691	79309	90451	78 oo
10		12170	21723	78277	90447	90
20		13197	22755	77245	90442	80
30		14224	23786	76214	90438	70
40		15251	24818	75182	90433	60
50		16277	25849	74151	90429	50
60		17304	26879	73121	90424	40
70		18330	27910	72090	90420	30
80		19355	28940	71060	90415	20
90		20381	29970	70030	90411	10
23 oo		21406	31000	69000	90406	77 oo
10		22431	32030	67970	90402	90
20		23456	33059	66941	90397	80
30		24481	34088	65912	90392	70
40		25505	35117	64883	90388	60
50		26529	36146	63854	90383	50
60		27553	37174	62826	90379	40
70		28577	38202	61798	90374	30
80		29600	39230	60770	90370	20
90		30623	40258	59742	90365	10
24 oo		31646	41285	58715	90361	76 oo
10		32669	42313	57687	90356	90
20		33691	43340	56660	90352	80
30		34713	44366	55634	90347	70
40		35735	45393	54607	90342	60
50		36757	46419	53581	90338	50
60		37778	47445	52555	90333	40
70		38800	48471	51529	90329	30
80		39821	49496	50504	90324	20
90		40841	50522	49478	90320	10
25 oo		41862	51547	48453	90315	75 oo
		8.82	8.82	1.17	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1020	1025	1025	5	95^g

4^g		1020	1025	1025	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.82	8.82	1.17	9.99	
25 oo		41862	51547	48453	90315	75 oo
10		42882	52571	47429	90311	90
20		43902	53596	46404	90306	80
30		44922	54620	45380	90301	70
40		45941	55644	44356	90297	60
50		46960	56668	43332	90292	50
60		47979	57692	42308	90288	40
70		48998	58715	41285	90283	30
80		50017	59738	40262	90279	20
90		51035	60761	39239	90274	10
26 oo		52053	61784	38216	90269	74 oo
10		53071	62806	37194	90265	90
20		54089	63828	36172	90260	80
30		55106	64850	35150	90256	70
40		56123	65872	34128	90251	60
50		57140	66893	33107	90247	50
60		58157	67915	32085	90242	40
70		59173	68936	31064	90237	30
80		60189	69956	30044	90233	20
90		61205	70977	29023	90228	10
27 oo		62221	71997	28003	90224	73 oo
10		63236	73017	26983	90219	90
20		64251	74037	25963	90215	80
30		65266	75056	24944	90210	70
40		66281	76076	23924	90205	60
50		67296	77095	22905	90201	50
60		68310	78114	21886	90196	40
70		69324	79132	20868	90192	30
80		70338	80151	19849	90187	20
90		71351	81169	18831	90182	10
28 oo		72364	82187	17813	90178	72 oo
10		73377	83204	16796	90173	90
20		74390	84222	15778	90169	80
30		75403	85239	14761	90164	70
40		76415	86256	13744	90159	60
50		77427	87272	12728	90155	50
60		78439	88289	11711	90150	40
70		79451	89305	10695	90146	30
80		80462	90321	9679	90141	20
90		81473	91337	8663	90136	10
29 oo		82484	92352	07648	90132	71 oo
10		83495	93368	06632	90127	90
20		84505	94383	05617	90123	80
30		85516	95398	04602	90118	70
40		86526	96412	03588	90113	60
50		87535	97427	02573	90109	50
60		88545	98441	01559	90104	40
70		89554	99455	00545	90100	30
80		90563	*00468	*99532	90095	20
90		91572	*01482	*98518	90090	10
30 oo		92581	*02495	*97505	90086	70 oo
		8.82	*8.83	*1.16	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		1009	1013	1013	5	95^g

	1037	1035	1034	1032	1030	1029	1027	1025	1024	1022	1020	1019	1017	1015	1014	1012	
1	103.7	103.5	103.4	103.2	103.0	102.9	102.7	102.5	102.4	102.2	102.0	101.9	101.7	101.5	101.4	101.2	1
2	207.4	207.0	206.8	206.4	206.0	205.8	205.4	205.0	204.8	204.4	204.0	203.8	203.4	203.0	202.8	202.4	2
3	311.1	310.5	310.2	309.6	309.0	308.7	308.1	307.5	307.2	306.6	306.0	305.7	305.1	304.5	304.2	303.6	3
4	414.8	414.0	413.6	412.8	412.0	411.6	410.8	410.0	409.6	408.8	408.0	407.6	406.8	406.0	405.6	404.8	4
5	518.5	517.5	517.0	516.0	515.0	514.5	513.5	512.5	512.0	511.0	510.0	509.5	508.5	507.5	507.0	506.0	5
6	622.2	621.0	620.4	619.2	618.0	617.4	616.2	615.0	614.4	613.2	612.0	611.4	610.2	609.0	608.4	607.2	6
7	725.9	724.5	723.8	722.4	721.0	720.3	718.9	717.5	716.8	715.4	714.0	713.3	711.9	710.5	709.8	708.4	7
8	829.6	828.0	827.2	825.6	824.0	823.2	821.6	820.0	819.2	817.6	816.0	815.2	813.6	812.0	811.2	809.6	8
9	933.3	931.5	930.6	928.8	927.0	926.1	924.3	922.5	921.6	919.8	918.0	917.1	915.3	913.5	912.6	910.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g		1008	1013	1013	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.82	8.83	1.16	9.99	
30 oo		*92581	02495	97505	90086	70 oo
10		*93589	03508	96492	90081	90
20		*94597	04521	95479	90076	80
30		*95605	05533	94467	90072	70
40		*96612	06545	93455	90067	60
50		*97620	07557	92443	90063	50
60		*98627	08569	91431	90058	40
70		*99634	09581	90419	90053	30
80		00641	10592	89408	90049	20
90		01647	11603	88397	90044	10
31 oo		02653	12614	87386	90040	69 oo
10		03659	13624	86376	90035	90
20		04665	14635	85365	90030	80
30		05671	15645	84355	90026	70
40		06676	16655	83345	90021	60
50		07681	17665	82335	90016	50
60		08686	18674	81326	90012	40
70		09690	19683	80317	90007	30
80		10695	20692	79308	90002	20
90		11699	21701	78299	89998	10
32 oo		12703	22709	77291	89993	68 oo
10		13706	23718	76282	89989	90
20		14710	24726	75274	89984	80
30		15713	25734	74266	89979	70
40		16716	26741	73259	89975	60
50		17719	27749	72251	89970	50
60		18721	28756	71244	89965	40
70		19723	29763	70237	89961	30
80		20725	30769	69231	89956	20
90		21727	31776	68224	89951	10
33 oo		22729	32782	67218	89947	67 oo
10		23730	33788	66212	89942	90
20		24731	34794	65206	89937	80
30		25732	35799	64201	89933	70
40		26733	36804	63196	89928	60
50		27733	37810	62190	89924	50
60		28733	38814	61186	89919	40
70		29733	39819	60181	89914	30
80		30733	40823	59177	89910	20
90		31732	41827	58173	89905	10
34 oo		32732	42831	57169	89900	66 oo
10		33731	43835	56165	89896	90
20		34729	44838	55162	89891	80
30		35728	45842	54158	89886	70
40		36726	46845	53155	89882	60
50		37724	47847	52153	89877	50
60		38722	48850	51150	89872	40
70		39720	49852	50148	89868	30
80		40717	50854	49146	89863	20
90		41714	51856	48144	89858	10
35 oo		42711	52858	47142	89854	65 oo
		8.83	8.83	1.16	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		997	1002	1002	5	95^g

4^g		997	1001	1001	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.83	8.83	1.16	9.99	
35 oo		42711	52858	47142	89854	65 oo
10		43708	53859	46141	89849	90
20		44705	54860	45140	89844	80
30		45701	55861	44139	89840	70
40		46697	56862	43138	89835	60
50		47693	57862	42138	89830	50
60		48688	58863	41137	89826	40
70		49683	59863	40137	89821	30
80		50679	60862	39138	89816	20
90		51673	61862	38138	89812	10
36 oo		52668	62861	37139	89807	64 oo
10		53663	63860	36140	89802	90
20		54657	64859	35141	89798	80
30		55651	65858	34142	89793	70
40		56644	66856	33144	89788	60
50		57638	67854	32146	89783	50
60		58631	68852	31148	89779	40
70		59624	69850	30150	89774	30
80		60617	70848	29152	89769	20
90		61610	71845	28155	89765	10
37 oo		62602	72842	27158	89760	63 oo
10		63594	73839	26161	89755	90
20		64586	74835	25165	89751	80
30		65578	75832	24168	89746	70
40		66569	76828	23172	89741	60
50		67560	77824	22176	89737	50
60		68551	78819	21181	89732	40
70		69542	79815	20185	89727	30
80		70533	80810	19190	89722	20
90		71523	81805	18195	89718	10
38 oo		72513	82800	17200	89713	62 oo
10		73503	83795	16205	89708	90
20		74493	84789	15211	89704	80
30		75482	85783	14217	89699	70
40		76471	86777	13223	89694	60
50		77460	87771	12229	89690	50
60		78449	88764	11236	89685	40
70		79437	89757	10243	89680	30
80		80426	90750	09250	89675	20
90		81414	91743	08257	89671	10
39 oo		82401	92735	07265	89666	61 oo
10		83389	93728	06272	89661	90
20		84376	94720	05280	89657	80
30		85364	95712	04288	89652	70
40		86351	96703	03297	89647	60
50		87337	97695	02305	89642	50
60		88324	98686	01314	89638	40
70		89310	99677	00323	89633	30
80		90296	*00668	*99332	89628	20
90		91282	*01658	*98342	89624	10
40 oo		92267	*02649	*97351	89619	60 oo
		8.83	*8.84	*1.15	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		985	990	990	5	95^g

	1010	1008	1007	1005	1003	1002	1000	998	997	995	993	992	990	988	987	985	
1	101,0	100,8	100,7	100,5	100,3	100,2	100,0	99,8	99,7	99,5	99,3	99,2	99,0	98,8	98,7	98,5	1
2	202,0	201,6	201,4	201,0	200,6	200,4	200,0	199,6	199,4	199,0	198,6	198,4	198,0	197,6	197,4	197,0	2
3	303,0	302,4	302,1	301,5	300,9	300,6	300,0	299,4	299,1	298,5	297,9	297,6	297,0	296,4	296,1	295,5	3
4	404,0	403,2	402,8	402,0	401,2	400,8	400,0	399,2	398,8	398,0	397,2	396,8	396,0	395,2	394,8	394,0	4
5	505,0	504,0	503,5	502,5	501,5	501,0	500,0	499,0	498,5	497,5	496,5	496,0	495,0	494,0	493,5	492,5	5
6	606,0	604,8	604,2	603,0	601,8	601,2	600,0	598,8	598,2	597,0	595,8	595,2	594,0	592,8	592,2	591,0	6
7	707,0	705,6	704,9	703,5	702,1	701,4	700,0	698,6	697,9	696,5	695,1	694,4	693,0	691,6	690,9	689,5	7
8	808,0	806,4	805,6	804,0	802,4	801,6	800,0	798,4	797,6	796,0	794,4	793,6	792,0	790,4	789,6	788,0	8
9	909,0	907,2	906,3	904,5	902,7	901,8	900,0	898,2	897,3	895,5	893,7	892,8	891,0	889,2	888,3	886,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g		986	990	990	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.83	8.84	1.15	9.99	60 oo
40 oo		*92267	02649	97351	89619	
10		*93253	03639	96361	89614	90
20		*94238	04628	95372	89609	80
30		*95223	05618	94382	89605	70
40		*96207	06607	93393	89600	60
50		*97192	07597	92403	89595	50
60		*98176	08586	91414	89590	40
70		*99160	09574	90426	89586	30
80		00144	10563	89437	89581	20
90		01127	11551	88449	89576	10
41 oo		02111	12539	87461	89572	59 oo
10		03094	13527	86473	89567	90
20		04077	14515	85485	89562	80
30		05059	15502	84498	89557	70
40		06042	16489	83511	89553	60
50		07024	17476	82524	89548	50
60		08006	18463	81537	89543	40
70		08988	19449	80551	89538	30
80		09969	20436	79564	89534	20
90		10951	21422	78578	89529	10
42 oo		11932	22408	77592	89524	58 oo
10		12913	23393	76607	89519	90
20		13893	24379	75621	89515	80
30		14874	25364	74636	89510	70
40		15854	26349	73651	89505	60
50		16834	27333	72667	89500	50
60		17814	28318	71682	89496	40
70		18793	29302	70698	89491	30
80		19773	30286	69714	89486	20
90		20752	31270	68730	89481	10
43 oo		21731	32254	67746	89477	57 oo
10		22709	33237	66763	89472	90
20		23688	34220	65780	89467	80
30		24666	35203	64797	89462	70
40		25644	36186	63814	89458	60
50		26622	37169	62831	89453	50
60		27599	38151	61849	89448	40
70		28576	39133	60867	89443	30
80		29554	40115	59885	89439	20
90		30530	41097	58903	89434	10
44 oo		31507	42078	57922	89429	56 oo
10		32484	43059	56941	89424	90
20		33460	44040	55960	89420	80
30		34436	45021	54979	89415	70
40		35412	46002	53998	89410	60
50		36387	46982	53018	89405	50
60		37362	47962	52038	89400	40
70		38338	48942	51058	89396	30
80		39313	49922	50078	89391	20
90		40287	50901	49099	89386	10
45 oo		41262	51880	48120	89381	55 oo
		8.84	8.84	1.15	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		974	979	979	5	95^g

4^g		974	979	979	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.84	8.84	1.15	9.99	55 oo
45 oo		41262	51880	48120	89381	
10		42236	52859	47141	89377	90
20		43210	53838	46162	89372	80
30		44184	54817	45183	89367	70
40		45157	55795	44205	89362	60
50		46131	56773	43227	89357	50
60		47104	57751	42249	89353	40
70		48077	58729	41271	89348	30
80		49049	59706	40294	89343	20
90		50022	60684	39316	89338	10
46 oo		50994	61661	38339	89334	54 oo
10		51966	62637	37363	89329	90
20		52938	63614	36386	89324	80
30		53910	64591	35409	89319	70
40		54881	65567	34433	89314	60
50		55852	66543	33457	89310	50
60		56823	67518	32482	89305	40
70		57794	68494	31506	89300	30
80		58765	69469	30531	89295	20
90		59735	70444	29556	89290	10
47 oo		60705	71419	28581	89286	53 oo
10		61675	72394	27606	89281	90
20		62644	73368	26632	89276	80
30		63614	74343	25657	89271	70
40		64583	75317	24683	89266	60
50		65552	76290	23710	89262	50
60		66521	77264	22736	89257	40
70		67489	78237	21763	89252	30
80		68458	79211	20789	89247	20
90		69426	80183	19817	89242	10
48 oo		70394	81156	18844	89238	52 oo
10		71362	82129	17871	89233	90
20		72329	83101	16899	89228	80
30		73296	84073	15927	89223	70
40		74263	85045	14955	89218	60
50		75230	86017	13983	89214	50
60		76197	86988	13012	89209	40
70		77163	87959	12041	89204	30
80		78129	88930	11070	89199	20
90		79095	89901	10099	89194	10
49 oo		80061	90872	09128	89189	51 oo
10		81027	91842	08158	89185	90
20		81992	92812	07188	89180	80
30		82957	93782	06218	89175	70
40		83922	94752	05248	89170	60
50		84887	95721	04279	89165	50
60		85851	96691	03309	89161	40
70		86815	97660	02340	89156	30
80		87779	98628	01372	89151	20
90		88743	99597	00403	89146	10
50 oo		89707	*00566	*99434	89141	50 oo
		8.84	*8.85	*1.14	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		964	968	968	5	95^g

	990	989	987	986	985	984	982	981	980	978	977	976	974	973	972	971	969	968	967	
1	99.0	98.9	98.7	98.6	98.5	98.4	98.2	98.1	98.0	97.8	97.7	97.6	97.4	97.3	97.2	97.1	96.9	96.8	96.7	1
2	198.0	197.8	197.4	197.2	197.0	196.8	196.4	196.2	196.0	195.6	195.4	195.2	194.8	194.6	194.4	194.2	193.8	193.6	193.4	2
3	297.0	296.7	296.1	295.8	295.5	295.2	294.6	294.3	294.0	293.4	293.1	292.8	292.2	291.9	291.6	291.3	290.7	290.4	290.1	3
4	396.0	395.6	394.8	394.4	394.0	393.6	392.8	392.4	392.0	391.2	390.8	390.4	389.6	389.2	388.8	388.4	387.6	387.2	386.8	4
5	495.0	494.5	493.5	493.0	492.5	492.0	491.0	490.5	490.0	489.0	488.5	488.0	487.0	486.5	486.0	485.5	484.5	484.0	483.5	5
6	594.0	593.4	592.2	591.6	591.0	590.4	589.2	588.6	588.0	586.8	586.2	585.6	584.4	583.8	583.2	582.6	581.4	580.8	580.2	6
7	693.0	692.3	690.9	690.2	689.5	688.8	687.4	686.7	686.0	684.6	683.9	683.2	681.8	681.1	680.4	679.7	678.3	677.6	676.9	7
8	792.0	791.2	789.6	788.8	788.0	787.2	785.6	784.8	784.0	782.4	781.6	780.8	779.2	778.4	777.6	776.8	775.2	774.4	773.6	8
9	891.0	890.1	888.3	887.4	886.5	885.6	883.8	882.9	882.0	880.2	879.3	878.4	876.6	875.7	874.8	873.9	872.1	871.2	870.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g		963	968	968	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.84	8.85	1.14	9.99	
50 oo		*89707	00566	99434	89141	50 oo
10		*90670	01534	98466	89136	90
20		*91633	02502	97498	89132	80
30		*92596	03470	96530	89127	70
40		*93559	04437	95563	89122	60
50		*94521	05404	94596	89117	50
60		*95484	06372	93628	89112	40
70		*96446	07339	92661	89107	30
80		*97408	08305	91695	89103	20
90		*98369	09272	90728	89098	10
51 oo		*99331	10238	89762	89093	49 oo
10		00292	11204	88796	89088	90
20		01253	12170	87830	89083	80
30		02214	13136	86864	89078	70
40		03175	14101	85899	89073	60
50		04135	15066	84934	89069	50
60		05095	16031	83969	89064	40
70		06055	16996	83004	89059	30
80		07015	17961	82039	89054	20
90		07974	18925	81075	89049	10
52 oo		08934	19889	80111	89044	48 oo
10		09893	20853	79147	89040	90
20		10852	21817	78183	89035	80
30		11810	22781	77219	89030	70
40		12769	23744	76256	89025	60
50		13727	24707	75293	89020	50
60		14685	25670	74330	89015	40
70		15643	26633	73367	89010	30
80		16601	27595	72405	89006	20
90		17558	28557	71443	89001	10
53 oo		18515	29519	70481	88996	47 oo
10		19472	30481	69519	88991	90
20		20429	31443	68557	88986	80
30		21386	32404	67596	88981	70
40		22342	33366	66634	88976	60
50		23298	34327	65673	88972	50
60		24254	35287	64713	88967	40
70		25210	36248	63752	88962	30
80		26165	37208	62792	88957	20
90		27120	38168	61832	88952	10
54 oo		28076	39128	60872	88947	46 oo
10		29030	40088	59912	88942	90
20		29985	41048	58952	88937	80
30		30939	42007	57993	88933	70
40		31894	42966	57034	88928	60
50		32848	43925	56075	88923	50
60		33802	44884	55116	88918	40
70		34755	45842	54158	88913	30
80		35709	46800	53200	88908	20
90		36662	47758	52242	88903	10
55 oo		37615	48716	51284	88898	45 oo
		8.85	8.85	1.14	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		953	958	958	5	95^g

4^g		953	958	958	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.85	8.85	1.14	9.99	
55 oo		37615	48716	51284	88898	45 oo
10		38567	49674	50326	88893	90
20		39520	50631	49369	88889	80
30		40472	51589	48411	88884	70
40		41425	52546	47454	88879	60
50		42376	53502	46498	88874	50
60		43328	54459	45541	88869	40
70		44280	55415	44585	88864	30
80		45231	56372	43628	88859	20
90		46182	57328	42672	88854	10
56 oo		47133	58283	41717	88849	44 oo
10		48084	59239	40761	88845	90
20		49034	60194	39806	88840	80
30		49984	61149	38851	88835	70
40		50934	62104	37896	88830	60
50		51884	63059	36941	88825	50
60		52834	64014	35986	88820	40
70		53783	64968	35032	88815	30
80		54732	65922	34078	88810	20
90		55681	66876	33124	88805	10
57 oo		56630	67830	32170	88800	43 oo
10		57579	68783	31217	88796	90
20		58527	69736	30264	88791	80
30		59475	70690	29310	88786	70
40		60423	71642	28358	88781	60
50		61371	72595	27405	88776	50
60		62319	73547	26453	88771	40
70		63266	74500	25500	88766	30
80		64213	75452	24548	88761	20
90		65160	76404	23596	88756	10
58 oo		66107	77355	22645	88751	42 oo
10		67053	78307	21693	88746	90
20		67999	79258	20742	88742	80
30		68945	80209	19791	88737	70
40		69891	81160	18840	88732	60
50		70837	82110	17890	88727	50
60		71782	83061	16939	88722	40
70		72728	84011	15989	88717	30
80		73673	84961	15039	88712	20
90		74618	85911	14089	88707	10
59 oo		75562	86860	13140	88702	41 oo
10		76507	87810	12190	88697	90
20		77451	88759	11241	88692	80
30		78395	89708	10292	88687	70
40		79339	90656	9344	88682	60
50		80282	91605	8395	88677	50
60		81226	92553	7447	88673	40
70		82169	93501	6499	88668	30
80		83112	94449	5551	88663	20
90		84055	95397	4603	88658	10
60 oo		84997	96345	3655	88653	40 oo
		8.85	8.85	1.14	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		942	948	948	5	95^g

	965	964	963	961	960	959	958	956	955	954	952	951	950	948	947	946	945	943	942	
1	96.5	96.4	96.3	96.1	96.0	95.9	95.8	95.6	95.5	95.4	95.2	95.1	95.0	94.8	94.7	94.6	94.5	94.3	94.2	1
2	193.0	192.8	192.6	192.2	192.0	191.8	191.6	191.2	191.0	190.8	190.4	190.2	190.0	189.6	189.4	189.2	189.0	188.6	188.4	2
3	289.5	289.2	288.9	288.3	288.0	287.7	287.4	286.8	286.5	286.2	285.6	285.3	285.0	284.4	284.1	283.8	283.5	282.9	282.6	3
4	386.0	385.6	385.2	384.4	384.0	383.6	383.2	382.4	382.0	381.6	380.8	380.4	380.0	379.2	378.8	378.4	378.0	377.2	376.8	4
5	482.5	482.0	481.5	480.5	480.0	479.5	479.0	478.0	477.5	477.0	476.0	475.5	475.0	474.0	473.5	473.0	472.5	471.5	471.0	5
6	579.0	578.4	577.8	576.6	576.0	575.4	574.8	573.6	573.0	572.4	571.2	570.6	570.0	568.8	568.2	567.6	567.0	565.8	565.2	6
7	675.5	674.8	674.1	672.7	672.0	671.3	670.6	669.2	668.5	667.8	666.4	665.7	665.0	663.6	662.9	662.2	661.5	660.1	659.4	7
8	772.0	771.2	770.4	768.8	768.0	767.2	766.4	764.8	764.0	763.2	761.6	760.8	760.0	758.4	757.6	756.8	756.0	754.4	753.6	8
9	868.5	867.6	866.7	864.9	864.0	863.1	862.2	860.4	859.5	858.6	856.8	855.9	855.0	853.2	852.3	851.4	850.5	848.7	847.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g		943	947	947	4	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.85	*8.85	*1.14	9.99	40 oo
60 oo		*84997	*96345	*03655	88653	
10		*85940	*97292	*02708	88648	90
20		*86882	*98239	*01761	88643	80
30		*87824	*99186	*00814	88638	70
40		*88766	00133	99867	88633	60
50		*89707	01079	98921	88628	50
60		*90648	02025	97975	88623	40
70		*91590	02971	97029	88618	30
80		*92531	03917	96083	88613	20
90		*93471	04863	95137	88608	10
61 oo		*94412	05808	94192	88603	39 oo
10		*95352	06754	93246	88598	90
20		*96292	07699	92301	88593	80
30		*97232	08644	91356	88589	70
40		*98172	09588	90412	88584	60
50		*99111	10533	89467	88579	50
60		00051	11477	88523	88574	40
70		00990	12421	87579	88569	30
80		01929	13365	86635	88564	20
90		02867	14309	85691	88559	10
62 oo		03806	15252	84748	88554	38 oo
10		04744	16195	83805	88549	90
20		05682	17138	82862	88544	80
30		06620	18081	81919	88539	70
40		07558	19024	80976	88534	60
50		08495	19966	80034	88529	50
60		09432	20908	79092	88524	40
70		10369	21850	78150	88519	30
80		11306	22792	77208	88514	20
90		12243	23734	76266	88509	10
63 oo		13179	24675	75325	88504	37 oo
10		14116	25616	74384	88499	90
20		15052	26557	73443	88494	80
30		15988	27498	72502	88489	70
40		16923	28439	71561	88484	60
50		17859	29379	70621	88479	50
60		18794	30320	69680	88474	40
70		19729	31260	68740	88469	30
80		20664	32199	67801	88464	20
90		21598	33139	66861	88459	10
64 oo		22533	34078	65922	88454	36 oo
10		23467	35018	64982	88449	90
20		24401	35957	64043	88444	80
30		25335	36895	63105	88439	70
40		26268	37834	62166	88435	60
50		27202	38772	61228	88430	50
60		28135	39711	60289	88425	40
70		29068	40649	59351	88420	30
80		30001	41586	58414	88415	20
90		30934	42524	57476	88410	10
65 oo		31866	43461	56539	88405	35 oo
		8.86	8.86	1.13	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	95^g
		932	937	937	5	

4^g		932	938	938	5	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.86	8.86	1.13	9.99	35 oo
65 oo		31866	43461	56539	88405	
10		32798	44399	55601	88400	90
20		33730	45336	54664	88395	80
30		34662	46272	53728	88390	70
40		35594	47209	52791	88385	60
50		36525	48145	51855	88380	50
60		37456	49082	50918	88375	40
70		38387	50018	49982	88370	30
80		39318	50953	49047	88365	20
90		40249	51889	48111	88360	10
66 oo		41179	52824	47176	88355	34 oo
10		42109	53760	46240	88350	90
20		43039	54695	45305	88345	80
30		43969	55629	44371	88340	70
40		44899	56564	43436	88335	60
50		45828	57498	42502	88330	50
60		46757	58433	41567	88325	40
70		47686	59367	40633	88320	30
80		48615	60300	39700	88315	20
90		49543	61234	38766	88310	10
67 oo		50472	62167	37833	88305	33 oo
10		51400	63101	36899	88300	90
20		52328	64034	35966	88295	80
30		53256	64966	35034	88289	70
40		54183	65899	34101	88284	60
50		55111	66831	33169	88279	50
60		56038	67764	32236	88274	40
70		56965	68696	31304	88269	30
80		57892	69628	30372	88264	20
90		58818	70559	29441	88259	10
68 oo		59745	71491	28509	88254	32 oo
10		60671	72422	27578	88249	90
20		61597	73353	26647	88244	80
30		62523	74284	25716	88239	70
40		63449	75214	24786	88234	60
50		64374	76145	23855	88229	50
60		65299	77075	22925	88224	40
70		66224	78005	21995	88219	30
80		67149	78935	21065	88214	20
90		68074	79865	20135	88209	10
69 oo		68998	80794	19206	88204	31 oo
10		69922	81723	18277	88199	90
20		70846	82652	17348	88194	80
30		71770	83581	16419	88189	70
40		72694	84510	15490	88184	60
50		73617	85438	14562	88179	50
60		74540	86367	13633	88174	40
70		75463	87295	12705	88169	30
80		76386	88223	11777	88164	20
90		77309	89150	10850	88159	10
70 oo		78231	90078	09922	88154	30 oo
		8.86	8.86	1.13	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	95^g
		922	927	927	6	

	947	946	945	943	942	941	940	939	937	936	935	934	933	932	930	929	928	927	926	
1	94.7	94.6	94.5	94.3	94.2	94.1	94.0	93.9	93.7	93.6	93.5	93.4	93.3	93.2	93.0	92.9	92.8	92.7	92.6	1
2	189.4	189.2	189.0	188.6	188.4	188.2	188.0	187.8	187.4	187.2	187.0	186.8	186.6	186.4	186.0	185.8	185.6	185.4	185.2	2
3	284.1	283.8	283.5	282.9	282.6	282.3	282.0	281.7	281.1	280.8	280.5	280.2	279.9	279.6	279.0	278.7	278.4	278.1	277.8	3
4	378.8	378.4	378.0	377.2	376.8	376.4	376.0	375.6	374.8	374.4	374.0	373.6	373.2	372.8	372.0	371.6	371.2	370.8	370.4	4
5	473.5	473.0	472.5	471.5	471.0	470.5	470.0	469.5	468.5	468.0	467.5	467.0	466.5	466.0	465.0	464.5	464.0	463.5	463.0	5
6	568.2	567.6	567.0	565.8	565.2	564.6	564.0	563.4	562.2	561.6	561.0	560.4	559.8	559.2	558.0	557.4	556.8	556.2	555.6	6
7	662.9	662.2	661.5	660.1	659.4	658.7	658.0	657.3	655.9	655.2	654.5	653.8	653.1	652.4	651.0	650.3	649.6	648.9	648.2	7
8	757.6	756.8	756.0	754.4	753.6	752.8	752.0	751.2	749.6	748.8	748.0	747.2	746.4	745.6	744.0	743.2	742.4	741.6	740.8	8
9	852.3	851.4	850.5	848.7	847.8	846.9	846.0	845.1	843.3	842.4	841.5	840.6	839.7	838.8	837.0	836.1	835.2	834.3	833.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g		923	927	927	5	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*8.86	*8.86	*1.13	9.99	30 oo
70 oo		*78231	*90078	*09922	88154	
10		*79154	*91005	*08995	88149	90
20		*80076	*91932	*08068	88144	80
30		*80998	*92859	*07141	88139	70
40		*81919	*93786	*06214	88133	60
50		*82841	*94712	*05288	88128	50
60		*83762	*95639	*04361	88123	40
70		*84683	*96565	*03435	88118	30
80		*85604	*97491	*02509	88113	20
90		*86525	*98416	*01584	88108	10
71 oo		*87445	*99342	*00658	88103	29 oo
10		*88365	00267	99733	88098	90
20		*89285	01192	98808	88093	80
30		*90205	02117	97883	88088	70
40		*91125	03042	96958	88083	60
50		*92045	03967	96033	88078	50
60		*92964	04891	95109	88073	40
70		*93883	05815	94185	88068	30
80		*94802	06739	93261	88063	20
90		*95721	07663	92337	88058	10
72 oo		*96639	08587	91413	88053	28 oo
10		*97558	09510	90490	88047	90
20		*98476	10433	89567	88042	80
30		*99394	11356	88644	88037	70
40		00311	12279	87721	88032	60
50		01229	13202	86798	88027	50
60		02146	14124	85876	88022	40
70		03063	15046	84954	88017	30
80		03980	15968	84032	88012	20
90		04897	16890	83110	88007	10
73 oo		05814	17812	82188	88002	27 oo
10		06730	18733	81267	87997	90
20		07646	19655	80345	87992	80
30		08562	20576	79424	87987	70
40		09478	21497	78503	87981	60
50		10394	22417	77583	87976	50
60		11309	23338	76662	87971	40
70		12224	24258	75742	87966	30
80		13139	25178	74822	87961	20
90		14054	26098	73902	87956	10
74 oo		14969	27018	72982	87951	26 oo
10		15883	27937	72063	87946	90
20		16798	28857	71143	87941	80
30		17712	29776	70224	87936	70
40		18625	30695	69305	87931	60
50		19539	31614	68386	87926	50
60		20453	32532	67468	87920	40
70		21366	33451	66549	87915	30
80		22279	34369	65631	87910	20
90		23192	35287	64713	87905	10
75 oo		24105	36205	63795	87900	25 oo
		8.87	8.87	1.12	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	95^g
		913	918	918	6	

4^g		912	918	918	5	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		8.87	8.87	1.12	9.99	25 oo
75 oo		24105	36205	63795	87900	
10		25017	37122	62878	87895	90
20		25929	38040	61960	87890	80
30		26841	38957	61043	87885	70
40		27753	39874	60126	87880	60
50		28665	40791	59209	87875	50
60		29577	41707	58293	87869	40
70		30488	42624	57376	87864	30
80		31399	43540	56460	87859	20
90		32310	44456	55544	87854	10
76 oo		33221	45372	54628	87849	24 oo
10		34132	46288	53712	87844	90
20		35042	47203	52797	87839	80
30		35952	48119	51881	87834	70
40		36862	49034	50966	87829	60
50		37772	49949	50051	87823	50
60		38682	50863	49137	87818	40
70		39591	51778	48222	87813	30
80		40500	52692	47308	87808	20
90		41409	53606	46394	87803	10
77 oo		42318	54520	45480	87798	23 oo
10		43227	55434	44566	87793	90
20		44135	56348	43652	87788	80
30		45044	57261	42739	87782	70
40		45952	58174	41826	87777	60
50		46860	59087	40913	87772	50
60		47767	60000	40000	87767	40
70		48675	60913	39087	87762	30
80		49582	61825	38175	87757	20
90		50489	62738	37262	87752	10
78 oo		51396	63650	36350	87747	22 oo
10		52303	64562	35438	87741	90
20		53210	65473	34527	87736	80
30		54116	66385	33615	87731	70
40		55022	67296	32704	87726	60
50		55928	68207	31793	87721	50
60		56834	69118	30882	87716	40
70		57740	70029	29971	87711	30
80		58645	70940	29060	87705	20
90		59550	71850	28150	87700	10
79 oo		60455	72760	27240	87695	21 oo
10		61360	73670	26330	87690	90
20		62265	74580	25420	87685	80
30		63169	75490	24510	87680	70
40		64074	76399	23601	87675	60
50		64978	77308	22692	87669	50
60		65882	78217	21783	87664	40
70		66785	79126	20874	87659	30
80		67689	80035	19965	87654	20
90		68592	80943	19057	87649	10
80 oo		69496	81852	18148	87644	20 oo
		8.87	8.87	1.12	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	95^g
		903	908	908	6	

	924	923	922	921	920	918	917	916	915	914	913	911	910	909	908	907	905	904	903	
1	92,4	92,3	92,2	92,1	92,0	91,8	91,7	91,6	91,5	91,4	91,3	91,1	91,0	90,9	90,8	90,7	90,5	90,4	90,3	1
2	184,8	184,6	184,4	184,2	184,0	183,6	183,4	183,2	183,0	182,8	182,6	182,2	182,0	181,8	181,6	181,4	181,0	180,8	180,6	2
3	277,2	276,9	276,6	276,3	276,0	275,4	275,1	274,8	274,5	274,2	273,9	273,3	273,0	272,7	272,4	272,1	271,5	271,2	270,9	3
4	369,6	369,2	368,8	368,4	368,0	367,2	366,8	366,4	366,0	365,6	365,2	364,4	364,0	363,6	363,2	362,8	362,0	361,6	361,2	4
5	462,0	461,5	461,0	460,5	460,0	459,0	458,5	458,0	457,5	457,0	456,5	455,5	455,0	454,5	454,0	453,5	452,5	452,0	451,5	5
6	554,4	553,8	553,2	552,6	552,0	550,8	550,2	549,6	549,0	548,4	547,8	546,6	546,0	545,4	544,8	544,2	543,0	542,4	541,8	6
7	646,8	646,1	645,4	644,7	644,0	642,6	641,9	641,2	640,5	639,8	639,1	637,7	637,0	636,3	635,6	634,9	633,5	632,8	632,1	7
8	739,2	738,4	737,6	736,8	736,0	734,4	733,6	732,8	732,0	731,2	730,4	728,8	728,0	727,2	726,4	725,6	724,0	723,2	722,4	8
9	831,6	830,7	829,8	828,9	828,0	826,2	825,3	824,4	823,5	822,6	821,7	819,9	819,0	818,1	817,2	816,3	814,5	813,6	812,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4^g						4^g					
		903	908	908	5			894	899	899	5
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		8.87	*8.87	*1.12	9.99	c cc		8.88	8.88	1.11	9.99
80 oo		69496	*81852	*18148	87644	85 oo		14414	27030	72970	87385
10		70398	*82760	*17240	87639	10		15306	27928	72072	87379
20		71301	*83668	*16332	87633	20		16201	28827	71173	87374
30		72204	*84576	*15424	87628	30		17095	29726	70274	87369
40		73106	*85483	*14517	87623	40		17988	30624	69376	87364
50		74008	*86391	*13609	87618	50		18881	31522	68478	87359
60		74910	*87298	*12702	87613	60		19773	32420	67580	87353
70		75812	*88205	*11795	87608	70		20666	33318	66682	87348
80		76714	*89112	*10888	87602	80		21558	34215	65785	87343
90		77615	*90018	*09982	87597	90		22450	35113	64887	87338
81 oo		78517	*90925	*09075	87592	86 oo		23342	36010	63990	87333
10		79418	*91831	*08169	87587	10		24234	36907	63093	87327
20		80319	*92737	*07263	87582	20		25126	37804	62196	87322
30		81219	*93643	*06357	87577	30		26017	38700	61300	87317
40		82120	*94548	*05452	87571	40		26908	39597	60403	87312
50		83020	*95454	*04546	87566	50		27799	40493	59507	87306
60		83920	*96359	*03641	87561	60		28690	41389	58611	87301
70		84820	*97264	*02736	87556	70		29581	42285	57715	87296
80		85720	*98169	*01831	87551	80		30471	43181	56819	87291
90		86620	*99074	*00926	87546	90		31362	44076	55924	87286
82 oo		87519	*99979	*00021	87540	87 oo		32252	44971	55029	87280
10		88418	00883	99117	87535	10		33142	45867	54133	87275
20		89317	01787	98213	87530	20		34032	46762	53238	87270
30		90216	02691	97309	87525	30		34921	47656	52344	87265
40		91115	03595	96405	87520	40		35810	48551	51449	87259
50		92013	04499	95501	87515	50		36700	49446	50554	87254
60		92912	05402	94598	87509	60		37589	50340	49660	87249
70		93810	06306	93694	87504	70		38478	51234	48766	87244
80		94708	07209	92791	87499	80		39366	52128	47872	87238
90		95605	08111	91889	87494	90		40255	53021	46979	87233
83 oo		96503	09014	90986	87489	88 oo		41143	53915	46085	87228
10		97400	09917	90083	87483	10		42031	54808	45192	87223
20		98297	10819	89181	87478	20		42919	55702	44298	87218
30		99194	11721	88279	87473	30		43807	56595	43405	87212
40		*00091	12623	87377	87468	40		44694	57487	42513	87207
50		*00988	13525	86475	87463	50		45582	58380	41620	87202
60		*01884	14427	85573	87457	60		46469	59272	40728	87197
70		*02780	15328	84672	87452	70		47356	60165	39835	87191
80		*03676	16229	83771	87447	80		48243	61057	38943	87186
90		*04572	17130	82870	87442	90		49129	61949	38051	87181
84 oo		*05468	18031	81969	87437	89 oo		50016	62840	37160	87176
10		*06363	18932	81068	87432	10		50902	63732	36268	87170
20		*07259	19832	80168	87426	20		51788	64623	35377	87165
30		*08154	20733	79267	87421	30		52674	65514	34486	87160
40		*09049	21633	78367	87416	40		53560	66405	33595	87155
50		*09943	22533	77467	87411	50		54446	67296	32704	87149
60		*10838	23432	76568	87406	60		55331	68187	31813	87144
70		*11732	24332	75668	87400	70		56216	69077	30923	87139
80		*12626	25231	74769	87395	80		57101	69968	30032	87133
90		*13520	26131	73869	87390	90		57986	70858	29142	87128
85 oo		*14414	27030	72970	87385	90 oo		58871	71748	28252	87123
		8.88	8.88	1.11	9.99			8.88	8.88	1.11	9.99
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		894	899	899	6			885	890	890	6

	908	907	906	905	904	902	901	900	899	898	897	896	895	894	892	891	890	889	888	
1	90,8	90,7	90,6	90,5	90,4	90,2	90,1	90,0	89,9	89,8	89,7	89,6	89,5	89,4	89,2	89,1	89,0	88,9	88,8	1
2	181,6	181,4	181,2	181,0	180,8	180,4	180,2	180,0	179,8	179,6	179,4	179,2	179,0	178,8	178,4	178,2	178,0	177,8	177,6	2
3	272,4	272,1	271,8	271,5	271,2	270,6	270,3	270,0	269,7	269,4	269,1	268,8	268,5	268,2	267,6	267,3	267,0	266,7	266,4	3
4	363,2	362,8	362,4	362,0	361,6	360,8	360,4	360,0	359,6	359,2	358,8	358,4	358,0	357,6	356,8	356,4	356,0	355,6	355,2	4
5	454,0	453,5	453,0	452,5	452,0	451,0	450,5	450,0	449,5	449,0	448,5	448,0	447,5	447,0	446,0	445,5	445,0	444,5	444,0	5
6	544,8	544,2	543,6	543,0	542,4	541,2	540,6	540,0	539,4	538,8	538,2	537,6	537,0	536,4	535,2	534,6	534,0	533,4	532,8	6
7	635,6	634,9	634,2	633,5	632,8	631,4	630,7	630,0	629,3	628,6	627,9	627,2	626,5	625,8	624,4	623,7	623,0	622,3	621,6	7
8	726,4	725,6	724,8	724,0	723,2	721,6	720,8	720,0	719,2	718,4	717,6	716,8	716,0	715,2	713,6	712,8	712,0	711,2	710,4	8
9	817,2	816,3	815,4	814,5	813,6	811,8	810,9	810,0	809,1	808,2	807,3	806,4	805,5	804,6	802,8	801,9	801,0	800,1	799,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4 ^g		885	890	890	5	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.88	8.88	1.11	9.99	10 oo
90 oo		58871	71748	28252	87123	
10		59755	72637	27363	87118	90
20		60639	73527	26473	87112	80
30		61524	74416	25584	87107	70
40		62407	75306	24694	87102	60
50		63291	76195	23805	87097	50
60		64175	77083	22917	87091	40
70		65058	77972	22028	87086	30
80		65941	78860	21140	87081	20
90		66824	79749	20251	87076	10
91 oo		67707	80637	19363	87070	09 oo
10		68590	81525	18475	87065	90
20		69472	82413	17587	87060	80
30		70355	83300	16700	87054	70
40		71237	84188	15812	87049	60
50		72119	85075	14925	87044	50
60		73001	85962	14038	87039	40
70		73882	86849	13151	87033	30
80		74763	87735	12265	87028	20
90		75645	88622	11378	87023	10
92 oo		76526	89508	10492	87018	08 oo
10		77407	90394	09606	87012	90
20		78287	91280	08720	87007	80
30		79168	92166	07834	87002	70
40		80048	93052	06948	86996	60
50		80928	93937	06063	86991	50
60		81808	94822	05178	86986	40
70		82688	95708	04292	86981	30
80		83568	96592	03408	86975	20
90		84447	97477	02523	86970	10
93 oo		85326	98362	01638	86965	07 oo
10		86205	99246	00754	86959	90
20		87084	*00130	*99870	86954	80
30		87963	*01014	*98986	86949	70
40		88842	*01898	*98102	86943	60
50		89720	*02782	*97218	86938	50
60		90598	*03665	*96335	86933	40
70		91476	*04548	*95452	86928	30
80		92354	*05432	*94568	86922	20
90		93232	*06315	*93685	86917	10
94 oo		94109	*07197	*92803	86912	06 oo
10		94986	*08080	*91920	86906	90
20		95863	*08962	*91038	86901	80
30		96740	*09845	*90155	86896	70
40		97617	*10727	*89273	86890	60
50		98494	*11608	*88392	86885	50
60		99370	*12490	*87510	86880	40
70		*00246	*13372	*86628	86875	30
80		*01122	*14253	*85747	86869	20
90		*01998	*15134	*84866	86864	10
95 oo		*02874	*16015	*83985	86859	05 oo
		8.89	8.89	1.10	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	95 ^g
		876	881	881	6	

4 ^g		876	881	881	5	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.89	8.89	1.10	9.99	05 oo
95 oo		02874	16015	83985	86859	
10		03749	16896	83104	86853	90
20		04625	17777	82223	86848	80
30		05500	18657	81343	86843	70
40		06375	19537	80463	86837	60
50		07250	20418	79582	86832	50
60		08124	21298	78702	86827	40
70		08999	22177	77823	86821	30
80		09873	23057	76943	86816	20
90		10747	23936	76064	86811	10
96 oo		11621	24816	75184	86805	04 oo
10		12495	25695	74305	86800	90
20		13368	26573	73427	86795	80
30		14242	27452	72548	86789	70
40		15115	28331	71669	86784	60
50		15988	29209	70791	86779	50
60		16861	30087	69913	86773	40
70		17733	30965	69035	86768	30
80		18606	31843	68157	86763	20
90		19478	32721	67279	86757	10
97 oo		20350	33598	66402	86752	03 oo
10		21222	34476	65524	86747	90
20		22094	35353	64647	86741	80
30		22966	36230	63770	86736	70
40		23837	37106	62894	86731	60
50		24708	37983	62017	86725	50
60		25579	38859	61141	86720	40
70		26450	39736	60264	86715	30
80		27321	40612	59388	86709	20
90		28192	41488	58512	86704	10
98 oo		29062	42363	57637	86699	02 oo
10		29932	43239	56761	86693	90
20		30802	44114	55886	86688	80
30		31672	44990	55010	86683	70
40		32542	45865	54135	86677	60
50		33411	46739	53261	86672	50
60		34281	47614	52386	86667	40
70		35150	48489	51511	86661	30
80		36019	49363	50637	86656	20
90		36888	50237	49763	86650	10
99 oo		37756	51111	48889	86645	01 oo
10		38625	51985	48015	86640	90
20		39493	52859	47141	86634	80
30		40361	53732	46268	86629	70
40		41229	54605	45395	86624	60
50		42097	55478	44522	86618	50
60		42964	56351	43649	86613	40
70		43832	57224	42776	86608	30
80		44699	58097	41903	86602	20
90		45566	58969	41031	86597	10
100 oo		46433	59842	40158	86591	00 oo
		8.89	8.89	1.10	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	95 ^g
		867	872	872	6	

	887	886	885	884	883	881	880	879	878	877	876	875	874	873	871	870	869	868	867	
1	88,7	88,6	88,5	88,4	88,3	88,1	88,0	87,9	87,8	87,7	87,6	87,5	87,4	87,3	87,1	87,0	86,9	86,8	86,7	1
2	177,4	177,2	177,0	176,8	176,6	176,2	176,0	175,8	175,6	175,4	175,2	175,0	174,8	174,6	174,2	174,0	173,8	173,6	173,4	2
3	266,1	265,8	265,5	265,2	264,9	264,3	264,0	263,7	263,4	263,1	262,8	262,5	262,2	261,9	261,3	261,0	260,7	260,4	260,1	3
4	354,8	354,4	354,0	353,6	353,2	352,4	352,0	351,6	351,2	350,8	350,4	350,0	349,6	349,2	348,4	348,0	347,6	347,2	346,8	4
5	443,5	443,0	442,5	442,0	441,5	440,5	440,0	439,5	439,0	438,5	438,0	437,5	437,0	436,5	435,5	435,0	434,5	434,0	433,5	5
6	532,2	531,6	531,0	530,4	529,8	528,6	528,0	527,4	526,8	526,2	525,6	525,0	524,4	523,8	522,6	522,0	521,4	520,8	520,2	6
7	620,9	620,2	619,5	618,8	618,1	616,7	616,0	615,3	614,6	613,9	613,2	612,5	611,8	611,1	609,7	609,0	608,3	607,6	606,9	7
8	709,6	708,8	708,0	707,2	706,4	704,8	704,0	703,2	702,4	701,6	700,8	700,0	699,2	698,4	696,8	696,0	695,2	694,4	693,6	8
9	798,3	797,4	796,5	795,6	794,7	792,9	792,0	791,1	790,2	789,3	788,4	787,5	786,6	785,7	783,9	783,0	782,1	781,2	780,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5^g		867	872	872	5	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.89	8.89	1.10	9.99	100 oo
00 oo		46433	59842	40158	86591	
10		47300	60714	39286	86586	90
20		48166	61586	38414	86581	80
30		49033	62457	37543	86575	70
40		49899	63329	36671	86570	60
50		50765	64200	35800	86565	50
60		51631	65071	34929	86559	40
70		52496	65942	34058	86554	30
80		53362	66813	33187	86548	20
90		54227	67684	32316	86543	10
01 oo		55092	68555	31445	86538	99 oo
10		55957	69425	30575	86532	90
20		56822	70295	29705	86527	80
30		57687	71165	28835	86522	70
40		58551	72035	27965	86516	60
50		59415	72905	27095	86511	50
60		60280	73774	26226	86505	40
70		61144	74643	25357	86500	30
80		62007	75513	24487	86495	20
90		62871	76382	23618	86489	10
02 oo		63734	77250	22750	86484	98 oo
10		64598	78119	21881	86478	90
20		65461	78988	21012	86473	80
30		66324	79856	20144	86468	70
40		67186	80724	19276	86462	60
50		68049	81592	18408	86457	50
60		68911	82460	17540	86452	40
70		69773	83327	16673	86446	30
80		70635	84195	15805	86441	20
90		71497	85062	14938	86435	10
03 oo		72359	85929	14071	86430	97 oo
10		73221	86796	13204	86425	90
20		74082	87663	12337	86419	80
30		74943	88529	11471	86414	70
40		75804	89396	10604	86408	60
50		76665	90262	09738	86403	50
60		77526	91128	08872	86397	40
70		78386	91994	08006	86392	30
80		79246	92860	07140	86387	20
90		80107	93725	06275	86381	10
04 oo		80967	94591	05409	86376	96 oo
10		81826	95456	04544	86370	90
20		82686	96321	03679	86365	80
30		83545	97186	02814	86360	70
40		84405	98051	01949	86354	60
50		85264	98915	01085	86349	50
60		86123	99779	00221	86343	40
70		86982	*00644	*99356	86338	30
80		87840	*01508	*98492	86333	20
90		88699	*02372	*97628	86327	10
05 oo		89557	*03235	*96765	86322	95 oo
		8.89	*8.90	*1.09	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		858	863	863	6	94^g

5^g		858	864	864	5	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	*8.89	8.90	1.09	9.99	95 oo
05 oo		*89557	03235	96765	86322	
10		*90415	04099	95901	86316	90
20		*91273	04962	95038	86311	80
30		*92131	05825	94175	86305	70
40		*92988	06688	93312	86300	60
50		*93846	07551	92449	86295	50
60		*94703	08414	91586	86289	40
70		*95560	09276	90724	86284	30
80		*96417	10139	89861	86278	20
90		*97274	11001	88999	86273	10
06 oo		*98130	11863	88137	86267	94 oo
10		*98987	12725	87275	86262	90
20		*99843	13586	86414	86257	80
30		00699	14448	85552	86251	70
40		01555	15309	84691	86246	60
50		02411	16170	83830	86240	50
60		03266	17031	82969	86235	40
70		04121	17892	82108	86229	30
80		04977	18753	81247	86224	20
90		05832	19613	80387	86218	10
07 oo		06687	20474	79526	86213	93 oo
10		07541	21334	78666	86208	90
20		08396	22194	77806	86202	80
30		09250	23054	76946	86197	70
40		10104	23913	76087	86191	60
50		10958	24773	75227	86186	50
60		11812	25632	74368	86180	40
70		12666	26491	73509	86175	30
80		13519	27350	72650	86169	20
90		14373	28209	71791	86164	10
08 oo		15226	29067	70933	86159	92 oo
10		16079	29926	70074	86153	90
20		16932	30784	69216	86148	80
30		17785	31642	68358	86142	70
40		18637	32500	67500	86137	60
50		19489	33358	66642	86131	50
60		20342	34216	65784	86126	40
70		21194	35073	64927	86120	30
80		22045	35931	64069	86115	20
90		22897	36788	63212	86109	10
09 oo		23749	37645	62355	86104	91 oo
10		24600	38501	61499	86098	90
20		25451	39358	60642	86093	80
30		26302	40214	59786	86087	70
40		27153	41071	58929	86082	60
50		28003	41927	58073	86077	50
60		28854	42783	57217	86071	40
70		29704	43639	56361	86066	30
80		30554	44494	55506	86060	20
90		31404	45350	54650	86055	10
10 oo		32254	46205	53795	86049	90 oo
		8.90	8.90	1.09	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		850	855	855	6	94^g

	872	871	870	869	868	867	866	865	864	863	861	860	859	858	857	856	855	854	853	
1	87,2	87,1	87,0	86,9	86,8	86,7	86,6	86,5	86,4	86,3	86,1	86,0	85,9	85,8	85,7	85,6	85,5	85,4	85,3	1
2	174,4	174,2	174,0	173,8	173,6	173,4	173,2	173,0	172,8	172,6	172,2	172,0	171,8	171,6	171,4	171,2	171,0	170,8	170,6	2
3	261,6	261,3	261,0	260,7	260,4	260,1	259,8	259,5	259,2	258,9	258,3	258,0	257,7	257,4	257,1	256,8	256,5	256,2	255,9	3
4	348,8	348,4	348,0	347,6	347,2	346,8	346,4	346,0	345,6	345,2	344,4	344,0	343,6	343,2	342,8	342,4	342,0	341,6	341,2	4
5	436,0	435,5	435,0	434,5	434,0	433,5	433,0	432,5	432,0	431,5	430,5	430,0	429,5	429,0	428,5	428,0	427,5	427,0	426,5	5
6	523,2	522,6	522,0	521,4	520,8	520,2	519,6	519,0	518,4	517,8	516,6	516,0	515,4	514,8	514,2	513,6	513,0	512,4	511,8	6
7	610,4	609,7	609,0	608,3	607,6	606,9	606,2	605,5	604,8	604,1	602,7	602,0	601,3	600,6	599,9	599,2	598,5	597,8	597,1	7
8	697,6	696,8	696,0	695,2	694,4	693,6	692,8	692,0	691,2	690,4	688,8	688,0	687,2	686,4	685,6	684,8	684,0	683,2	682,4	8
9	784,8	783,9	783,0	782,1	781,2	780,3	779,4	778,5	777,6	776,7	774,9	774,0	773,1	772,2	771,3	770,4	769,5	768,6	767,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5 ^g	850	855	855	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.90	8.90	1.09	9.99	90 oo
10 oo	32254	46205	53795	86049	
10	33104	47060	52940	86044	90
20	33953	47915	52085	86038	80
30	34803	48770	51230	86033	70
40	35652	49625	50375	86027	60
50	36501	50479	49521	86022	50
60	37350	51333	48667	86016	40
70	38198	52187	47813	86011	30
80	39047	53041	46959	86005	20
90	39895	53895	46105	86000	10
11 oo	40743	54749	45251	85994	89 oo
10	41591	55602	44398	85989	90
20	42439	56456	43544	85983	80
30	43287	57309	42691	85978	70
40	44134	58162	41838	85972	60
50	44981	59015	40985	85967	50
60	45829	59867	40133	85961	40
70	46676	60720	39280	85956	30
80	47522	61572	38428	85950	20
90	48369	62424	37576	85945	10
12 oo	49216	63276	36724	85939	88 oo
10	50062	64128	35872	85934	90
20	50908	64980	35020	85928	80
30	51754	65831	34169	85923	70
40	52600	66682	33318	85917	60
50	53446	67534	32466	85912	50
60	54291	68385	31615	85906	40
70	55136	69235	30765	85901	30
80	55981	70086	29914	85895	20
90	56826	70937	29063	85890	10
13 oo	57671	71787	28213	85884	87 oo
10	58516	72637	27363	85879	90
20	59360	73487	26513	85873	80
30	60205	74337	25663	85868	70
40	61049	75187	24813	85862	60
50	61893	76036	23964	85857	50
60	62737	76885	23115	85851	40
70	63580	77735	22265	85846	30
80	64424	78584	21416	85840	20
90	65267	79433	20567	85835	10
14 oo	66110	80281	19719	85829	86 oo
10	66953	81130	18870	85824	90
20	67796	81978	18022	85818	80
30	68639	82826	17174	85813	70
40	69482	83674	16326	85807	60
50	70324	84522	15478	85802	50
60	71166	85370	14630	85796	40
70	72008	86218	13782	85791	30
80	72850	87065	12935	85785	20
90	73692	87912	12088	85780	10
15 oo	74533	88759	11241	85774	85 oo
	8.90	8.90	1.09	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	94^g
	841	847	847	6	

5 ^g	842	847	847	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.90	*8.90	*1.09	9.99	85 oo
15 oo	74533	*88759	*11241	85774	
10	75375	*89606	*10394	85768	90
20	76216	*90453	*09547	85763	80
30	77057	*91299	*08701	85757	70
40	77898	*92146	*07854	85752	60
50	78738	*92992	*07008	85746	50
60	79579	*93838	*06162	85741	40
70	80419	*94684	*05316	85735	30
80	81260	*95530	*04470	85730	20
90	82100	*96375	*03625	85724	10
16 oo	82940	*97221	*02779	85719	84 oo
10	83779	*98066	*01934	85713	90
20	84619	*98911	*01089	85708	80
30	85458	*99756	*00244	85702	70
40	86297	00601	99399	85696	60
50	87137	01446	98554	85691	50
60	87975	02290	97710	85685	40
70	88814	03134	96866	85680	30
80	89653	03979	96021	85674	20
90	90491	04822	95178	85669	10
17 oo	91329	05666	94334	85663	83 oo
10	92168	06510	93490	85658	90
20	93006	07353	92647	85652	80
30	93843	08197	91803	85647	70
40	94681	09040	90960	85641	60
50	95518	09883	90117	85635	50
60	96356	10726	89274	85630	40
70	97193	11568	88432	85624	30
80	98030	12411	87589	85619	20
90	98867	13253	86747	85613	10
18 oo	99703	14096	85904	85608	82 oo
10	*00540	14938	85062	85602	90
20	*01376	15779	84221	85596	80
30	*02212	16621	83379	85591	70
40	*03048	17463	82537	85585	60
50	*03884	18304	81696	85580	50
60	*04720	19145	80855	85574	40
70	*05555	19986	80014	85569	30
80	*06390	20827	79173	85563	20
90	*07226	21668	78332	85557	10
19 oo	*08061	22509	77491	85552	81 oo
10	*08895	23349	76651	85546	90
20	*09730	24189	75811	85541	80
30	*10565	25029	74971	85535	70
40	*11399	25869	74131	85530	60
50	*12233	26709	73291	85524	50
60	*13067	27549	72451	85518	40
70	*13901	28388	71612	85513	30
80	*14735	29228	70772	85507	20
90	*15568	30067	69933	85502	10
20 oo	*16402	30906	69094	85496	80 oo
	8.91	8.91	1.08	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	94^g
	833	839	839	6	

	852	851	850	849	848	847	846	845	844	842	841	840	839	838	837	836	835	834	833	
1	85,2	85,1	85,0	84,9	84,8	84,7	84,6	84,5	84,4	84,2	84,1	84,0	83,9	83,8	83,7	83,6	83,5	83,4	83,3	1
2	170,4	170,2	170,0	169,8	169,6	169,4	169,2	169,0	168,8	168,4	168,2	168,0	167,8	167,6	167,4	167,2	167,0	166,8	166,6	2
3	255,6	255,3	255,0	254,7	254,4	254,1	253,8	253,5	253,2	252,6	252,3	252,0	251,7	251,4	251,1	250,8	250,5	250,2	249,9	3
4	340,8	340,4	340,0	339,6	339,2	338,8	338,4	338,0	337,6	336,8	336,4	336,0	335,6	335,2	334,8	334,4	334,0	333,6	333,2	4
5	426,0	425,5	425,0	424,5	424,0	423,5	423,0	422,5	422,0	421,0	420,5	420,0	419,5	419,0	418,5	418,0	417,5	417,0	416,5	5
6	511,2	510,6	510,0	509,4	508,8	508,2	507,6	507,0	506,4	505,2	504,6	504,0	503,4	502,8	502,2	501,6	501,0	500,4	499,8	6
7	596,4	595,7	595,0	594,3	593,6	592,9	592,2	591,5	590,8	589,4	588,7	588,0	587,3	586,6	585,9	585,2	584,5	583,8	583,1	7
8	681,6	680,8	680,0	679,2	678,4	677,6	676,8	676,0	675,2	673,6	672,8	672,0	671,2	670,4	669,6	668,8	668,0	667,2	666,4	8
9	766,8	765,9	765,0	764,1	763,2	762,3	761,4	760,5	759,6	757,8	756,9	756,0	755,1	754,2	753,3	752,4	751,5	750,6	749,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5 ^g	833	839	839	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.91	8.91	1.08	9.99	
20 00	16402	30906	69094	85496	80 00
10	17235	31745	68255	85491	90
20	18068	32583	67417	85485	80
30	18901	33422	66578	85479	70
40	19734	34260	65740	85474	60
50	20566	35098	64902	85468	50
60	21399	35936	64064	85463	40
70	22231	36774	63226	85457	30
80	23063	37612	62388	85451	20
90	23895	38449	61551	85446	10
21 00	24727	39287	60713	85440	79 00
10	25559	40124	59876	85435	90
20	26390	40961	59039	85429	80
30	27222	41798	58202	85423	70
40	28053	42635	57365	85418	60
50	28884	43471	56529	85412	50
60	29714	44308	55692	85407	40
70	30545	45144	54856	85401	30
80	31376	45980	54020	85395	20
90	32206	46816	53184	85390	10
22 00	33036	47652	52348	85384	78 00
10	33866	48488	51512	85379	90
20	34696	49323	50677	85373	80
30	35526	50158	49842	85367	70
40	36355	50994	49006	85362	60
50	37185	51829	48171	85356	50
60	38014	52664	47336	85351	40
70	38843	53498	46502	85345	30
80	39672	54333	45667	85339	20
90	40501	55167	44833	85334	10
23 00	41329	56001	43999	85328	77 00
10	42158	56835	43165	85322	90
20	42986	57669	42331	85317	80
30	43814	58503	41497	85311	70
40	44642	59337	40663	85306	60
50	45470	60170	39830	85300	50
60	46298	61003	38997	85294	40
70	47125	61836	38164	85289	30
80	47953	62669	37331	85283	20
90	48780	63502	36498	85277	10
24 00	49607	64335	35665	85272	76 00
10	50434	65167	34833	85266	90
20	51260	66000	34000	85261	80
30	52087	66832	33168	85255	70
40	52913	67664	32336	85249	60
50	53739	68496	31504	85244	50
60	54565	69327	30673	85238	40
70	55391	70159	29841	85232	30
80	56217	70990	29010	85227	20
90	57043	71822	28178	85221	10
25 00	57868	72653	27347	85216	75 00
8.91	8.91	1.08	9.99	c cc	
log cos	log ctg	log tg	log sin		94 ^g
825	831	831	6		

5 ^g	826	831	831	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.91	8.91	1.08	9.99	
25 00	57868	72653	27347	85216	75 00
10	58693	73483	26517	85210	90
20	59519	74314	25686	85204	80
30	60343	75145	24855	85199	70
40	61168	75975	24025	85193	60
50	61993	76806	23194	85187	50
60	62817	77636	22364	85182	40
70	63642	78466	21534	85176	30
80	64466	79295	20705	85170	20
90	65290	80125	19875	85165	10
26 00	66114	80955	19045	85159	74 00
10	66937	81784	18216	85153	90
20	67761	82613	17387	85148	80
30	68584	83442	16558	85142	70
40	69408	84271	15729	85136	60
50	70231	85100	14900	85131	50
60	71054	85928	14072	85125	40
70	71876	86757	13243	85120	30
80	72699	87585	12415	85114	20
90	73521	88413	11587	85108	10
27 00	74344	89241	10759	85103	73 00
10	75166	90069	09931	85097	90
20	75988	90897	09103	85091	80
30	76810	91724	08276	85086	70
40	77631	92551	07449	85080	60
50	78453	93378	06622	85074	50
60	79274	94205	05795	85069	40
70	80095	95032	04968	85063	30
80	80916	95859	04141	85057	20
90	81737	96686	03314	85052	10
28 00	82558	97512	02488	85046	72 00
10	83378	98338	01662	85040	90
20	84199	99164	00836	85035	80
30	85019	99990	00010	85029	70
40	85839	*00816	*99184	85023	60
50	86659	*01642	*98358	85018	50
60	87479	*02467	*97533	85012	40
70	88299	*03292	*96708	85006	30
80	89118	*04118	*95882	85000	20
90	89937	*04943	*95057	84995	10
29 00	90756	*05767	*94233	84989	71 00
10	91575	*06592	*93408	84983	90
20	92394	*07417	*92583	84978	80
30	93213	*08241	*91759	84972	70
40	94032	*09065	*90935	84966	60
50	94850	*09889	*90111	84961	50
60	95668	*10713	*89287	84955	40
70	96486	*11537	*88463	84949	30
80	97304	*12361	*87639	84944	20
90	98122	*13184	*86816	84938	10
30 00	98940	*14007	*85993	84932	70 00
8.91	*8.92	*1.07	9.99	c cc	
log cos	log ctg	log tg	log sin		94 ^g
818	823	823	6		

	839	838	837	836	835	834	833	832	831	830	829	828	827	826	825	824	823	822	821	
1	83.9	83.8	83.7	83.6	83.5	83.4	83.3	83.2	83.1	83.0	82.9	82.8	82.7	82.6	82.5	82.4	82.3	82.2	82.1	1
2	167.8	167.6	167.4	167.2	167.0	166.8	166.6	166.4	166.2	166.0	165.8	165.6	165.4	165.2	165.0	164.8	164.6	164.4	164.2	2
3	251.7	251.4	251.1	250.8	250.5	250.2	249.9	249.6	249.3	249.0	248.7	248.4	248.1	247.8	247.5	247.2	246.9	246.6	246.3	3
4	335.6	335.2	334.8	334.4	334.0	333.6	333.2	332.8	332.4	332.0	331.6	331.2	330.8	330.4	330.0	329.6	329.2	328.8	328.4	4
5	419.5	419.0	418.5	418.0	417.5	417.0	416.5	416.0	415.5	415.0	414.5	414.0	413.5	413.0	412.5	412.0	411.5	411.0	410.5	5
6	503.4	502.8	502.2	501.6	501.0	500.4	499.8	499.2	498.6	498.0	497.4	496.8	496.2	495.6	495.0	494.4	493.8	493.2	492.6	6
7	587.3	586.6	585.9	585.2	584.5	583.8	583.1	582.4	581.7	581.0	580.3	579.6	578.9	578.2	577.5	576.8	576.1	575.4	574.7	7
8	671.2	670.4	669.6	668.8	668.0	667.2	666.4	665.6	664.8	664.0	663.2	662.4	661.6	660.8	660.0	659.2	658.4	657.6	656.8	8
9	755.1	754.2	753.3	752.4	751.5	750.6	749.7	748.8	747.9	747.0	746.1	745.2	744.3	743.4	742.5	741.6	740.7	739.8	738.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5 ^g	817	823	823	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*8.91	8.92	1.07	9.99	70 oo
30 oo	*98940	14007	85993	84932	
10	*99757	14830	85170	84927	90
20	00574	15653	84347	84921	80
30	01391	16476	83524	84915	70
40	02208	17299	82701	84909	60
50	03025	18121	81879	84904	50
60	03842	18944	81056	84898	40
70	04658	19766	80234	84892	30
80	05475	20588	79412	84887	20
90	06291	21410	78590	84881	10
31 oo	07107	22232	77768	84875	69 oo
10	07923	23053	76947	84870	90
20	08739	23875	76125	84864	80
30	09554	24696	75304	84858	70
40	10370	25517	74483	84852	60
50	11185	26338	73662	84847	50
60	12000	27159	72841	84841	40
70	12815	27980	72020	84835	30
80	13630	28800	71200	84830	20
90	14445	29621	70379	84824	10
32 oo	15259	30441	69559	84818	68 oo
10	16074	31261	68739	84812	90
20	16888	32081	67919	84807	80
30	17702	32901	67099	84801	70
40	18516	33720	66280	84795	60
50	19329	34540	65460	84790	50
60	20143	35359	64641	84784	40
70	20957	36178	63822	84778	30
80	21770	36997	63003	84772	20
90	22583	37816	62184	84767	10
33 oo	23396	38635	61365	84761	67 oo
10	24209	39454	60546	84755	90
20	25021	40272	59728	84750	80
30	25834	41090	58910	84744	70
40	26646	41908	58092	84738	60
50	27459	42726	57274	84732	50
60	28271	43544	56456	84727	40
70	29083	44362	55638	84721	30
80	29894	45179	54821	84715	20
90	30706	45996	54004	84709	10
34 oo	31517	46814	53186	84704	66 oo
10	32329	47631	52369	84698	90
20	33140	48448	51552	84692	80
30	33951	49264	50736	84686	70
40	34762	50081	49919	84681	60
50	35572	50897	49103	84675	50
60	36383	51714	48286	84669	40
70	37193	52530	47470	84664	30
80	38003	53346	46654	84658	20
90	38814	54162	45838	84652	10
35 oo	39624	54977	45023	84646	65 oo
	8.92	8.92	1.07	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	94^g
	810	815	815	6	

5 ^g	810	816	816	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.92	8.92	1.07	9.99	65 oo
35 oo	39624	54977	45023	84646	
10	40433	55793	44207	84641	90
20	41243	56608	43392	84635	80
30	42052	57423	42577	84629	70
40	42862	58238	41762	84623	60
50	43671	59053	40947	84618	50
60	44480	59868	40132	84612	40
70	45289	60683	39317	84606	30
80	46097	61497	38503	84600	20
90	46906	62312	37688	84595	10
36 oo	47714	63126	36874	84589	64 oo
10	48523	63940	36060	84583	90
20	49331	64754	35246	84577	80
30	50139	65567	34433	84571	70
40	50947	66381	33619	84566	60
50	51754	67194	32806	84560	50
60	52562	68008	31992	84554	40
70	53369	68821	31179	84548	30
80	54176	69634	30366	84543	20
90	54983	70446	29554	84537	10
37 oo	55790	71259	28741	84531	63 oo
10	56597	72072	27928	84525	90
20	57404	72884	27116	84520	80
30	58210	73696	26304	84514	70
40	59016	74508	25492	84508	60
50	59822	75320	24680	84502	50
60	60628	76132	23868	84497	40
70	61434	76944	23056	84491	30
80	62240	77755	22245	84485	20
90	63046	78566	21434	84479	10
38 oo	63851	79378	20622	84473	62 oo
10	64656	80189	19811	84468	90
20	65461	80999	19001	84462	80
30	66266	81810	18190	84456	70
40	67071	82621	17379	84450	60
50	67876	83431	16569	84444	50
60	68680	84241	15759	84439	40
70	69484	85052	14948	84433	30
80	70289	85862	14138	84427	20
90	71093	86671	13329	84421	10
39 oo	71897	87481	12519	84416	61 oo
10	72700	88291	11709	84410	90
20	73504	89100	10900	84404	80
30	74307	89909	10091	84398	70
40	75111	90718	09282	84392	60
50	75914	91527	08473	84387	50
60	76717	92336	07664	84381	40
70	77520	93145	06855	84375	30
80	78322	93953	06047	84369	20
90	79125	94761	05239	84363	10
40 oo	79927	95570	04430	84358	60 oo
	8.92	8.92	1.07	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	94^g
	802	808	808	6	

	820	819	818	817	816	815	814	813	812	811	810	809	808	807	806	805	804	803	802	
1	82,0	81,9	81,8	81,7	81,6	81,5	81,4	81,3	81,2	81,1	81,0	80,9	80,8	80,7	80,6	80,5	80,4	80,3	80,2	1
2	164,0	163,8	163,6	163,4	163,2	163,0	162,8	162,6	162,4	162,2	162,0	161,8	161,6	161,4	161,2	161,0	160,8	160,6	160,4	2
3	246,0	245,7	245,4	245,1	244,8	244,5	244,2	243,9	243,6	243,3	243,0	242,7	242,4	242,1	241,8	241,5	241,2	240,9	240,6	3
4	328,0	327,6	327,2	326,8	326,4	326,0	325,6	325,2	324,8	324,4	324,0	323,6	323,2	322,8	322,4	322,0	321,6	321,2	320,8	4
5	410,0	409,5	409,0	408,5	408,0	407,5	407,0	406,5	406,0	405,5	405,0	404,5	404,0	403,5	403,0	402,5	402,0	401,5	401,0	5
6	492,0	491,4	490,8	490,2	489,6	489,0	488,4	487,8	487,2	486,6	486,0	485,4	484,8	484,2	483,6	483,0	482,4	481,8	481,2	6
7	574,0	573,3	572,6	571,9	571,2	570,5	569,8	569,1	568,4	567,7	567,0	566,3	565,6	564,9	564,2	563,5	562,8	562,1	561,4	7
8	656,0	655,2	654,4	653,6	652,8	652,0	651,2	650,4	649,6	648,8	648,0	647,2	646,4	645,6	644,8	644,0	643,2	642,4	641,6	8
9	738,0	737,1	736,2	735,3	734,4	733,5	732,6	731,7	730,8	729,9	729,0	728,1	727,2	726,3	725,4	724,5	723,6	722,7	721,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5 ^g	803	808	808	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.92	*8.92	*1.07	9.99	60 oo
40 oo	79927	*95570	*04430	84358	
10	80729	*96378	*03622	84352	90
20	81532	*97186	*02814	84346	80
30	82334	*97993	*02007	84340	70
40	83135	*98801	*01199	84334	60
50	83937	*99608	*00392	84329	50
60	84738	00416	99584	84323	40
70	85540	01223	98777	84317	30
80	86341	02030	97970	84311	20
90	87142	02837	97163	84305	10
41 oo	87943	03643	96357	84300	59 oo
10	88744	04450	95550	84294	90
20	89544	05256	94744	84288	80
30	90345	06063	93937	84282	70
40	91145	06869	93131	84276	60
50	91945	07675	92325	84270	50
60	92745	08481	91519	84265	40
70	93545	09286	90714	84259	30
80	94345	10092	89908	84253	20
90	95144	10897	89103	84247	10
42 oo	95944	11702	88298	84241	58 oo
10	96743	12508	87492	84236	90
20	97542	13312	86688	84230	80
30	98341	14117	85883	84224	70
40	99140	14922	85078	84218	60
50	99939	15726	84274	84212	50
60	*00737	16531	83469	84206	40
70	*01536	17335	82665	84201	30
80	*02334	18139	81861	84195	20
90	*03132	18943	81057	84189	10
43 oo	*03930	19747	80253	84183	57 oo
10	*04728	20550	79450	84177	90
20	*05525	21354	78646	84171	80
30	*06323	22157	77843	84166	70
40	*07120	22960	77040	84160	60
50	*07917	23763	76237	84154	50
60	*08714	24566	75434	84148	40
70	*09511	25369	74631	84142	30
80	*10308	26172	73828	84136	20
90	*11105	26974	73026	84131	10
44 oo	*11901	27776	72224	84125	56 oo
10	*12697	28579	71421	84119	90
20	*13494	29381	70619	84113	80
30	*14290	30182	69818	84107	70
40	*15086	30984	69016	84101	60
50	*15881	31786	68214	84095	50
60	*16677	32587	67413	84090	40
70	*17472	33389	66611	84084	30
80	*18268	34190	65810	84078	20
90	*19063	34991	65009	84072	10
45 oo	*19858	35791	64209	84066	55 oo
	*8.93	8.93	1.06	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	94^g
	795	800	800	6	

5 ^g	795	801	801	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.93	8.93	1.06	9.99	55 oo
45 oo	19858	35791	64209	84066	
10	20653	36592	63408	84060	90
20	21447	37393	62607	84055	80
30	22242	38193	61807	84049	70
40	23036	38993	61007	84043	60
50	23831	39794	60206	84037	50
60	24625	40594	59406	84031	40
70	25419	41393	58607	84025	30
80	26212	42193	57807	84019	20
90	27006	42993	57007	84014	10
46 oo	27800	43792	56208	84008	54 oo
10	28593	44591	55409	84002	90
20	29386	45390	54610	83996	80
30	30179	46189	53811	83990	70
40	30972	46988	53012	83984	60
50	31765	47787	52213	83978	50
60	32558	48585	51415	83972	40
70	33350	49384	50616	83967	30
80	34143	50182	49818	83961	20
90	34935	50980	49020	83955	10
47 oo	35727	51778	48222	83949	53 oo
10	36519	52576	47424	83943	90
20	37311	53373	46627	83937	80
30	38102	54171	45829	83931	70
40	38894	54968	45032	83925	60
50	39685	55766	44234	83920	50
60	40476	56563	43437	83914	40
70	41267	57360	42640	83908	30
80	42058	58156	41844	83902	20
90	42849	58953	41047	83896	10
48 oo	43640	59750	40250	83890	52 oo
10	44430	60546	39454	83884	90
20	45221	61342	38658	83878	80
30	46011	62138	37862	83872	70
40	46801	62934	37066	83867	60
50	47591	63730	36270	83861	50
60	48380	64526	35474	83855	40
70	49170	65321	34679	83849	30
80	49959	66116	33884	83843	20
90	50749	66912	33088	83837	10
49 oo	51538	67707	32293	83831	51 oo
10	52327	68502	31498	83825	90
20	53116	69296	30704	83819	80
30	53905	70091	29909	83814	70
40	54693	70886	29114	83808	60
50	55482	71680	28320	83802	50
60	56270	72474	27526	83796	40
70	57058	73268	26732	83790	30
80	57846	74062	25938	83784	20
90	58634	74856	25144	83778	10
50 oo	59422	75650	24350	83772	50 oo
	8.93	8.93	1.06	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	94^g
	788	794	794	6	

	808	807	806	805	804	803	802	801	800	799	798	797	796	795	794	793	792	791	790	
1	80,8	80,7	80,6	80,5	80,4	80,3	80,2	80,1	80,0	79,9	79,8	79,7	79,6	79,5	79,4	79,3	79,2	79,1	79,0	1
2	161,6	161,4	161,2	161,0	160,8	160,6	160,4	160,2	160,0	159,8	159,6	159,4	159,2	159,0	158,8	158,6	158,4	158,2	158,0	2
3	242,4	242,1	241,8	241,5	241,2	240,9	240,6	240,3	240,0	239,7	239,4	239,1	238,8	238,5	238,2	237,9	237,6	237,3	237,0	3
4	323,2	322,8	322,4	322,0	321,6	321,2	320,8	320,4	320,0	319,6	319,2	318,8	318,4	318,0	317,6	317,2	316,8	316,4	316,0	4
5	404,0	403,5	403,0	402,5	402,0	401,5	401,0	400,5	400,0	399,5	399,0	398,5	398,0	397,5	397,0	396,5	396,0	395,5	395,0	5
6	484,8	484,2	483,6	483,0	482,4	481,8	481,2	480,6	480,0	479,4	478,8	478,2	477,6	477,0	476,4	475,8	475,2	474,6	474,0	6
7	565,6	564,9	564,2	563,5	562,8	562,1	561,4	560,7	560,0	559,3	558,6	557,9	557,2	556,5	555,8	555,1	554,4	553,7	553,0	7
8	646,4	645,6	644,8	644,0	643,2	642,4	641,6	640,8	640,0	639,2	638,4	637,6	636,8	636,0	635,2	634,4	633,6	632,8	632,0	8
9	727,2	726,3	725,4	724,5	723,6	722,7	721,8	720,9	720,0	719,1	718,2	717,3	716,4	715,5	714,6	713,7	712,8	711,9	711,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5 ^g	788	794	794	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.93	8.93	1.06	9.99	
50 oo	59422	75650	24350	83772	50 oo
10	60209	76443	23557	83766	90
20	60997	77236	22764	83760	80
30	61784	78030	21970	83754	70
40	62571	78823	21177	83749	60
50	63358	79616	20384	83743	50
60	64145	80408	19592	83737	40
70	64932	81201	18799	83731	30
80	65718	81994	18006	83725	20
90	66505	82786	17214	83719	10
51 oo	67291	83578	16422	83713	49 oo
10	68077	84370	15630	83707	90
20	68863	85162	14838	83701	80
30	69649	85954	14046	83695	70
40	70435	86746	13254	83689	60
50	71221	87537	12463	83683	50
60	72006	88328	11672	83677	40
70	72791	89120	10880	83672	30
80	73576	89911	10089	83666	20
90	74361	90702	09298	83660	10
52 oo	75146	91492	08508	83654	48 oo
10	75931	92283	07717	83648	90
20	76716	93074	06926	83642	80
30	77500	93864	06136	83636	70
40	78284	94654	05346	83630	60
50	79068	95444	04556	83624	50
60	79852	96234	03766	83618	40
70	80636	97024	02976	83612	30
80	81420	97814	02186	83606	20
90	82204	98603	01397	83600	10
53 oo	82987	99393	00607	83594	47 oo
10	83770	*00182	*99818	83588	90
20	84554	*00971	*99029	83583	80
30	85337	*01760	*98240	83577	70
40	86119	*02549	*97451	83571	60
50	86902	*03337	*96663	83565	50
60	87685	*04126	*95874	83559	40
70	88467	*04914	*95086	83553	30
80	89249	*05703	*94297	83547	20
90	90032	*06491	*93509	83541	10
54 oo	90814	*07279	*92721	83535	46 oo
10	91595	*08066	*91934	83529	90
20	92377	*08854	*91146	83523	80
30	93159	*09642	*90358	83517	70
40	93940	*10429	*89571	83511	60
50	94722	*11216	*88784	83505	50
60	95503	*12004	*87996	83499	40
70	96284	*12790	*87210	83493	30
80	97065	*13577	*86423	83487	20
90	97845	*14364	*85636	83481	10
55 oo	98626	*15151	*84849	83475	45 oo
	8.93	*8.94	*1.05	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	780	786	786	6	94 ^g

5 ^g	781	786	786	5	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*8.93	8.94	1.05	9.99	
55 oo	*98626	15151	84849	83475	45 oo
10	*99406	15937	84063	83469	90
20	00187	16723	83277	83463	80
30	00967	17509	82491	83458	70
40	01747	18295	81705	83452	60
50	02527	19081	80919	83446	50
60	03307	19867	80133	83440	40
70	04086	20653	79347	83434	30
80	04866	21438	78562	83428	20
90	05645	22223	77777	83422	10
56 oo	06424	23008	76992	83416	44 oo
10	07203	23794	76206	83410	90
20	07982	24578	75422	83404	80
30	08761	25363	74637	83398	70
40	09540	26148	73852	83392	60
50	10318	26932	73068	83386	50
60	11096	27717	72283	83380	40
70	11875	28501	71499	83374	30
80	12653	29285	70715	83368	20
90	13431	30069	69931	83362	10
57 oo	14208	30852	69148	83356	43 oo
10	14986	31636	68364	83350	90
20	15764	32420	67580	83344	80
30	16541	33203	66797	83338	70
40	17318	33986	66014	83332	60
50	18095	34769	65231	83326	50
60	18872	35552	64448	83320	40
70	19649	36335	63665	83314	30
80	20426	37118	62882	83308	20
90	21202	37900	62100	83302	10
58 oo	21978	38682	61318	83296	42 oo
10	22755	39465	60535	83290	90
20	23531	40247	59753	83284	80
30	24307	41029	58971	83278	70
40	25083	41811	58189	83272	60
50	25858	42592	57408	83266	50
60	26634	43374	56626	83260	40
70	27409	44155	55845	83254	30
80	28185	44936	55064	83248	20
90	28960	45718	54282	83242	10
59 oo	29735	46499	53501	83236	41 oo
10	30509	47279	52721	83230	90
20	31284	48060	51940	83224	80
30	32059	48841	51159	83218	70
40	32833	49621	50379	83212	60
50	33607	50401	49599	83206	50
60	34382	51182	48818	83200	40
70	35156	51962	48038	83194	30
80	35929	52742	47258	83188	20
90	36703	53521	46479	83182	10
60 oo	37477	54301	45699	83176	40 oo
	8.94	8.94	1.05	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	773	779	779	6	94 ^g

	791	790	789	788	787	786	785	784	783	782	781	780	779	778	777	776	775	774	773	
1	79.1	79.0	78.9	78.8	78.7	78.6	78.5	78.4	78.3	78.2	78.1	78.0	77.9	77.8	77.7	77.6	77.5	77.4	77.3	1
2	158.2	158.0	157.8	157.6	157.4	157.2	157.0	156.8	156.6	156.4	156.2	156.0	155.8	155.6	155.4	155.2	155.0	154.8	154.6	2
3	237.3	237.0	236.7	236.4	236.1	235.8	235.5	235.2	234.9	234.6	234.3	234.0	233.7	233.4	233.1	232.8	232.5	232.2	231.9	3
4	316.4	316.0	315.6	315.2	314.8	314.4	314.0	313.6	313.2	312.8	312.4	312.0	311.6	311.2	310.8	310.4	310.0	309.6	309.2	4
5	395.5	395.0	394.5	394.0	393.5	393.0	392.5	392.0	391.5	391.0	390.5	390.0	389.5	389.0	388.5	388.0	387.5	387.0	386.5	5
6	474.6	474.0	473.4	472.8	472.2	471.6	471.0	470.4	469.8	469.2	468.6	468.0	467.4	466.8	466.2	465.6	465.0	464.4	463.8	6
7	553.7	553.0	552.3	551.6	550.9	550.2	549.5	548.8	548.1	547.4	546.7	546.0	545.3	544.6	543.9	543.2	542.5	541.8	541.1	7
8	632.8	632.0	631.2	630.4	629.6	628.8	628.0	627.2	626.4	625.6	624.8	624.0	623.2	622.4	621.6	620.8	620.0	619.2	618.4	8
9	711.9	711.0	710.1	709.2	708.3	707.4	706.5	705.6	704.7	703.8	702.9	702.0	701.1	700.2	699.3	698.4	697.5	696.6	695.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5 ^g	774	780	780	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.94	8.94	1.05	9.99	
60 oo	37477	54301	45699	83176	40 oo
10	38250	55080	44920	83170	90
20	39024	55860	44140	83164	80
30	39797	56639	43361	83158	70
40	40570	57418	42582	83152	60
50	41343	58197	41803	83146	50
60	42115	58976	41024	83140	40
70	42888	59754	40246	83134	30
80	43661	60533	39467	83128	20
90	44433	61311	38689	83122	10
61 oo	45205	62089	37911	83116	39 oo
10	45977	62868	37132	83110	90
20	46749	63645	36355	83104	80
30	47521	64423	35577	83098	70
40	48293	65201	34799	83092	60
50	49064	65979	34021	83086	50
60	49835	66756	33244	83080	40
70	50607	67533	32467	83073	30
80	51378	68310	31690	83067	20
90	52149	69087	30913	83061	10
62 oo	52920	69864	30136	83055	38 oo
10	53690	70641	29359	83049	90
20	54461	71418	28582	83043	80
30	55231	72194	27806	83037	70
40	56002	72970	27030	83031	60
50	56772	73746	26254	83025	50
60	57542	74523	25477	83019	40
70	58312	75298	24702	83013	30
80	59081	76074	23926	83007	20
90	59851	76850	23150	83001	10
63 oo	60620	77625	22375	82995	37 oo
10	61390	78401	21599	82989	90
20	62159	79176	20824	82983	80
30	62928	79951	20049	82977	70
40	63697	80726	19274	82971	60
50	64465	81501	18499	82965	50
60	65234	82275	17725	82959	40
70	66003	83050	16950	82953	30
80	66771	83824	16176	82947	20
90	67539	84599	15401	82940	10
64 oo	68307	85373	14627	82934	36 oo
10	69075	86147	13853	82928	90
20	69843	86921	13079	82922	80
30	70611	87694	12306	82916	70
40	71378	88468	11532	82910	60
50	72146	89241	10759	82904	50
60	72913	90015	9985	82898	40
70	73680	90788	9212	82892	30
80	74447	91561	8439	82886	20
90	75214	92334	7666	82880	10
65 oo	75981	93107	6893	82874	35 oo
	8.94	8.94	1.05	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	767	773	773	7	94^g

5 ^g	767	773	773	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.94	*8.94	*1.05	9.99	
65 oo	75981	*93107	*06893	82874	35 oo
10	76747	*93879	*06121	82868	90
20	77514	*94652	*05348	82862	80
30	78280	*95424	*04576	82856	70
40	79046	*96197	*03803	82849	60
50	79812	*96969	*03031	82843	50
60	80578	*97741	*02259	82837	40
70	81344	*98512	*01488	82831	30
80	82109	*99284	*00716	82825	20
90	82875	00056	99944	82819	10
66 oo	83640	00827	99173	82813	34 oo
10	84405	01598	98402	82807	90
20	85170	02370	97630	82801	80
30	85935	03141	96859	82795	70
40	86700	03911	96089	82789	60
50	87465	04682	95318	82783	50
60	88229	05453	94547	82777	40
70	88994	06223	93777	82770	30
80	89758	06994	93006	82764	20
90	90522	07764	92236	82758	10
67 oo	91286	08534	91466	82752	33 oo
10	92050	09304	90696	82746	90
20	92814	10074	89926	82740	80
30	93577	10843	89157	82734	70
40	94341	11613	88387	82728	60
50	95104	12382	87618	82722	50
60	95867	13152	86848	82716	40
70	96630	13921	86079	82709	30
80	97393	14690	85310	82703	20
90	98156	15459	84541	82697	10
68 oo	98919	16227	83773	82691	32 oo
10	99681	16996	83004	82685	90
20	*00444	17765	82235	82679	80
30	*01206	18533	81467	82673	70
40	*01968	19301	80699	82667	60
50	*02730	20069	79931	82661	50
60	*03492	20837	79163	82655	40
70	*04253	21605	78395	82648	30
80	*05015	22373	77627	82642	20
90	*05776	23140	76860	82636	10
69 oo	*06538	23908	76092	82630	31 oo
10	*07299	24675	75325	82624	90
20	*08060	25442	74558	82618	80
30	*08821	26209	73791	82612	70
40	*09581	26976	73024	82606	60
50	*10342	27743	72257	82600	50
60	*11103	28509	71491	82593	40
70	*11863	29276	70724	82587	30
80	*12623	30042	69958	82581	20
90	*13383	30808	69192	82575	10
70 oo	*14143	31574	68426	82569	30 oo
	*8.95	8.95	1.04	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	760	766	766	7	94^g

	780	779	778	777	776	775	774	773	772	771	770	769	768	767	766	765	764	763	762	
1	78,0	77,9	77,8	77,7	77,6	77,5	77,4	77,3	77,2	77,1	77,0	76,9	76,8	76,7	76,6	76,5	76,4	76,3	76,2	1
2	156,0	155,8	155,6	155,4	155,2	155,0	154,8	154,6	154,4	154,2	154,0	153,8	153,6	153,4	153,2	153,0	152,8	152,6	152,4	2
3	234,0	233,7	233,4	233,1	232,8	232,5	232,2	231,9	231,6	231,3	231,0	230,7	230,4	230,1	229,8	229,5	229,2	228,9	228,6	3
4	312,0	311,6	311,2	310,8	310,4	310,0	309,6	309,2	308,8	308,4	308,0	307,6	307,2	306,8	306,4	306,0	305,6	305,2	304,8	4
5	390,0	389,5	389,0	388,5	388,0	387,5	387,0	386,5	386,0	385,5	385,0	384,5	384,0	383,5	383,0	382,5	382,0	381,5	381,0	5
6	468,0	467,4	466,8	466,2	465,6	465,0	464,4	463,8	463,2	462,6	462,0	461,4	460,8	460,2	459,6	459,0	458,4	457,8	457,2	6
7	546,0	545,3	544,6	543,9	543,2	542,5	541,8	541,1	540,4	539,7	539,0	538,3	537,6	536,9	536,2	535,5	534,8	534,1	533,4	7
8	624,0	623,2	622,4	621,6	620,8	620,0	619,2	618,4	617,6	616,8	616,0	615,2	614,4	613,6	612,8	612,0	611,2	610,4	609,6	8
9	702,0	701,1	700,2	699,3	698,4	697,5	696,6	695,7	694,8	693,9	693,0	692,1	691,2	690,3	689,4	688,5	687,6	686,7	685,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5 ^g	760	766	766	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.95	8.95	1.04	9.99	
70 oo	14143	31574	68426	82569	30 oo
10	14903	32340	67660	82563	90
20	15663	33106	66894	82557	80
30	16422	33872	66128	82551	70
40	17182	34637	65363	82544	60
50	17941	35403	64597	82538	50
60	18700	36168	63832	82532	40
70	19459	36933	63067	82526	30
80	20218	37698	62302	82520	20
90	20977	38463	61537	82514	10
71 oo	21735	39228	60772	82508	29 oo
10	22494	39992	60008	82501	90
20	23252	40757	59243	82495	80
30	24010	41521	58479	82489	70
40	24768	42285	57715	82483	60
50	25526	43049	56951	82477	50
60	26284	43813	56187	82471	40
70	27042	44577	55423	82465	30
80	27799	45341	54659	82458	20
90	28557	46104	53896	82452	10
72 oo	29314	46868	53132	82446	28 oo
10	30071	47631	52369	82440	90
20	30828	48394	51606	82434	80
30	31585	49157	50843	82428	70
40	32342	49920	50080	82422	60
50	33098	50683	49317	82415	50
60	33855	51446	48554	82409	40
70	34611	52208	47792	82403	30
80	35368	52971	47029	82397	20
90	36124	53733	46267	82391	10
73 oo	36880	54495	45505	82385	27 oo
10	37635	55257	44743	82379	90
20	38391	56019	43981	82372	80
30	39147	56780	43220	82366	70
40	39902	57542	42458	82360	60
50	40657	58303	41697	82354	50
60	41412	59065	40935	82348	40
70	42168	59826	40174	82342	30
80	42922	60587	39413	82335	20
90	43677	61348	38652	82329	10
74 oo	44432	62109	37891	82323	26 oo
10	45186	62869	37131	82317	90
20	45941	63630	36370	82311	80
30	46695	64390	35610	82305	70
40	47449	65151	34849	82298	60
50	48203	65911	34089	82292	50
60	48957	66671	33329	82286	40
70	49710	67431	32569	82280	30
80	50464	68190	31810	82274	20
90	51217	68950	31050	82268	10
75 oo	51971	69709	30291	82261	25 oo
	8.95	8.95	1.04	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	753	759	759	7	94 ^g

5 ^g	753	760	760	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.95	8.95	1.04	9.99	
75 oo	51971	69709	30291	82261	25 oo
10	52724	70469	29531	82255	90
20	53477	71228	28772	82249	80
30	54230	71987	28013	82243	70
40	54983	72746	27254	82237	60
50	55735	73505	26495	82230	50
60	56488	74264	25736	82224	40
70	57240	75022	24978	82218	30
80	57992	75781	24219	82212	20
90	58745	76539	23461	82206	10
76 oo	59497	77297	22703	82199	24 oo
10	60248	78055	21945	82193	90
20	61000	78813	21187	82187	80
30	61752	79571	20429	82181	70
40	62503	80329	19671	82175	60
50	63255	81086	18914	82169	50
60	64006	81843	18157	82162	40
70	64757	82601	17399	82156	30
80	65508	83358	16642	82150	20
90	66259	84115	15885	82144	10
77 oo	67009	84872	15128	82138	23 oo
10	67760	85628	14372	82131	90
20	68510	86385	13615	82125	80
30	69261	87142	12858	82119	70
40	70011	87898	12102	82113	60
50	70761	88654	11346	82107	50
60	71511	89410	10590	82100	40
70	72260	90166	9834	82094	30
80	73010	90922	9078	82088	20
90	73760	91678	8322	82082	10
78 oo	74509	92433	7567	82075	22 oo
10	75258	93189	6811	82069	90
20	76007	93944	6056	82063	80
30	76756	94699	5301	82057	70
40	77505	95454	4546	82051	60
50	78254	96209	3791	82044	50
60	79002	96964	3036	82038	40
70	79751	97719	2281	82032	30
80	80499	98473	1527	82026	20
90	81247	99228	672	82020	10
79 oo	81995	99982	00018	82013	21 oo
10	82743	*00736	*99264	82007	90
20	83491	*01490	*98510	82001	80
30	84239	*02244	*97756	81995	70
40	84986	*02998	*97002	81988	60
50	85734	*03752	*96248	81982	50
60	86481	*04505	*95495	81976	40
70	87228	*05259	*94741	81970	30
80	87975	*06012	*93988	81964	20
90	88722	*06765	*93235	81957	10
80 oo	89469	*07518	*92482	81951	20 oo
	8.95	*8.96	*1.03	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	747	753	753	7	94 ^g

	765	764	763	762	761	760	759	758	757	756	755	754	753	752	751	750	749	748	747	
1	76.5	76.4	76.3	76.2	76.1	76.0	75.9	75.8	75.7	75.6	75.5	75.4	75.3	75.2	75.1	75.0	74.9	74.8	74.7	1
2	153.0	152.8	152.6	152.4	152.2	152.0	151.8	151.6	151.4	151.2	151.0	150.8	150.6	150.4	150.2	150.0	149.8	149.6	149.4	2
3	229.5	229.2	228.9	228.6	228.3	228.0	227.7	227.4	227.1	226.8	226.5	226.2	225.9	225.6	225.3	225.0	224.7	224.4	224.1	3
4	306.0	305.6	305.2	304.8	304.4	304.0	303.6	303.2	302.8	302.4	302.0	301.6	301.2	300.8	300.4	300.0	299.6	299.2	298.8	4
5	382.5	382.0	381.5	381.0	380.5	380.0	379.5	379.0	378.5	378.0	377.5	377.0	376.5	376.0	375.5	375.0	374.5	374.0	373.5	5
6	459.0	458.4	457.8	457.2	456.6	456.0	455.4	454.8	454.2	453.6	453.0	452.4	451.8	451.2	450.6	450.0	449.4	448.8	448.2	6
7	535.5	534.8	534.1	533.4	532.7	532.0	531.3	530.6	529.9	529.2	528.5	527.8	527.1	526.4	525.7	525.0	524.3	523.6	522.9	7
8	612.0	611.2	610.4	609.6	608.8	608.0	607.2	606.4	605.6	604.8	604.0	603.2	602.4	601.6	600.8	600.0	599.2	598.4	597.6	8
9	688.5	687.6	686.7	685.8	684.9	684.0	683.1	682.2	681.3	680.4	679.5	678.6	677.7	676.8	675.9	675.0	674.1	673.2	672.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5 ^g	747	753	753	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*8.95	8.96	1.03	9.99	
80 oo	*89469	07518	92482	81951	20 oo
10	*90216	08271	91729	81945	90
20	*90962	09024	90976	81939	80
30	*91709	09776	90224	81932	70
40	*92455	10529	89471	81926	60
50	*93201	11281	88719	81920	50
60	*93947	12033	87967	81914	40
70	*94693	12785	87215	81907	30
80	*95439	13537	86463	81901	20
90	*96184	14289	85711	81895	10
81 oo	*96930	15041	84959	81889	19 oo
10	*97675	15793	84207	81882	90
20	*98420	16544	83456	81876	80
30	*99165	17295	82705	81870	70
40	*99910	18047	81953	81864	60
50	00655	18798	81202	81857	50
60	01400	19549	80451	81851	40
70	02144	20300	79700	81845	30
80	02889	21050	78950	81839	20
90	03633	21801	78199	81832	10
82 oo	04377	22551	77449	81826	18 oo
10	05122	23302	76698	81820	90
20	05865	24052	75948	81814	80
30	06609	24802	75198	81807	70
40	07353	25552	74448	81801	60
50	08096	26302	73698	81795	50
60	08840	27051	72949	81789	40
70	09583	27801	72199	81782	30
80	10326	28550	71450	81776	20
90	11069	29300	70700	81770	10
83 oo	11812	30049	69951	81764	17 oo
10	12555	30798	69202	81757	90
20	13298	31547	68453	81751	80
30	14040	32295	67705	81745	70
40	14783	33044	66956	81739	60
50	15525	33793	66207	81732	50
60	16267	34541	65459	81726	40
70	17009	35289	64711	81720	30
80	17751	36038	63962	81713	20
90	18493	36786	63214	81707	10
84 oo	19234	37533	62467	81701	16 oo
10	19976	38281	61719	81695	90
20	20717	39029	60971	81688	80
30	21459	39776	60224	81682	70
40	22200	40524	59476	81676	60
50	22941	41271	58729	81670	50
60	23682	42018	57982	81663	40
70	24422	42765	57235	81657	30
80	25163	43512	56488	81651	20
90	25903	44259	55741	81644	10
85 oo	26644	45006	54994	81638	15 oo
	8.96	8.96	1.03	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	740	747	747	7	94^g

5 ^g	740	747	747	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.96	8.96	1.03	9.99	
85 oo	26644	45006	54994	81638	15 oo
10	27384	45752	54248	81632	90
20	28124	46499	53501	81626	80
30	28864	47245	52755	81619	70
40	29604	47991	52009	81613	60
50	30344	48737	51263	81607	50
60	31083	49483	50517	81600	40
70	31823	50229	49771	81594	30
80	32562	50974	49026	81588	20
90	33301	51720	48280	81581	10
86 oo	34040	52465	47535	81575	14 oo
10	34779	53210	46790	81569	90
20	35518	53955	46045	81563	80
30	36257	54700	45300	81556	70
40	36995	55445	44555	81550	60
50	37734	56190	43810	81544	50
60	38472	56935	43065	81537	40
70	39210	57679	42321	81531	30
80	39948	58424	41576	81525	20
90	40686	59168	40832	81518	10
87 oo	41424	59912	40088	81512	13 oo
10	42162	60656	39344	81506	90
20	42899	61400	38600	81500	80
30	43637	62144	37856	81493	70
40	44374	62887	37113	81487	60
50	45111	63631	36369	81481	50
60	45848	64374	35626	81474	40
70	46585	65117	34883	81468	30
80	47322	65861	34139	81462	20
90	48059	66604	33396	81455	10
88 oo	48795	67346	32654	81449	12 oo
10	49532	68089	31911	81443	90
20	50268	68832	31168	81436	80
30	51004	69574	30426	81430	70
40	51740	70317	29683	81424	60
50	52476	71059	28941	81417	50
60	53212	71801	28199	81411	40
70	53948	72543	27457	81405	30
80	54683	73285	26715	81398	20
90	55419	74027	25973	81392	10
89 oo	56154	74768	25232	81386	11 oo
10	56889	75510	24490	81379	90
20	57624	76251	23749	81373	80
30	58359	76992	23008	81367	70
40	59094	77734	22266	81360	60
50	59829	78475	21525	81354	50
60	60563	79215	20785	81348	40
70	61298	79956	20044	81341	30
80	62032	80697	19303	81335	20
90	62766	81437	18563	81329	10
90 oo	63500	82178	17822	81322	10 oo
	8.96	8.96	1.03	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	734	740	740	7	94^g

	753	752	751	750	749	748	747	746	745	744	743	742	741	740	739	738	737	736	735	
1	75.3	75.2	75.1	75.0	74.9	74.8	74.7	74.6	74.5	74.4	74.3	74.2	74.1	74.0	73.9	73.8	73.7	73.6	73.5	1
2	150.6	150.4	150.2	150.0	149.8	149.6	149.4	149.2	149.0	148.8	148.6	148.4	148.2	148.0	147.8	147.6	147.4	147.2	147.0	2
3	225.9	225.6	225.3	225.0	224.7	224.4	224.1	223.8	223.5	223.2	222.9	222.6	222.3	222.0	221.7	221.4	221.1	220.8	220.5	3
4	301.2	300.8	300.4	300.0	299.6	299.2	298.8	298.4	298.0	297.6	297.2	296.8	296.4	296.0	295.6	295.2	294.8	294.4	294.0	4
5	376.5	376.0	375.5	375.0	374.5	374.0	373.5	373.0	372.5	372.0	371.5	371.0	370.5	370.0	369.5	369.0	368.5	368.0	367.5	5
6	451.8	451.2	450.6	450.0	449.4	448.8	448.2	447.6	447.0	446.4	445.8	445.2	444.6	444.0	443.4	442.8	442.2	441.6	441.0	6
7	527.1	526.4	525.7	525.0	524.3	523.6	522.9	522.2	521.5	520.8	520.1	519.4	518.7	518.0	517.3	516.6	515.9	515.2	514.5	7
8	602.4	601.6	600.8	600.0	599.2	598.4	597.6	596.8	596.0	595.2	594.4	593.6	592.8	592.0	591.2	590.4	589.6	588.8	588.0	8
9	677.7	676.8	675.9	675.0	674.1	673.2	672.3	671.4	670.5	669.6	668.7	667.8	666.9	666.0	665.1	664.2	663.3	662.4	661.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5 ^g		734	740	740	6	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.96	*8.96	*1.03	9.99	10 00
90 00		63500	*82178	*17822	81322	
10		64234	*82918	*17082	81316	90
20		64968	*83658	*16342	81310	80
30		65702	*84398	*15602	81303	70
40		66435	*85138	*14862	81297	60
50		67169	*85878	*14122	81291	50
60		67902	*86617	*13383	81284	40
70		68635	*87357	*12643	81278	30
80		69368	*88096	*11904	81272	20
90		70101	*88836	*11164	81265	10
91 00		70834	*89575	*10425	81259	09 00
10		71566	*90314	*09686	81253	90
20		72299	*91053	*08947	81246	80
30		73031	*91791	*08209	81240	70
40		73764	*92530	*07470	81234	60
50		74496	*93269	*06731	81227	50
60		75228	*94007	*05993	81221	40
70		75960	*94745	*05255	81214	30
80		76692	*95484	*04516	81208	20
90		77423	*96222	*03778	81202	10
92 00		78155	*96959	*03041	81195	08 00
10		78886	*97697	*02303	81189	90
20		79618	*98435	*01565	81183	80
30		80349	*99172	*00828	81176	70
40		81080	*99910	*00090	81170	60
50		81811	00647	99353	81164	50
60		82542	01384	98616	81157	40
70		83272	02121	97879	81151	30
80		84003	02858	97142	81144	20
90		84733	03595	96405	81138	10
93 00		85464	04332	95668	81132	07 00
10		86194	05068	94932	81125	90
20		86924	05805	94195	81119	80
30		87654	06541	93459	81113	70
40		88384	07277	92723	81106	60
50		89113	08013	91987	81100	50
60		89843	08749	91251	81093	40
70		90572	09485	90515	81087	30
80		91302	10221	89779	81081	20
90		92031	10956	89044	81074	10
94 00		92760	11692	88308	81068	06 00
10		93489	12427	87573	81062	90
20		94218	13162	86838	81055	80
30		94946	13898	86102	81049	70
40		95675	14633	85367	81042	60
50		96403	15367	84633	81036	50
60		97132	16102	83898	81030	40
70		97860	16837	83163	81023	30
80		98588	17571	82429	81017	20
90		99316	18306	81694	81010	10
95 00		*00044	19040	80960	81004	05 00
		*8.97	8.97	1.02	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	94 ^g
		728	734	734	7	

5 ^g		728	734	734	6	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.97	8.97	1.02	9.99	05 00
95 00		00044	19040	80960	81004	
10		00772	19774	80226	80998	90
20		01499	20508	79492	80991	80
30		02227	21242	78758	80985	70
40		02954	21976	78024	80978	60
50		03681	22709	77291	80972	50
60		04408	23443	76557	80966	40
70		05135	24176	75824	80959	30
80		05862	24909	75091	80953	20
90		06589	25642	74358	80946	10
96 00		07315	26375	73625	80940	04 00
10		08042	27108	72892	80934	90
20		08768	27841	72159	80927	80
30		09495	28574	71426	80921	70
40		10221	29306	70694	80914	60
50		10947	30039	69961	80908	50
60		11673	30771	69229	80902	40
70		12398	31503	68497	80895	30
80		13124	32235	67765	80889	20
90		13849	32967	67033	80882	10
97 00		14575	33699	66301	80876	03 00
10		15300	34431	65569	80870	90
20		16025	35162	64838	80863	80
30		16750	35894	64106	80857	70
40		17475	36625	63375	80850	60
50		18200	37356	62644	80844	50
60		18925	38087	61913	80837	40
70		19649	38818	61182	80831	30
80		20374	39549	60451	80825	20
90		21098	40280	59720	80818	10
98 00		21822	41010	58990	80812	02 00
10		22546	41741	58259	80805	90
20		23270	42471	57529	80799	80
30		23994	43201	56799	80792	70
40		24718	43932	56068	80786	60
50		25441	44661	55339	80780	50
60		26165	45391	54609	80773	40
70		26888	46121	53879	80767	30
80		27611	46851	53149	80760	20
90		28334	47580	52420	80754	10
99 00		29057	48310	51690	80747	01 00
10		29780	49039	50961	80741	90
20		30503	49768	50232	80735	80
30		31225	50497	49503	80728	70
40		31948	51226	48774	80722	60
50		32670	51955	48045	80715	50
60		33392	52683	47317	80709	40
70		34114	53412	46588	80702	30
80		34836	54140	45860	80696	20
90		35558	54869	45131	80689	10
100 00		36280	55597	44403	80683	00 00
		8.97	8.97	1.02	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	94 ^g
		722	728	728	7	

	740	739	738	737	736	735	734	733	732	731	730	729	728	727	726	725	724	723	722	
1	74.0	73.9	73.8	73.7	73.6	73.5	73.4	73.3	73.2	73.1	73.0	72.9	72.8	72.7	72.6	72.5	72.4	72.3	72.2	1
2	148.0	147.8	147.6	147.4	147.2	147.0	146.8	146.6	146.4	146.2	146.0	145.8	145.6	145.4	145.2	145.0	144.8	144.6	144.4	2
3	222.0	221.7	221.4	221.1	220.8	220.5	220.2	219.9	219.6	219.3	219.0	218.7	218.4	218.1	217.8	217.5	217.2	216.9	216.6	3
4	296.0	295.6	295.2	294.8	294.4	294.0	293.6	293.2	292.8	292.4	292.0	291.6	291.2	290.8	290.4	290.0	289.6	289.2	288.8	4
5	370.0	369.5	369.0	368.5	368.0	367.5	367.0	366.5	366.0	365.5	365.0	364.5	364.0	363.5	363.0	362.5	362.0	361.5	361.0	5
6	444.0	443.4	442.8	442.2	441.6	441.0	440.4	439.8	439.2	438.6	438.0	437.4	436.8	436.2	435.6	435.0	434.4	433.8	433.2	6
7	518.0	517.3	516.6	515.9	515.2	514.5	513.8	513.1	512.4	511.7	511.0	510.3	509.6	508.9	508.2	507.5	506.8	506.1	505.4	7
8	592.0	591.2	590.4	589.6	588.8	588.0	587.2	586.4	585.6	584.8	584.0	583.2	582.4	581.6	580.8	580.0	579.2	578.4	577.6	8
9	666.0	665.1	664.2	663.3	662.4	661.5	660.6	659.7	658.8	657.9	657.0	656.1	655.2	654.3	653.4	652.5	651.6	650.7	649.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6 ^g		7 ²²	7 ²⁸	7 ²⁸	6	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.97	8.97	1.02	9.99	100 oo
00	00	36280	55597	44403	80683	
10		37002	56325	43675	80677	90
20		37723	57053	42947	80670	80
30		38444	57781	42219	80664	70
40		39166	58508	41492	80657	60
50		39887	59236	40764	80651	50
60		40608	59964	40036	80644	40
70		41329	60691	39309	80638	30
80		42049	61418	38582	80631	20
90		42770	62145	37855	80625	10
01	00	43491	62872	37128	80618	99 oo
10		44211	63599	36401	80612	90
20		44931	64326	35674	80605	80
30		45652	65052	34948	80599	70
40		46372	65779	34221	80593	60
50		47092	66505	33495	80586	50
60		47811	67232	32768	80580	40
70		48531	67958	32042	80573	30
80		49251	68684	31316	80567	20
90		49970	69410	30590	80560	10
02	00	50689	70136	29864	80554	98 oo
10		51409	70861	29139	80547	90
20		52128	71587	28413	80541	80
30		52847	72312	27688	80534	70
40		53565	73038	26962	80528	60
50		54284	73763	26237	80521	50
60		55003	74488	25512	80515	40
70		55721	75213	24787	80508	30
80		56440	75938	24062	80502	20
90		57158	76662	23338	80495	10
03	00	57876	77387	22613	80489	97 oo
10		58594	78111	21889	80483	90
20		59312	78836	21164	80476	80
30		60030	79560	20440	80470	70
40		60747	80284	19716	80463	60
50		61465	81008	18992	80457	50
60		62182	81732	18268	80450	40
70		62900	82456	17544	80444	30
80		63617	83180	16820	80437	20
90		64334	83903	16097	80431	10
04	00	65051	84627	15373	80424	96 oo
10		65768	85350	14650	80418	90
20		66484	86073	13927	80411	80
30		67201	86796	13204	80405	70
40		67917	87519	12481	80398	60
50		68634	88242	11758	80392	50
60		69350	88965	11035	80385	40
70		70066	89687	10313	80379	30
80		70782	90410	9590	80372	20
90		71498	91132	8868	80366	10
05	00	72213	91854	8146	80359	95 oo
		8.97	8.97	1.02	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		715	722	722	7	93 ^g

6 ^g		7 ¹⁶	7 ²²	7 ²²	6	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	8.97	*8.97	*1.02	9.99	95 oo
05	00	72213	*91854	*08146	80359	
10		72929	*92576	*07424	80353	90
20		73645	*93298	*06702	80346	80
30		74360	*94020	*05980	80340	70
40		75075	*94742	*05258	80333	60
50		75790	*95464	*04536	80327	50
60		76505	*96185	*03815	80320	40
70		77220	*96907	*03093	80314	30
80		77935	*97628	*02372	80307	20
90		78650	*98349	*01651	80301	10
06	00	79364	*99070	*00930	80294	94 oo
10		80079	*99791	*00209	80288	90
20		80793	00512	99488	80281	80
30		81507	01233	98767	80275	70
40		82221	01953	98047	80268	60
50		82935	02674	97326	80262	50
60		83649	03394	96606	80255	40
70		84363	04114	95886	80248	30
80		85076	04835	95165	80242	20
90		85790	05555	94445	80235	10
07	00	86503	06274	93726	80229	93 oo
10		87217	06994	93006	80222	90
20		87930	07714	92286	80216	80
30		88643	08433	91567	80209	70
40		89356	09153	90847	80203	60
50		90068	09872	90128	80196	50
60		90781	10591	89409	80190	40
70		91494	11310	88690	80183	30
80		92206	12029	87971	80177	20
90		92918	12748	87252	80170	10
08	00	93630	13467	86533	80164	92 oo
10		94343	14185	85815	80157	90
20		95055	14904	85096	80151	80
30		95766	15622	84378	80144	70
40		96478	16341	83659	80137	60
50		97190	17059	82941	80131	50
60		97901	17777	82223	80124	40
70		98612	18495	81505	80118	30
80		99324	19212	80788	80111	20
90		*00035	19930	80070	80105	10
09	00	*00746	20648	79352	80098	91 oo
10		*01457	21365	78635	80092	90
20		*02168	22082	77918	80085	80
30		*02878	22800	77200	80079	70
40		*03589	23517	76483	80072	60
50		*04299	24234	75766	80065	50
60		*05009	24951	75049	80059	40
70		*05720	25667	74333	80052	30
80		*06430	26384	73616	80046	20
90		*07140	27100	72900	80039	10
10	00	*07850	27817	72183	80033	90 oo
		*8.98	8.98	1.01	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		710	716	716	7	93 ^g

	7 ²⁸	7 ²⁷	7 ²⁶	7 ²⁵	7 ²⁴	7 ²³	7 ²²	7 ²¹	7 ²⁰	7 ¹⁹	7 ¹⁸	7 ¹⁷	7 ¹⁶	7 ¹⁵	7 ¹⁴	7 ¹³	7 ¹²	7 ¹¹	7 ¹⁰	
1	72.8	72.7	72.6	72.5	72.4	72.3	72.2	72.1	72.0	71.9	71.8	71.7	71.6	71.5	71.4	71.3	71.2	71.1	71.0	1
2	145.6	145.4	145.2	145.0	144.8	144.6	144.4	144.2	144.0	143.8	143.6	143.4	143.2	143.0	142.8	142.6	142.4	142.2	142.0	2
3	218.4	218.1	217.8	217.5	217.2	216.9	216.6	216.3	216.0	215.7	215.4	215.1	214.8	214.5	214.2	213.9	213.6	213.3	213.0	3
4	291.2	290.8	290.4	290.0	289.6	289.2	288.8	288.4	288.0	287.6	287.2	286.8	286.4	286.0	285.6	285.2	284.8	284.4	284.0	4
5	364.0	363.5	363.0	362.5	362.0	361.5	361.0	360.5	360.0	359.5	359.0	358.5	358.0	357.5	357.0	356.5	356.0	355.5	355.0	5
6	436.8	436.2	435.6	435.0	434.4	433.8	433.2	432.6	432.0	431.4	430.8	430.2	429.6	429.0	428.4	427.8	427.2	426.6	426.0	6
7	509.6	508.9	508.2	507.5	506.8	506.1	505.4	504.7	504.0	503.3	502.6	501.9	501.2	500.5	499.8	499.1	498.4	497.7	497.0	7
8	582.4	581.6	580.8	580.0	579.2	578.4	577.6	576.8	576.0	575.2	574.4	573.6	572.8	572.0	571.2	570.4	569.6	568.8	568.0	8
9	655.2	654.3	653.4	652.5	651.6	650.7	649.8	648.9	648.0	647.1	646.2	645.3	644.4	643.5	642.6	641.7	640.8	639.9	639.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6 ^g	7 ¹⁰	7 ¹⁶	7 ¹⁶	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.98	8.98	1.01	9.99	
10 oo	07850	27817	72183	80033	90 oo
10	08559	28533	71467	80026	90
20	09269	29249	70751	80020	80
30	09978	29965	70035	80013	70
40	10688	30681	69319	80006	60
50	11397	31397	68603	80000	50
60	12106	32113	67887	79993	40
70	12815	32828	67172	79987	30
80	13524	33544	66456	79980	20
90	14233	34259	65741	79974	10
11 oo	14941	34974	65026	79967	89 oo
10	15650	35689	64311	79961	90
20	16358	36404	63596	79954	80
30	17067	37119	62881	79947	70
40	17775	37834	62166	79941	60
50	18483	38549	61451	79934	50
60	19191	39263	60737	79928	40
70	19899	39978	60022	79921	30
80	20607	40692	59308	79915	20
90	21314	41406	58594	79908	10
12 oo	22022	42120	57880	79901	88 oo
10	22729	42834	57166	79895	90
20	23436	43548	56452	79888	80
30	24144	44262	55738	79882	70
40	24851	44976	55024	79875	60
50	25557	45689	54311	79868	50
60	26264	46402	53598	79862	40
70	26971	47116	52884	79855	30
80	27678	47829	52171	79849	20
90	28384	48542	51458	79842	10
13 oo	29090	49255	50745	79836	87 oo
10	29797	49968	50032	79829	90
20	30503	50680	49320	79822	80
30	31209	51393	48607	79816	70
40	31915	52105	47895	79809	60
50	32620	52818	47182	79803	50
60	33326	53530	46470	79796	40
70	34031	54242	45758	79789	30
80	34737	54954	45046	79783	20
90	35442	55666	44334	79776	10
14 oo	36147	56378	43622	79770	86 oo
10	36852	57089	42911	79763	90
20	37557	57801	42199	79756	80
30	38262	58512	41488	79750	70
40	38967	59224	40776	79743	60
50	39672	59935	40065	79737	50
60	40376	60646	39354	79730	40
70	41080	61357	38643	79723	30
80	41785	62068	37932	79717	20
90	42489	62779	37221	79710	10
15 oo	43193	63489	36511	79704	85 oo
	8.98	8.98	1.01	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	704	710	710	7	93 ^g

6 ^g	7 ⁰⁴	7 ¹¹	7 ¹¹	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.98	8.98	1.01	9.99	
15 oo	43193	63489	36511	79704	85 oo
10	43897	64200	35800	79697	90
20	44601	64910	35090	79690	80
30	45304	65621	34379	79684	70
40	46008	66331	33669	79677	60
50	46711	67041	32959	79670	50
60	47415	67751	32249	79664	40
70	48118	68461	31539	79657	30
80	48821	69170	30830	79651	20
90	49524	69880	30120	79644	10
16 oo	50227	70589	29411	79637	84 oo
10	50930	71299	28701	79631	90
20	51632	72008	27992	79624	80
30	52335	72717	27283	79617	70
40	53037	73426	26574	79611	60
50	53740	74135	25865	79604	50
60	54442	74844	25156	79598	40
70	55144	75553	24447	79591	30
80	55846	76261	23739	79584	20
90	56548	76970	23030	79578	10
17 oo	57249	77678	22322	79571	83 oo
10	57951	78386	21614	79564	90
20	58652	79095	20905	79558	80
30	59354	79803	20197	79551	70
40	60055	80511	19489	79545	60
50	60756	81218	18782	79538	50
60	61457	81926	18074	79531	40
70	62158	82634	17366	79525	30
80	62859	83341	16659	79518	20
90	63560	84048	15952	79511	10
18 oo	64260	84756	15244	79505	82 oo
10	64961	85463	14537	79498	90
20	65661	86170	13830	79491	80
30	66361	86877	13123	79485	70
40	67062	87583	12417	79478	60
50	67762	88290	11710	79471	50
60	68461	88997	11003	79465	40
70	69161	89703	10297	79458	30
80	69861	90409	9591	79452	20
90	70561	91116	8884	79445	10
19 oo	71260	91822	8178	79438	81 oo
10	71959	92528	7472	79432	90
20	72659	93234	6766	79425	80
30	73358	93939	6061	79418	70
40	74057	94645	5355	79412	60
50	74756	95351	4649	79405	50
60	75454	96056	3944	79398	40
70	76153	96761	3239	79392	30
80	76852	97467	2533	79385	20
90	77550	98172	1828	79378	10
20 oo	78248	98877	1123	79372	80 oo
	8.98	8.98	1.01	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	698	705	705	7	93 ^g

	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706	705	704	703	702	701	700	699	698	
1	71.6	71.5	71.4	71.3	71.2	71.1	71.0	70.9	70.8	70.7	70.6	70.5	70.4	70.3	70.2	70.1	70.0	69.9	69.8	1
2	143.2	143.0	142.8	142.6	142.4	142.2	142.0	141.8	141.6	141.4	141.2	141.0	140.8	140.6	140.4	140.2	140.0	139.8	139.6	2
3	214.8	214.5	214.2	213.9	213.6	213.3	213.0	212.7	212.4	212.1	211.8	211.5	211.2	210.9	210.6	210.3	210.0	209.7	209.4	3
4	286.4	286.0	285.6	285.2	284.8	284.4	284.0	283.6	283.2	282.8	282.4	282.0	281.6	281.2	280.8	280.4	280.0	279.6	279.2	4
5	358.0	357.5	357.0	356.5	356.0	355.5	355.0	354.5	354.0	353.5	353.0	352.5	352.0	351.5	351.0	350.5	350.0	349.5	349.0	5
6	429.6	429.0	428.4	427.8	427.2	426.6	426.0	425.4	424.8	424.2	423.6	423.0	422.4	421.8	421.2	420.6	420.0	419.4	418.8	6
7	501.2	500.5	499.8	499.1	498.4	497.7	497.0	496.3	495.6	494.9	494.2	493.5	492.8	492.1	491.4	490.7	490.0	489.3	488.6	7
8	572.8	572.0	571.2	570.4	569.6	568.8	568.0	567.2	566.4	565.6	564.8	564.0	563.2	562.4	561.6	560.8	560.0	559.2	558.4	8
9	644.4	643.5	642.6	641.7	640.8	639.9	639.0	638.1	637.2	636.3	635.4	634.5	633.6	632.7	631.8	630.9	630.0	629.1	628.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6 ^g	699	705	705	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.98	*8.98	*1.01	9.99	80 oo
20 oo	78248	*98877	*01123	79372	
10	78946	*99581	*00419	79365	
20	79645	00286	99714	79358	
30	80343	00991	99009	79352	
40	81040	01695	98305	79345	
50	81738	02400	97600	79338	
60	82436	03104	96896	79332	
70	83133	03808	96192	79325	
80	83831	04512	95488	79318	
90	84528	05216	94784	79312	
21 oo	85225	05920	94080	79305	79 oo
10	85922	06624	93376	79298	
20	86619	07328	92672	79292	
30	87316	08031	91969	79285	
40	88013	08735	91265	79278	
50	88709	09438	90562	79272	
60	89406	10141	89859	79265	
70	90102	10844	89156	79258	
80	90799	11547	88453	79251	
90	91495	12250	87750	79245	
22 oo	92191	12953	87047	79238	78 oo
10	92887	13655	86345	79231	
20	93583	14358	85642	79225	
30	94278	15060	84940	79218	
40	94974	15763	84237	79211	
50	95669	16465	83535	79205	
60	96365	17167	82833	79198	
70	97060	17869	82131	79191	
80	97755	18571	81429	79185	
90	98450	19272	80728	79178	
23 oo	99145	19974	80026	79171	77 oo
10	99840	20676	79324	79164	
20	*00535	21377	78623	79158	
30	*01229	22078	77922	79151	
40	*01924	22779	77221	79144	
50	*02618	23480	76520	79138	
60	*03312	24181	75819	79131	
70	*04007	24882	75118	79124	
80	*04701	25583	74417	79118	
90	*05395	26284	73716	79111	
24 oo	*06088	26984	73016	79104	76 oo
10	*06782	27685	72315	79097	
20	*07476	28385	71615	79091	
30	*08169	29085	70915	79084	
40	*08862	29785	70215	79077	
50	*09556	30485	69515	79071	
60	*10249	31185	68815	79064	
70	*10942	31885	68115	79057	
80	*11635	32584	67416	79050	
90	*12328	33284	66716	79044	
25 oo	*13020	33983	66017	79037	75 oo
	*8.99	8.99	1.00	9.99	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	692	699	699	7	

6 ^g	693	700	700	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.99	8.99	1.00	9.99	75 oo
25 oo	13020	33983	66017	79037	
10	13713	34683	65317	79030	
20	14405	35382	64618	79024	
30	15098	36081	63919	79017	
40	15790	36780	63220	79010	
50	16482	37479	62521	79003	
60	17174	38177	61823	78997	
70	17866	38876	61124	78990	
80	18558	39575	60425	78983	
90	19249	40273	59727	78977	
26 oo	19941	40971	59029	78970	74 oo
10	20633	41669	58331	78963	
20	21324	42368	57632	78956	
30	22015	43066	56934	78950	
40	22706	43763	56237	78943	
50	23397	44461	55539	78936	
60	24088	45159	54841	78929	
70	24779	45856	54144	78923	
80	25470	46554	53446	78916	
90	26160	47251	52749	78909	
27 oo	26851	47948	52052	78902	73 oo
10	27541	48645	51355	78896	
20	28231	49342	50658	78889	
30	28922	50039	49961	78882	
40	29612	50736	49264	78875	
50	30301	51433	48567	78869	
60	30991	52129	47871	78862	
70	31681	52826	47174	78855	
80	32371	53522	46478	78848	
90	33060	54218	45782	78842	
28 oo	33749	54914	45086	78835	72 oo
10	34439	55610	44390	78828	
20	35128	56306	43694	78821	
30	35817	57002	42998	78815	
40	36506	57698	42302	78808	
50	37195	58393	41607	78801	
60	37883	59089	40911	78794	
70	38572	59784	40216	78788	
80	39260	60479	39521	78781	
90	39949	61174	38826	78774	
29 oo	40637	61870	38130	78767	71 oo
10	41325	62564	37436	78761	
20	42013	63259	36741	78754	
30	42701	63954	36046	78747	
40	43389	64649	35351	78740	
50	44077	65343	34657	78734	
60	44764	66037	33963	78727	
70	45452	66732	33268	78720	
80	46139	67426	32574	78713	
90	46826	68120	31880	78706	
30 oo	47513	68814	31186	78700	70 oo
	8.99	8.99	1.00	9.99	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	687	694	694	7	

	705	704	703	702	701	700	699	698	697	696	695	694	693	692	691	690	689	688	687	
1	70,5	70,4	70,3	70,2	70,1	70,0	69,9	69,8	69,7	69,6	69,5	69,4	69,3	69,2	69,1	69,0	68,9	68,8	68,7	1
2	141,0	140,8	140,6	140,4	140,2	140,0	139,8	139,6	139,4	139,2	139,0	138,8	138,6	138,4	138,2	138,0	137,8	137,6	137,4	2
3	211,5	211,2	210,9	210,6	210,3	210,0	209,7	209,4	209,1	208,8	208,5	208,2	207,9	207,6	207,3	207,0	206,7	206,4	206,1	3
4	282,0	281,6	281,2	280,8	280,4	280,0	279,6	279,2	278,8	278,4	278,0	277,6	277,2	276,8	276,4	276,0	275,6	275,2	274,8	4
5	352,5	352,0	351,5	351,0	350,5	350,0	349,5	349,0	348,5	348,0	347,5	347,0	346,5	346,0	345,5	345,0	344,5	344,0	343,5	5
6	423,0	422,4	421,8	421,2	420,6	420,0	419,4	418,8	418,2	417,6	417,0	416,4	415,8	415,2	414,6	414,0	413,4	412,8	412,2	6
7	493,5	492,8	492,1	491,4	490,7	490,0	489,3	488,6	487,9	487,2	486,5	485,8	485,1	484,4	483,7	483,0	482,3	481,6	480,9	7
8	564,0	563,2	562,4	561,6	560,8	560,0	559,2	558,4	557,6	556,8	556,0	555,2	554,4	553,6	552,8	552,0	551,2	550,4	549,6	8
9	634,5	633,6	632,7	631,8	630,9	630,0	629,1	628,2	627,3	626,4	625,5	624,6	623,7	622,8	621,9	621,0	620,1	619,2	618,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6 ^g	688	694	694	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.99	8.99	1.00	9.99	70 00
30 00	47513	68814	31186	78700	
10	48201	69508	30492	78693	90
20	48887	70201	29799	78686	80
30	49574	70895	29105	78679	70
40	50261	71588	28412	78673	60
50	50948	72282	27718	78666	50
60	51634	72975	27025	78659	40
70	52321	73668	26332	78652	30
80	53007	74361	25639	78646	20
90	53693	75054	24946	78639	10
31 00	54379	75747	24253	78632	69 00
10	55065	76440	23560	78625	90
20	55751	77132	22868	78618	80
30	56437	77825	22175	78612	70
40	57122	78517	21483	78605	60
50	57808	79210	20790	78598	50
60	58493	79902	20098	78591	40
70	59178	80594	19406	78584	30
80	59864	81286	18714	78578	20
90	60549	81978	18022	78571	10
32 00	61234	82670	17330	78564	68 00
10	61918	83361	16639	78557	90
20	62603	84053	15947	78550	80
30	63288	84744	15256	78544	70
40	63972	85436	14564	78537	60
50	64657	86127	13873	78530	50
60	65341	86818	13182	78523	40
70	66025	87509	12491	78516	30
80	66709	88200	11800	78510	20
90	67393	88891	11109	78503	10
33 00	68077	89581	10419	78496	67 00
10	68761	90272	09728	78489	90
20	69445	90962	09038	78482	80
30	70128	91653	08347	78476	70
40	70812	92343	07657	78469	60
50	71495	93033	06967	78462	50
60	72178	93723	06277	78455	40
70	72861	94413	05587	78448	30
80	73544	95103	04897	78442	20
90	74227	95793	04207	78435	10
34 00	74910	96482	03518	78428	66 00
10	75593	97172	02828	78421	90
20	76275	97861	02139	78414	80
30	76958	98550	01450	78407	70
40	77640	99240	00760	78401	60
50	78323	99929	00071	78394	50
60	79005	*00618	*99382	78387	40
70	79687	*01307	*98693	78380	30
80	80369	*01995	*98005	78373	20
90	81050	*02684	*97316	78367	10
35 00	81732	*03372	*96628	78360	65 00
	8.99	*9.00	*0.99	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	93^g
	681	688	688	7	

6 ^g	682	689	689	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	8.99	9.00	0.99	9.99	65 00
35 00	81732	03372	96628	78360	
10	82414	04061	95939	78353	90
20	83095	04749	95251	78346	80
30	83777	05437	94563	78339	70
40	84458	06126	93874	78332	60
50	85139	06814	93186	78326	50
60	85820	07501	92499	78319	40
70	86501	08189	91811	78312	30
80	87182	08877	91123	78305	20
90	87863	09565	90435	78298	10
36 00	88543	10252	89748	78291	64 00
10	89224	10939	89061	78285	90
20	89904	11627	88373	78278	80
30	90585	12314	87686	78271	70
40	91265	13001	86999	78264	60
50	91945	13688	86312	78257	50
60	92625	14375	85625	78250	40
70	93305	15061	84939	78243	30
80	93985	15748	84252	78237	20
90	94664	16434	83566	78230	10
37 00	95344	17121	82879	78223	63 00
10	96023	17807	82193	78216	90
20	96703	18493	81507	78209	80
30	97382	19179	80821	78202	70
40	98061	19865	80135	78196	60
50	98740	20551	79449	78189	50
60	99419	21237	78763	78182	40
70	*00098	21923	78077	78175	30
80	*00776	22608	77392	78168	20
90	*01455	23294	76706	78161	10
38 00	*02133	23979	76021	78154	62 00
10	*02812	24664	75336	78148	90
20	*03490	25349	74651	78141	80
30	*04168	26034	73966	78134	70
40	*04846	26719	73281	78127	60
50	*05524	27404	72596	78120	50
60	*06202	28089	71911	78113	40
70	*06880	28773	71227	78106	30
80	*07557	29458	70542	78100	20
90	*08235	30142	69858	78093	10
39 00	*08912	30827	69173	78086	61 00
10	*09590	31511	68489	78079	90
20	*10267	32195	67805	78072	80
30	*10944	32879	67121	78065	70
40	*11621	33563	66437	78058	60
50	*12298	34247	65753	78051	50
60	*12975	34930	65070	78045	40
70	*13651	35614	64386	78038	30
80	*14328	36297	63703	78031	20
90	*15004	36980	63020	78024	10
40 00	*15681	37664	62336	78017	60 00
	*9.00	9.00	0.99	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	93^g
	676	683	683	7	

	694	693	692	691	690	689	688	687	686	685	684	683	682	681	680	679	678	677	676	
1	69.4	69.3	69.2	69.1	69.0	68.9	68.8	68.7	68.6	68.5	68.4	68.3	68.2	68.1	68.0	67.9	67.8	67.7	67.6	1
2	138.8	138.6	138.4	138.2	138.0	137.8	137.6	137.4	137.2	137.0	136.8	136.6	136.4	136.2	136.0	135.8	135.6	135.4	135.2	2
3	208.2	207.9	207.6	207.3	207.0	206.7	206.4	206.1	205.8	205.5	205.2	204.9	204.6	204.3	204.0	203.7	203.4	203.1	202.8	3
4	277.6	277.2	276.8	276.4	276.0	275.6	275.2	274.8	274.4	274.0	273.6	273.2	272.8	272.4	272.0	271.6	271.2	270.8	270.4	4
5	347.0	346.5	346.0	345.5	345.0	344.5	344.0	343.5	343.0	342.5	342.0	341.5	341.0	340.5	340.0	339.5	339.0	338.5	338.0	5
6	416.4	415.8	415.2	414.6	414.0	413.4	412.8	412.2	411.6	411.0	410.4	409.8	409.2	408.6	408.0	407.4	406.8	406.2	405.6	6
7	485.8	485.1	484.4	483.7	483.0	482.3	481.6	480.9	480.2	479.5	478.8	478.1	477.4	476.7	476.0	475.3	474.6	473.9	473.2	7
8	555.2	554.4	553.6	552.8	552.0	551.2	550.4	549.6	548.8	548.0	547.2	546.4	545.6	544.8	544.0	543.2	542.4	541.6	540.8	8
9	624.6	623.7	622.8	621.9	621.0	620.1	619.2	618.3	617.4	616.5	615.6	614.7	613.8	612.9	612.0	611.1	610.2	609.3	608.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6 ^g	676	683	683	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.00	9.00	0.99	9.99	
40 00	15681	37664	62336	78017	60 00
10	16357	38347	61653	78010	90
20	17033	39030	60970	78003	80
30	17709	39713	60287	77996	70
40	18385	40396	59604	77989	60
50	19061	41078	58922	77983	50
60	19737	41761	58239	77976	40
70	20412	42443	57557	77969	30
80	21088	43126	56874	77962	20
90	21763	43808	56192	77955	10
41 00	22438	44490	55510	77948	59 00
10	23114	45172	54828	77941	90
20	23789	45854	54146	77934	80
30	24464	46536	53464	77927	70
40	25138	47218	52782	77921	60
50	25813	47900	52100	77914	50
60	26488	48581	51419	77907	40
70	27162	49263	50737	77900	30
80	27837	49944	50056	77893	20
90	28511	50625	49375	77886	10
42 00	29185	51306	48694	77879	58 00
10	29860	51987	48013	77872	90
20	30534	52668	47332	77865	80
30	31208	53349	46651	77858	70
40	31881	54030	45970	77852	60
50	32555	54710	45290	77845	50
60	33229	55391	44609	77838	40
70	33902	56071	43929	77831	30
80	34575	56752	43248	77824	20
90	35249	57432	42568	77817	10
43 00	35922	58112	41888	77810	57 00
10	36595	58792	41208	77803	90
20	37268	59472	40528	77796	80
30	37941	60151	39849	77789	70
40	38614	60831	39169	77782	60
50	39286	61511	38489	77775	50
60	39959	62190	37810	77769	40
70	40631	62870	37130	77762	30
80	41304	63549	36451	77755	20
90	41976	64228	35772	77748	10
44 00	42648	64907	35093	77741	56 00
10	43320	65586	34414	77734	90
20	43992	66265	33735	77727	80
30	44664	66944	33056	77720	70
40	45335	67622	32378	77713	60
50	46007	68301	31699	77706	50
60	46678	68979	31021	77699	40
70	47350	69657	30343	77692	30
80	48021	70336	29664	77685	20
90	48692	71014	28986	77679	10
45 00	49363	71692	28308	77672	55 00
	9.00	9.00	0.99	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	671	678	678	7	93 ^g

6 ^g	671	678	678	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.00	9.00	0.99	9.99	
45 00	49363	71692	28308	77672	55 00
10	50034	72370	27630	77665	90
20	50705	73047	26953	77658	80
30	51376	73725	26275	77651	70
40	52047	74403	25597	77644	60
50	52717	75080	24920	77637	50
60	53388	75758	24242	77630	40
70	54058	76435	23565	77623	30
80	54728	77112	22888	77616	20
90	55398	77789	22211	77609	10
46 00	56068	78466	21534	77602	54 00
10	56738	79143	20857	77595	90
20	57408	79820	20180	77588	80
30	58078	80496	19504	77581	70
40	58747	81173	18827	77574	60
50	59417	81849	18151	77567	50
60	60086	82526	17474	77560	40
70	60756	83202	16798	77554	30
80	61425	83878	16122	77547	20
90	62094	84554	15446	77540	10
47 00	62763	85230	14770	77533	53 00
10	63432	85906	14094	77526	90
20	64100	86582	13418	77519	80
30	64769	87257	12743	77512	70
40	65438	87933	12067	77505	60
50	66106	88608	11392	77498	50
60	66775	89284	10716	77491	40
70	67443	89959	10041	77484	30
80	68111	90634	9366	77477	20
90	68779	91309	8691	77470	10
48 00	69447	91984	8016	77463	52 00
10	70115	92659	7341	77456	90
20	70782	93333	6667	77449	80
30	71450	94008	5992	77442	70
40	72118	94682	5318	77435	60
50	72785	95357	4643	77428	50
60	73452	96031	3969	77421	40
70	74120	96705	3295	77414	30
80	74787	97379	2621	77407	20
90	75454	98053	1947	77400	10
49 00	76121	98727	01273	77393	51 00
10	76787	99401	00599	77386	90
20	77454	*00075	*99925	77379	80
30	78121	*00748	*99252	77372	70
40	78787	*01422	*98578	77365	60
50	79454	*02095	*97905	77358	50
60	80120	*02768	*97232	77351	40
70	80786	*03442	*96558	77344	30
80	81452	*04115	*95885	77337	20
90	82118	*04788	*95212	77330	10
50 00	82784	*05461	*94539	77323	50 00
	9.00	*9.01	*0.98	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	666	673	673	7	93 ^g

	683	682	681	680	679	678	677	676	675	674	673	672	671	670	669	668	667	666	
1	68,3	68,2	68,1	68,0	67,9	67,8	67,7	67,6	67,5	67,4	67,3	67,2	67,1	67,0	66,9	66,8	66,7	66,6	1
2	136,6	136,4	136,2	136,0	135,8	135,6	135,4	135,2	135,0	134,8	134,6	134,4	134,2	134,0	133,8	133,6	133,4	133,2	2
3	204,9	204,6	204,3	204,0	203,7	203,4	203,1	202,8	202,5	202,2	201,9	201,6	201,3	201,0	200,7	200,4	200,1	199,8	3
4	273,2	272,8	272,4	272,0	271,6	271,2	270,8	270,4	270,0	269,6	269,2	268,8	268,4	268,0	267,6	267,2	266,8	266,4	4
5	341,5	341,0	340,5	340,0	339,5	339,0	338,5	338,0	337,5	337,0	336,5	336,0	335,5	335,0	334,5	334,0	333,5	333,0	5
6	409,8	409,2	408,6	408,0	407,4	406,8	406,2	405,6	405,0	404,4	403,8	403,2	402,6	402,0	401,4	400,8	400,2	399,6	6
7	478,1	477,4	476,7	476,0	475,3	474,6	473,9	473,2	472,5	471,8	471,1	470,4	469,7	469,0	468,3	467,6	466,9	466,2	7
8	546,4	545,6	544,8	544,0	543,2	542,4	541,6	540,8	540,0	539,2	538,4	537,6	536,8	536,0	535,2	534,4	533,6	532,8	8
9	614,7	613,8	612,9	612,0	611,1	610,2	609,3	608,4	607,5	606,6	605,7	604,8	603,9	603,0	602,1	601,2	600,3	599,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6 ^g	666	673	673	6	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.00	9.01	0.98	9.99	
50 oo	82784	05461	94539	77323	50 oo
10	83450	06133	93867	77316	90
20	84115	06806	93194	77309	80
30	84781	07479	92521	77302	70
40	85446	08151	91849	77295	60
50	86112	08823	91177	77288	50
60	86777	09496	90504	77282	40
70	87442	10168	89832	77275	30
80	88107	10840	89160	77268	20
90	88772	11512	88488	77261	10
51 oo	89437	12184	87816	77254	49 oo
10	90102	12855	87145	77247	90
20	90766	13527	86473	77240	80
30	91431	14198	85802	77233	70
40	92095	14870	85130	77225	60
50	92760	15541	84459	77218	50
60	93424	16212	83788	77211	40
70	94088	16884	83116	77204	30
80	94752	17555	82445	77197	20
90	95416	18226	81774	77190	10
52 oo	96080	18896	81104	77183	48 oo
10	96744	19567	80433	77176	90
20	97407	20238	79762	77169	80
30	98071	20908	79092	77162	70
40	98734	21579	78421	77155	60
50	99397	22249	77751	77148	50
60	*00061	22919	77081	77141	40
70	*00724	23589	76411	77134	30
80	*01387	24259	75741	77127	20
90	*02050	24929	75071	77120	10
53 oo	*02712	25599	74401	77113	47 oo
10	*03375	26269	73731	77106	90
20	*04038	26938	73062	77099	80
30	*04700	27608	72392	77092	70
40	*05363	28277	71723	77085	60
50	*06025	28947	71053	77078	50
60	*06687	29616	70384	77071	40
70	*07349	30285	69715	77064	30
80	*08011	30954	69046	77057	20
90	*08673	31623	68377	77050	10
54 oo	*09335	32292	67708	77043	46 oo
10	*09996	32960	67040	77036	90
20	*10658	33629	66371	77029	80
30	*11319	34298	65702	77022	70
40	*11981	34966	65034	77015	60
50	*12642	35634	64366	77008	50
60	*13303	36302	63698	77001	40
70	*13964	36971	63029	76994	30
80	*14625	37639	62361	76987	20
90	*15286	38306	61694	76980	10
55 oo	*15947	38974	61026	76973	45 oo
	9.01	9.01	0.98	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	93 ^g
	661	667	667	8	

6 ^g	661	668	668	7	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.01	9.01	0.98	9.99	
55 oo	15947	38974	61026	76973	45 oo
10	16607	39642	60358	76966	90
20	17268	40309	59691	76959	80
30	17928	40977	59023	76951	70
40	18589	41644	58356	76944	60
50	19249	42312	57688	76937	50
60	19909	42979	57021	76930	40
70	20569	43646	56354	76923	30
80	21229	44313	55687	76916	20
90	21889	44980	55020	76909	10
56 oo	22549	45647	54353	76902	44 oo
10	23208	46313	53687	76895	90
20	23868	46980	53020	76888	80
30	24527	47646	52354	76881	70
40	25187	48313	51687	76874	60
50	25846	48979	51021	76867	50
60	26505	49645	50355	76860	40
70	27164	50311	49689	76853	30
80	27823	50977	49023	76846	20
90	28482	51643	48357	76839	10
57 oo	29141	52309	47691	76832	43 oo
10	29799	52975	47025	76824	90
20	30458	53640	46360	76817	80
30	31116	54306	45694	76810	70
40	31775	54971	45029	76803	60
50	32433	55637	44363	76796	50
60	33091	56302	43698	76789	40
70	33749	56967	43033	76782	30
80	34407	57632	42368	76775	20
90	35065	58297	41703	76768	10
58 oo	35722	58962	41038	76761	42 oo
10	36380	59626	40374	76754	90
20	37038	60291	39709	76747	80
30	37695	60955	39045	76740	70
40	38352	61620	38380	76733	60
50	39009	62284	37716	76725	50
60	39667	62948	37052	76718	40
70	40324	63612	36388	76711	30
80	40981	64276	35724	76704	20
90	41637	64940	35060	76697	10
59 oo	42294	65604	34396	76690	41 oo
10	42951	66268	33732	76683	90
20	43607	66931	33069	76676	80
30	44264	67595	32405	76669	70
40	44920	68258	31742	76662	60
50	45576	68922	31078	76655	50
60	46232	69585	30415	76647	40
70	46888	70248	29752	76640	30
80	47544	70911	29089	76633	20
90	48200	71574	28426	76626	10
60 oo	48856	72237	27763	76619	40 oo
	9.01	9.01	0.98	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	93 ^g
	656	663	663	8	

	673	672	671	670	669	668	667	666	665	664	663	662	661	660	659	658	657	656	
1	67,3	67,2	67,1	67,0	66,9	66,8	66,7	66,6	66,5	66,4	66,3	66,2	66,1	66,0	65,9	65,8	65,7	65,6	1
2	134,6	134,4	134,2	134,0	133,8	133,6	133,4	133,2	133,0	132,8	132,6	132,4	132,2	132,0	131,8	131,6	131,4	131,2	2
3	201,9	201,6	201,3	201,0	200,7	200,4	200,1	199,8	199,5	199,2	198,9	198,6	198,3	198,0	197,7	197,4	197,1	196,8	3
4	269,2	268,8	268,4	268,0	267,6	267,2	266,8	266,4	266,0	265,6	265,2	264,8	264,4	264,0	263,6	263,2	262,8	262,4	4
5	336,5	336,0	335,5	335,0	334,5	334,0	333,5	333,0	332,5	332,0	331,5	331,0	330,5	330,0	329,5	329,0	328,5	328,0	5
6	403,8	403,2	402,6	402,0	401,4	400,8	400,2	399,6	399,0	398,4	397,8	397,2	396,6	396,0	395,4	394,8	394,2	393,6	6
7	471,1	470,4	469,7	469,0	468,3	467,6	466,9	466,2	465,5	464,8	464,1	463,4	462,7	462,0	461,3	460,6	459,9	459,2	7
8	538,4	537,6	536,8	536,0	535,2	534,4	533,6	532,8	532,0	531,2	530,4	529,6	528,8	528,0	527,2	526,4	525,6	524,8	8
9	605,7	604,8	603,9	603,0	602,1	601,2	600,3	599,4	598,5	597,6	596,7	595,8	594,9	594,0	593,1	592,2	591,3	590,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6 ^g	656	663	663	7	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.01	9.01	0.98	9.99	
60 oo	48856	72237	27763	76619	40 oo
10	49511	72899	27101	76612	90
20	50167	73562	26438	76605	80
30	50822	74224	25776	76598	70
40	51478	74887	25113	76591	60
50	52133	75549	24451	76584	50
60	52788	76211	23789	76576	40
70	53443	76873	23127	76569	30
80	54098	77536	22464	76562	20
90	54753	78197	21803	76555	10
61 oo	55407	78859	21141	76548	39 oo
10	56062	79521	20479	76541	90
20	56716	80183	19817	76534	80
30	57371	80844	19156	76527	70
40	58025	81506	18494	76520	60
50	58679	82167	17833	76512	50
60	59333	82828	17172	76505	40
70	59988	83489	16511	76498	30
80	60641	84150	15850	76491	20
90	61295	84811	15189	76484	10
62 oo	61949	85472	14528	76477	38 oo
10	62603	86133	13867	76470	90
20	63256	86793	13207	76463	80
30	63910	87454	12546	76456	70
40	64563	88114	11886	76448	60
50	65216	88775	11225	76441	50
60	65869	89435	10565	76434	40
70	66522	90095	09905	76427	30
80	67175	90755	09245	76420	20
90	67828	91415	08585	76413	10
63 oo	68481	92075	07925	76406	37 oo
10	69133	92735	07265	76399	90
20	69786	93394	06606	76391	80
30	70438	94054	05946	76384	70
40	71091	94713	05287	76377	60
50	71743	95373	04627	76370	50
60	72395	96032	03968	76363	40
70	73047	96691	03309	76356	30
80	73699	97350	02650	76349	20
90	74351	98009	01991	76341	10
64 oo	75002	98668	01332	76334	36 oo
10	75654	99327	00673	76327	90
20	76306	99986	00014	76320	80
30	76957	*00644	*99356	76313	70
40	77608	*01303	*98697	76306	60
50	78260	*01961	*98039	76299	50
60	78911	*02619	*97381	76291	40
70	79562	*03278	*96722	76284	30
80	80213	*03936	*96064	76277	20
90	80864	*04594	*95406	76270	10
65 oo	81514	*05252	*94748	76263	35 oo
	9.01	*9.02	*0.97	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	650	658	658	8	93^g

6 ^g	651	658	658	7	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.01	9.02	0.97	9.99	
65 oo	81514	05252	94748	76263	35 oo
10	82165	05909	94091	76256	90
20	82816	06567	93433	76249	80
30	83466	07225	92775	76241	70
40	84116	07882	92118	76234	60
50	84767	08540	91460	76227	50
60	85417	09197	90803	76220	40
70	86067	09854	90146	76213	30
80	86717	10511	89489	76206	20
90	87367	11168	88832	76198	10
66 oo	88016	11825	88175	76191	34 oo
10	88666	12482	87518	76184	90
20	89316	13139	86861	76177	80
30	89965	13795	86205	76170	70
40	90614	14452	85548	76163	60
50	91264	15108	84892	76155	50
60	91913	15765	84235	76148	40
70	92562	16421	83579	76141	30
80	93211	17077	82923	76134	20
90	93860	17733	82267	76127	10
67 oo	94509	18389	81611	76120	33 oo
10	95157	19045	80955	76112	90
20	95806	19701	80299	76105	80
30	96454	20356	79644	76098	70
40	97103	21012	78988	76091	60
50	97751	21667	78333	76084	50
60	98399	22323	77677	76077	40
70	99047	22978	77022	76069	30
80	99695	23633	76367	76062	20
90	*00343	24288	75712	76055	10
68 oo	*00991	24943	75057	76048	32 oo
10	*01639	25598	74402	76041	90
20	*02286	26253	73747	76033	80
30	*02934	26908	73092	76026	70
40	*03581	27562	72438	76019	60
50	*04229	28217	71783	76012	50
60	*04876	28871	71129	76005	40
70	*05523	29525	70475	75997	30
80	*06170	30180	69820	75990	20
90	*06817	30834	69166	75983	10
69 oo	*07464	31488	68512	75976	31 oo
10	*08110	32142	67858	75969	90
20	*08757	32796	67204	75961	80
30	*09404	33449	66551	75954	70
40	*10050	34103	65897	75947	60
50	*10696	34756	65244	75940	50
60	*11343	35410	64590	75933	40
70	*11989	36063	63937	75925	30
80	*12635	36717	63283	75918	20
90	*13281	37370	62630	75911	10
70 oo	*13927	38023	61977	75904	30 oo
	*9.02	9.02	0.97	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	646	653	653	8	93^g

	663	662	661	660	659	658	657	656	655	654	653	652	651	650	649	648	647	646	
1	66,3	66,2	66,1	66,0	65,9	65,8	65,7	65,6	65,5	65,4	65,3	65,2	65,1	65,0	64,9	64,8	64,7	64,6	1
2	132,6	132,4	132,2	132,0	131,8	131,6	131,4	131,2	131,0	130,8	130,6	130,4	130,2	130,0	129,8	129,6	129,4	129,2	2
3	198,9	198,6	198,3	198,0	197,7	197,4	197,1	196,8	196,5	196,2	195,9	195,6	195,3	195,0	194,7	194,4	194,1	193,8	3
4	265,2	264,8	264,4	264,0	263,6	263,2	262,8	262,4	262,0	261,6	261,2	260,8	260,4	260,0	259,6	259,2	258,8	258,4	4
5	331,5	331,0	330,5	330,0	329,5	329,0	328,5	328,0	327,5	327,0	326,5	326,0	325,5	325,0	324,5	324,0	323,5	323,0	5
6	397,8	397,2	396,6	396,0	395,4	394,8	394,2	393,6	393,0	392,4	391,8	391,2	390,6	390,0	389,4	388,8	388,2	387,6	6
7	464,1	463,4	462,7	462,0	461,3	460,6	459,9	459,2	458,5	457,8	457,1	456,4	455,7	455,0	454,3	453,6	452,9	452,2	7
8	530,4	529,6	528,8	528,0	527,2	526,4	525,6	524,8	524,0	523,2	522,4	521,6	520,8	520,0	519,2	518,4	517,6	516,8	8
9	596,7	595,8	594,9	594,0	593,1	592,2	591,3	590,4	589,5	588,6	587,7	586,8	585,9	585,0	584,1	583,2	582,3	581,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6 ^g	646	653	653	7	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.02	9.02	0.97	9.99	30 oo
70 oo	13927	38023	61977	75904	
10	14572	38676	61324	75897	90
20	15218	39329	60671	75889	80
30	15864	39981	60019	75882	70
40	16509	40634	59366	75875	60
50	17154	41287	58713	75868	50
60	17800	41939	58061	75861	40
70	18445	42591	57409	75853	30
80	19090	43244	56756	75846	20
90	19735	43896	56104	75839	10
71 oo	20380	44548	55452	75832	29 oo
10	21025	45200	54800	75825	90
20	21669	45852	54148	75817	80
30	22314	46504	53496	75810	70
40	22958	47156	52844	75803	60
50	23603	47807	52193	75796	50
60	24247	48459	51541	75788	40
70	24891	49110	50890	75781	30
80	25535	49761	50239	75774	20
90	26179	50413	49587	75767	10
72 oo	26823	51064	48936	75760	28 oo
10	27467	51715	48285	75752	90
20	28111	52366	47634	75745	80
30	28755	53017	46983	75738	70
40	29398	53667	46333	75731	60
50	30042	54318	45682	75723	50
60	30685	54969	45031	75716	40
70	31328	55619	44381	75709	30
80	31971	56270	43730	75702	20
90	32614	56920	43080	75694	10
73 oo	33257	57570	42430	75687	27 oo
10	33900	58220	41780	75680	90
20	34543	58870	41130	75673	80
30	35186	59520	40480	75665	70
40	35828	60170	39830	75658	60
50	36471	60820	39180	75651	50
60	37113	61469	38531	75644	40
70	37755	62119	37881	75637	30
80	38397	62768	37232	75629	20
90	39040	63417	36583	75622	10
74 oo	39681	64067	35933	75615	26 oo
10	40323	64716	35284	75608	90
20	40965	65365	34635	75600	80
30	41607	66014	33986	75593	70
40	42249	66663	33337	75586	60
50	42890	67312	32688	75579	50
60	43531	67960	32040	75571	40
70	44173	68609	31391	75564	30
80	44814	69257	30743	75557	20
90	45455	69906	30094	75549	10
75 oo	46096	70554	29446	75542	25 oo
	9.02	9.02	0.97	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	93^g
	641	648	648	8	

6 ^g	641	648	648	7	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.02	9.02	0.97	9.99	25 oo
75 oo	46096	70554	29446	75542	
10	46737	71202	28798	75535	90
20	47378	71850	28150	75528	80
30	48019	72498	27502	75520	70
40	48659	73146	26854	75513	60
50	49300	73794	26206	75506	50
60	49940	74442	25558	75499	40
70	50581	75089	24911	75491	30
80	51221	75737	24263	75484	20
90	51861	76384	23616	75477	10
76 oo	52501	77032	22968	75470	24 oo
10	53141	77679	22321	75462	90
20	53781	78326	21674	75455	80
30	54421	78973	21027	75448	70
40	55061	79620	20380	75440	60
50	55700	80267	19733	75433	50
60	56340	80914	19086	75426	40
70	56979	81560	18440	75419	30
80	57618	82207	17793	75411	20
90	58258	82854	17146	75404	10
77 oo	58897	83500	16500	75397	23 oo
10	59536	84146	15854	75390	90
20	60175	84793	15207	75382	80
30	60814	85439	14561	75375	70
40	61452	86085	13915	75368	60
50	62091	86731	13269	75360	50
60	62730	87376	12624	75353	40
70	63368	88022	11978	75346	30
80	64006	88668	11332	75339	20
90	64645	89313	10687	75331	10
78 oo	65283	89959	10041	75324	22 oo
10	65921	90604	09396	75317	90
20	66559	91250	08750	75309	80
30	67197	91895	08105	75302	70
40	67835	92540	07460	75295	60
50	68472	93185	06815	75287	50
60	69110	93830	06170	75280	40
70	69747	94475	05525	75273	30
80	70385	95119	04881	75266	20
90	71022	95764	04236	75258	10
79 oo	71659	96408	03592	75251	21 oo
10	72296	97053	02947	75244	90
20	72934	97697	02303	75236	80
30	73570	98341	01659	75229	70
40	74207	98986	01014	75222	60
50	74844	99630	00370	75214	50
60	75481	*00274	*99726	75207	40
70	76117	*00918	*99082	75200	30
80	76754	*01561	*98439	75192	20
90	77390	*02205	*97795	75185	10
80 oo	78026	*02849	*97151	75178	20 oo
	9.02	*9.03	*0.96	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	93^g
	636	643	643	8	

	653	652	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	637	636	
1	65,3	65,2	65,1	65,0	64,9	64,8	64,7	64,6	64,5	64,4	64,3	64,2	64,1	64,0	63,9	63,8	63,7	63,6	1
2	130,6	130,4	130,2	130,0	129,8	129,6	129,4	129,2	129,0	128,8	128,6	128,4	128,2	128,0	127,8	127,6	127,4	127,2	2
3	195,9	195,6	195,3	195,0	194,7	194,4	194,1	193,8	193,5	193,2	192,9	192,6	192,3	192,0	191,7	191,4	191,1	190,8	3
4	261,2	260,8	260,4	260,0	259,6	259,2	258,8	258,4	258,0	257,6	257,2	256,8	256,4	256,0	255,6	255,2	254,8	254,4	4
5	326,5	326,0	325,5	325,0	324,5	324,0	323,5	323,0	322,5	322,0	321,5	321,0	320,5	320,0	319,5	319,0	318,5	318,0	5
6	391,8	391,2	390,6	390,0	389,4	388,8	388,2	387,6	387,0	386,4	385,8	385,2	384,6	384,0	383,4	382,8	382,2	381,6	6
7	457,1	456,4	455,7	455,0	454,3	453,6	452,9	452,2	451,5	450,8	450,1	449,4	448,7	448,0	447,3	446,6	445,9	445,2	7
8	522,4	521,6	520,8	520,0	519,2	518,4	517,6	516,8	516,0	515,2	514,4	513,6	512,8	512,0	511,2	510,4	509,6	508,8	8
9	587,7	586,8	585,9	585,0	584,1	583,2	582,3	581,4	580,5	579,6	578,7	577,8	576,9	576,0	575,1	574,2	573,3	572,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6 ^g		637	644	644	7	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.02	9.03	0.96	9.99	
80 oo		78026	02849	97151	75178	20 oo
10		78663	03492	96508	75171	90
20		79299	04136	95864	75163	80
30		79935	04779	95221	75156	70
40		80571	05422	94578	75149	60
50		81206	06065	93935	75141	50
60		81842	06708	93292	75134	40
70		82478	07351	92649	75127	30
80		83113	07994	92006	75119	20
90		83749	08637	91363	75112	10
81 oo		84384	09279	90721	75105	19 oo
10		85019	09922	90078	75097	90
20		85655	10565	89435	75090	80
30		86290	11207	88793	75083	70
40		86925	11849	88151	75075	60
50		87559	12491	87509	75068	50
60		88194	13134	86866	75061	40
70		88829	13776	86224	75053	30
80		89463	14417	85583	75046	20
90		90098	15059	84941	75039	10
82 oo		90732	15701	84299	75031	18 oo
10		91367	16343	83657	75024	90
20		92001	16984	83016	75017	80
30		92635	17626	82374	75009	70
40		93269	18267	81733	75002	60
50		93903	18908	81092	74995	50
60		94537	19550	80450	74987	40
70		95171	20191	79809	74980	30
80		95804	20832	79168	74973	20
90		96438	21473	78527	74965	10
83 oo		97071	22113	77887	74958	17 oo
10		97705	22754	77246	74951	90
20		98338	23395	76605	74943	80
30		98971	24035	75965	74936	70
40		99604	24676	75324	74929	60
50		*00237	25316	74684	74921	50
60		*00870	25956	74044	74914	40
70		*01503	26596	73404	74906	30
80		*02136	27237	72763	74899	20
90		*02768	27877	72123	74892	10
84 oo		*03401	28516	71484	74884	16 oo
10		*04033	29156	70844	74877	90
20		*04666	29796	70204	74870	80
30		*05298	30436	69564	74862	70
40		*05930	31075	68925	74855	60
50		*06562	31715	68285	74848	50
60		*07194	32354	67646	74840	40
70		*07826	32993	67007	74833	30
80		*08458	33632	66368	74825	20
90		*09089	34271	65729	74818	10
85 oo		*09721	34910	65090	74811	15 oo
		9.03	9.03	0.96	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		631	639	639	8	93 ^g

6 ^g		632	639	639	7	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.03	9.03	0.96	9.99	
85 oo		09721	34910	65090	74811	15 oo
10		10353	35549	64451	74803	90
20		10984	36188	63812	74796	80
30		11615	36827	63173	74789	70
40		12247	37465	62535	74781	60
50		12878	38104	61896	74774	50
60		13509	38742	61258	74767	40
70		14140	39381	60619	74759	30
80		14771	40019	59981	74752	20
90		15401	40657	59343	74744	10
86 oo		16032	41295	58705	74737	14 oo
10		16663	41933	58067	74730	90
20		17293	42571	57429	74722	80
30		17923	43209	56791	74715	70
40		18554	43846	56154	74707	60
50		19184	44484	55516	74700	50
60		19814	45121	54879	74693	40
70		20444	45759	54241	74685	30
80		21074	46396	53604	74678	20
90		21704	47033	52967	74671	10
87 oo		22334	47670	52330	74663	13 oo
10		22963	48308	51692	74656	90
20		23593	48945	51055	74648	80
30		24222	49581	50419	74641	70
40		24852	50218	49782	74634	60
50		25481	50855	49145	74626	50
60		26110	51491	48509	74619	40
70		26739	52128	47872	74611	30
80		27368	52764	47236	74604	20
90		27997	53401	46599	74597	10
88 oo		28626	54037	45963	74589	12 oo
10		29255	54673	45327	74582	90
20		29883	55309	44691	74574	80
30		30512	55945	44055	74567	70
40		31140	56581	43419	74560	60
50		31769	57217	42783	74552	50
60		32397	57852	42148	74545	40
70		33025	58488	41512	74537	30
80		33653	59123	40877	74530	20
90		34281	59759	40241	74523	10
89 oo		34909	60394	39606	74515	11 oo
10		35537	61029	38971	74508	90
20		36165	61665	38335	74500	80
30		36793	62300	37700	74493	70
40		37420	62935	37065	74485	60
50		38047	63569	36431	74478	50
60		38675	64204	35796	74471	40
70		39302	64839	35161	74463	30
80		39929	65473	34527	74456	20
90		40556	66108	33892	74448	10
90 oo		41183	66742	33258	74441	10 oo
		9.03	9.03	0.96	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		627	634	634	8	93 ^g

	644	643	642	641	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	
1	64.4	64.3	64.2	64.1	64.0	63.9	63.8	63.7	63.6	63.5	63.4	63.3	63.2	63.1	63.0	62.9	62.8	62.7	1
2	128.8	128.6	128.4	128.2	128.0	127.8	127.6	127.4	127.2	127.0	126.8	126.6	126.4	126.2	126.0	125.8	125.6	125.4	2
3	193.2	192.9	192.6	192.3	192.0	191.7	191.4	191.1	190.8	190.5	190.2	189.9	189.6	189.3	189.0	188.7	188.4	188.1	3
4	257.6	257.2	256.8	256.4	256.0	255.6	255.2	254.8	254.4	254.0	253.6	253.2	252.8	252.4	252.0	251.6	251.2	250.8	4
5	322.0	321.5	321.0	320.5	320.0	319.5	319.0	318.5	318.0	317.5	317.0	316.5	316.0	315.5	315.0	314.5	314.0	313.5	5
6	386.4	385.8	385.2	384.6	384.0	383.4	382.8	382.2	381.6	381.0	380.4	379.8	379.2	378.6	378.0	377.4	376.8	376.2	6
7	450.8	450.1	449.4	448.7	448.0	447.3	446.6	445.9	445.2	444.5	443.8	443.1	442.4	441.7	441.0	440.3	439.6	438.9	7
8	515.2	514.4	513.6	512.8	512.0	511.2	510.4	509.6	508.8	508.0	507.2	506.4	505.6	504.8	504.0	503.2	502.4	501.6	8
9	579.6	578.7	577.8	576.9	576.0	575.1	574.2	573.3	572.4	571.5	570.6	569.7	568.8	567.9	567.0	566.1	565.2	564.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6g		627	635	635	7	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.03	9.03	0.96	9.99	10 oo
90 oo		41183	66742	33258	74441	
10		41810	67377	32623	74434	90
20		42437	68011	31989	74426	80
30		43064	68645	31355	74419	70
40		43690	69279	30721	74411	60
50		44317	69913	30087	74404	50
60		44943	70547	29453	74396	40
70		45570	71181	28819	74389	30
80		46196	71814	28186	74382	20
90		46822	72448	27552	74374	10
91 oo		47448	73082	26918	74367	09 oo
10		48074	73715	26285	74359	90
20		48700	74348	25652	74352	80
30		49326	74982	25018	74344	70
40		49952	75615	24385	74337	60
50		50577	76248	23752	74330	50
60		51203	76881	23119	74322	40
70		51828	77514	22486	74315	30
80		52454	78146	21854	74307	20
90		53079	78779	21221	74300	10
92 oo		53704	79412	20588	74292	08 oo
10		54329	80044	19956	74285	90
20		54954	80677	19323	74277	80
30		55579	81309	18691	74270	70
40		56204	81941	18059	74263	60
50		56828	82573	17427	74255	50
60		57453	83205	16795	74248	40
70		58078	83837	16163	74240	30
80		58702	84469	15531	74233	20
90		59326	85101	14899	74225	10
93 oo		59951	85733	14267	74218	07 oo
10		60575	86364	13636	74210	90
20		61199	86996	13004	74203	80
30		61823	87627	12373	74195	70
40		62447	88259	11741	74188	60
50		63071	88890	11110	74181	50
60		63694	89521	10479	74173	40
70		64318	90152	9848	74166	30
80		64941	90783	9217	74158	20
90		65565	91414	8586	74151	10
94 oo		66188	92045	07955	74143	06 oo
10		66811	92676	07324	74136	90
20		67435	93306	06694	74128	80
30		68058	93937	06063	74121	70
40		68681	94567	05433	74113	60
50		69304	95198	04802	74106	50
60		69926	95828	04172	74098	40
70		70549	96458	03542	74091	30
80		71172	97088	02912	74083	20
90		71794	97718	02282	74076	10
95 oo		72417	98348	01652	74068	05 oo
		9.03	9.03	0.96	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	93g
		622	630	630	8	

6g		623	630	630	7	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.03	*9.03	*0.96	9.99	05 oo
95 oo		72417	*98348	*01652	74068	
10		73039	*98978	*01022	74061	90
20		73661	*99608	*00392	74054	80
30		74284	00237	99763	74046	70
40		74906	00867	99133	74039	60
50		75528	01497	98503	74031	50
60		76150	02126	97874	74024	40
70		76771	02755	97245	74016	30
80		77393	03384	96616	74009	20
90		78015	04014	95986	74001	10
96 oo		78636	04643	95357	73994	04 oo
10		79258	05272	94728	73986	90
20		79879	05900	94100	73979	80
30		80500	06529	93471	73971	70
40		81121	07158	92842	73964	60
50		81743	07786	92214	73956	50
60		82364	08415	91585	73949	40
70		82985	09043	90957	73941	30
80		83605	09672	90328	73934	20
90		84226	10300	89700	73926	10
97 oo		84847	10928	89072	73919	03 oo
10		85467	11556	88444	73911	90
20		86088	12184	87816	73904	80
30		86708	12812	87188	73896	70
40		87328	13440	86560	73889	60
50		87949	14067	85933	73881	50
60		88569	14695	85305	73874	40
70		89189	15323	84677	73866	30
80		89809	15950	84050	73859	20
90		90428	16577	83423	73851	10
98 oo		91048	17205	82795	73844	02 oo
10		91668	17832	82168	73836	90
20		92287	18459	81541	73829	80
30		92907	19086	80914	73821	70
40		93526	19713	80287	73814	60
50		94146	20340	79660	73806	50
60		94765	20966	79034	73799	40
70		95384	21593	78407	73791	30
80		96003	22219	77781	73784	20
90		96622	22846	77154	73776	10
99 oo		97241	23472	76528	73769	01 oo
10		97860	24099	75901	73761	90
20		98478	24725	75275	73753	80
30		99097	25351	74649	73746	70
40		99715	25977	74023	73738	60
50		*00334	26603	73397	73731	50
60		*00952	27229	72771	73723	40
70		*01570	27854	72146	73716	30
80		*02188	28480	71520	73708	20
90		*02806	29106	70894	73701	10
100 oo		*03424	29731	70269	73693	00 oo
		*9.04	9.04	0.95	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	93g
		618	625	625	8	

	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	625	624	623	622	621	620	619	618	
1	63,5	63,4	63,3	63,2	63,1	63,0	62,9	62,8	62,7	62,6	62,5	62,4	62,3	62,2	62,1	62,0	61,9	61,8	1
2	127,0	126,8	126,6	126,4	126,2	126,0	125,8	125,6	125,4	125,2	125,0	124,8	124,6	124,4	124,2	124,0	123,8	123,6	2
3	190,5	190,2	189,9	189,6	189,3	189,0	188,7	188,4	188,1	187,8	187,5	187,2	186,9	186,6	186,3	186,0	185,7	185,4	3
4	254,0	253,6	253,2	252,8	252,4	252,0	251,6	251,2	250,8	250,4	250,0	249,6	249,2	248,8	248,4	248,0	247,6	247,2	4
5	317,5	317,0	316,5	316,0	315,5	315,0	314,5	314,0	313,5	313,0	312,5	312,0	311,5	311,0	310,5	310,0	309,5	309,0	5
6	381,0	380,4	379,8	379,2	378,6	378,0	377,4	376,8	376,2	375,6	375,0	374,4	373,8	373,2	372,6	372,0	371,4	370,8	6
7	444,5	443,8	443,1	442,4	441,7	441,0	440,3	439,6	438,9	438,2	437,5	436,8	436,1	435,4	434,7	434,0	433,3	432,6	7
8	508,0	507,2	506,4	505,6	504,8	504,0	503,2	502,4	501,6	500,8	500,0	499,2	498,4	497,6	496,8	496,0	495,2	494,4	8
9	571,5	570,6	569,7	568,8	567,9	567,0	566,1	565,2	564,3	563,4	562,5	561,6	560,7	559,8	558,9	558,0	557,1	556,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g		618	626	626	7	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.04	9.04	0.95	9.99	100 oo
00 oo		03424	29731	70269	73693	
10		04042	30357	69643	73686	90
20		04660	30982	69018	73678	80
30		05278	31607	68393	73671	70
40		05895	32232	67768	73663	60
50		06513	32857	67143	73656	50
60		07130	33482	66518	73648	40
70		07748	34107	65893	73641	30
80		08365	34732	65268	73633	20
90		08982	35357	64643	73625	10
01 oo		09599	35981	64019	73618	99 oo
10		10216	36606	63394	73610	90
20		10833	37230	62770	73603	80
30		11450	37855	62145	73595	70
40		12067	38479	61521	73588	60
50		12683	39103	60897	73580	50
60		13300	39727	60273	73573	40
70		13916	40351	59649	73565	30
80		14533	40975	59025	73558	20
90		15149	41599	58401	73550	10
02 oo		15765	42223	57777	73542	98 oo
10		16381	42846	57154	73535	90
20		16997	43470	56530	73527	80
30		17613	44093	55907	73520	70
40		18229	44717	55283	73512	60
50		18845	45340	54660	73505	50
60		19460	45963	54037	73497	40
70		20076	46586	53414	73490	30
80		20691	47209	52791	73482	20
90		21307	47832	52168	73474	10
03 oo		21922	48455	51545	73467	97 oo
10		22537	49078	50922	73459	90
20		23152	49701	50299	73452	80
30		23767	50323	49677	73444	70
40		24382	50946	49054	73437	60
50		24997	51568	48432	73429	50
60		25612	52191	47809	73421	40
70		26227	52813	47187	73414	30
80		26841	53435	46565	73406	20
90		27456	54057	45943	73399	10
04 oo		28070	54679	45321	73391	96 oo
10		28685	55301	44699	73384	90
20		29299	55923	44077	73376	80
30		29913	56545	43455	73368	70
40		30527	57166	42834	73361	60
50		31141	57788	42212	73353	50
60		31755	58409	41591	73346	40
70		32369	59031	40969	73338	30
80		32982	59652	40348	73330	20
90		33596	60273	39727	73323	10
05 oo		34210	60894	39106	73315	95 oo
		9.04	9.04	0.95	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		613	621	621	8	92g

7g		614	621	621	7	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.04	9.04	0.95	9.99	95 oo
05 oo		34210	60894	39106	73315	
10		34823	61515	38485	73308	90
20		35436	62136	37864	73300	80
30		36050	62757	37243	73293	70
40		36663	63378	36622	73285	60
50		37276	63999	36001	73277	50
60		37889	64619	35381	73270	40
70		38502	65240	34760	73262	30
80		39115	65860	34140	73255	20
90		39728	66481	33519	73247	10
06 oo		40340	67101	32899	73239	94 oo
10		40953	67721	32279	73232	90
20		41565	68341	31659	73224	80
30		42178	68961	31039	73217	70
40		42790	69581	30419	73209	60
50		43402	70201	29799	73201	50
60		44014	70821	29179	73194	40
70		44626	71440	28560	73186	30
80		45238	72060	27940	73179	20
90		45850	72679	27321	73171	10
07 oo		46462	73299	26701	73163	93 oo
10		47074	73918	26082	73156	90
20		47685	74537	25463	73148	80
30		48297	75156	24844	73141	70
40		48908	75775	24225	73133	60
50		49520	76394	23606	73125	50
60		50131	77013	22987	73118	40
70		50742	77632	22368	73110	30
80		51353	78251	21749	73102	20
90		51964	78869	21131	73095	10
08 oo		52575	79488	20512	73087	92 oo
10		53186	80106	19894	73080	90
20		53797	80725	19275	73072	80
30		54408	81343	18657	73064	70
40		55018	81961	18039	73057	60
50		55629	82579	17421	73049	50
60		56239	83197	16803	73042	40
70		56849	83815	16185	73034	30
80		57460	84433	15567	73026	20
90		58070	85051	14949	73019	10
09 oo		58680	85669	14331	73011	91 oo
10		59290	86286	13714	73003	90
20		59900	86904	13096	72996	80
30		60509	87521	12479	72988	70
40		61119	88139	11861	72981	60
50		61729	88756	11244	72973	50
60		62338	89373	10627	72965	40
70		62948	89990	10010	72958	30
80		63557	90607	9393	72950	20
90		64166	91224	8776	72942	10
10 oo		64775	91841	8159	72935	90 oo
		9.04	9.04	0.95	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		609	617	617	8	92g

	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	
1	62,6	62,5	62,4	62,3	62,2	62,1	62,0	61,9	61,8	61,7	61,6	61,5	61,4	61,3	61,2	61,1	61,0	60,9	1
2	125,2	125,0	124,8	124,6	124,4	124,2	124,0	123,8	123,6	123,4	123,2	123,0	122,8	122,6	122,4	122,2	122,0	121,8	2
3	187,8	187,5	187,2	186,9	186,6	186,3	186,0	185,7	185,4	185,1	184,8	184,5	184,2	183,9	183,6	183,3	183,0	182,7	3
4	250,4	250,0	249,6	249,2	248,8	248,4	248,0	247,6	247,2	246,8	246,4	246,0	245,6	245,2	244,8	244,4	244,0	243,6	4
5	313,0	312,5	312,0	311,5	311,0	310,5	310,0	309,5	309,0	308,5	308,0	307,5	307,0	306,5	306,0	305,5	305,0	304,5	5
6	375,6	375,0	374,4	373,8	373,2	372,6	372,0	371,4	370,8	370,2	369,6	369,0	368,4	367,8	367,2	366,6	366,0	365,4	6
7	438,2	437,5	436,8	436,1	435,4	434,7	434,0	433,3	432,6	431,9	431,2	430,5	429,8	429,1	428,4	427,7	427,0	426,3	7
8	500,8	500,0	499,2	498,4	497,6	496,8	496,0	495,2	494,4	493,6	492,8	492,0	491,2	490,4	489,6	488,8	488,0	487,2	8
9	563,4	562,5	561,6	560,7	559,8	558,9	558,0	557,1	556,2	555,3	554,4	553,5	552,6	551,7	550,8	549,9	549,0	548,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g		610	617	617	7	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.04	*9.04	*0.95	9.99	90 oo
10 oo		64775	*91841	*08159	72935	
10		65385	*92458	*07542	72927	90
20		65994	*93074	*06926	72919	80
30		66603	*93691	*06309	72912	70
40		67211	*94307	*05693	72904	60
50		67820	*94924	*05076	72896	50
60		68429	*95540	*04460	72889	40
70		69037	*96156	*03844	72881	30
80		69646	*96772	*03228	72874	20
90		70254	*97388	*02612	72866	10
11 oo		70863	*98004	*01996	72858	89 oo
10		71471	*98620	*01380	72851	90
20		72079	*99236	*00764	72843	80
30		72687	*99852	*00148	72835	70
40		73295	00467	99533	72828	60
50		73903	01083	98917	72820	50
60		74511	01698	98302	72812	40
70		75118	02314	97686	72805	30
80		75726	02929	97071	72797	20
90		76334	03544	96456	72789	10
12 oo		76941	04159	95841	72782	88 oo
10		77548	04774	95226	72774	90
20		78156	05389	94611	72766	80
30		78763	06004	93996	72759	70
40		79370	06619	93381	72751	60
50		79977	07234	92766	72743	50
60		80584	07848	92152	72736	40
70		81191	08463	91537	72728	30
80		81798	09077	90923	72720	20
90		82404	09692	90308	72713	10
13 oo		83011	10306	89694	72705	87 oo
10		83617	10920	89080	72697	90
20		84224	11534	88466	72690	80
30		84830	12148	87852	72682	70
40		85437	12762	87238	72674	60
50		86043	13376	86624	72667	50
60		86649	13990	86010	72659	40
70		87255	14604	85396	72651	30
80		87861	15217	84783	72644	20
90		88467	15831	84169	72636	10
14 oo		89072	16444	83556	72628	86 oo
10		89678	17057	82943	72621	90
20		90284	17671	82329	72613	80
30		90889	18284	81716	72605	70
40		91494	18897	81103	72597	60
50		92100	19510	80490	72590	50
60		92705	20123	79877	72582	40
70		93310	20736	79264	72574	30
80		93915	21348	78652	72567	20
90		94520	21961	78039	72559	10
15 oo		95125	22574	77426	72551	85 oo
		9.04	9.05	0.94	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		605	612	612	8	92g

7g		605	613	613	7	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.04	9.05	0.94	9.99	85 oo
15 oo		*95125	22574	77426	72551	
10		*95730	23186	76814	72544	90
20		*96335	23799	76201	72536	80
30		*96939	24411	75589	72528	70
40		*97544	25023	74977	72521	60
50		*98148	25635	74365	72513	50
60		*98753	26247	73753	72505	40
70		*99357	26859	73141	72497	30
80		*99961	27471	72529	72490	20
90		00565	28083	71917	72482	10
16 oo		01169	28695	71305	72474	84 oo
10		01773	29307	70693	72467	90
20		02377	29918	70082	72459	80
30		02981	30530	69470	72451	70
40		03585	31141	68859	72444	60
50		04188	31752	68248	72436	50
60		04792	32364	67636	72428	40
70		05395	32975	67025	72420	30
80		05999	33586	66414	72413	20
90		06602	34197	65803	72405	10
17 oo		07205	34808	65192	72397	83 oo
10		07808	35419	64581	72390	90
20		08411	36029	63971	72382	80
30		09014	36640	63360	72374	70
40		09617	37251	62749	72366	60
50		10220	37861	62139	72359	50
60		10822	38471	61529	72351	40
70		11425	39082	60918	72343	30
80		12027	39692	60308	72335	20
90		12630	40302	59698	72328	10
18 oo		13232	40912	59088	72320	82 oo
10		13834	41522	58478	72312	90
20		14437	42132	57868	72305	80
30		15039	42742	57258	72297	70
40		15641	43352	56648	72289	60
50		16243	43961	56039	72281	50
60		16845	44571	55429	72274	40
70		17446	45180	54820	72266	30
80		18048	45790	54210	72258	20
90		18650	46399	53601	72250	10
19 oo		19251	47008	52992	72243	81 oo
10		19852	47617	52383	72235	90
20		20454	48227	51773	72227	80
30		21055	48836	51164	72219	70
40		21656	49444	50556	72212	60
50		22257	50053	49947	72204	50
60		22858	50662	49338	72196	40
70		23459	51271	48729	72189	30
80		24060	51879	48121	72181	20
90		24661	52488	47512	72173	10
20 oo		25261	53096	46904	72165	80 oo
		9.05	9.05	0.94	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		600	608	608	8	92g

	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	
1	61,7	61,6	61,5	61,4	61,3	61,2	61,1	61,0	60,9	60,8	60,7	60,6	60,5	60,4	60,3	60,2	60,1	60,0	1
2	123,4	123,2	123,0	122,8	122,6	122,4	122,2	122,0	121,8	121,6	121,4	121,2	121,0	120,8	120,6	120,4	120,2	120,0	2
3	185,1	184,8	184,5	184,2	183,9	183,6	183,3	183,0	182,7	182,4	182,1	181,8	181,5	181,2	180,9	180,6	180,3	180,0	3
4	246,8	246,4	246,0	245,6	245,2	244,8	244,4	244,0	243,6	243,2	242,8	242,4	242,0	241,6	241,2	240,8	240,4	240,0	4
5	308,5	308,0	307,5	307,0	306,5	306,0	305,5	305,0	304,5	304,0	303,5	303,0	302,5	302,0	301,5	301,0	300,5	300,0	5
6	370,2	369,6	369,0	368,4	367,8	367,2	366,6	366,0	365,4	364,8	364,2	363,6	363,0	362,4	361,8	361,2	360,6	360,0	6
7	431,9	431,2	430,5	429,8	429,1	428,4	427,7	427,0	426,3	425,6	424,9	424,2	423,5	422,8	422,1	421,4	420,7	420,0	7
8	493,6	492,8	492,0	491,2	490,4	489,6	488,8	488,0	487,2	486,4	485,6	484,8	484,0	483,2	482,4	481,6	480,8	480,0	8
9	555,3	554,4	553,5	552,6	551,7	550,8	549,9	549,0	548,1	547,2	546,3	545,4	544,5	543,6	542,7	541,8	540,9	540,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	601	609	609	7	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.05	9.05	0.94	9.99	80 oo
20 oo	25261	53096	46904	72165	
10	25862	53704	46296	72158	90
20	26462	54313	45687	72150	80
30	27063	54921	45079	72142	70
40	27663	55529	44471	72134	60
50	28263	56137	43863	72127	50
60	28864	56745	43255	72119	40
70	29464	57353	42647	72111	30
80	30064	57960	42040	72103	20
90	30663	58568	41432	72095	10
21 oo	31263	59176	40824	72088	79 oo
10	31863	59783	40217	72080	90
20	32463	60390	39610	72072	80
30	33062	60998	39002	72064	70
40	33662	61605	38395	72057	60
50	34261	62212	37788	72049	50
60	34860	62819	37181	72041	40
70	35460	63426	36574	72033	30
80	36059	64033	35967	72026	20
90	36658	64640	35360	72018	10
22 oo	37257	65247	34753	72010	78 oo
10	37856	65853	34147	72002	90
20	38455	66460	33540	71995	80
30	39053	67066	32934	71987	70
40	39652	67673	32327	71979	60
50	40250	68279	31721	71971	50
60	40849	68885	31115	71963	40
70	41447	69492	30508	71956	30
80	42046	70098	29902	71948	20
90	42644	70704	29296	71940	10
23 oo	43242	71310	28690	71932	77 oo
10	43840	71915	28085	71925	90
20	44438	72521	27479	71917	80
30	45036	73127	26873	71909	70
40	45634	73733	26267	71901	60
50	46231	74338	25662	71893	50
60	46829	74943	25057	71886	40
70	47427	75549	24451	71878	30
80	48024	76154	23846	71870	20
90	48621	76759	23241	71862	10
24 oo	49219	77364	22636	71854	76 oo
10	49816	77969	22031	71847	90
20	50413	78574	21426	71839	80
30	51010	79179	20821	71831	70
40	51607	79784	20216	71823	60
50	52204	80389	19611	71815	50
60	52801	80993	19007	71808	40
70	53398	81598	18402	71800	30
80	53994	82202	17798	71792	20
90	54591	82807	17193	71784	10
25 oo	55187	83411	16589	71776	75 oo
92g	9.05	9.05	0.94	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	596	604	604	8	

7g	597	604	604	7	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.05	9.05	0.94	9.99	75 oo
25 oo	55187	83411	16589	71776	
10	55784	84015	15985	71769	90
20	56380	84619	15381	71761	80
30	56976	85223	14777	71753	70
40	57572	85827	14173	71745	60
50	58168	86431	13569	71737	50
60	58764	87035	12965	71730	40
70	59360	87638	12362	71722	30
80	59956	88242	11758	71714	20
90	60552	88846	11154	71706	10
26 oo	61148	89449	10551	71698	74 oo
10	61743	90052	09948	71691	90
20	62339	90656	09344	71683	80
30	62934	91259	08741	71675	70
40	63529	91862	08138	71667	60
50	64125	92465	07535	71659	50
60	64720	93068	06932	71652	40
70	65315	93671	06329	71644	30
80	65910	94274	05726	71636	20
90	66505	94877	05123	71628	10
27 oo	67099	95479	04521	71620	73 oo
10	67694	96082	03918	71612	90
20	68289	96684	03316	71605	80
30	68883	97287	02713	71597	70
40	69478	97889	02111	71589	60
50	70072	98491	01509	71581	50
60	70667	99093	00907	71573	40
70	71261	99695	00305	71565	30
80	71855	*00297	*99703	71558	20
90	72449	*00899	*99101	71550	10
28 oo	73043	*01501	*98499	71542	72 oo
10	73637	*02103	*97897	71534	90
20	74231	*02705	*97295	71526	80
30	74825	*03306	*96694	71518	70
40	75418	*03908	*96092	71511	60
50	76012	*04509	*95491	71503	50
60	76605	*05110	*94890	71495	40
70	77199	*05712	*94288	71487	30
80	77792	*06313	*93687	71479	20
90	78385	*06914	*93086	71471	10
29 oo	78979	*07515	*92485	71464	71 oo
10	79572	*08116	*91884	71456	90
20	80165	*08717	*91283	71448	80
30	80758	*09318	*90682	71440	70
40	81350	*09918	*90082	71432	60
50	81943	*10519	*89481	71424	50
60	82536	*11119	*88881	71416	40
70	83128	*11720	*88280	71409	30
80	83721	*12320	*87680	71401	20
90	84313	*12921	*87079	71393	10
30 oo	84906	*13521	*86479	71385	70 oo
92g	9.05	*9.06	*0.93	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	592	600	600	8	

	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599	598	597	596	595	594	593	592	
1	60,9	60,8	60,7	60,6	60,5	60,4	60,3	60,2	60,1	60,0	59,9	59,8	59,7	59,6	59,5	59,4	59,3	59,2	1
2	121,8	121,6	121,4	121,2	121,0	120,8	120,6	120,4	120,2	120,0	119,8	119,6	119,4	119,2	119,0	118,8	118,6	118,4	2
3	182,7	182,4	182,1	181,8	181,5	181,2	180,9	180,6	180,3	180,0	179,7	179,4	179,1	178,8	178,5	178,2	177,9	177,6	3
4	243,6	243,2	242,8	242,4	242,0	241,6	241,2	240,8	240,4	240,0	239,6	239,2	238,8	238,4	238,0	237,6	237,2	236,8	4
5	304,5	304,0	303,5	303,0	302,5	302,0	301,5	301,0	300,5	300,0	299,5	299,0	298,5	298,0	297,5	297,0	296,5	296,0	5
6	365,4	364,8	364,2	363,6	363,0	362,4	361,8	361,2	360,6	360,0	359,4	358,8	358,2	357,6	357,0	356,4	355,8	355,2	6
7	426,3	425,6	424,9	424,2	423,5	422,8	422,1	421,4	420,7	420,0	419,3	418,6	417,9	417,2	416,5	415,8	415,1	414,4	7
8	487,2	486,4	485,6	484,8	484,0	483,2	482,4	481,6	480,8	480,0	479,2	478,4	477,6	476,8	476,0	475,2	474,4	473,6	8
9	548,1	547,2	546,3	545,4	544,5	543,6	542,7	541,8	540,9	540,0	539,1	538,2	537,3	536,4	535,5	534,6	533,7	532,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	592	600	600	7	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.05	9.06	0.93	9.99	70 oo
30 oo	84906	13521	86479	71385	
10	85498	14121	85879	71377	90
20	86090	14721	85279	71369	80
30	86682	15321	84679	71361	70
40	87274	15921	84079	71354	60
50	87866	16521	83479	71346	50
60	88458	17120	82880	71338	40
70	89050	17720	82280	71330	30
80	89642	18320	81680	71322	20
90	90233	18919	81081	71314	10
31 oo	90825	19518	80482	71306	69 oo
10	91416	20118	79882	71299	90
20	92008	20717	79283	71291	80
30	92599	21316	78684	71283	70
40	93190	21915	78085	71275	60
50	93781	22514	77486	71267	50
60	94372	23113	76887	71259	40
70	94963	23712	76288	71251	30
80	95554	24311	75689	71243	20
90	96145	24909	75091	71236	10
32 oo	96736	25508	74492	71228	68 oo
10	97326	26107	73893	71220	90
20	97917	26705	73295	71212	80
30	98507	27303	72697	71204	70
40	99098	27902	72098	71196	60
50	99688	28500	71500	71188	50
60	*00278	29098	70902	71180	40
70	*00869	29696	70304	71172	30
80	*01459	30294	69706	71165	20
90	*02049	30892	69108	71157	10
33 oo	*02638	31490	68510	71149	67 oo
10	*03228	32087	67913	71141	90
20	*03818	32685	67315	71133	80
30	*04408	33283	66717	71125	70
40	*04997	33880	66120	71117	60
50	*05587	34477	65523	71109	50
60	*06176	35075	64925	71101	40
70	*06766	35672	64328	71094	30
80	*07355	36269	63731	71086	20
90	*07944	36866	63134	71078	10
34 oo	*08533	37463	62537	71070	66 oo
10	*09122	38060	61940	71062	90
20	*09711	38657	61343	71054	80
30	*10300	39254	60746	71046	70
40	*10889	39850	60150	71038	60
50	*11477	40447	59553	71030	50
60	*12066	41044	58956	71022	40
70	*12655	41640	58360	71015	30
80	*13243	42236	57764	71007	20
90	*13831	42833	57167	70999	10
35 oo	*14420	43429	56571	70991	65 oo
92g	9.06	9.06	0.93	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	92g
	588	596	596	8	

7g	588	596	596	7	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.06	9.06	0.93	9.99	65 oo
35 oo	14420	43429	56571	70991	
10	15008	44025	55975	70983	90
20	15596	44621	55379	70975	80
30	16184	45217	54783	70967	70
40	16772	45813	54187	70959	60
50	17360	46409	53591	70951	50
60	17948	47004	52996	70943	40
70	18535	47600	52400	70935	30
80	19123	48196	51804	70927	20
90	19711	48791	51209	70920	10
36 oo	20298	49386	50614	70912	64 oo
10	20886	49982	50018	70904	90
20	21473	50577	49423	70896	80
30	22060	51172	48828	70888	70
40	22647	51767	48233	70880	60
50	23234	52362	47638	70872	50
60	23821	52957	47043	70864	40
70	24408	53552	46448	70856	30
80	24995	54147	45853	70848	20
90	25582	54742	45258	70840	10
37 oo	26169	55336	44664	70832	63 oo
10	26755	55931	44069	70824	90
20	27342	56525	43475	70816	80
30	27928	57120	42880	70809	70
40	28514	57714	42286	70801	60
50	29101	58308	41692	70793	50
60	29687	58902	41098	70785	40
70	30273	59496	40504	70777	30
80	30859	60090	39910	70769	20
90	31445	60684	39316	70761	10
38 oo	32031	61278	38722	70753	62 oo
10	32617	61872	38128	70745	90
20	33202	62465	37535	70737	80
30	33788	63059	36941	70729	70
40	34374	63652	36348	70721	60
50	34959	64246	35754	70713	50
60	35544	64839	35161	70705	40
70	36130	65432	34568	70697	30
80	36715	66026	33974	70689	20
90	37300	66619	33381	70681	10
39 oo	37885	67212	32788	70673	61 oo
10	38470	67805	32195	70666	90
20	39055	68398	31602	70658	80
30	39640	68990	31010	70650	70
40	40225	69583	30417	70642	60
50	40809	70176	29824	70634	50
60	41394	70768	29232	70626	40
70	41979	71361	28639	70618	30
80	42563	71953	28047	70610	20
90	43147	72546	27454	70602	10
40 oo	43732	73138	26862	70594	60 oo
92g	9.06	9.06	0.93	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	92g
	584	592	592	8	

	600	599	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588	587	586	585	584	
1	60,0	59,9	59,8	59,7	59,6	59,5	59,4	59,3	59,2	59,1	59,0	58,9	58,8	58,7	58,6	58,5	58,4	1
2	120,0	119,8	119,6	119,4	119,2	119,0	118,8	118,6	118,4	118,2	118,0	117,8	117,6	117,4	117,2	117,0	116,8	2
3	180,0	179,7	179,4	179,1	178,8	178,5	178,2	177,9	177,6	177,3	177,0	176,7	176,4	176,1	175,8	175,5	175,2	3
4	240,0	239,6	239,2	238,8	238,4	238,0	237,6	237,2	236,8	236,4	236,0	235,6	235,2	234,8	234,4	234,0	233,6	4
5	300,0	299,5	299,0	298,5	298,0	297,5	297,0	296,5	296,0	295,5	295,0	294,5	294,0	293,5	293,0	292,5	292,0	5
6	360,0	359,4	358,8	358,2	357,6	357,0	356,4	355,8	355,2	354,6	354,0	353,4	352,8	352,2	351,6	351,0	350,4	6
7	420,0	419,3	418,6	417,9	417,2	416,5	415,8	415,1	414,4	413,7	413,0	412,3	411,6	410,9	410,2	409,5	408,8	7
8	480,0	479,2	478,4	477,6	476,8	476,0	475,2	474,4	473,6	472,8	472,0	471,2	470,4	469,6	468,8	468,0	467,2	8
9	540,0	539,1	538,2	537,3	536,4	535,5	534,6	533,7	532,8	531,9	531,0	530,1	529,2	528,3	527,4	526,5	525,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	584	592	592	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.06	9.06	0.93	9.99	60 00
40 00	43732	73138	26862	70594	
10	44316	73730	26270	70586	90
20	44900	74322	25678	70578	80
30	45484	74914	25086	70570	70
40	46068	75506	24494	70562	60
50	46652	76098	23902	70554	50
60	47236	76690	23310	70546	40
70	47819	77281	22719	70538	30
80	48403	77873	22127	70530	20
90	48987	78464	21536	70522	10
41 00	49570	79056	20944	70514	59 00
10	50153	79647	20353	70506	90
20	50737	80239	19761	70498	80
30	51320	80830	19170	70490	70
40	51903	81421	18579	70482	60
50	52486	82012	17988	70474	50
60	53069	82603	17397	70466	40
70	53652	83194	16806	70458	30
80	54235	83785	16215	70450	20
90	54818	84375	15625	70442	10
42 00	55400	84966	15034	70434	58 00
10	55983	85557	14443	70426	90
20	56566	86147	13853	70418	80
30	57148	86738	13262	70410	70
40	57730	87328	12672	70402	60
50	58313	87918	12082	70394	50
60	58895	88509	11491	70386	40
70	59477	89099	10901	70378	30
80	60059	89689	10311	70370	20
90	60641	90279	09721	70362	10
43 00	61223	90869	09131	70354	57 00
10	61805	91458	08542	70346	90
20	62387	92048	07952	70338	80
30	62968	92638	07362	70330	70
40	63550	93227	06773	70322	60
50	64131	93817	06183	70314	50
60	64713	94406	05594	70306	40
70	65294	94996	05004	70298	30
80	65875	95585	04415	70290	20
90	66457	96174	03826	70282	10
44 00	67038	96763	03237	70274	56 00
10	67619	97352	02648	70266	90
20	68200	97941	02059	70258	80
30	68781	98530	01470	70250	70
40	69361	99119	00881	70242	60
50	69942	99708	00292	70234	50
60	70523	*00296	*99704	70226	40
70	71103	*00885	*99115	70218	30
80	71684	*01473	*98527	70210	20
90	72264	*02062	*97938	70202	10
45 00	72844	*02650	*97350	70194	55 00
	9.06	*9.07	*0.92	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	92g
	580	588	588	8	

7g	581	589	589	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.06	9.07	0.92	9.99	55 00
45 00	72844	02650	97350	70194	
10	73425	03238	96762	70186	90
20	74005	03827	96173	70178	80
30	74585	04415	95585	70170	70
40	75165	05003	94997	70162	60
50	75745	05591	94409	70154	50
60	76325	06179	93821	70146	40
70	76904	06766	93234	70138	30
80	77484	07354	92646	70130	20
90	78064	07942	92058	70122	10
46 00	78643	08529	91471	70114	54 00
10	79223	09117	90883	70106	90
20	79802	09704	90296	70098	80
30	80381	10292	89708	70090	70
40	80961	10879	89121	70082	60
50	81540	11466	88534	70074	50
60	82119	12053	87947	70066	40
70	82698	12640	87360	70058	30
80	83277	13227	86773	70050	20
90	83856	13814	86186	70042	10
47 00	84434	14401	85599	70034	53 00
10	85013	14987	85013	70026	90
20	85592	15574	84426	70018	80
30	86170	16161	83839	70009	70
40	86749	16747	83253	70001	60
50	87327	17334	82666	69993	50
60	87905	17920	82080	69985	40
70	88483	18506	81494	69977	30
80	89062	19092	80908	69969	20
90	89640	19678	80322	69961	10
48 00	90218	20264	79736	69953	52 00
10	90795	20850	79150	69945	90
20	91373	21436	78564	69937	80
30	91951	22022	77978	69929	70
40	92529	22608	77392	69921	60
50	93106	23193	76807	69913	50
60	93684	23779	76221	69905	40
70	94261	24364	75636	69897	30
80	94839	24950	75050	69889	20
90	95416	25535	74465	69881	10
49 00	95993	26120	73880	69873	51 00
10	96570	26706	73294	69864	90
20	97147	27291	72709	69856	80
30	97724	27876	72124	69848	70
40	98301	28461	71539	69840	60
50	98878	29046	70954	69832	50
60	99455	29630	70370	69824	40
70	*00031	30215	69785	69816	30
80	*00608	30800	69200	69808	20
90	*01184	31384	68616	69800	10
50 00	*01761	31969	68031	69792	50 00
	*9.07	9.07	0.92	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	92g
	576	584	584	9	

	592	591	590	589	588	587	586	585	584	583	582	581	580	579	578	577	576	
1	59.2	59.1	59.0	58.9	58.8	58.7	58.6	58.5	58.4	58.3	58.2	58.1	58.0	57.9	57.8	57.7	57.6	1
2	118.4	118.2	118.0	117.8	117.6	117.4	117.2	117.0	116.8	116.6	116.4	116.2	116.0	115.8	115.6	115.4	115.2	2
3	177.6	177.3	177.0	176.7	176.4	176.1	175.8	175.5	175.2	174.9	174.6	174.3	174.0	173.7	173.4	173.1	172.8	3
4	236.8	236.4	236.0	235.6	235.2	234.8	234.4	234.0	233.6	233.2	232.8	232.4	232.0	231.6	231.2	230.8	230.4	4
5	296.0	295.5	295.0	294.5	294.0	293.5	293.0	292.5	292.0	291.5	291.0	290.5	290.0	289.5	289.0	288.5	288.0	5
6	355.2	354.6	354.0	353.4	352.8	352.2	351.6	351.0	350.4	349.8	349.2	348.6	348.0	347.4	346.8	346.2	345.6	6
7	414.4	413.7	413.0	412.3	411.6	410.9	410.2	409.5	408.8	408.1	407.4	406.7	406.0	405.3	404.6	403.9	403.2	7
8	473.6	472.8	472.0	471.2	470.4	469.6	468.8	468.0	467.2	466.4	465.6	464.8	464.0	463.2	462.4	461.6	460.8	8
9	532.8	531.9	531.0	530.1	529.2	528.3	527.4	526.5	525.6	524.7	523.8	522.9	522.0	521.1	520.2	519.3	518.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	577	585	585	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.07	9.07	0.92	9.99	50 oo
50 oo	01761	31969	68031	69792	
10	02337	32553	67447	69784	90
20	02913	33138	66862	69776	80
30	03489	33722	66278	69768	70
40	04066	34306	65694	69760	60
50	04642	34890	65110	69751	50
60	05218	35474	64526	69743	40
70	05793	36058	63942	69735	30
80	06369	36642	63358	69727	20
90	06945	37226	62774	69719	10
51 oo	07521	37810	62190	69711	49 oo
10	08096	38393	61607	69703	90
20	08672	38977	61023	69695	80
30	09247	39560	60440	69687	70
40	09822	40144	59856	69679	60
50	10398	40727	59273	69671	50
60	10973	41310	58690	69663	40
70	11548	41893	58107	69654	30
80	12123	42477	57523	69646	20
90	12698	43060	56940	69638	10
52 oo	13273	43643	56357	69630	48 oo
10	13848	44225	55775	69622	90
20	14422	44808	55192	69614	80
30	14997	45391	54609	69606	70
40	15571	45974	54026	69598	60
50	16146	46556	53444	69590	50
60	16720	47139	52861	69582	40
70	17295	47721	52279	69573	30
80	17869	48304	51696	69565	20
90	18443	48886	51114	69557	10
53 oo	19017	49468	50532	69549	47 oo
10	19591	50050	49950	69541	90
20	20165	50632	49368	69533	80
30	20739	51214	48786	69525	70
40	21313	51796	48204	69517	60
50	21887	52378	47622	69509	50
60	22460	52960	47040	69500	40
70	23034	53541	46459	69492	30
80	23607	54123	45877	69484	20
90	24181	54704	45296	69476	10
54 oo	24754	55286	44714	69468	46 oo
10	25327	55867	44133	69460	90
20	25900	56449	43551	69452	80
30	26474	57030	42970	69444	70
40	27047	57611	42389	69436	60
50	27619	58192	41808	69427	50
60	28192	58773	41227	69419	40
70	28765	59354	40646	69411	30
80	29338	59935	40065	69403	20
90	29911	60516	39484	69395	10
55 oo	30483	61096	38904	69387	45 oo
92g	9.07	9.07	0.92	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	572	580	580	9	

7g	573	581	581	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.07	9.07	0.92	9.99	45 oo
55 oo	30483	61096	38904	69387	
10	31056	61677	38323	69379	90
20	31628	62257	37743	69371	80
30	32200	62838	37162	69362	70
40	32773	63418	36582	69354	60
50	33345	63999	36001	69346	50
60	33917	64579	35421	69338	40
70	34489	65159	34841	69330	30
80	35061	65739	34261	69322	20
90	35633	66319	33681	69314	10
56 oo	36204	66899	33101	69305	44 oo
10	36776	67479	32521	69297	90
20	37348	68059	31941	69289	80
30	37919	68638	31362	69281	70
40	38491	69218	30782	69273	60
50	39062	69798	30202	69265	50
60	39634	70377	29623	69257	40
70	40205	70956	29044	69248	30
80	40776	71536	28464	69240	20
90	41347	72115	27885	69232	10
57 oo	41918	72694	27306	69224	43 oo
10	42489	73273	26727	69216	90
20	43060	73852	26148	69208	80
30	43631	74431	25569	69200	70
40	44202	75010	24990	69191	60
50	44772	75589	24411	69183	50
60	45343	76168	23832	69175	40
70	45913	76746	23254	69167	30
80	46484	77325	22675	69159	20
90	47054	77904	22096	69151	10
58 oo	47624	78482	21518	69142	42 oo
10	48195	79060	20940	69134	90
20	48765	79639	20361	69126	80
30	49335	80217	19783	69118	70
40	49905	80795	19205	69110	60
50	50475	81373	18627	69102	50
60	51045	81951	18049	69093	40
70	51614	82529	17471	69085	30
80	52184	83107	16893	69077	20
90	52754	83685	16315	69069	10
59 oo	53323	84262	15738	69061	41 oo
10	53892	84840	15160	69053	90
20	54462	85417	14583	69044	80
30	55031	85995	14005	69036	70
40	55600	86572	13428	69028	60
50	56169	87150	12850	69020	50
60	56739	87727	12273	69012	40
70	57308	88304	11696	69004	30
80	57876	88881	11119	68995	20
90	58445	89458	10542	68987	10
60 oo	59014	90035	99965	68979	40 oo
92g	9.07	9.07	0.92	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	568	577	577	9	

	585	584	583	582	581	580	579	578	577	576	575	574	573	572	571	570	569	568	
1	58,5	58,4	58,3	58,2	58,1	58,0	57,9	57,8	57,7	57,6	57,5	57,4	57,3	57,2	57,1	57,0	56,9	56,8	1
2	117,0	116,8	116,6	116,4	116,2	116,0	115,8	115,6	115,4	115,2	115,0	114,8	114,6	114,4	114,2	114,0	113,8	113,6	2
3	175,5	175,2	174,9	174,6	174,3	174,0	173,7	173,4	173,1	172,8	172,5	172,2	171,9	171,6	171,3	171,0	170,7	170,4	3
4	234,0	233,6	233,2	232,8	232,4	232,0	231,6	231,2	230,8	230,4	230,0	229,6	229,2	228,8	228,4	228,0	227,6	227,2	4
5	292,5	292,0	291,5	291,0	290,5	290,0	289,5	289,0	288,5	288,0	287,5	287,0	286,5	286,0	285,5	285,0	284,5	284,0	5
6	351,0	350,4	349,8	349,2	348,6	348,0	347,4	346,8	346,2	345,6	345,0	344,4	343,8	343,2	342,6	342,0	341,4	340,8	6
7	409,5	408,8	408,1	407,4	406,7	406,0	405,3	404,6	403,9	403,2	402,5	401,8	401,1	400,4	399,7	399,0	398,3	397,6	7
8	468,0	467,2	466,4	465,6	464,8	464,0	463,2	462,4	461,6	460,8	460,0	459,2	458,4	457,6	456,8	456,0	455,2	454,4	8
9	526,5	525,6	524,7	523,8	522,9	522,0	521,1	520,2	519,3	518,4	517,5	516,6	515,7	514,8	513,9	513,0	512,1	511,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	569	577	577	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.07	*9.07	*0.92	9.99	40 00
60 00	59014	*90035	*09965	68979	
10	59583	*90612	*09388	68971	90
20	60151	*91189	*08811	68963	80
30	60720	*91765	*08235	68954	70
40	61288	*92342	*07658	68946	60
50	61857	*92919	*07081	68938	50
60	62425	*93495	*06505	68930	40
70	62993	*94072	*05928	68922	30
80	63561	*94648	*05352	68914	20
90	64130	*95224	*04776	68905	10
61 00	64698	*95800	*04200	68897	39 00
10	65265	*96377	*03623	68889	90
20	65833	*96953	*03047	68881	80
30	66401	*97529	*02471	68873	70
40	66969	*98104	*01896	68864	60
50	67536	*98680	*01320	68856	50
60	68104	*99256	*00744	68848	40
70	68671	*99832	*00168	68840	30
80	69239	00407	99593	68832	20
90	69806	00983	99017	68823	10
62 00	70373	01558	98442	68815	38 00
10	70941	02134	97866	68807	90
20	71508	02709	97291	68799	80
30	72075	03284	96716	68791	70
40	72642	03859	96141	68782	60
50	73209	04434	95566	68774	50
60	73775	05009	94991	68766	40
70	74342	05584	94416	68758	30
80	74909	06159	93841	68749	20
90	75475	06734	93266	68741	10
63 00	76042	07309	92691	68733	37 00
10	76608	07883	92117	68725	90
20	77175	08458	91542	68717	80
30	77741	09033	90967	68708	70
40	78307	09607	90393	68700	60
50	78873	10181	89819	68692	50
60	79439	10756	89244	68684	40
70	80005	11330	88670	68676	30
80	80571	11904	88096	68667	20
90	81137	12478	87522	68659	10
64 00	81703	13052	86948	68651	36 00
10	82268	13626	86374	68643	90
20	82834	14200	85800	68634	80
30	83400	14773	85227	68626	70
40	83965	15347	84653	68618	60
50	84530	15921	84079	68610	50
60	85096	16494	83506	68601	40
70	85661	17068	82932	68593	30
80	86226	17641	82359	68585	20
90	86791	18214	81786	68577	10
65 00	87356	18788	81212	68569	35 00
92g	9.07	9.08	0.91	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	565	573	573	9	

7g	565	573	573	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.07	9.08	0.91	9.99	35 00
65 00	*87356	18788	81212	68569	
10	*87921	19361	80639	68560	90
20	*88486	19934	80066	68552	80
30	*89051	20507	79493	68544	70
40	*89615	21080	78920	68536	60
50	*90180	21653	78347	68527	50
60	*90745	22226	77774	68519	40
70	*91309	22798	77202	68511	30
80	*91874	23371	76629	68503	20
90	*92438	23944	76056	68494	10
66 00	*93002	24516	75484	68486	34 00
10	*93566	25089	74911	68478	90
20	*94130	25661	74339	68470	80
30	*94694	26233	73767	68461	70
40	*95258	26805	73195	68453	60
50	*95822	27378	72622	68445	50
60	*96386	27950	72050	68437	40
70	*96950	28522	71478	68428	30
80	*97514	29094	70906	68420	20
90	*98077	29665	70335	68412	10
67 00	*98641	30237	69763	68404	33 00
10	*99204	30809	69191	68395	90
20	*99768	31380	68620	68387	80
30	00331	31952	68048	68379	70
40	00894	32524	67476	68371	60
50	01457	33095	66905	68362	50
60	02020	33666	66334	68354	40
70	02583	34238	65762	68346	30
80	03146	34809	65191	68337	20
90	03709	35380	64620	68329	10
68 00	04272	35951	64049	68321	32 00
10	04835	36522	63478	68313	90
20	05397	37093	62907	68304	80
30	05960	37664	62336	68296	70
40	06522	38234	61766	68288	60
50	07085	38805	61195	68280	50
60	07647	39376	60624	68271	40
70	08209	39946	60054	68263	30
80	08771	40517	59483	68255	20
90	09333	41087	58913	68246	10
69 00	09896	41657	58343	68238	31 00
10	10457	42228	57772	68230	90
20	11019	42798	57202	68222	80
30	11581	43368	56632	68213	70
40	12143	43938	56062	68205	60
50	12705	44508	55492	68197	50
60	13266	45078	54922	68188	40
70	13828	45648	54352	68180	30
80	14389	46217	53783	68172	20
90	14951	46787	53213	68164	10
70 00	15512	47357	52643	68155	30 00
92g	9.08	9.08	0.91	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	561	569	569	9	

	577	576	575	574	573	572	571	570	569	568	567	566	565	564	563	562	561	
1	57.7	57.6	57.5	57.4	57.3	57.2	57.1	57.0	56.9	56.8	56.7	56.6	56.5	56.4	56.3	56.2	56.1	1
2	115.4	115.2	115.0	114.8	114.6	114.4	114.2	114.0	113.8	113.6	113.4	113.2	113.0	112.8	112.6	112.4	112.2	2
3	173.1	172.8	172.5	172.2	171.9	171.6	171.3	171.0	170.7	170.4	170.1	169.8	169.5	169.2	168.9	168.6	168.3	3
4	230.8	230.4	230.0	229.6	229.2	228.8	228.4	228.0	227.6	227.2	226.8	226.4	226.0	225.6	225.2	224.8	224.4	4
5	288.5	288.0	287.5	287.0	286.5	286.0	285.5	285.0	284.5	284.0	283.5	283.0	282.5	282.0	281.5	281.0	280.5	5
6	346.2	345.6	345.0	344.4	343.8	343.2	342.6	342.0	341.4	340.8	340.2	339.6	339.0	338.4	337.8	337.2	336.6	6
7	403.9	403.2	402.5	401.8	401.1	400.4	399.7	399.0	398.3	397.6	396.9	396.2	395.5	394.8	394.1	393.4	392.7	7
8	461.6	460.8	460.0	459.2	458.4	457.6	456.8	456.0	455.2	454.4	453.6	452.8	452.0	451.2	450.4	449.6	448.8	8
9	519.3	518.4	517.5	516.6	515.7	514.8	513.9	513.0	512.1	511.2	510.3	509.4	508.5	507.6	506.7	505.8	504.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	561	570	570	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.08	9.08	0.91	9.99	30 oo
70 oo	15512	47357	52643	68155	
10	16073	47926	52074	68147	90
20	16634	48496	51504	68139	80
30	17195	49065	50935	68130	70
40	17756	49634	50366	68122	60
50	18317	50203	49797	68114	50
60	18878	50773	49227	68106	40
70	19439	51342	48658	68097	30
80	20000	51911	48089	68089	20
90	20560	52480	47520	68081	10
71 oo	21121	53049	46951	68072	29 oo
10	21681	53617	46383	68064	90
20	22242	54186	45814	68056	80
30	22802	54755	45245	68047	70
40	23362	55323	44677	68039	60
50	23923	55892	44108	68031	50
60	24483	56460	43540	68022	40
70	25043	57029	42971	68014	30
80	25603	57597	42403	68006	20
90	26163	58165	41835	67998	10
72 oo	26722	58733	41267	67989	28 oo
10	27282	59301	40699	67981	90
20	27842	59869	40131	67973	80
30	28402	60437	39563	67964	70
40	28961	61005	38995	67956	60
50	29521	61573	38427	67948	50
60	30080	62141	37859	67939	40
70	30639	62708	37292	67931	30
80	31199	63276	36724	67923	20
90	31758	63843	36157	67914	10
73 oo	32317	64411	35589	67906	27 oo
10	32876	64978	35022	67898	90
20	33435	65545	34455	67889	80
30	33994	66113	33887	67881	70
40	34552	66680	33320	67873	60
50	35111	67247	32753	67864	50
60	35670	67814	32186	67856	40
70	36228	68381	31619	67848	30
80	36787	68948	31052	67839	20
90	37345	69514	30486	67831	10
74 oo	37904	70081	29919	67823	26 oo
10	38462	70648	29352	67814	90
20	39020	71214	28786	67806	80
30	39578	71781	28219	67798	70
40	40137	72347	27653	67789	60
50	40695	72914	27086	67781	50
60	41253	73480	26520	67773	40
70	41810	74046	25954	67764	30
80	42368	74612	25388	67756	20
90	42926	75178	24822	67748	10
75 oo	43484	75744	24256	67739	25 oo
92g	9.08	9.08	0.91	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	557	566	566	9	

7g	558	566	566	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.08	9.08	0.91	9.99	25 oo
75 oo	43484	75744	24256	67739	
10	44041	76310	23690	67731	90
20	44599	76876	23124	67723	80
30	45156	77442	22558	67714	70
40	45713	78007	21993	67706	60
50	46271	78573	21427	67698	50
60	46828	79139	20861	67689	40
70	47385	79704	20296	67681	30
80	47942	80270	19730	67673	20
90	48499	80835	19165	67664	10
76 oo	49056	81400	18600	67656	24 oo
10	49613	81965	18035	67647	90
20	50170	82531	17469	67639	80
30	50726	83096	16904	67631	70
40	51283	83661	16339	67622	60
50	51840	84225	15775	67614	50
60	52396	84790	15210	67606	40
70	52952	85355	14645	67597	30
80	53509	85920	14080	67589	20
90	54065	86484	13516	67581	10
77 oo	54621	87049	12951	67572	23 oo
10	55177	87613	12387	67564	90
20	55733	88178	11822	67555	80
30	56289	88742	11258	67547	70
40	56845	89307	10693	67539	60
50	57401	89871	10129	67530	50
60	57957	90435	9565	67522	40
70	58513	90999	8999	67514	30
80	59068	91563	8437	67505	20
90	59624	92127	7873	67497	10
78 oo	60179	92691	7309	67488	22 oo
10	60735	93254	6746	67480	90
20	61290	93818	6182	67472	80
30	61845	94382	5618	67463	70
40	62400	94945	5055	67455	60
50	62955	95509	4491	67447	50
60	63511	96072	3928	67438	40
70	64065	96636	3364	67430	30
80	64620	97199	2801	67421	20
90	65175	97762	2238	67413	10
79 oo	65730	98325	1675	67405	21 oo
10	66285	98888	1112	67396	90
20	66839	99451	00549	67388	80
30	67394	*00014	*99986	67379	70
40	67948	*00577	*99423	67371	60
50	68503	*01140	*98860	67363	50
60	69057	*01703	*98297	67354	40
70	69611	*02265	*97735	67346	30
80	70165	*02828	*97172	67337	20
90	70720	*03390	*96610	67329	10
80 oo	71274	*03953	*96047	67321	20 oo
92g	9.08	*9.09	*0.90	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	554	562	562	9	

	570	569	568	567	566	565	564	563	562	561	560	559	558	557	556	555	554	
1	57,0	56,9	56,8	56,7	56,6	56,5	56,4	56,3	56,2	56,1	56,0	55,9	55,8	55,7	55,6	55,5	55,4	1
2	114,0	113,8	113,6	113,4	113,2	113,0	112,8	112,6	112,4	112,2	112,0	111,8	111,6	111,4	111,2	111,0	110,8	2
3	171,0	170,7	170,4	170,1	169,8	169,5	169,2	168,9	168,6	168,3	168,0	167,7	167,4	167,1	166,8	166,5	166,2	3
4	228,0	227,6	227,2	226,8	226,4	226,0	225,6	225,2	224,8	224,4	224,0	223,6	223,2	222,8	222,4	222,0	221,6	4
5	285,0	284,5	284,0	283,5	283,0	282,5	282,0	281,5	281,0	280,5	280,0	279,5	279,0	278,5	278,0	277,5	277,0	5
6	342,0	341,4	340,8	340,2	339,6	339,0	338,4	337,8	337,2	336,6	336,0	335,4	334,8	334,2	333,6	333,0	332,4	6
7	399,0	398,3	397,6	396,9	396,2	395,5	394,8	394,1	393,4	392,7	392,0	391,3	390,6	389,9	389,2	388,5	387,8	7
8	456,0	455,2	454,4	453,6	452,8	452,0	451,2	450,4	449,6	448,8	448,0	447,2	446,4	445,6	444,8	444,0	443,2	8
9	513,0	512,1	511,2	510,3	509,4	508,5	507,6	506,7	505,8	504,9	504,0	503,1	502,2	501,3	500,4	499,5	498,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g	554	563	563	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.08	9.09	0.90	9.99	20 oo
80 oo	71274	03953	96047	67321	
10	71828	04515	95485	67312	90
20	72381	05078	94922	67304	80
30	72935	05640	94360	67295	70
40	73489	06202	93798	67287	60
50	74043	06764	93236	67279	50
60	74596	07326	92674	67270	40
70	75150	07888	92112	67262	30
80	75703	08450	91550	67253	20
90	76257	09012	90988	67245	10
81 oo	76810	09573	90427	67237	19 oo
10	77363	10135	89865	67228	90
20	77916	10697	89303	67220	80
30	78469	11258	88742	67211	70
40	79023	11820	88180	67203	60
50	79575	12381	87619	67195	50
60	80128	12942	87058	67186	40
70	80681	13503	86497	67178	30
80	81234	14065	85935	67169	20
90	81787	14626	85374	67161	10
82 oo	82339	15187	84813	67152	18 oo
10	82892	15748	84252	67144	90
20	83444	16309	83691	67136	80
30	83997	16869	83131	67127	70
40	84549	17430	82570	67119	60
50	85101	17991	82009	67110	50
60	85653	18551	81449	67102	40
70	86205	19112	80888	67093	30
80	86757	19672	80328	67085	20
90	87309	20233	79767	67077	10
83 oo	87861	20793	79207	67068	17 oo
10	88413	21353	78647	67060	90
20	88965	21914	78086	67051	80
30	89517	22474	77526	67043	70
40	90068	23034	76966	67034	60
50	90620	23594	76406	67026	50
60	91171	24154	75846	67018	40
70	91723	24713	75287	67009	30
80	92274	25273	74727	67001	20
90	92825	25833	74167	66992	10
84 oo	93376	26392	73608	66984	16 oo
10	93927	26952	73048	66975	90
20	94478	27512	72488	66967	80
30	95029	28071	71929	66958	70
40	95580	28630	71370	66950	60
50	96131	29190	70810	66942	50
60	96682	29749	70251	66933	40
70	97233	30308	69692	66925	30
80	97783	30867	69133	66916	20
90	98334	31426	68574	66908	10
85 oo	98884	31985	68015	66899	15 oo
92g	9.08	9.09	0.90	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	550	559	559	9	

7g	551	559	559	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.08	9.09	0.90	9.99	15 oo
85 oo	*98884	31985	68015	66899	
10	*99435	32544	67456	66891	90
20	*99985	33103	66897	66882	80
30	00535	33661	66339	66874	70
40	01085	34220	65780	66865	60
50	01635	34778	65222	66857	50
60	02186	35337	64663	66849	40
70	02736	35895	64105	66840	30
80	03285	36454	63546	66832	20
90	03835	37012	62988	66823	10
86 oo	04385	37570	62430	66815	14 oo
10	04935	38128	61872	66806	90
20	05484	38687	61313	66798	80
30	06034	39245	60755	66789	70
40	06583	39803	60197	66781	60
50	07133	40360	59640	66772	50
60	07682	40918	59082	66764	40
70	08231	41476	58524	66755	30
80	08781	42034	57966	66747	20
90	09330	42591	57409	66738	10
87 oo	09879	43149	56851	66730	13 oo
10	10428	43706	56294	66722	90
20	10977	44264	55736	66713	80
30	11525	44821	55179	66705	70
40	12074	45378	54622	66696	60
50	12623	45935	54065	66688	50
60	13172	46492	53508	66679	40
70	13720	47050	52950	66671	30
80	14269	47607	52393	66662	20
90	14817	48163	51837	66654	10
88 oo	15365	48720	51280	66645	12 oo
10	15914	49277	50723	66637	90
20	16462	49834	50166	66628	80
30	17010	50390	49610	66620	70
40	17558	50947	49053	66611	60
50	18106	51503	48497	66603	50
60	18654	52060	47940	66594	40
70	19202	52616	47384	66586	30
80	19750	53172	46828	66577	20
90	20297	53729	46271	66569	10
89 oo	20845	54285	45715	66560	11 oo
10	21393	54841	45159	66552	90
20	21940	55397	44603	66543	80
30	22488	55953	44047	66535	70
40	23035	56509	43491	66526	60
50	23582	57065	42935	66518	50
60	24130	57620	42380	66509	40
70	24677	58176	41824	66501	30
80	25224	58732	41268	66492	20
90	25771	59287	40713	66484	10
90 oo	26318	59843	40157	66475	10 oo
92g	9.09	9.09	0.90	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	547	555	555	9	

	563	562	561	560	559	558	557	556	555	554	553	552	551	550	549	548	547	
1	56.3	56.2	56.1	56.0	55.9	55.8	55.7	55.6	55.5	55.4	55.3	55.2	55.1	55.0	54.9	54.8	54.7	1
2	112.6	112.4	112.2	112.0	111.8	111.6	111.4	111.2	111.0	110.8	110.6	110.4	110.2	110.0	109.8	109.6	109.4	2
3	168.9	168.6	168.3	168.0	167.7	167.4	167.1	166.8	166.5	166.2	165.9	165.6	165.3	165.0	164.7	164.4	164.1	3
4	225.2	224.8	224.4	224.0	223.6	223.2	222.8	222.4	222.0	221.6	221.2	220.8	220.4	220.0	219.6	219.2	218.8	4
5	281.5	281.0	280.5	280.0	279.5	279.0	278.5	278.0	277.5	277.0	276.5	276.0	275.5	275.0	274.5	274.0	273.5	5
6	337.8	337.2	336.6	336.0	335.4	334.8	334.2	333.6	333.0	332.4	331.8	331.2	330.6	330.0	329.4	328.8	328.2	6
7	394.1	393.4	392.7	392.0	391.3	390.6	389.9	389.2	388.5	387.8	387.1	386.4	385.7	385.0	384.3	383.6	382.9	7
8	450.4	449.6	448.8	448.0	447.2	446.4	445.6	444.8	444.0	443.2	442.4	441.6	440.8	440.0	439.2	438.4	437.6	8
9	506.7	505.8	504.9	504.0	503.1	502.2	501.3	500.4	499.5	498.6	497.7	496.8	495.9	495.0	494.1	493.2	492.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7g		547	556	556	8	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.09	9.09	0.90	9.99	10 oo
90 oo		26318	59843	40157	66475	
10		26865	60398	39602	66467	90
20		27411	60953	39047	66458	80
30		27958	61509	38491	66450	70
40		28505	62064	37936	66441	60
50		29051	62619	37381	66433	50
60		29598	63174	36826	66424	40
70		30144	63729	36271	66416	30
80		30691	64284	35716	66407	20
90		31237	64839	35161	66399	10
91 oo		31783	65393	34607	66390	09 oo
10		32330	65948	34052	66382	90
20		32876	66503	33497	66373	80
30		33422	67057	32943	66365	70
40		33968	67612	32388	66356	60
50		34514	68166	31834	66347	50
60		35059	68721	31279	66339	40
70		35605	69275	30725	66330	30
80		36151	69829	30171	66322	20
90		36697	70383	29617	66313	10
92 oo		37242	70937	29063	66305	08 oo
10		37788	71491	28509	66296	90
20		38333	72045	27955	66288	80
30		38878	72599	27401	66279	70
40		39424	73153	26847	66271	60
50		39969	73707	26293	66262	50
60		40514	74260	25740	66254	40
70		41059	74814	25186	66245	30
80		41604	75367	24633	66237	20
90		42149	75921	24079	66228	10
93 oo		42694	76474	23526	66219	07 oo
10		43239	77028	22972	66211	90
20		43783	77581	22419	66202	80
30		44328	78134	21866	66194	70
40		44873	78687	21313	66185	60
50		45417	79240	20760	66177	50
60		45962	79793	20207	66168	40
70		46506	80346	19654	66160	30
80		47050	80899	19101	66151	20
90		47594	81452	18548	66143	10
94 oo		48139	82005	17995	66134	06 oo
10		48683	82557	17443	66125	90
20		49227	83110	16890	66117	80
30		49771	83662	16338	66108	70
40		50315	84215	15785	66100	60
50		50858	84767	15233	66091	50
60		51402	85319	14681	66083	40
70		51946	85872	14128	66074	30
80		52489	86424	13576	66066	20
90		53033	86976	13024	66057	10
95 oo		53576	87528	12472	66048	05 oo
		9.09	9.09	0.90	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	92g
		543	552	552	9	

7g		544	552	552	8	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.09	*9.09	*0.90	9.99	05 oo
95 oo		53576	*87528	*12472	66048	
10		54120	*88080	*11920	66040	90
20		54663	*88632	*11368	66031	80
30		55206	*89184	*10816	66023	70
40		55750	*89736	*10264	66014	60
50		56293	*90287	*09713	66006	50
60		56836	*90839	*09161	65997	40
70		57379	*91390	*08610	65988	30
80		57922	*91942	*08058	65980	20
90		58465	*92493	*07507	65971	10
96 oo		59007	*93045	*06955	65963	04 oo
10		59550	*93596	*06404	65954	90
20		60093	*94147	*05853	65946	80
30		60635	*94698	*05302	65937	70
40		61178	*95249	*04751	65928	60
50		61720	*95800	*04200	65920	50
60		62263	*96351	*03649	65911	40
70		62805	*96902	*03098	65903	30
80		63347	*97453	*02547	65894	20
90		63889	*98004	*01996	65885	10
97 oo		64431	*98555	*01445	65877	03 oo
10		64973	*99105	*00895	65868	90
20		65515	*99656	*00344	65860	80
30		66057	00206	99794	65851	70
40		66599	00757	99243	65843	60
50		67141	01307	98693	65834	50
60		67683	01857	98143	65825	40
70		68224	02407	97593	65817	30
80		68766	02958	97042	65808	20
90		69307	03508	96492	65800	10
98 oo		69849	04058	95942	65791	02 oo
10		70390	04608	95392	65782	90
20		70931	05157	94843	65774	80
30		71472	05707	94293	65765	70
40		72014	06257	93743	65757	60
50		72555	06807	93193	65748	50
60		73096	07356	92644	65739	40
70		73637	07906	92094	65731	30
80		74177	08455	91545	65722	20
90		74718	09005	90995	65714	10
99 oo		75259	09554	90446	65705	01 oo
10		75800	10103	89897	65696	90
20		76340	10652	89348	65688	80
30		76881	11202	88798	65679	70
40		77421	11751	88249	65671	60
50		77962	12300	87700	65662	50
60		78502	12849	87151	65653	40
70		79042	13397	86603	65645	30
80		79582	13946	86054	65636	20
90		80122	14495	85505	65627	10
100 oo		80662	15044	84956	65619	00 oo
		9.09	9.10	0.89	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	92g
		540	548	548	9	

	556	555	554	553	552	551	550	549	548	547	546	545	544	543	542	541	540	
1	55.6	55.5	55.4	55.3	55.2	55.1	55.0	54.9	54.8	54.7	54.6	54.5	54.4	54.3	54.2	54.1	54.0	1
2	111.2	111.0	110.8	110.6	110.4	110.2	110.0	109.8	109.6	109.4	109.2	109.0	108.8	108.6	108.4	108.2	108.0	2
3	166.8	166.5	166.2	165.9	165.6	165.3	165.0	164.7	164.4	164.1	163.8	163.5	163.2	162.9	162.6	162.3	162.0	3
4	222.4	222.0	221.6	221.2	220.8	220.4	220.0	219.6	219.2	218.8	218.4	218.0	217.6	217.2	216.8	216.4	216.0	4
5	278.0	277.5	277.0	276.5	276.0	275.5	275.0	274.5	274.0	273.5	273.0	272.5	272.0	271.5	271.0	270.5	270.0	5
6	333.6	333.0	332.4	331.8	331.2	330.6	330.0	329.4	328.8	328.2	327.6	327.0	326.4	325.8	325.2	324.6	324.0	6
7	389.2	388.5	387.8	387.1	386.4	385.7	385.0	384.3	383.6	382.9	382.2	381.5	380.8	380.1	379.4	378.7	378.0	7
8	444.8	444.0	443.2	442.4	441.6	440.8	440.0	439.2	438.4	437.6	436.8	436.0	435.2	434.4	433.6	432.8	432.0	8
9	500.4	499.5	498.6	497.7	496.8	495.9	495.0	494.1	493.2	492.3	491.4	490.5	489.6	488.7	487.8	486.9	486.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	54 ⁰	549	549	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.09	9.10	0.89	9.99	
00 oo	80662	15044	84956	65619	100 oo
10	81202	15592	84408	65610	90
20	81742	16141	83859	65602	80
30	82282	16689	83311	65593	70
40	82822	17238	82762	65584	60
50	83362	17786	82214	65576	50
60	83901	18334	81666	65567	40
70	84441	18882	81118	65558	30
80	84980	19430	80570	65550	20
90	85520	19979	80021	65541	10
01 oo	86059	20526	79474	65533	99 oo
10	86598	21074	78926	65524	90
20	87138	21622	78378	65515	80
30	87677	22170	77830	65507	70
40	88216	22718	77282	65498	60
50	88755	23265	76735	65489	50
60	89294	23813	76187	65481	40
70	89833	24361	75639	65472	30
80	90372	24908	75092	65464	20
90	90910	25455	74545	65455	10
02 oo	91449	26003	73997	65446	98 oo
10	91988	26550	73450	65438	90
20	92526	27097	72903	65429	80
30	93065	27644	72356	65420	70
40	93603	28191	71809	65412	60
50	94141	28738	71262	65403	50
60	94680	29285	70715	65394	40
70	95218	29832	70168	65386	30
80	95756	30379	69621	65377	20
90	96294	30926	69074	65368	10
03 oo	96832	31472	68528	65360	97 oo
10	97370	32019	67981	65351	90
20	97908	32565	67435	65343	80
30	98446	33112	66888	65334	70
40	98983	33658	66342	65325	60
50	99521	34204	65796	65317	50
60	*00059	34751	65249	65308	40
70	*00596	35297	64703	65299	30
80	*01134	35843	64157	65291	20
90	*01671	36389	63611	65282	10
04 oo	*02208	36935	63065	65273	96 oo
10	*02746	37481	62519	65265	90
20	*03283	38027	61973	65256	80
30	*03820	38573	61427	65247	70
40	*04357	39118	60882	65239	60
50	*04894	39664	60336	65230	50
60	*05431	40210	59790	65221	40
70	*05968	40755	59245	65213	30
80	*06505	41301	58699	65204	20
90	*07041	41846	58154	65195	10
05 oo	*07578	42391	57609	65187	95 oo
91g	9.10	9.10	0.89	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	536	545	545	9	

8g	537	546	546	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.10	9.10	0.89	9.99	
05 oo	07578	42391	57609	65187	95 oo
10	08114	42937	57063	65178	90
20	08651	43482	56518	65169	80
30	09187	44027	55973	65161	70
40	09724	44572	55428	65152	60
50	10260	45117	54883	65143	50
60	10796	45662	54338	65135	40
70	11333	46207	53793	65126	30
80	11869	46752	53248	65117	20
90	12405	47296	52704	65108	10
06 oo	12941	47841	52159	65100	94 oo
10	13477	48386	51614	65091	90
20	14012	48930	51070	65082	80
30	14548	49474	50526	65074	70
40	15084	50019	49981	65065	60
50	15620	50563	49437	65056	50
60	16155	51107	48893	65048	40
70	16691	51652	48348	65039	30
80	17226	52196	47804	65030	20
90	17761	52740	47260	65022	10
07 oo	18297	53284	46716	65013	93 oo
10	18832	53828	46172	65004	90
20	19367	54372	45628	64996	80
30	19902	54915	45085	64987	70
40	20437	55459	44541	64978	60
50	20972	56003	43997	64969	50
60	21507	56547	43453	64961	40
70	22042	57090	42910	64952	30
80	22577	57634	42366	64943	20
90	23112	58177	41823	64935	10
08 oo	23646	58720	41280	64926	92 oo
10	24181	59264	40736	64917	90
20	24715	59807	40193	64909	80
30	25250	60350	39650	64900	70
40	25784	60893	39107	64891	60
50	26318	61436	38564	64882	50
60	26853	61979	38021	64874	40
70	27387	62522	37478	64865	30
80	27921	63065	36935	64856	20
90	28455	63607	36393	64848	10
09 oo	28989	64150	35850	64839	91 oo
10	29523	64693	35307	64830	90
20	30057	65235	34765	64821	80
30	30590	65778	34222	64813	70
40	31124	66320	33680	64804	60
50	31658	66863	33137	64795	50
60	32191	67405	32595	64787	40
70	32725	67947	32053	64778	30
80	33258	68489	31511	64769	20
90	33792	69031	30969	64760	10
10 oo	34325	69573	30427	64752	90 oo
91g	9.10	9.10	0.89	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	533	542	542	9	

	549	548	547	546	545	544	543	542	540	539	538	537	536	535	534	533	
1	54.9	54.8	54.7	54.6	54.5	54.4	54.3	54.2	54.0	53.9	53.8	53.7	53.6	53.5	53.4	53.3	1
2	109.8	109.6	109.4	109.2	109.0	108.8	108.6	108.4	108.0	107.8	107.6	107.4	107.2	107.0	106.8	106.6	2
3	164.7	164.4	164.1	163.8	163.5	163.2	162.9	162.6	162.0	161.7	161.4	161.1	160.8	160.5	160.2	159.9	3
4	219.6	219.2	218.8	218.4	218.0	217.6	217.2	216.8	216.0	215.6	215.2	214.8	214.4	214.0	213.6	213.2	4
5	274.5	274.0	273.5	273.0	272.5	272.0	271.5	271.0	270.0	269.5	269.0	268.5	268.0	267.5	267.0	266.5	5
6	329.4	328.8	328.2	327.6	327.0	326.4	325.8	325.2	324.0	323.4	322.8	322.2	321.6	321.0	320.4	319.8	6
7	384.3	383.6	382.9	382.2	381.5	380.8	380.1	379.4	378.0	377.3	376.6	375.9	375.2	374.5	373.8	373.1	7
8	439.2	438.4	437.6	436.8	436.0	435.2	434.4	433.6	432.0	431.2	430.4	429.6	428.8	428.0	427.2	426.4	8
9	494.1	493.2	492.3	491.4	490.5	489.6	488.7	487.8	486.0	485.1	484.2	483.3	482.4	481.5	480.6	479.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8 ^g	533	542	542	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.10	9.10	0.89	9.99	90 oo
10 oo	34325	69573	30427	64752	
10	34858	70115	29885	64743	90
20	35391	70657	29343	64734	80
30	35924	71199	28801	64725	70
40	36457	71741	28259	64717	60
50	36990	72282	27718	64708	50
60	37523	72824	27176	64699	40
70	38056	73366	26634	64690	30
80	38589	73907	26093	64682	20
90	39122	74449	25551	64673	10
11 oo	39654	74990	25010	64664	89 oo
10	40187	75531	24469	64656	90
20	40719	76073	23927	64647	80
30	41252	76614	23386	64638	70
40	41784	77155	22845	64629	60
50	42316	77696	22304	64621	50
60	42849	78237	21763	64612	40
70	43381	78778	21222	64603	30
80	43913	79319	20681	64594	20
90	44445	79859	20141	64586	10
12 oo	44977	80400	19600	64577	88 oo
10	45509	80941	19059	64568	90
20	46041	81481	18519	64559	80
30	46573	82022	17978	64551	70
40	47104	82562	17438	64542	60
50	47636	83103	16897	64533	50
60	48167	83643	16357	64524	40
70	48699	84183	15817	64516	30
80	49230	84724	15276	64507	20
90	49762	85264	14736	64498	10
13 oo	50293	85804	14196	64489	87 oo
10	50824	86344	13656	64481	90
20	51356	86884	13116	64472	80
30	51887	87424	12576	64463	70
40	52418	87963	12037	64454	60
50	52949	88503	11497	64445	50
60	53480	89043	10957	64437	40
70	54010	89583	10417	64428	30
80	54541	90122	09878	64419	20
90	55072	90662	09338	64410	10
14 oo	55603	91201	08799	64402	86 oo
10	56133	91740	08260	64393	90
20	56664	92280	07720	64384	80
30	57194	92819	07181	64375	70
40	57725	93358	06642	64367	60
50	58255	93897	06103	64358	50
60	58785	94436	05564	64349	40
70	59315	94975	05025	64340	30
80	59845	95514	04486	64331	20
90	60376	96053	03947	64323	10
15 oo	60906	96592	03408	64314	85 oo
91 ^g	9.10	9.10	0.89	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	91 ^g
	530	539	539	9	

8 ^g	530	539	539	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.10	*9.10	*0.89	9.99	85 oo
15 oo	60906	*96592	*03408	64314	
10	61435	*97130	*02870	64305	90
20	61965	*97669	*02331	64296	80
30	62495	*98208	*01792	64288	70
40	63025	*98746	*01254	64279	60
50	63555	*99285	*00715	64270	50
60	64084	*99823	*00177	64261	40
70	64614	00361	99639	64252	30
80	65143	00900	99100	64244	20
90	65673	01438	98562	64235	10
16 oo	66202	01976	98024	64226	84 oo
10	66731	02514	97486	64217	90
20	67260	03052	96948	64208	80
30	67790	03590	96410	64200	70
40	68319	04128	95872	64191	60
50	68848	04666	95334	64182	50
60	69377	05203	94797	64173	40
70	69905	05741	94259	64164	30
80	70434	06279	93721	64156	20
90	70963	06816	93184	64147	10
17 oo	71492	07354	92646	64138	83 oo
10	72020	07891	92109	64129	90
20	72549	08428	91572	64120	80
30	73077	08966	91034	64112	70
40	73606	09503	90497	64103	60
50	74134	10040	89960	64094	50
60	74662	10577	89423	64085	40
70	75191	11114	88886	64076	30
80	75719	11651	88349	64068	20
90	76247	12188	87812	64059	10
18 oo	76775	12725	87275	64050	82 oo
10	77303	13262	86738	64041	90
20	77831	13798	86202	64032	80
30	78359	14335	85665	64024	70
40	78886	14872	85128	64015	60
50	79414	15408	84592	64006	50
60	79942	15945	84055	63997	40
70	80469	16481	83519	63988	30
80	80997	17017	82983	63979	20
90	81524	17554	82446	63971	10
19 oo	82052	18090	81910	63962	81 oo
10	82579	18626	81374	63953	90
20	83106	19162	80838	63944	80
30	83633	19698	80302	63935	70
40	84160	20234	79766	63926	60
50	84688	20770	79230	63918	50
60	85215	21306	78694	63909	40
70	85741	21841	78159	63900	30
80	86268	22377	77623	63891	20
90	86795	22913	77087	63882	10
20 oo	87322	23448	76552	63873	80 oo
91 ^g	9.10	9.11	0.88	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	91 ^g
	526	535	535	9	

	542	541	540	539	538	537	536	535	533	532	531	530	529	528	527	526	
1	54.2	54.1	54.0	53.9	53.8	53.7	53.6	53.5	53.3	53.2	53.1	53.0	52.9	52.8	52.7	52.6	1
2	108.4	108.2	108.0	107.8	107.6	107.4	107.2	107.0	106.6	106.4	106.2	106.0	105.8	105.6	105.4	105.2	2
3	162.6	162.3	162.0	161.7	161.4	161.1	160.8	160.5	159.9	159.6	159.3	159.0	158.7	158.4	158.1	157.8	3
4	216.8	216.4	216.0	215.6	215.2	214.8	214.4	214.0	213.2	212.8	212.4	212.0	211.6	211.2	210.8	210.4	4
5	271.0	270.5	270.0	269.5	269.0	268.5	268.0	267.5	266.5	266.0	265.5	265.0	264.5	264.0	263.5	263.0	5
6	325.2	324.6	324.0	323.4	322.8	322.2	321.6	321.0	319.8	319.2	318.6	318.0	317.4	316.8	316.2	315.6	6
7	379.4	378.7	378.0	377.3	376.6	375.9	375.2	374.5	373.1	372.4	371.7	371.0	370.3	369.6	368.9	368.2	7
8	433.6	432.8	432.0	431.2	430.4	429.6	428.8	428.0	426.4	425.6	424.8	424.0	423.2	422.4	421.6	420.8	8
9	487.8	486.9	486.0	485.1	484.2	483.3	482.4	481.5	479.7	478.8	477.9	477.0	476.1	475.2	474.3	473.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	527	536	536	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.10	9.11	0.88	9.99	80 oo
20 oo	*87322	23448	76552	63873	
10	*87848	23984	76016	63865	90
20	*88375	24519	75481	63856	80
30	*88902	25055	74945	63847	70
40	*89428	25590	74410	63838	60
50	*89954	26125	73875	63829	50
60	*90481	26660	73340	63820	40
70	*91007	27196	72804	63812	30
80	*91533	27731	72269	63803	20
90	*92059	28266	71734	63794	10
21 oo	*92586	28800	71200	63785	79 oo
10	*93112	29335	70665	63776	90
20	*93637	29870	70130	63767	80
30	*94163	30405	69595	63759	70
40	*94689	30940	69060	63750	60
50	*95215	31474	68526	63741	50
60	*95741	32009	67991	63732	40
70	*96266	32543	67457	63723	30
80	*96792	33078	66922	63714	20
90	*97317	33612	66388	63705	10
22 oo	*97843	34146	65854	63697	78 oo
10	*98368	34680	65320	63688	90
20	*98893	35215	64785	63679	80
30	*99419	35749	64251	63670	70
40	*99944	36283	63717	63661	60
50	00469	36817	63183	63652	50
60	00994	37351	62649	63643	40
70	01519	37884	62116	63634	30
80	02044	38418	61582	63626	20
90	02569	38952	61048	63617	10
23 oo	03094	39486	60514	63608	77 oo
10	03618	40019	59981	63599	90
20	04143	40553	59447	63590	80
30	04667	41086	58914	63581	70
40	05192	41620	58380	63572	60
50	05716	42153	57847	63564	50
60	06241	42686	57314	63555	40
70	06765	43219	56781	63546	30
80	07289	43753	56247	63537	20
90	07814	44286	55714	63528	10
24 oo	08338	44819	55181	63519	76 oo
10	08862	45352	54648	63510	90
20	09386	45885	54115	63501	80
30	09910	46417	53583	63493	70
40	10434	46950	53050	63484	60
50	10958	47483	52517	63475	50
60	11481	48015	51985	63466	40
70	12005	48548	51452	63457	30
80	12529	49081	50919	63448	20
90	13052	49613	50387	63439	10
25 oo	13576	50145	49855	63430	75 oo
	9.11	9.11	0.88	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	91g
	523	532	532	9	

8g	524	533	533	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.11	9.11	0.88	9.99	75 oo
25 oo	13576	50145	49855	63430	
10	14099	50678	49322	63421	90
20	14623	51210	48790	63413	80
30	15146	51742	48258	63404	70
40	15669	52274	47726	63395	60
50	16192	52806	47194	63386	50
60	16715	53338	46662	63377	40
70	17238	53870	46130	63368	30
80	17761	54402	45598	63359	20
90	18284	54934	45066	63350	10
26 oo	18807	55466	44534	63341	74 oo
10	19330	55998	44002	63332	90
20	19853	56529	43471	63324	80
30	20375	57061	42939	63315	70
40	20898	57592	42408	63306	60
50	21421	58124	41876	63297	50
60	21943	58655	41345	63288	40
70	22465	59186	40814	63279	30
80	22988	59718	40282	63270	20
90	23510	60249	39751	63261	10
27 oo	24032	60780	39220	63252	73 oo
10	24554	61311	38689	63243	90
20	25077	61842	38158	63234	80
30	25599	62373	37627	63226	70
40	26120	62904	37096	63217	60
50	26642	63435	36565	63208	50
60	27164	63965	36035	63199	40
70	27686	64496	35504	63190	30
80	28208	65027	34973	63181	20
90	28729	65557	34443	63172	10
28 oo	29251	66088	33912	63163	72 oo
10	29772	66618	33382	63154	90
20	30294	67149	32851	63145	80
30	30815	67679	32321	63136	70
40	31337	68209	31791	63127	60
50	31858	68739	31261	63118	50
60	32379	69270	30730	63110	40
70	32900	69800	30200	63101	30
80	33421	70330	29670	63092	20
90	33942	70860	29140	63083	10
29 oo	34463	71389	28611	63074	71 oo
10	34984	71919	28081	63065	90
20	35505	72449	27551	63056	80
30	36026	72979	27021	63047	70
40	36546	73508	26492	63038	60
50	37067	74038	25962	63029	50
60	37588	74567	25433	63020	40
70	38108	75097	24903	63011	30
80	38629	75626	24374	63002	20
90	39149	76156	23844	62993	10
30 oo	39669	76685	23315	62984	70 oo
	9.11	9.11	0.88	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	91g
	520	529	529	9	

	536	535	534	533	532	531	530	529	527	526	525	524	523	522	521	520	
1	53.6	53.5	53.4	53.3	53.2	53.1	53.0	52.9	52.7	52.6	52.5	52.4	52.3	52.2	52.1	52.0	1
2	107.2	107.0	106.8	106.6	106.4	106.2	106.0	105.8	105.4	105.2	105.0	104.8	104.6	104.4	104.2	104.0	2
3	160.8	160.5	160.2	159.9	159.6	159.3	159.0	158.7	158.1	157.8	157.5	157.2	156.9	156.6	156.3	156.0	3
4	214.4	214.0	213.6	213.2	212.8	212.4	212.0	211.6	210.8	210.4	210.0	209.6	209.2	208.8	208.4	208.0	4
5	268.0	267.5	267.0	266.5	266.0	265.5	265.0	264.5	263.5	263.0	262.5	262.0	261.5	261.0	260.5	260.0	5
6	321.6	321.0	320.4	319.8	319.2	318.6	318.0	317.4	316.2	315.6	315.0	314.4	313.8	313.2	312.6	312.0	6
7	375.2	374.5	373.8	373.1	372.4	371.7	371.0	370.3	368.9	368.2	367.5	366.8	366.1	365.4	364.7	364.0	7
8	428.8	428.0	427.2	426.4	425.6	424.8	424.0	423.2	421.6	420.8	420.0	419.2	418.4	417.6	416.8	416.0	8
9	482.4	481.5	480.6	479.7	478.8	477.9	477.0	476.1	474.3	473.4	472.5	471.6	470.7	469.8	468.9	468.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	521	529	529	8	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.11	9.11	0.88	9.99	70 oo
30 oo	39669	76685	23315	62984	
10	40189	77214	22786	62975	90
20	40710	77743	22257	62967	80
30	41230	78272	21728	62958	70
40	41750	78801	21199	62949	60
50	42270	79330	20670	62940	50
60	42790	79859	20141	62931	40
70	43310	80388	19612	62922	30
80	43829	80917	19083	62913	20
90	44349	81445	18555	62904	10
31 oo	44869	81974	18026	62895	69 oo
10	45388	82502	17498	62886	90
20	45908	83031	16969	62877	80
30	46427	83559	16441	62868	70
40	46947	84088	15912	62859	60
50	47466	84616	15384	62850	50
60	47986	85144	14856	62841	40
70	48505	85673	14327	62832	30
80	49024	86201	13799	62823	20
90	49543	86729	13271	62814	10
32 oo	50062	87257	12743	62805	68 oo
10	50581	87785	12215	62796	90
20	51100	88313	11687	62787	80
30	51619	88840	11160	62778	70
40	52138	89368	10632	62769	60
50	52656	89896	10104	62760	50
60	53175	90424	09576	62751	40
70	53694	90951	09049	62743	30
80	54212	91479	08521	62734	20
90	54731	92006	07994	62725	10
33 oo	55249	92534	07466	62716	67 oo
10	55767	93061	06939	62707	90
20	56286	93588	06412	62698	80
30	56804	94115	05885	62689	70
40	57322	94642	05358	62680	60
50	57840	95170	04830	62671	50
60	58358	95697	04303	62662	40
70	58876	96224	03776	62653	30
80	59394	96750	03250	62644	20
90	59912	97277	02723	62635	10
34 oo	60430	97804	02196	62626	66 oo
10	60948	98331	01669	62617	90
20	61465	98857	01143	62608	80
30	61983	99384	00616	62599	70
40	62500	99910	00090	62590	60
50	63018	*00437	*99563	62581	50
60	63535	*00963	*99037	62572	40
70	64053	*01490	*98510	62563	30
80	64570	*02016	*97984	62554	20
90	65087	*02542	*97458	62545	10
35 oo	65604	*03068	*96932	62536	65 oo
91g	9.11	*9.12	*0.87	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	517	526	526	9	

8g	517	526	526	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.11	9.12	0.87	9.99	65 oo
35 oo	65604	03068	96932	62536	
10	66121	03594	96406	62527	90
20	66638	04120	95880	62518	80
30	67155	04646	95354	62509	70
40	67672	05172	94828	62500	60
50	68189	05698	94302	62491	50
60	68706	06224	93776	62482	40
70	69223	06750	93250	62473	30
80	69739	07275	92725	62464	20
90	70256	07801	92199	62455	10
36 oo	70772	08327	91673	62446	64 oo
10	71289	08852	91148	62437	90
20	71805	09377	90623	62428	80
30	72322	09903	90097	62419	70
40	72838	10428	89572	62410	60
50	73354	10953	89047	62401	50
60	73870	11479	88521	62392	40
70	74386	12004	87996	62383	30
80	74902	12529	87471	62374	20
90	75418	13054	86946	62365	10
37 oo	75934	13579	86421	62356	63 oo
10	76450	14103	85897	62347	90
20	76966	14628	85372	62338	80
30	77482	15153	84847	62329	70
40	77997	15678	84322	62320	60
50	78513	16202	83798	62310	50
60	79028	16727	83273	62301	40
70	79544	17251	82749	62292	30
80	80059	17776	82224	62283	20
90	80575	18300	81700	62274	10
38 oo	81090	18825	81175	62265	62 oo
10	81605	19349	80651	62256	90
20	82120	19873	80127	62247	80
30	82635	20397	79603	62238	70
40	83150	20921	79079	62229	60
50	83665	21445	78555	62220	50
60	84180	21969	78031	62211	40
70	84695	22493	77507	62202	30
80	85210	23017	76983	62193	20
90	85725	23541	76459	62184	10
39 oo	86239	24064	75936	62175	61 oo
10	86754	24588	75412	62166	90
20	87268	25112	74888	62157	80
30	87783	25635	74365	62148	70
40	88297	26159	73841	62139	60
50	88812	26682	73318	62130	50
60	89326	27205	72795	62121	40
70	89840	27729	72271	62112	30
80	90354	28252	71748	62103	20
90	90869	28775	71225	62094	10
40 oo	91383	29298	70702	62084	60 oo
91g	9.11	9.12	0.87	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	514	523	523	10	

	529	528	527	526	525	524	523	521	520	519	518	517	516	515	514	
1	52,9	52,8	52,7	52,6	52,5	52,4	52,3	52,1	52,0	51,9	51,8	51,7	51,6	51,5	51,4	1
2	105,8	105,6	105,4	105,2	105,0	104,8	104,6	104,2	104,0	103,8	103,6	103,4	103,2	103,0	102,8	2
3	158,7	158,4	158,1	157,8	157,5	157,2	156,9	156,3	156,0	155,7	155,4	155,1	154,8	154,5	154,2	3
4	211,6	211,2	210,8	210,4	210,0	209,6	209,2	208,4	208,0	207,6	207,2	206,8	206,4	206,0	205,6	4
5	264,5	264,0	263,5	263,0	262,5	262,0	261,5	260,5	260,0	259,5	259,0	258,5	258,0	257,5	257,0	5
6	317,4	316,8	316,2	315,6	315,0	314,4	313,8	312,6	312,0	311,4	310,8	310,2	309,6	309,0	308,4	6
7	370,3	369,6	368,9	368,2	367,5	366,8	366,1	364,7	364,0	363,3	362,6	361,9	361,2	360,5	359,8	7
8	423,2	422,4	421,6	420,8	420,0	419,2	418,4	416,8	416,0	415,2	414,4	413,6	412,8	412,0	411,2	8
9	476,1	475,2	474,3	473,4	472,5	471,6	470,7	468,9	468,0	467,1	466,2	465,3	464,4	463,5	462,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	514	523	523	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.11	9.12	0.87	9.99	60 oo
40 oo	*91383	29298	70702	62084	
10	*91897	29821	70179	62075	90
20	*92410	30344	69656	62066	80
30	*92924	30867	69133	62057	70
40	*93438	31390	68610	62048	60
50	*93952	31913	68087	62039	50
60	*94466	32435	67565	62030	40
70	*94979	32958	67042	62021	30
80	*95493	33481	66519	62012	20
90	*96006	34003	65997	62003	10
41 oo	*96520	34526	65474	61994	59 oo
10	*97033	35048	64952	61985	90
20	*97546	35570	64430	61976	80
30	*98059	36093	63907	61967	70
40	*98573	36615	63385	61958	60
50	*99086	37137	62863	61949	50
60	*99599	37659	62341	61939	40
70	00112	38181	61819	61930	30
80	00625	38703	61297	61921	20
90	01138	39225	60775	61912	10
42 oo	01650	39747	60253	61903	58 oo
10	02163	40269	59731	61894	90
20	02676	40791	59209	61885	80
30	03189	41313	58687	61876	70
40	03701	41834	58166	61867	60
50	04214	42356	57644	61858	50
60	04726	42877	57123	61849	40
70	05238	43399	56601	61840	30
80	05751	43920	56080	61831	20
90	06263	44441	55559	61821	10
43 oo	06775	44963	55037	61812	57 oo
10	07287	45484	54516	61803	90
20	07799	46005	53995	61794	80
30	08311	46526	53474	61785	70
40	08823	47047	52953	61776	60
50	09335	47568	52432	61767	50
60	09847	48089	51911	61758	40
70	10359	48610	51390	61749	30
80	10870	49131	50869	61740	20
90	11382	49652	50348	61731	10
44 oo	11894	50172	49828	61721	56 oo
10	12405	50693	49307	61712	90
20	12917	51213	48787	61703	80
30	13428	51734	48266	61694	70
40	13939	52254	47746	61685	60
50	14451	52775	47225	61676	50
60	14962	53295	46705	61667	40
70	15473	53815	46185	61658	30
80	15984	54335	45665	61649	20
90	16495	54856	45144	61640	10
45 oo	17006	55376	44624	61630	55 oo
	9.12	9.12	0.87	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	91g
	511	520	520	10	

8g	511	520	520	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.12	9.12	0.87	9.99	55 oo
45 oo	17006	55376	44624	61630	
10	17517	55896	44104	61621	90
20	18028	56416	43584	61612	80
30	18539	56936	43064	61603	70
40	19049	57455	42545	61594	60
50	19560	57975	42025	61585	50
60	20071	58495	41505	61576	40
70	20581	59015	40985	61567	30
80	21092	59534	40466	61558	20
90	21602	60054	39946	61548	10
46 oo	22112	60573	39427	61539	54 oo
10	22623	61093	38907	61530	90
20	23133	61612	38388	61521	80
30	23643	62131	37869	61512	70
40	24153	62650	37350	61503	60
50	24663	63170	36830	61494	50
60	25173	63689	36311	61485	40
70	25683	64208	35792	61475	30
80	26193	64727	35273	61466	20
90	26703	65246	34754	61457	10
47 oo	27213	65765	34235	61448	53 oo
10	27722	66283	33717	61439	90
20	28232	66802	33198	61430	80
30	28742	67321	32679	61421	70
40	29251	67839	32161	61412	60
50	29760	68358	31642	61402	50
60	30270	68877	31123	61393	40
70	30779	69395	30605	61384	30
80	31288	69913	30087	61375	20
90	31798	70432	29568	61366	10
48 oo	32307	70950	29050	61357	52 oo
10	32816	71468	28532	61348	90
20	33325	71986	28014	61338	80
30	33834	72505	27495	61329	70
40	34343	73023	26977	61320	60
50	34852	73541	26459	61311	50
60	35360	74058	25942	61302	40
70	35869	74576	25424	61293	30
80	36378	75094	24906	61284	20
90	36886	75612	24388	61274	10
49 oo	37395	76130	23870	61265	51 oo
10	37903	76647	23353	61256	90
20	38412	77165	22835	61247	80
30	38920	77682	22318	61238	70
40	39428	78200	21800	61229	60
50	39937	78717	21283	61219	50
60	40445	79234	20766	61210	40
70	40953	79752	20248	61201	30
80	41461	80269	19731	61192	20
90	41969	80786	19214	61183	10
50 oo	42477	81303	18697	61174	50 oo
	9.12	9.12	0.87	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	91g
	508	517	517	10	

	523	522	521	520	519	518	517	514	513	512	511	510	509	508	
1	52,3	52,2	52,1	52,0	51,9	51,8	51,7	51,4	51,3	51,2	51,1	51,0	50,9	50,8	1
2	104,6	104,4	104,2	104,0	103,8	103,6	103,4	102,8	102,6	102,4	102,2	102,0	101,8	101,6	2
3	156,9	156,6	156,3	156,0	155,7	155,4	155,1	154,2	153,9	153,6	153,3	153,0	152,7	152,4	3
4	209,2	208,8	208,4	208,0	207,6	207,2	206,8	205,6	205,2	204,8	204,4	204,0	203,6	203,2	4
5	261,5	261,0	260,5	260,0	259,5	259,0	258,5	257,0	256,5	256,0	255,5	255,0	254,5	254,0	5
6	313,8	313,2	312,6	312,0	311,4	310,8	310,2	308,4	307,8	307,2	306,6	306,0	305,4	304,8	6
7	366,1	365,4	364,7	364,0	363,3	362,6	361,9	359,8	359,1	358,4	357,7	357,0	356,3	355,6	7
8	418,4	417,6	416,8	416,0	415,2	414,4	413,6	410,4	409,6	408,8	408,0	407,2	406,4	405,6	8
9	470,7	469,8	468,9	468,0	467,1	466,2	465,3	462,6	461,7	460,8	459,9	459,0	458,1	457,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	508	517	517	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.12	9.12	0.87	9.99	
50 oo	42477	81303	18697	61174	50 oo
10	42985	81820	18180	61164	90
20	43492	82337	17663	61155	80
30	44000	82854	17146	61146	70
40	44508	83371	16629	61137	60
50	45015	83888	16112	61128	50
60	45523	84404	15596	61119	40
70	46031	84921	15079	61109	30
80	46538	85438	14562	61100	20
90	47045	85954	14046	61091	10
51 oo	47553	86471	13529	61082	49 oo
10	48060	86987	13013	61073	90
20	48567	87504	12496	61064	80
30	49074	88020	11980	61054	70
40	49581	88536	11464	61045	60
50	50088	89052	10948	61036	50
60	50595	89568	10432	61027	40
70	51102	90085	09915	61018	30
80	51609	90601	09399	61009	20
90	52116	91117	08883	60999	10
52 oo	52623	91632	08368	60990	48 oo
10	53129	92148	07852	60981	90
20	53636	92664	07336	60972	80
30	54142	93180	06820	60963	70
40	54649	93695	06305	60953	60
50	55155	94211	05789	60944	50
60	55662	94727	05273	60935	40
70	56168	95242	04758	60926	30
80	56674	95757	04243	60917	20
90	57180	96273	03727	60907	10
53 oo	57686	96788	03212	60898	47 oo
10	58193	97303	02697	60889	90
20	58699	97819	02181	60880	80
30	59204	98334	01666	60871	70
40	59710	98849	01151	60861	60
50	60216	99364	00636	60852	50
60	60722	99879	00121	60843	40
70	61228	*00394	*99606	60834	30
80	61733	*00909	*99091	60825	20
90	62239	*01423	*98577	60815	10
54 oo	62744	*01938	*98062	60806	46 oo
10	63250	*02453	*97547	60797	90
20	63755	*02967	*97033	60788	80
30	64261	*03482	*96518	60779	70
40	64766	*03996	*96004	60769	60
50	65271	*04511	*95489	60760	50
60	65776	*05025	*94975	60751	40
70	66281	*05539	*94461	60742	30
80	66786	*06054	*93946	60733	20
90	67291	*06568	*93432	60723	10
55 oo	67796	*07082	*92918	60714	45 oo
91g	9.12	*9.13	*0.86	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	505	514	514	10	

8g	505	514	514	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.12	9.13	0.86	9.99	
55 oo	67796	07082	92918	60714	45 oo
10	68301	07596	92404	60705	90
20	68806	08110	91890	60696	80
30	69311	08624	91376	60686	70
40	69815	09138	90862	60677	60
50	70320	09652	90348	60668	50
60	70824	10166	89834	60659	40
70	71329	10679	89321	60650	30
80	71833	11193	88807	60640	20
90	72338	11707	88293	60631	10
56 oo	72842	12220	87780	60622	44 oo
10	73346	12734	87266	60613	90
20	73851	13247	86753	60603	80
30	74355	13761	86239	60594	70
40	74859	14274	85726	60585	60
50	75363	14787	85213	60576	50
60	75867	15300	84700	60567	40
70	76371	15813	84187	60557	30
80	76875	16326	83674	60548	20
90	77378	16840	83160	60539	10
57 oo	77882	17352	82648	60530	43 oo
10	78386	17865	82135	60520	90
20	78889	18378	81622	60511	80
30	79393	18891	81109	60502	70
40	79896	19404	80596	60493	60
50	80400	19916	80084	60483	50
60	80903	20429	79571	60474	40
70	81406	20942	79058	60465	30
80	81910	21454	78546	60456	20
90	82413	21967	78033	60446	10
58 oo	82916	22479	77521	60437	42 oo
10	83419	22991	77009	60428	90
20	83922	23504	76496	60419	80
30	84425	24016	75984	60409	70
40	84928	24528	75472	60400	60
50	85431	25040	74960	60391	50
60	85934	25552	74448	60382	40
70	86436	26064	73936	60372	30
80	86939	26576	73424	60363	20
90	87442	27088	72912	60354	10
59 oo	87944	27600	72400	60345	41 oo
10	88447	28111	71889	60335	90
20	88949	28623	71377	60326	80
30	89451	29135	70865	60317	70
40	89954	29646	70354	60308	60
50	90456	30158	69842	60298	50
60	90958	30669	69331	60289	40
70	91460	31181	68819	60280	30
80	91962	31692	68308	60270	20
90	92464	32203	67797	60261	10
60 oo	92966	32714	67286	60252	40 oo
91g	9.12	9.13	0.86	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	502	511	511	10	

	517	516	515	514	513	512	511	508	507	506	505	504	503	502	
1	51.7	51.6	51.5	51.4	51.3	51.2	51.1	50.8	50.7	50.6	50.5	50.4	50.3	50.2	1
2	103.4	103.2	103.0	102.8	102.6	102.4	102.2	101.6	101.4	101.2	101.0	100.8	100.6	100.4	2
3	155.1	154.8	154.5	154.2	153.9	153.6	153.3	152.4	152.1	151.8	151.5	151.2	150.9	150.6	3
4	206.8	206.4	206.0	205.6	205.2	204.8	204.4	203.2	202.8	202.4	202.0	201.6	201.2	200.8	4
5	258.5	258.0	257.5	257.0	256.5	256.0	255.5	254.0	253.5	253.0	252.5	252.0	251.5	251.0	5
6	310.2	309.6	309.0	308.4	307.8	307.2	306.6	304.8	304.2	303.6	303.0	302.4	301.8	301.2	6
7	361.9	361.2	360.5	359.8	359.1	358.4	357.7	355.6	354.9	354.2	353.5	352.8	352.1	351.4	7
8	413.6	412.8	412.0	411.2	410.4	409.6	408.8	406.4	405.6	404.8	404.0	403.2	402.4	401.6	8
9	465.3	464.4	463.5	462.6	461.7	460.8	459.9	457.2	456.3	455.4	454.5	453.6	452.7	451.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	502	512	512	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.12	9.13	0.86	9.99	
60 oo	*92966	32714	67286	60252	40 oo
10	*93468	33226	66774	60243	90
20	*93970	33737	66263	60233	80
30	*94472	34248	65752	60224	70
40	*94973	34759	65241	60215	60
50	*95475	35270	64730	60206	50
60	*95977	35780	64220	60196	40
70	*96478	36291	63709	60187	30
80	*96980	36802	63198	60178	20
90	*97481	37313	62687	60168	10
61 oo	*97982	37823	62177	60159	39 oo
10	*98484	38334	61666	60150	90
20	*98985	38844	61156	60141	80
30	*99486	39355	60645	60131	70
40	*99987	39865	60135	60122	60
50	00488	40376	59624	60113	50
60	00989	40886	59114	60103	40
70	01490	41396	58604	60094	30
80	01991	41906	58094	60085	20
90	02492	42416	57584	60076	10
62 oo	02993	42927	57073	60066	38 oo
10	03494	43437	56563	60057	90
20	03994	43947	56053	60048	80
30	04495	44456	55544	60038	70
40	04995	44966	55034	60029	60
50	05496	45476	54524	60020	50
60	05996	45986	54014	60010	40
70	06497	46495	53505	60001	30
80	06997	47005	52995	59992	20
90	07497	47515	52485	59983	10
63 oo	07997	48024	51976	59973	37 oo
10	08497	48533	51467	59964	90
20	08997	49043	50957	59955	80
30	09497	49552	50448	59945	70
40	09997	50061	49939	59936	60
50	10497	50571	49429	59927	50
60	10997	51080	48920	59917	40
70	11497	51589	48411	59908	30
80	11997	52098	47902	59899	20
90	12496	52607	47393	59889	10
64 oo	12996	53116	46884	59880	36 oo
10	13495	53625	46375	59871	90
20	13995	54133	45867	59862	80
30	14494	54642	45358	59852	70
40	14994	55151	44849	59843	60
50	15493	55659	44341	59834	50
60	15992	56168	43832	59824	40
70	16491	56676	43324	59815	30
80	16991	57185	42815	59806	20
90	17490	57693	42307	59796	10
65 oo	17989	58202	41798	59787	35 oo
	9.13	9.13	0.86	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	499	508	508	10	91g

8g	499	508	508	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.13	9.13	0.86	9.99	
65 oo	17989	58202	41798	59787	35 oo
10	18488	58710	41290	59778	90
20	18986	59218	40782	59768	80
30	19485	59726	40274	59759	70
40	19984	60234	39766	59750	60
50	20483	60742	39258	59740	50
60	20981	61250	38750	59731	40
70	21480	61758	38242	59722	30
80	21979	62266	37734	59712	20
90	22477	62774	37226	59703	10
66 oo	22975	63282	36718	59694	34 oo
10	23474	63790	36210	59684	90
20	23972	64297	35703	59675	80
30	24470	64805	35195	59666	70
40	24969	65312	34688	59656	60
50	25467	65820	34180	59647	50
60	25965	66327	33673	59638	40
70	26463	66835	33165	59628	30
80	26961	67342	32658	59619	20
90	27459	67849	32151	59610	10
67 oo	27957	68356	31644	59600	33 oo
10	28454	68863	31137	59591	90
20	28952	69371	30629	59581	80
30	29450	69878	30122	59572	70
40	29947	70385	29615	59563	60
50	30445	70891	29109	59553	50
60	30942	71398	28602	59544	40
70	31440	71905	28095	59535	30
80	31937	72412	27588	59525	20
90	32435	72919	27081	59516	10
68 oo	32932	73425	26575	59507	32 oo
10	33429	73932	26068	59497	90
20	33926	74438	25562	59488	80
30	34423	74945	25055	59479	70
40	34920	75451	24549	59469	60
50	35417	75957	24043	59460	50
60	35914	76464	23536	59450	40
70	36411	76970	23030	59441	30
80	36908	77476	22524	59432	20
90	37405	77982	22018	59422	10
69 oo	37901	78488	21512	59413	31 oo
10	38398	78994	21006	59404	90
20	38894	79500	20500	59394	80
30	39391	80006	19994	59385	70
40	39887	80512	19488	59376	60
50	40384	81018	18982	59366	50
60	40880	81523	18477	59357	40
70	41376	82029	17971	59347	30
80	41873	82535	17465	59338	20
90	42369	83040	16960	59329	10
70 oo	42865	83546	16454	59319	30 oo
	9.13	9.13	0.86	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	496	505	505	10	91g

	512	511	510	509	508	507	506	505	502	501	500	499	498	497	496	
1	51,2	51,1	51,0	50,9	50,8	50,7	50,6	50,5	50,2	50,1	50,0	49,9	49,8	49,7	49,6	1
2	102,4	102,2	102,0	101,8	101,6	101,4	101,2	101,0	100,4	100,2	100,0	99,9	99,6	99,4	99,2	2
3	153,6	153,3	153,0	152,7	152,4	152,1	151,8	151,5	150,6	150,3	150,0	149,7	149,4	149,1	148,8	3
4	204,8	204,4	204,0	203,6	203,2	202,8	202,4	202,0	200,8	200,4	200,0	199,6	199,2	198,8	198,4	4
5	256,0	255,5	255,0	254,5	254,0	253,5	253,0	252,5	251,0	250,5	250,0	249,5	249,0	248,5	248,0	5
6	307,2	306,6	306,0	305,4	304,8	304,2	303,6	303,0	301,2	300,6	300,0	299,4	298,8	298,2	297,6	6
7	358,4	357,7	357,0	356,3	355,6	354,9	354,2	353,5	351,4	350,7	350,0	349,3	348,6	347,9	347,2	7
8	409,6	408,8	408,0	407,2	406,4	405,6	404,8	404,0	401,6	400,8	400,0	399,2	398,4	397,6	396,8	8
9	460,8	459,9	459,0	458,1	457,2	456,3	455,4	454,5	451,8	450,9	450,0	449,1	448,2	447,3	446,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	496	506	506	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.13	9.13	0.86	9.99	
70 oo	42865	83546	16454	59319	30 oo
10	43361	84051	15949	59310	90
20	43857	84556	15444	59300	80
30	44353	85062	14938	59291	70
40	44849	85567	14433	59282	60
50	45345	86072	13928	59272	50
60	45840	86577	13423	59263	40
70	46336	87082	12918	59254	30
80	46832	87588	12412	59244	20
90	47327	88092	11908	59235	10
71 oo	47823	88597	11403	59225	29 oo
10	48318	89102	10898	59216	90
20	48814	89607	10393	59207	80
30	49309	90112	09888	59197	70
40	49804	90617	09383	59188	60
50	50300	91121	08879	59178	50
60	50795	91626	08374	59169	40
70	51290	92130	07870	59160	30
80	51785	92635	07365	59150	20
90	52280	93139	06861	59141	10
72 oo	52775	93644	06356	59131	28 oo
10	53270	94148	05852	59122	90
20	53765	94652	05348	59113	80
30	54259	95156	04844	59103	70
40	54754	95660	04340	59094	60
50	55249	96164	03836	59084	50
60	55743	96668	03332	59075	40
70	56238	97172	02828	59066	30
80	56732	97676	02324	59056	20
90	57227	98180	01820	59047	10
73 oo	57721	98684	01316	59037	27 oo
10	58216	99188	00812	59028	90
20	58710	99691	00309	59018	80
30	59204	*00195	*99805	59009	70
40	59698	*00699	*99301	59000	60
50	60192	*01202	*98798	58990	50
60	60686	*01706	*98294	58981	40
70	61180	*02209	*97791	58971	30
80	61674	*02712	*97288	58962	20
90	62168	*03216	*96784	58953	10
74 oo	62662	*03719	*96281	58943	26 oo
10	63156	*04222	*95778	58934	90
20	63649	*04725	*95275	58924	80
30	64143	*05228	*94772	58915	70
40	64637	*05731	*94269	58905	60
50	65130	*06234	*93766	58896	50
60	65624	*06737	*93263	58887	40
70	66117	*07240	*92760	58877	30
80	66610	*07743	*92257	58868	20
90	67104	*08245	*91755	58858	10
75 oo	67597	*08748	*91252	58849	25 oo
	9.13	*9.14	*0.85	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	493	502	502	10	91g

8g	493	503	503	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.13	9.14	0.85	9.99	
75 oo	67597	08748	91252	58849	25 oo
10	68090	09251	90749	58839	90
20	68583	09753	90247	58830	80
30	69076	10256	89744	58821	70
40	69569	10758	89242	58811	60
50	70062	11261	88739	58802	50
60	70555	11763	88237	58792	40
70	71048	12265	87735	58783	30
80	71541	12767	87233	58773	20
90	72033	13270	86730	58764	10
76 oo	72526	13772	86228	58754	24 oo
10	73019	14274	85726	58745	90
20	73511	14776	85224	58736	80
30	74004	15278	84722	58726	70
40	74496	15780	84220	58717	60
50	74989	16281	83719	58707	50
60	75481	16783	83217	58698	40
70	75973	17285	82715	58688	30
80	76465	17787	82213	58679	20
90	76958	18288	81712	58669	10
77 oo	77450	18790	81210	58660	23 oo
10	77942	19291	80709	58650	90
20	78434	19793	80207	58641	80
30	78926	20294	79706	58632	70
40	79417	20795	79205	58622	60
50	79909	21297	78703	58613	50
60	80401	21798	78202	58603	40
70	80893	22299	77701	58594	30
80	81384	22800	77200	58584	20
90	81876	23301	76699	58575	10
78 oo	82367	23802	76198	58565	22 oo
10	82859	24303	75697	58556	90
20	83350	24804	75196	58546	80
30	83842	25305	74695	58537	70
40	84333	25806	74194	58527	60
50	84824	26306	73694	58518	50
60	85315	26807	73193	58508	40
70	85807	27308	72692	58499	30
80	86298	27808	72192	58489	20
90	86789	28309	71691	58480	10
79 oo	87280	28809	71191	58471	21 oo
10	87771	29310	70690	58461	90
20	88261	29810	70190	58452	80
30	88752	30310	69690	58442	70
40	89243	30810	69190	58433	60
50	89734	31311	68689	58423	50
60	90224	31811	68189	58414	40
70	90715	32311	67689	58404	30
80	91205	32811	67189	58395	20
90	91696	33311	66689	58385	10
80 oo	92186	33811	66189	58376	20 oo
	9.13	9.14	0.85	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	490	500	500	10	91g

	506	505	504	503	502	501	500	496	495	494	493	492	491	490	
1	50,6	50,5	50,4	50,3	50,2	50,1	50,0	49,6	49,5	49,4	49,3	49,2	49,1	49,0	1
2	101,2	101,0	100,8	100,6	100,4	100,2	100,0	99,2	99,0	98,8	98,6	98,4	98,2	98,0	2
3	151,8	151,5	151,2	150,9	150,6	150,3	150,0	148,8	148,5	148,2	147,9	147,6	147,3	147,0	3
4	202,4	202,0	201,6	201,2	200,8	200,4	200,0	198,4	198,0	197,6	197,2	196,8	196,4	196,0	4
5	253,0	252,5	252,0	251,5	251,0	250,5	250,0	248,0	247,5	247,0	246,5	246,0	245,5	245,0	5
6	303,6	303,0	302,4	301,8	301,2	300,6	300,0	297,6	297,0	296,4	295,8	295,2	294,6	294,0	6
7	354,2	353,5	352,8	352,1	351,4	350,7	350,0	347,2	346,5	345,8	345,1	344,4	343,7	343,0	7
8	404,8	404,0	403,2	402,4	401,6	400,8	400,0	396,8	396,0	395,2	394,4	393,6	392,8	392,0	8
9	455,4	454,5	453,6	452,7	451,8	450,9	450,0	446,4	445,5	444,6	443,7	442,8	441,9	441,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	491	500	500	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.13	9.14	0.85	9.99	
80 oo	*92186	33811	66189	58376	20 oo
10	*92677	34310	65690	58366	90
20	*93167	34810	65190	58357	80
30	*93657	35310	64690	58347	70
40	*94147	35809	64191	58338	60
50	*94637	36309	63691	58328	50
60	*95127	36809	63191	58319	40
70	*95617	37308	62692	58309	30
80	*96107	37808	62192	58300	20
90	*96597	38307	61693	58290	10
81 oo	*97087	38806	61194	58281	19 oo
10	*97577	39306	60694	58271	90
20	*98067	39805	60195	58262	80
30	*98556	40304	59696	58252	70
40	*99046	40803	59197	58243	60
50	*99535	41302	58698	58233	50
60	00025	41801	58199	58224	40
70	00514	42300	57700	58214	30
80	01004	42799	57201	58205	20
90	01493	43298	56702	58195	10
82 oo	01982	43797	56203	58186	18 oo
10	02471	44295	55705	58176	90
20	02961	44794	55206	58167	80
30	03450	45293	54707	58157	70
40	03939	45791	54209	58148	60
50	04428	46290	53710	58138	50
60	04917	46788	53212	58129	40
70	05406	47287	52713	58119	30
80	05894	47785	52215	58110	20
90	06383	48283	51717	58100	10
83 oo	06872	48781	51219	58090	17 oo
10	07361	49280	50720	58081	90
20	07849	49778	50222	58071	80
30	08338	50276	49724	58062	70
40	08826	50774	49226	58052	60
50	09315	51272	48728	58043	50
60	09803	51770	48230	58033	40
70	10291	52268	47732	58024	30
80	10780	52765	47235	58014	20
90	11268	53263	46737	58005	10
84 oo	11756	53761	46239	57995	16 oo
10	12244	54258	45742	57986	90
20	12732	54756	45244	57976	80
30	13220	55253	44747	57967	70
40	13708	55751	44249	57957	60
50	14196	56248	43752	57947	50
60	14684	56746	43254	57938	40
70	15171	57243	42757	57928	30
80	15659	57740	42260	57919	20
90	16147	58237	41763	57909	10
85 oo	16634	58735	41265	57900	15 oo
	9.14	9.14	0.85	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	487	497	497	10	91g

8g	488	497	497	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.14	9.14	0.85	9.99	
85 oo	16634	58735	41265	57900	15 oo
10	17122	59232	40768	57890	90
20	17609	59729	40271	57881	80
30	18097	60226	39774	57871	70
40	18584	60723	39277	57862	60
50	19071	61219	38781	57852	50
60	19559	61716	38284	57842	40
70	20046	62213	37787	57833	30
80	20533	62710	37290	57823	20
90	21020	63206	36794	57814	10
86 oo	21507	63703	36297	57804	14 oo
10	21994	64199	35801	57795	90
20	22481	64696	35304	57785	80
30	22968	65192	34808	57776	70
40	23455	65689	34311	57766	60
50	23942	66185	33815	57756	50
60	24428	66681	33319	57747	40
70	24915	67177	32823	57737	30
80	25401	67674	32326	57728	20
90	25888	68170	31830	57718	10
87 oo	26374	68666	31334	57709	13 oo
10	26861	69162	30838	57699	90
20	27347	69658	30342	57690	80
30	27834	70154	29846	57680	70
40	28320	70649	29351	57670	60
50	28806	71145	28855	57661	50
60	29292	71641	28359	57651	40
70	29778	72137	27863	57642	30
80	30264	72632	27368	57632	20
90	30750	73128	26872	57623	10
88 oo	31236	73623	26377	57613	12 oo
10	31722	74119	25881	57603	90
20	32208	74614	25386	57594	80
30	32694	75109	24891	57584	70
40	33179	75605	24395	57575	60
50	33665	76100	23900	57565	50
60	34151	76595	23405	57555	40
70	34636	77090	22910	57546	30
80	35122	77585	22415	57536	20
90	35607	78080	21920	57527	10
89 oo	36092	78575	21425	57517	11 oo
10	36578	79070	20930	57508	90
20	37063	79565	20435	57498	80
30	37548	80060	19940	57488	70
40	38033	80555	19445	57479	60
50	38518	81049	18951	57469	50
60	39003	81544	18456	57460	40
70	39488	82038	17962	57450	30
80	39973	82533	17467	57440	20
90	40458	83027	16973	57431	10
90 oo	40943	83522	16478	57421	10 oo
	9.14	9.14	0.85	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	485	494	494	10	91g

	500	499	498	497	496	495	494	491	490	489	488	487	486	485	
1	50,0	49,9	49,8	49,7	49,6	49,5	49,4	49,1	49,0	48,9	48,8	48,7	48,6	48,5	1
2	100,0	99,8	99,6	99,4	99,2	99,0	98,8	98,2	98,0	97,8	97,6	97,4	97,2	97,0	2
3	150,0	149,7	149,4	149,1	148,8	148,5	148,2	147,3	147,0	146,7	146,4	146,1	145,8	145,5	3
4	200,0	199,6	199,2	198,8	198,4	198,0	197,6	196,4	196,0	195,6	195,2	194,8	194,4	194,0	4
5	250,0	249,5	249,0	248,5	248,0	247,5	247,0	245,5	245,0	244,5	244,0	243,5	243,0	242,5	5
6	300,0	299,4	298,8	298,2	297,6	297,0	296,4	294,6	294,0	293,4	292,8	292,2	291,6	291,0	6
7	350,0	349,3	348,6	347,9	347,2	346,5	345,8	343,7	343,0	342,3	341,6	340,9	340,2	339,5	7
8	400,0	399,2	398,4	397,6	396,8	396,0	395,2	392,8	392,0	391,2	390,4	389,6	388,8	388,0	8
9	450,0	449,1	448,2	447,3	446,4	445,5	444,6	441,9	441,0	440,1	439,2	438,3	437,4	436,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8g	485	495	495	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.14	9.14	0.85	9.99	
90 oo	40943	83522	16478	57421	10 oo
10	41428	84016	15984	57412	90
20	41912	84510	15490	57402	80
30	42397	85005	14995	57392	70
40	42882	85499	14501	57383	60
50	43366	85993	14007	57373	50
60	43851	86487	13513	57364	40
70	44335	86981	13019	57354	30
80	44820	87475	12525	57344	20
90	45304	87969	12031	57335	10
91 oo	45788	88463	11537	57325	09 oo
10	46272	88957	11043	57315	90
20	46756	89451	10549	57306	80
30	47241	89944	10056	57296	70
40	47725	90438	09562	57287	60
50	48209	90932	09068	57277	50
60	48693	91425	08575	57267	40
70	49176	91919	08081	57258	30
80	49660	92412	07588	57248	20
90	50144	92905	07095	57239	10
92 oo	50628	93399	06601	57229	08 oo
10	51111	93892	06108	57219	90
20	51595	94385	05615	57210	80
30	52079	94878	05122	57200	70
40	52562	95372	04628	57190	60
50	53045	95865	04135	57181	50
60	53529	96358	03642	57171	40
70	54012	96851	03149	57162	30
80	54495	97344	02656	57152	20
90	54979	97836	02164	57142	10
93 oo	55462	98329	01671	57133	07 oo
10	55945	98822	01178	57123	90
20	56428	99315	00685	57113	80
30	56911	99807	00193	57104	70
40	57394	*00300	*99700	57094	60
50	57877	*00792	*99208	57085	50
60	58360	*01285	*98715	57075	40
70	58842	*01777	*98223	57065	30
80	59325	*02270	*97730	57056	20
90	59808	*02762	*97238	57046	10
94 oo	60290	*03254	*96746	57036	06 oo
10	60773	*03746	*96254	57027	90
20	61256	*04239	*95761	57017	80
30	61738	*04731	*95269	57007	70
40	62220	*05223	*94777	56998	60
50	62703	*05715	*94285	56988	50
60	63185	*06207	*93793	56978	40
70	63667	*06699	*93301	56969	30
80	64149	*07190	*92810	56959	20
90	64632	*07682	*92318	56949	10
95 oo	65114	*08174	*91826	56940	05 oo
c cc	9.14	*9.15	*0.84	9.99	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	482	491	491	10	91g

8g	482	492	492	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.14	9.15	0.84	9.99	
95 oo	65114	08174	91826	56940	05 oo
10	65596	08666	91334	56930	90
20	66078	09157	90843	56920	80
30	66560	09649	90351	56911	70
40	67041	10140	89860	56901	60
50	67523	10632	89368	56892	50
60	68005	11123	88877	56882	40
70	68487	11614	88386	56872	30
80	68968	12106	87894	56863	20
90	69450	12597	87403	56853	10
96 oo	69931	13088	86912	56843	04 oo
10	70413	13579	86421	56834	90
20	70894	14070	85930	56824	80
30	71376	14561	85439	56814	70
40	71857	15052	84948	56805	60
50	72338	15543	84457	56795	50
60	72819	16034	83966	56785	40
70	73301	16525	83475	56776	30
80	73782	17016	82984	56766	20
90	74263	17506	82494	56756	10
97 oo	74744	17997	82003	56747	03 oo
10	75225	18488	81512	56737	90
20	75705	18978	81022	56727	80
30	76186	19469	80531	56717	70
40	76667	19959	80041	56708	60
50	77148	20450	79550	56698	50
60	77628	20940	79060	56688	40
70	78109	21430	78570	56679	30
80	78590	21920	78080	56669	20
90	79070	22411	77589	56659	10
98 oo	79550	22901	77099	56650	02 oo
10	80031	23391	76609	56640	90
20	80511	23881	76119	56630	80
30	80991	24371	75629	56621	70
40	81472	24861	75139	56611	60
50	81952	25351	74649	56601	50
60	82432	25840	74160	56592	40
70	82912	26330	73670	56582	30
80	83392	26820	73180	56572	20
90	83872	27310	72690	56562	10
99 oo	84352	27799	72201	56553	01 oo
10	84832	28289	71711	56543	90
20	85312	28778	71222	56533	80
30	85791	29268	70732	56524	70
40	86271	29757	70243	56514	60
50	86751	30246	69754	56504	50
60	87230	30736	69264	56495	40
70	87710	31225	68775	56485	30
80	88189	31714	68286	56475	20
90	88669	32203	67797	56465	10
100 oo	89148	32692	67308	56456	00 oo
c cc	9.14	9.15	0.84	9.99	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	479	489	489	10	91g

	495	494	493	492	491	490	489	485	484	483	482	481	480	479	
1	49.5	49.4	49.3	49.2	49.1	49.0	48.9	48.5	48.4	48.3	48.2	48.1	48.0	47.9	1
2	99.0	98.8	98.6	98.4	98.2	98.0	97.8	97.0	96.8	96.6	96.4	96.2	96.0	95.8	2
3	148.5	148.2	147.9	147.6	147.3	147.0	146.7	145.5	145.2	144.9	144.6	144.3	144.0	143.7	3
4	198.0	197.6	197.2	196.8	196.4	196.0	195.6	194.0	193.6	193.2	192.8	192.4	192.0	191.6	4
5	247.5	247.0	246.5	246.0	245.5	245.0	244.5	242.5	242.0	241.5	241.0	240.5	240.0	239.5	5
6	297.0	296.4	295.8	295.2	294.6	294.0	293.4	291.0	290.4	289.8	289.2	288.6	288.0	287.4	6
7	346.5	345.8	345.1	344.4	343.7	343.0	342.3	339.5	338.8	338.1	337.4	336.7	336.0	335.3	7
8	396.0	395.2	394.4	393.6	392.8	392.0	391.2	388.0	387.2	386.4	385.6	384.8	384.0	383.2	8
9	445.5	444.6	443.7	442.8	441.9	441.0	440.1	436.5	435.6	434.7	433.8	432.9	432.0	431.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g		480	489	489	9	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.14	9.15	0.84	9.99	
00 oo		*89148	32692	67308	56456	100 oo
10		*89627	33181	66819	56446	90
20		*90106	33670	66330	56436	80
30		*90586	34159	65841	56427	70
40		*91065	34648	65352	56417	60
50		*91544	35137	64863	56407	50
60		*92023	35625	64375	56397	40
70		*92502	36114	63886	56388	30
80		*92981	36603	63397	56378	20
90		*93460	37091	62909	56368	10
01 oo		*93939	37580	62420	56359	99 oo
10		*94417	38068	61932	56349	90
20		*94896	38557	61443	56339	80
30		*95375	39045	60955	56329	70
40		*95853	39534	60466	56320	60
50		*96332	40022	59978	56310	50
60		*96810	40510	59490	56300	40
70		*97289	40998	59002	56291	30
80		*97767	41486	58514	56281	20
90		*98245	41974	58026	56271	10
02 oo		*98724	42462	57538	56261	98 oo
10		*99202	42950	57050	56252	90
20		*99680	43438	56562	56242	80
30		00158	43926	56074	56232	70
40		00636	44414	55586	56222	60
50		01114	44902	55098	56213	50
60		01592	45389	54611	56203	40
70		02070	45877	54123	56193	30
80		02548	46365	53635	56183	20
90		03026	46852	53148	56174	10
03 oo		03504	47340	52660	56164	97 oo
10		03981	47827	52173	56154	90
20		04459	48314	51686	56144	80
30		04936	48802	51198	56135	70
40		05414	49289	50711	56125	60
50		05891	49776	50224	56115	50
60		06369	50263	49737	56105	40
70		06846	50751	49249	56096	30
80		07324	51238	48762	56086	20
90		07801	51725	48275	56076	10
04 oo		08278	52212	47788	56066	96 oo
10		08755	52698	47302	56057	90
20		09232	53185	46815	56047	80
30		09709	53672	46328	56037	70
40		10186	54159	45841	56027	60
50		10663	54646	45354	56018	50
60		11140	55132	44868	56008	40
70		11617	55619	44381	55998	30
80		12094	56105	43895	55988	20
90		12571	56592	43408	55979	10
05 oo		13047	57078	42922	55969	95 oo
		9.15	9.15	0.84	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		476	486	486	10	90g

9g		477	487	487	9	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.15	9.15	0.84	9.99	
05 oo		13047	57078	42922	55969	95 oo
10		13524	57565	42435	55959	90
20		14000	58051	41949	55949	80
30		14477	58537	41463	55940	70
40		14953	59024	40976	55930	60
50		15430	59510	40490	55920	50
60		15906	59996	40004	55910	40
70		16382	60482	39518	55901	30
80		16859	60968	39032	55891	20
90		17335	61454	38546	55881	10
06 oo		17811	61940	38060	55871	94 oo
10		18287	62426	37574	55861	90
20		18763	62911	37089	55852	80
30		19239	63397	36603	55842	70
40		19715	63883	36117	55832	60
50		20191	64369	35631	55822	50
60		20667	64854	35146	55813	40
70		21142	65340	34660	55803	30
80		21618	65825	34175	55793	20
90		22094	66311	33689	55783	10
07 oo		22569	66796	33204	55773	93 oo
10		23045	67281	32719	55764	90
20		23521	67767	32233	55754	80
30		23996	68252	31748	55744	70
40		24471	68737	31263	55734	60
50		24947	69222	30778	55724	50
60		25422	69707	30293	55715	40
70		25897	70192	29808	55705	30
80		26372	70677	29323	55695	20
90		26848	71162	28838	55685	10
08 oo		27323	71647	28353	55676	92 oo
10		27798	72132	27868	55666	90
20		28273	72617	27383	55656	80
30		28748	73101	26899	55646	70
40		29222	73586	26414	55636	60
50		29697	74071	25929	55627	50
60		30172	74555	25445	55617	40
70		30647	75040	24960	55607	30
80		31121	75524	24476	55597	20
90		31596	76009	23991	55587	10
09 oo		32070	76493	23507	55577	91 oo
10		32545	76977	23023	55568	90
20		33019	77462	22538	55558	80
30		33494	77946	22054	55548	70
40		33968	78430	21570	55538	60
50		34442	78914	21086	55528	50
60		34917	79398	20602	55519	40
70		35391	79882	20118	55509	30
80		35865	80366	19634	55499	20
90		36339	80850	19150	55489	10
10 oo		36813	81334	18666	55479	90 oo
		9.15	9.15	0.84	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		474	484	484	10	90g

	489	488	487	486	485	484	480	479	478	477	476	475	474	
1	48,9	48,8	48,7	48,6	48,5	48,4	48,0	47,9	47,8	47,7	47,6	47,5	47,4	1
2	97,8	97,6	97,4	97,2	97,0	96,8	96,0	95,8	95,6	95,4	95,2	95,0	94,8	2
3	146,7	146,4	146,1	145,8	145,5	145,2	144,0	143,7	143,4	143,1	142,8	142,5	142,2	3
4	195,6	195,2	194,8	194,4	194,0	193,6	192,0	191,6	191,2	190,8	190,4	190,0	189,6	4
5	244,5	244,0	243,5	243,0	242,5	242,0	240,0	239,5	239,0	238,5	238,0	237,5	237,0	5
6	293,4	292,8	292,2	291,6	291,0	290,4	288,0	287,4	286,8	286,2	285,6	285,0	284,4	6
7	342,3	341,6	340,9	340,2	339,5	338,8	336,0	335,3	334,6	333,9	333,2	332,5	331,8	7
8	391,2	390,4	389,6	388,8	388,0	387,2	384,0	383,2	382,4	381,6	380,8	380,0	379,2	8
9	440,1	439,2	438,3	437,4	436,5	435,6	432,0	431,1	430,2	429,3	428,4	427,5	426,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	474	484	484	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.15	9.15	0.84	9.99	90 oo
10 oo	36813	81334	18666	55479	
10	37287	81817	18183	55470	90
20	37761	82301	17699	55460	80
30	38235	82785	17215	55450	70
40	38709	83269	16731	55440	60
50	39182	83752	16248	55430	50
60	39656	84236	15764	55420	40
70	40130	84719	15281	55411	30
80	40603	85203	14797	55401	20
90	41077	85686	14314	55391	10
11 oo	41550	86169	13831	55381	89 oo
10	42024	86652	13348	55371	90
20	42497	87136	12864	55361	80
30	42970	87619	12381	55352	70
40	43444	88102	11898	55342	60
50	43917	88585	11415	55332	50
60	44390	89068	10932	55322	40
70	44863	89551	10449	55312	30
80	45336	90034	9966	55302	20
90	45809	90517	9483	55293	10
12 oo	46282	91000	89000	55283	88 oo
10	46755	91482	88518	55273	90
20	47228	91965	88035	55263	80
30	47701	92448	87552	55253	70
40	48174	92930	87070	55243	60
50	48646	93413	86587	55234	50
60	49119	93895	86105	55224	40
70	49592	94378	85622	55214	30
80	50064	94860	85140	55204	20
90	50537	95342	84658	55194	10
13 oo	51009	95825	84175	55184	87 oo
10	51481	96307	83693	55174	90
20	51954	96789	83211	55165	80
30	52426	97271	82729	55155	70
40	52898	97753	82247	55145	60
50	53370	98235	81765	55135	50
60	53843	98717	81283	55125	40
70	54315	99199	80801	55115	30
80	54787	99681	80319	55105	20
90	55259	*00163	*99837	55096	10
14 oo	55731	*00645	*99355	55086	86 oo
10	56202	*01127	*98873	55076	90
20	56674	*01608	*98392	55066	80
30	57146	*02090	*97910	55056	70
40	57618	*02571	*97429	55046	60
50	58089	*03053	*96947	55036	50
60	58561	*03534	*96466	55027	40
70	59033	*04016	*95984	55017	30
80	59504	*04497	*95503	55007	20
90	59975	*04979	*95021	54997	10
15 oo	60447	*05460	*94540	54987	85 oo
90g	9.15	*9.16	*0.83	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	471	481	481	10	

9g	472	481	481	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.15	9.16	0.83	9.99	85 oo
15 oo	60447	05460	94540	54987	
10	60918	05941	94059	54977	90
20	61389	06422	93578	54967	80
30	61861	06903	93097	54957	70
40	62332	07384	92616	54948	60
50	62803	07865	92135	54938	50
60	63274	08346	91654	54928	40
70	63745	08827	91173	54918	30
80	64216	09308	90692	54908	20
90	64687	09789	90211	54898	10
16 oo	65158	10270	89730	54888	84 oo
10	65629	10750	89250	54878	90
20	66099	11231	88769	54869	80
30	66570	11712	88288	54859	70
40	67041	12192	87808	54849	60
50	67511	12673	87327	54839	50
60	67982	13153	86847	54829	40
70	68453	13633	86367	54819	30
80	68923	14114	85886	54809	20
90	69393	14594	85406	54799	10
17 oo	69864	15074	84926	54789	83 oo
10	70334	15555	84445	54780	90
20	70804	16035	83965	54770	80
30	71274	16515	83485	54760	70
40	71745	16995	83005	54750	60
50	72215	17475	82525	54740	50
60	72685	17955	82045	54730	40
70	73155	18435	81565	54720	30
80	73625	18914	81086	54710	20
90	74095	19394	80606	54700	10
18 oo	74564	19874	80126	54690	82 oo
10	75034	20354	79646	54680	90
20	75504	20833	79167	54671	80
30	75974	21313	78687	54661	70
40	76443	21792	78208	54651	60
50	76913	22272	77728	54641	50
60	77382	22751	77249	54631	40
70	77852	23231	76769	54621	30
80	78321	23710	76290	54611	20
90	78791	24189	75811	54601	10
19 oo	79260	24669	75331	54591	81 oo
10	79729	25148	74852	54581	90
20	80198	25627	74373	54571	80
30	80667	26106	73894	54562	70
40	81137	26585	73415	54552	60
50	81606	27064	72936	54542	50
60	82075	27543	72457	54532	40
70	82544	28022	71978	54522	30
80	83012	28501	71499	54512	20
90	83481	28979	71021	54502	10
20 oo	83950	29458	70542	54492	80 oo
90g	9.15	9.16	0.83	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	468	478	478	10	

	484	483	482	481	480	479	478	474	473	472	471	470	469	468	
1	48.4	48.3	48.2	48.1	48.0	47.9	47.8	47.4	47.3	47.2	47.1	47.0	46.9	46.8	1
2	96.8	96.6	96.4	96.2	96.0	95.8	95.6	94.8	94.6	94.4	94.2	94.0	93.8	93.6	2
3	145.2	144.9	144.6	144.3	144.0	143.7	143.4	142.2	141.9	141.6	141.3	141.0	140.7	140.4	3
4	193.6	193.2	192.8	192.4	192.0	191.6	191.2	189.6	189.2	188.8	188.4	188.0	187.6	187.2	4
5	242.0	241.5	241.0	240.5	240.0	239.5	239.0	237.0	236.5	236.0	235.5	235.0	234.5	234.0	5
6	290.4	289.8	289.2	288.6	288.0	287.4	286.8	284.4	283.8	283.2	282.6	282.0	281.4	280.8	6
7	338.8	338.1	337.4	336.7	336.0	335.3	334.6	331.8	331.1	330.4	329.7	329.0	328.3	327.6	7
8	387.2	386.4	385.6	384.8	384.0	383.2	382.4	379.2	378.4	377.6	376.8	376.0	375.2	374.4	8
9	435.6	434.7	433.8	432.9	432.0	431.1	430.2	426.6	425.7	424.8	423.9	423.0	422.1	421.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	469	479	479	9	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.15	9.16	0.83	9.99	80 oo
20 oo	83950	29458	70542	54492	
10	84419	29937	70063	54482	90
20	84888	30415	69585	54472	80
30	85356	30894	69106	54462	70
40	85825	31372	68628	54452	60
50	86293	31851	68149	54442	50
60	86762	32329	67671	54432	40
70	87230	32808	67192	54423	30
80	87699	33286	66714	54413	20
90	88167	33764	66236	54403	10
21 oo	88635	34242	65758	54393	79 oo
10	89103	34721	65279	54383	90
20	89572	35199	64801	54373	80
30	90040	35677	64323	54363	70
40	90508	36155	63845	54353	60
50	90976	36633	63367	54343	50
60	91444	37111	62889	54333	40
70	91912	37589	62411	54323	30
80	92380	38066	61934	54313	20
90	92847	38544	61456	54303	10
22 oo	93315	39022	60978	54293	78 oo
10	93783	39500	60500	54283	90
20	94251	39977	60023	54273	80
30	94718	40455	59545	54263	70
40	95186	40932	59068	54253	60
50	95653	41410	58590	54244	50
60	96121	41887	58113	54234	40
70	96588	42364	57636	54224	30
80	97055	42842	57158	54214	20
90	97523	43319	56681	54204	10
23 oo	97990	43796	56204	54194	77 oo
10	98457	44273	55727	54184	90
20	98924	44750	55250	54174	80
30	99391	45228	54772	54164	70
40	99858	45705	54295	54154	60
50	*00325	46182	53818	54144	50
60	*00792	46658	53342	54134	40
70	*01259	47135	52865	54124	30
80	*01726	47612	52388	54114	20
90	*02193	48089	51911	54104	10
24 oo	*02660	48566	51434	54094	76 oo
10	*03126	49042	50958	54084	90
20	*03593	49519	50481	54074	80
30	*04060	49995	50005	54064	70
40	*04526	50472	49528	54054	60
50	*04993	50948	49052	54044	50
60	*05459	51425	48575	54034	40
70	*05925	51901	48099	54024	30
80	*06392	52377	47623	54014	20
90	*06858	52854	47146	54004	10
25 oo	*07324	53330	46670	53994	75 oo
90g	9.16	9.16	0.83	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	90g
	466	476	476	10	

9g	467	476	476	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.16	9.16	0.83	9.99	75 oo
25 oo	07324	53330	46670	53994	
10	07790	53806	46194	53984	90
20	08256	54282	45718	53974	80
30	08723	54758	45242	53964	70
40	09189	55234	44766	53954	60
50	09655	55710	44290	53944	50
60	10120	56186	43814	53934	40
70	10586	56662	43338	53924	30
80	11052	57138	42862	53914	20
90	11518	57613	42387	53904	10
26 oo	11984	58089	41911	53894	74 oo
10	12449	58565	41435	53884	90
20	12915	59040	40960	53874	80
30	13380	59516	40484	53864	70
40	13846	59992	40008	53854	60
50	14311	60467	39533	53844	50
60	14777	60942	39058	53834	40
70	15242	61418	38582	53824	30
80	15707	61893	38107	53814	20
90	16173	62368	37632	53804	10
27 oo	16638	62844	37156	53794	73 oo
10	17103	63319	36681	53784	90
20	17568	63794	36206	53774	80
30	18033	64269	35731	53764	70
40	18498	64744	35256	53754	60
50	18963	65219	34781	53744	50
60	19428	65694	34306	53734	40
70	19893	66169	33831	53724	30
80	20358	66643	33357	53714	20
90	20822	67118	32882	53704	10
28 oo	21287	67593	32407	53694	72 oo
10	21752	68068	31932	53684	90
20	22216	68542	31458	53674	80
30	22681	69017	30983	53664	70
40	23145	69491	30509	53654	60
50	23610	69966	30034	53644	50
60	24074	70440	29560	53634	40
70	24539	70914	29086	53624	30
80	25003	71389	28611	53614	20
90	25467	71863	28137	53604	10
29 oo	25931	72337	27663	53594	71 oo
10	26395	72811	27189	53584	90
20	26860	73285	26715	53574	80
30	27324	73760	26240	53564	70
40	27788	74234	25766	53554	60
50	28252	74708	25292	53544	50
60	28715	75181	24819	53534	40
70	29179	75655	24345	53524	30
80	29643	76129	23871	53514	20
90	30107	76603	23397	53504	10
30 oo	30570	77077	22923	53494	70 oo
90g	9.16	9.16	0.83	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	90g
	463	473	473	10	

	479	478	477	476	475	474	473	469	468	467	466	465	464	463	
1	47.9	47.8	47.7	47.6	47.5	47.4	47.3	46.9	46.8	46.7	46.6	46.5	46.4	46.3	1
2	95.8	95.6	95.4	95.2	95.0	94.8	94.6	93.8	93.6	93.4	93.2	93.0	92.8	92.6	2
3	143.7	143.4	143.1	142.8	142.5	142.2	141.9	140.7	140.4	140.1	139.8	139.5	139.2	138.9	3
4	191.6	191.2	190.8	190.4	190.0	189.6	189.2	187.6	187.2	186.8	186.4	186.0	185.6	185.2	4
5	239.5	239.0	238.5	238.0	237.5	237.0	236.5	234.5	234.0	233.5	233.0	232.5	232.0	231.5	5
6	287.4	286.8	286.2	285.6	285.0	284.4	283.8	281.4	280.8	280.2	279.6	279.0	278.4	277.8	6
7	335.3	334.6	333.9	333.2	332.5	331.8	331.1	328.3	327.6	326.9	326.2	325.5	324.8	324.1	7
8	383.2	382.4	381.6	380.8	380.0	379.2	378.4	375.2	374.4	373.6	372.8	372.0	371.2	370.4	8
9	431.1	430.2	429.3	428.4	427.5	426.6	425.7	422.1	421.2	420.3	419.4	418.5	417.6	416.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	464	474	474	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.16	9.16	0.83	9.99	70 oo
30 oo	30570	77077	22923	53494	
10	31034	77550	22450	53484	
20	31498	78024	21976	53474	
30	31961	78497	21503	53464	
40	32425	78971	21029	53454	
50	32888	79444	20556	53444	
60	33351	79918	20082	53434	
70	33815	80391	19609	53424	
80	34278	80865	19135	53413	
90	34741	81338	18662	53403	
31 oo	35204	81811	18189	53393	69 oo
10	35668	82284	17716	53383	
20	36131	82757	17243	53373	
30	36594	83230	16770	53363	
40	37057	83704	16296	53353	
50	37520	84176	15824	53343	
60	37982	84649	15351	53333	
70	38445	85122	14878	53323	
80	38908	85595	14405	53313	
90	39371	86068	13932	53303	
32 oo	39833	86541	13459	53293	68 oo
10	40296	87013	12987	53283	
20	40759	87486	12514	53273	
30	41221	87959	12041	53263	
40	41684	88431	11569	53253	
50	42146	88904	11096	53243	
60	42608	89376	10624	53232	
70	43071	89848	10152	53222	
80	43533	90321	9679	53212	
90	43995	90793	9207	53202	
33 oo	44457	91265	8735	53192	67 oo
10	44920	91737	8263	53182	
20	45382	92210	7790	53172	
30	45844	92682	7318	53162	
40	46306	93154	6846	53152	
50	46768	93626	6374	53142	
60	47229	94098	5902	53132	
70	47691	94570	5430	53122	
80	48153	95041	4959	53112	
90	48615	95513	4487	53102	
34 oo	49076	95985	4015	53091	66 oo
10	49538	96457	3543	53081	
20	50000	96928	3072	53071	
30	50461	97400	2600	53061	
40	50923	97871	2129	53051	
50	51384	98343	1657	53041	
60	51845	98814	1186	53031	
70	52307	99286	0714	53021	
80	52768	99757	0243	53011	
90	53229	*00228	*99772	53001	
35 oo	53690	*00700	*99300	52991	65 oo c cc
	9.16	*9.17	*0.82	9.99	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	461	471	471	11	

9g	461	471	471	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.16	9.17	0.82	9.99	65 oo
35 oo	53690	00700	99300	52991	
10	54151	01171	98829	52980	
20	54612	01642	98358	52970	
30	55073	02113	97887	52960	
40	55534	02584	97416	52950	
50	55995	03055	96945	52940	
60	56456	03526	96474	52930	
70	56917	03997	96003	52920	
80	57378	04468	95532	52910	
90	57839	04939	95061	52900	
36 oo	58299	05410	94590	52890	64 oo
10	58760	05880	94120	52880	
20	59220	06351	93649	52869	
30	59681	06822	93178	52859	
40	60141	07292	92708	52849	
50	60602	07763	92237	52839	
60	61062	08233	91767	52829	
70	61522	08704	91296	52819	
80	61983	09174	90826	52809	
90	62443	09644	90356	52799	
37 oo	62903	10115	89885	52789	63 oo
10	63363	10585	89415	52778	
20	63823	11055	88945	52768	
30	64283	11525	88475	52758	
40	64743	11995	88005	52748	
50	65203	12465	87535	52738	
60	65663	12935	87065	52728	
70	66123	13405	86595	52718	
80	66583	13875	86125	52708	
90	67042	14345	85655	52697	
38 oo	67502	14815	85185	52687	62 oo
10	67962	15284	84716	52677	
20	68421	15754	84246	52667	
30	68881	16224	83776	52657	
40	69340	16693	83307	52647	
50	69800	17163	82837	52637	
60	70259	17632	82368	52627	
70	70718	18102	81898	52616	
80	71178	18571	81429	52606	
90	71637	19041	80959	52596	
39 oo	72096	19510	80490	52586	61 oo
10	72555	19979	80021	52576	
20	73014	20448	79552	52566	
30	73473	20918	79082	52556	
40	73932	21387	78613	52545	
50	74391	21856	78144	52535	
60	74850	22325	77675	52525	
70	75309	22794	77206	52515	
80	75768	23263	76737	52505	
90	76226	23732	76268	52495	
40 oo	76685	24200	75800	52485	60 oo c cc
	9.16	9.17	0.82	9.99	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	458	468	468	11	

	474	473	472	471	470	469	468	464	463	462	461	460	459	458	11	
1	47,4	47,3	47,2	47,1	47,0	46,9	46,8	46,4	46,3	46,2	46,1	46,0	45,9	45,8	1,1	1
2	94,8	94,6	94,4	94,2	94,0	93,8	93,6	92,8	92,6	92,4	92,2	92,0	91,8	91,6	2,2	2
3	142,2	141,9	141,6	141,3	141,0	140,7	140,4	139,2	138,9	138,6	138,3	138,0	137,7	137,4	3,3	3
4	189,6	189,2	188,8	188,4	188,0	187,6	187,2	185,6	185,2	184,8	184,4	184,0	183,6	183,2	4,4	4
5	237,0	236,5	236,0	235,5	235,0	234,5	234,0	232,0	231,5	231,0	230,5	230,0	229,5	229,0	5,5	5
6	284,4	283,8	283,2	282,6	282,0	281,4	280,8	278,4	277,8	277,2	276,6	276,0	275,4	274,8	6,6	6
7	331,8	331,1	330,4	329,7	329,0	328,3	327,6	324,8	324,1	323,4	322,7	322,0	321,3	320,6	7,7	7
8	379,2	378,4	377,6	376,8	376,0	375,2	374,4	371,2	370,4	369,6	368,8	368,0	367,2	366,4	8,8	8
9	426,6	425,7	424,8	423,9	423,0	422,1	421,2	417,6	416,7	415,8	414,9	414,0	413,1	412,2	9,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	459	469	469	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.16	9.17	0.82	9.99	60 oo
40 oo	76685	24200	75800	52485	
10	77144	24669	75331	52474	90
20	77602	25138	74862	52464	80
30	78061	25607	74393	52454	70
40	78519	26075	73925	52444	60
50	78978	26544	73456	52434	50
60	79436	27012	72988	52424	40
70	79894	27481	72519	52414	30
80	80353	27949	72051	52403	20
90	80811	28418	71582	52393	10
41 oo	81269	28886	71114	52383	59 oo
10	81727	29354	70646	52373	90
20	82185	29823	70177	52363	80
30	82643	30291	69709	52353	70
40	83101	30759	69241	52342	60
50	83559	31227	68773	52332	50
60	84017	31695	68305	52322	40
70	84475	32163	67837	52312	30
80	84933	32631	67369	52302	20
90	85391	33099	66901	52292	10
42 oo	85848	33567	66433	52281	58 oo
10	86306	34035	65965	52271	90
20	86763	34502	65498	52261	80
30	87221	34970	65030	52251	70
40	87678	35438	64562	52241	60
50	88136	35905	64095	52231	50
60	88593	36373	63627	52220	40
70	89051	36840	63160	52210	30
80	89508	37308	62692	52200	20
90	89965	37775	62225	52190	10
43 oo	90422	38243	61757	52180	57 oo
10	90880	38710	61290	52170	90
20	91337	39177	60823	52159	80
30	91794	39645	60355	52149	70
40	92251	40112	59888	52139	60
50	92708	40579	59421	52129	50
60	93165	41046	58954	52119	40
70	93621	41513	58487	52108	30
80	94078	41980	58020	52098	20
90	94535	42447	57553	52088	10
44 oo	94992	42914	57086	52078	56 oo
10	95448	43381	56619	52068	90
20	95905	43847	56153	52057	80
30	96361	44314	55686	52047	70
40	96818	44781	55219	52037	60
50	97274	45248	54752	52027	50
60	97731	45714	54286	52017	40
70	98187	46181	53819	52007	30
80	98644	46647	53353	51996	20
90	99100	47114	52886	51986	10
45 oo	99556	47580	52420	51976	55 oo
	9.16	9.17	0.82	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	90g
	456	466	466	11	

9g	456	467	467	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.16	9.17	0.82	9.99	55 oo
45 oo	*99556	47580	52420	51976	
10	00012	48046	51954	51966	90
20	00468	48513	51487	51956	80
30	00924	48979	51021	51945	70
40	01380	49445	50555	51935	60
50	01836	49911	50089	51925	50
60	02292	50378	49622	51915	40
70	02748	50844	49156	51904	30
80	03204	51310	48690	51894	20
90	03660	51776	48224	51884	10
46 oo	04115	52242	47758	51874	54 oo
10	04571	52708	47292	51864	90
20	05027	53173	46827	51853	80
30	05482	53639	46361	51843	70
40	05938	54105	45895	51833	60
50	06393	54571	45429	51823	50
60	06849	55036	44964	51813	40
70	07304	55502	44498	51802	30
80	07760	55967	44033	51792	20
90	08215	56433	43567	51782	10
47 oo	08670	56898	43102	51772	53 oo
10	09125	57364	42636	51761	90
20	09580	57829	42171	51751	80
30	10035	58294	41706	51741	70
40	10491	58760	41240	51731	60
50	10945	59225	40775	51721	50
60	11400	59690	40310	51710	40
70	11855	60155	39845	51700	30
80	12310	60620	39380	51690	20
90	12765	61085	38915	51680	10
48 oo	13220	61550	38450	51669	52 oo
10	13674	62015	37985	51659	90
20	14129	62480	37520	51649	80
30	14584	62945	37055	51639	70
40	15038	63410	36590	51628	60
50	15493	63875	36125	51618	50
60	15947	64339	35661	51608	40
70	16402	64804	35196	51598	30
80	16856	65269	34731	51587	20
90	17310	65733	34267	51577	10
49 oo	17765	66198	33802	51567	51 oo
10	18219	66662	33338	51557	90
20	18673	67126	32874	51546	80
30	19127	67591	32409	51536	70
40	19581	68055	31945	51526	60
50	20035	68519	31481	51516	50
60	20489	68984	31016	51505	40
70	20943	69448	30552	51495	30
80	21397	69912	30088	51485	20
90	21851	70376	29624	51475	10
50 oo	22305	70840	29160	51464	50 oo
	9.17	9.17	0.82	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	90g
	454	464	464	11	

	469	468	467	466	465	464	459	458	457	456	455	454	11	
1	46,9	46,8	46,7	46,6	46,5	46,4	45,9	45,8	45,7	45,6	45,5	45,4	1,1	1
2	93,8	93,6	93,4	93,2	93,0	92,8	91,8	91,6	91,4	91,2	91,0	90,8	2,2	2
3	140,7	140,4	140,1	139,8	139,5	139,2	137,7	137,4	137,1	136,8	136,5	136,2	3,3	3
4	187,6	187,2	186,8	186,4	186,0	185,6	183,6	183,2	182,8	182,4	182,0	181,6	4,4	4
5	234,5	234,0	233,5	233,0	232,5	232,0	229,5	229,0	228,5	228,0	227,5	227,0	5,5	5
6	281,4	280,8	280,2	279,6	279,0	278,4	275,4	274,8	274,2	273,6	273,0	272,4	6,6	6
7	328,3	327,6	326,9	326,2	325,5	324,8	321,3	320,6	319,9	319,2	318,5	317,8	7,7	7
8	375,2	374,4	373,6	372,8	372,0	371,2	367,2	366,4	365,6	364,8	364,0	363,2	8,8	8
9	422,1	421,2	420,3	419,4	418,5	417,6	413,1	412,2	411,3	410,4	409,5	408,6	9,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	454	464	464	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.17	9.17	0.82	9.99	
50 oo	22305	70840	29160	51464	50 oo
10	22758	71304	28696	51454	90
20	23212	71768	28232	51444	80
30	23666	72232	27768	51434	70
40	24119	72696	27304	51423	60
50	24573	73159	26841	51413	50
60	25026	73623	26377	51403	40
70	25480	74087	25913	51393	30
80	25933	74551	25449	51382	20
90	26386	75014	24986	51372	10
51 oo	26840	75478	24522	51362	49 oo
10	27293	75941	24059	51352	90
20	27746	76405	23595	51341	80
30	28199	76868	23132	51331	70
40	28652	77332	22668	51321	60
50	29105	77795	22205	51311	50
60	29558	78258	21742	51300	40
70	30011	78721	21279	51290	30
80	30464	79185	20815	51280	20
90	30917	79648	20352	51269	10
52 oo	31370	80111	19889	51259	48 oo
10	31823	80574	19426	51249	90
20	32275	81037	18963	51239	80
30	32728	81500	18500	51228	70
40	33181	81963	18037	51218	60
50	33633	82426	17574	51208	50
60	34086	82888	17112	51197	40
70	34538	83351	16649	51187	30
80	34991	83814	16186	51177	20
90	35443	84276	15724	51167	10
53 oo	35895	84739	15261	51156	47 oo
10	36348	85202	14798	51146	90
20	36800	85664	14336	51136	80
30	37252	86127	13873	51125	70
40	37704	86589	13411	51115	60
50	38156	87051	12949	51105	50
60	38608	87514	12486	51095	40
70	39060	87976	12024	51084	30
80	39512	88438	11562	51074	20
90	39964	88900	11100	51064	10
54 oo	40416	89363	10637	51053	46 oo
10	40868	89825	10175	51043	90
20	41320	90287	9713	51033	80
30	41771	90749	9251	51022	70
40	42223	91211	8789	51012	60
50	42674	91673	8327	51002	50
60	43126	92135	7865	50992	40
70	43578	92596	7404	50981	30
80	44029	93058	6942	50971	20
90	44480	93520	6480	50961	10
55 oo	44932	93982	6018	50950	45 oo
	9.17	9.17	0.82	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	451	461	461	11	90g

9g	452	462	462	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.17	*9.17	*0.82	9.99	
55 oo	44932	*93982	*06018	50950	45 oo
10	45383	*94443	*05557	50940	90
20	45834	*94905	*05095	50930	80
30	46286	*95366	*04634	50919	70
40	46737	*95828	*04172	50909	60
50	47188	*96289	*03711	50899	50
60	47639	*96751	*03249	50888	40
70	48090	*97212	*02788	50878	30
80	48541	*97673	*02327	50868	20
90	48992	*98134	*01866	50857	10
56 oo	49443	*98596	*01404	50847	44 oo
10	49894	*99057	*00943	50837	90
20	50344	*99518	*00482	50826	80
30	50795	*99979	*00021	50816	70
40	51246	00440	99560	50806	60
50	51697	00901	99099	50796	50
60	52147	01362	98638	50785	40
70	52598	01823	98177	50775	30
80	53048	02284	97716	50765	20
90	53499	02744	97256	50754	10
57 oo	53949	03205	96795	50744	43 oo
10	54399	03666	96334	50734	90
20	54850	04127	95873	50723	80
30	55300	04587	95413	50713	70
40	55750	05048	94952	50703	60
50	56200	05508	94492	50692	50
60	56651	05969	94031	50682	40
70	57101	06429	93571	50671	30
80	57551	06889	93111	50661	20
90	58001	07350	92650	50651	10
58 oo	58451	07810	92190	50640	42 oo
10	58900	08270	91730	50630	90
20	59350	08730	91270	50620	80
30	59800	09191	90809	50609	70
40	60250	09651	90349	50599	60
50	60699	10111	89889	50589	50
60	61149	10571	89429	50578	40
70	61599	11031	88969	50568	30
80	62048	11491	88509	50558	20
90	62498	11950	88050	50547	10
59 oo	62947	12410	87590	50537	41 oo
10	63397	12870	87130	50527	90
20	63846	13330	86670	50516	80
30	64295	13789	86211	50506	70
40	64745	14249	85751	50496	60
50	65194	14709	85291	50485	50
60	65643	15168	84832	50475	40
70	66092	15628	84372	50464	30
80	66541	16087	83913	50454	20
90	66990	16546	83454	50444	10
60 oo	67439	17006	82994	50433	40 oo
	9.17	9.18	0.81	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	449	459	459	11	90g

	464	463	462	461	460	459	454	453	452	451	450	449	11	
1	46.4	46.3	46.2	46.1	46.0	45.9	45.4	45.3	45.2	45.1	45.0	44.9	1.1	1
2	92.8	92.6	92.4	92.3	92.0	91.8	90.8	90.6	90.4	90.2	90.0	89.8	2.2	2
3	139.2	138.9	138.6	138.3	138.0	137.7	136.2	135.9	135.6	135.3	135.0	134.7	3.3	3
4	185.6	185.2	184.8	184.4	184.0	183.6	181.6	181.2	180.8	180.4	180.0	179.6	4.4	4
5	232.0	231.5	231.0	230.5	230.0	229.5	227.0	226.5	226.0	225.5	225.0	224.5	5.5	5
6	278.4	277.8	277.2	276.6	276.0	275.4	272.4	271.8	271.2	270.6	270.0	269.4	6.6	6
7	324.8	324.1	323.4	322.7	322.0	321.3	317.8	317.1	316.4	315.7	315.0	314.3	7.7	7
8	371.2	370.4	369.6	368.8	368.0	367.2	363.2	362.4	361.6	360.8	360.0	359.2	8.8	8
9	417.6	416.7	415.8	414.9	414.0	413.1	408.6	407.7	406.8	405.9	405.0	404.1	9.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	449	460	460	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.17	9.18	0.81	9.99	40 oo
60 oo	67439	17006	82994	50433	
10	67888	17465	82535	50423	90
20	68337	17924	82076	50413	80
30	68786	18384	81616	50402	70
40	69235	18843	81157	50392	60
50	69683	19302	80698	50382	50
60	70132	19761	80239	50371	40
70	70581	20220	79780	50361	30
80	71029	20679	79321	50350	20
90	71478	21138	78862	50340	10
61 oo	71926	21597	78403	50330	39 oo
10	72375	22056	77944	50319	90
20	72823	22514	77486	50309	80
30	73272	22973	77027	50299	70
40	73720	23432	76568	50288	60
50	74168	23890	76110	50278	50
60	74616	24349	75651	50267	40
70	75065	24808	75192	50257	30
80	75513	25266	74734	50247	20
90	75961	25725	74275	50236	10
62 oo	76409	26183	73817	50226	38 oo
10	76857	26641	73359	50215	90
20	77305	27100	72900	50205	80
30	77753	27558	72442	50195	70
40	78200	28016	71984	50184	60
50	78648	28474	71526	50174	50
60	79096	28933	71067	50163	40
70	79544	29391	70609	50153	30
80	79991	29849	70151	50143	20
90	80439	30307	69693	50132	10
63 oo	80887	30765	69235	50122	37 oo
10	81334	31223	68777	50112	90
20	81781	31680	68320	50101	80
30	82229	32138	67862	50091	70
40	82676	32596	67404	50080	60
50	83124	33054	66946	50070	50
60	83571	33511	66489	50059	40
70	84018	33969	66031	50049	30
80	84465	34427	65573	50039	20
90	84912	34884	65116	50028	10
64 oo	85360	35342	64658	50018	36 oo
10	85807	35799	64201	50007	90
20	86254	36257	63743	49997	80
30	86700	36714	63286	49987	70
40	87147	37171	62829	49976	60
50	87594	37628	62372	49966	50
60	88041	38086	61914	49955	40
70	88488	38543	61457	49945	30
80	88935	39000	61000	49935	20
90	89381	39457	60543	49924	10
65 oo	89828	39914	60086	49914	35 oo
90g	9.17	9.18	0.81	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	446	457	457	11	

9g	447	457	457	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.17	9.18	0.81	9.99	35 oo
65 oo	*89828	39914	60086	49914	
10	*90274	40371	59629	49903	90
20	*90721	40828	59172	49893	80
30	*91167	41285	58715	49882	70
40	*91614	41742	58258	49872	60
50	*92060	42199	57801	49862	50
60	*92507	42655	57345	49851	40
70	*92953	43112	56888	49841	30
80	*93399	43569	56431	49830	20
90	*93845	44025	55975	49820	10
66 oo	*94291	44482	55518	49809	34 oo
10	*94737	44938	55062	49799	90
20	*95184	45395	54605	49789	80
30	*95630	45851	54149	49778	70
40	*96076	46308	53692	49768	60
50	*96521	46764	53236	49757	50
60	*96967	47220	52780	49747	40
70	*97413	47677	52323	49736	30
80	*97859	48133	51867	49726	20
90	*98305	48589	51411	49716	10
67 oo	*98750	49045	50955	49705	33 oo
10	*99196	49501	50499	49695	90
20	*99642	49957	50043	49684	80
30	00087	50413	49587	49674	70
40	00533	50869	49131	49663	60
50	00978	51325	48675	49653	50
60	01423	51781	48219	49642	40
70	01869	52237	47763	49632	30
80	02314	52693	47307	49621	20
90	02759	53148	46852	49611	10
68 oo	03205	53604	46396	49601	32 oo
10	03650	54060	45940	49590	90
20	04095	54515	45485	49580	80
30	04540	54971	45029	49569	70
40	04985	55426	44574	49559	60
50	05430	55882	44118	49548	50
60	05875	56337	43663	49538	40
70	06320	56792	43208	49527	30
80	06765	57248	42752	49517	20
90	07209	57703	42297	49506	10
69 oo	07654	58158	41842	49496	31 oo
10	08099	58613	41387	49486	90
20	08543	59068	40932	49475	80
30	08988	59523	40477	49465	70
40	09433	59978	40022	49454	60
50	09877	60433	39567	49444	50
60	10322	60888	39112	49433	40
70	10766	61343	38657	49423	30
80	11210	61798	38202	49412	20
90	11655	62253	37747	49402	10
70 oo	12099	62708	37292	49391	30 oo
90g	9.18	9.18	0.81	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	444	455	455	11	

	460	459	458	457	456	455	449	448	447	446	445	444	11	
1	46,0	45,9	45,8	45,7	45,6	45,5	44,9	44,8	44,7	44,6	44,5	44,4	1,1	1
2	92,0	91,8	91,6	91,4	91,2	91,0	89,8	89,6	89,4	89,2	89,0	88,8	2,2	2
3	138,0	137,7	137,4	137,1	136,8	136,5	134,7	134,4	134,1	133,8	133,5	133,2	3,3	3
4	184,0	183,6	183,2	182,8	182,4	182,0	179,6	179,2	178,8	178,4	178,0	177,6	4,4	4
5	230,0	229,5	229,0	228,5	228,0	227,5	224,5	224,0	223,5	223,0	222,5	222,0	5,5	5
6	276,0	275,4	274,8	274,2	273,6	273,0	269,4	268,8	268,2	267,6	267,0	266,4	6,6	6
7	322,0	321,3	320,6	319,9	319,2	318,5	314,3	313,6	312,9	312,2	311,5	310,8	7,7	7
8	368,0	367,2	366,4	365,6	364,8	364,0	359,2	358,4	357,6	356,8	356,0	355,2	8,8	8
9	414,0	413,1	412,2	411,3	410,4	409,5	404,1	403,2	402,3	401,4	400,5	399,6	9,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	445	455	455	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.18	9.18	0.81	9.99	
70 oo	12099	62708	37292	49391	30 oo
10	12543	63162	36838	49381	90
20	12987	63617	36383	49370	80
30	13432	64072	35928	49360	70
40	13876	64526	35474	49349	60
50	14320	64981	35019	49339	50
60	14764	65435	34565	49328	40
70	15208	65890	34110	49318	30
80	15652	66344	33656	49307	20
90	16095	66798	33202	49297	10
71 oo	16539	67253	32747	49286	29 oo
10	16983	67707	32293	49276	90
20	17427	68161	31839	49266	80
30	17870	68615	31385	49255	70
40	18314	69069	30931	49245	60
50	18758	69524	30476	49234	50
60	19201	69978	30022	49224	40
70	19645	70432	29568	49213	30
80	20088	70885	29115	49203	20
90	20531	71339	28661	49192	10
72 oo	20975	71793	28207	49182	28 oo
10	21418	72247	27753	49171	90
20	21861	72701	27299	49161	80
30	22305	73154	26846	49150	70
40	22748	73608	26392	49140	60
50	23191	74062	25938	49129	50
60	23634	74515	25485	49119	40
70	24077	74969	25031	49108	30
80	24520	75422	24578	49098	20
90	24963	75876	24124	49087	10
73 oo	25406	76329	23671	49077	27 oo
10	25849	76783	23217	49066	90
20	26291	77236	22764	49056	80
30	26734	77689	22311	49045	70
40	27177	78142	21858	49035	60
50	27619	78596	21404	49024	50
60	28062	79049	20951	49013	40
70	28505	79502	20498	49003	30
80	28947	79955	20045	48992	20
90	29390	80408	19592	48982	10
74 oo	29832	80861	19139	48971	26 oo
10	30274	81314	18686	48961	90
20	30717	81766	18234	48950	80
30	31159	82219	17781	48940	70
40	31601	82672	17328	48929	60
50	32044	83125	16875	48919	50
60	32486	83577	16423	48908	40
70	32928	84030	15970	48898	30
80	33370	84483	15517	48887	20
90	33812	84935	15065	48877	10
75 oo	34254	85388	14612	48866	25 oo
90g	9.18	9.18	0.81	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	442	452	452	11	

9g	442	453	453	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.18	9.18	0.81	9.99	
75 oo	34254	85388	14612	48866	25 oo
10	34696	85840	14160	48856	90
20	35138	86293	13707	48845	80
30	35579	86745	13255	48835	70
40	36021	87197	12803	48824	60
50	36463	87649	12351	48813	50
60	36905	88102	11898	48803	40
70	37346	88554	11446	48792	30
80	37788	89006	10994	48782	20
90	38229	89458	10542	48771	10
76 oo	38671	89910	10090	48761	24 oo
10	39112	90362	09638	48750	90
20	39554	90814	09186	48740	80
30	39995	91266	08734	48729	70
40	40436	91718	08282	48719	60
50	40878	92170	07830	48708	50
60	41319	92621	07379	48698	40
70	41760	93073	06927	48687	30
80	42201	93525	06475	48676	20
90	42642	93977	06023	48666	10
77 oo	43083	94428	05572	48655	23 oo
10	43524	94880	05120	48645	90
20	43965	95331	04669	48634	80
30	44406	95783	04217	48624	70
40	44847	96234	03766	48613	60
50	45288	96685	03315	48603	50
60	45729	97137	02863	48592	40
70	46169	97588	02412	48581	30
80	46610	98039	01961	48571	20
90	47051	98490	01510	48560	10
78 oo	47491	98942	01058	48550	22 oo
10	47932	99393	00607	48539	90
20	48372	99844	00156	48529	80
30	48813	*00295	*99705	48518	70
40	49253	*00746	*99254	48507	60
50	49694	*01197	*98803	48497	50
60	50134	*01648	*98352	48486	40
70	50574	*02098	*97902	48476	30
80	51014	*02549	*97451	48465	20
90	51455	*03000	*97000	48455	10
79 oo	51895	*03451	*96549	48444	21 oo
10	52335	*03901	*96099	48433	90
20	52775	*04352	*95648	48423	80
30	53215	*04803	*95197	48412	70
40	53655	*05253	*94747	48402	60
50	54095	*05704	*94296	48391	50
60	54535	*06154	*93846	48381	40
70	54974	*06604	*93396	48370	30
80	55414	*07055	*92945	48359	20
90	55854	*07505	*92495	48349	10
80 oo	56294	*07955	*92045	48338	20 oo
90g	9.18	*9.19	*0.80	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	439	450	450	11	

	455	454	453	452	451	450	445	444	443	442	441	440	439	11	
1	45.5	45.4	45.3	45.2	45.1	45.0	44.5	44.4	44.3	44.2	44.1	44.0	43.9	1.1	1
2	91.0	90.8	90.6	90.4	90.2	90.0	89.0	88.8	88.6	88.4	88.2	88.0	87.8	2.2	2
3	136.5	136.2	135.9	135.6	135.3	135.0	133.5	133.2	132.9	132.6	132.3	132.0	131.7	3.3	3
4	182.0	181.6	181.2	180.8	180.4	180.0	178.0	177.6	177.2	176.8	176.4	176.0	175.6	4.4	4
5	227.5	227.0	226.5	226.0	225.5	225.0	222.5	222.0	221.5	221.0	220.5	220.0	219.5	5.5	5
6	273.0	272.4	271.8	271.2	270.6	270.0	267.0	266.4	265.8	265.2	264.6	264.0	263.4	6.6	6
7	318.5	317.8	317.1	316.4	315.7	315.0	311.5	310.8	310.1	309.4	308.7	308.0	307.3	7.7	7
8	364.0	363.2	362.4	361.6	360.8	360.0	356.0	355.2	354.4	353.6	352.8	352.0	351.2	8.8	8
9	409.5	408.6	407.7	406.8	405.9	405.0	400.5	399.6	398.7	397.8	396.9	396.0	395.1	9.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	440	45 ¹	45 ¹	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.18	9.19	0.80	9.99	
80 oo	56294	07955	92045	48338	20 oo
10	56733	08406	91594	48328	90
20	57173	08856	91144	48317	80
30	57612	09306	90694	48307	70
40	58052	09756	90244	48296	60
50	58491	10206	89794	48285	50
60	58931	10656	89344	48275	40
70	59370	11106	88894	48264	30
80	59809	11556	88444	48254	20
90	60249	12006	87994	48243	10
81 oo	60688	12455	87545	48232	19 oo
10	61127	12905	87095	48222	90
20	61566	13355	86645	48211	80
30	62005	13805	86195	48201	70
40	62444	14254	85746	48190	60
50	62883	14704	85296	48179	50
60	63322	15153	84847	48169	40
70	63761	15603	84397	48158	30
80	64200	16052	83948	48148	20
90	64639	16502	83498	48137	10
82 oo	65077	16951	83049	48126	18 oo
10	65516	17400	82600	48116	90
20	65955	17850	82150	48105	80
30	66394	18299	81701	48095	70
40	66832	18748	81252	48084	60
50	67271	19197	80803	48073	50
60	67709	19646	80354	48063	40
70	68148	20095	79905	48052	30
80	68586	20545	79455	48041	20
90	69024	20993	79007	48031	10
83 oo	69463	21442	78558	48020	17 oo
10	69901	21891	78109	48010	90
20	70339	22340	77660	47999	80
30	70777	22789	77211	47988	70
40	71215	23238	76762	47978	60
50	71654	23686	76314	47967	50
60	72092	24135	75865	47956	40
70	72530	24584	75416	47946	30
80	72967	25032	74968	47935	20
90	73405	25481	74519	47925	10
84 oo	73843	25929	74071	47914	16 oo
10	74281	26378	73622	47903	90
20	74719	26826	73174	47893	80
30	75157	27274	72726	47882	70
40	75594	27723	72277	47871	60
50	76032	28171	71829	47861	50
60	76469	28619	71381	47850	40
70	76907	29067	70933	47840	30
80	77344	29516	70484	47829	20
90	77782	29964	70036	47818	10
85 oo	78219	30412	69588	47808	15 oo
90g	9.18	9.19	0.80	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	437	448	448	11	

9g	438	448	448	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.18	9.19	0.80	9.99	
85 oo	78219	30412	69588	47808	15 oo
10	78657	30860	69140	47797	90
20	79094	31308	68692	47786	80
30	79531	31756	68244	47776	70
40	79969	32203	67797	47765	60
50	80406	32651	67349	47754	50
60	80843	33099	66901	47744	40
70	81280	33547	66453	47733	30
80	81717	33995	66005	47722	20
90	82154	34442	65558	47712	10
86 oo	82591	34890	65110	47701	14 oo
10	83028	35337	64663	47691	90
20	83465	35785	64215	47680	80
30	83902	36232	63768	47669	70
40	84338	36680	63320	47659	60
50	84775	37127	62873	47648	50
60	85212	37574	62426	47637	40
70	85648	38022	61978	47627	30
80	86085	38469	61531	47616	20
90	86522	38916	61084	47605	10
87 oo	86958	39363	60637	47595	13 oo
10	87394	39811	60189	47584	90
20	87831	40258	59742	47573	80
30	88267	40705	59295	47563	70
40	88704	41152	58848	47552	60
50	89140	41599	58401	47541	50
60	89576	42045	57955	47531	40
70	90012	42492	57508	47520	30
80	90448	42939	57061	47509	20
90	90885	43386	56614	47499	10
88 oo	91321	43833	56167	47488	12 oo
10	91757	44279	55721	47477	90
20	92193	44726	55274	47467	80
30	92629	45173	54827	47456	70
40	93064	45619	54381	47445	60
50	93500	46066	53934	47435	50
60	93936	46512	53488	47424	40
70	94372	46959	53041	47413	30
80	94807	47405	52595	47403	20
90	95243	47851	52149	47392	10
89 oo	95679	48298	51702	47381	11 oo
10	96114	48744	51256	47370	90
20	96550	49190	50810	47360	80
30	96985	49636	50364	47349	70
40	97421	50082	49918	47338	60
50	97856	50528	49472	47328	50
60	98291	50974	49026	47317	40
70	98727	51420	48580	47306	30
80	99162	51866	48134	47296	20
90	99597	52312	47688	47285	10
90 oo	*00032	52758	47242	47274	10 oo
90g	9.19	9.19	0.80	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	435	446	446	11	

	451	450	449	448	447	446	440	439	438	437	436	435	11	
1	45.1	45.0	44.9	44.8	44.7	44.6	44.0	43.9	43.8	43.7	43.6	43.5	1.1	1
2	90.2	90.0	89.8	89.6	89.4	89.2	88.0	87.8	87.6	87.4	87.2	87.0	2.2	2
3	135.3	135.0	134.7	134.4	134.1	133.8	132.0	131.7	131.4	131.1	130.8	130.5	3.3	3
4	180.4	180.0	179.6	179.2	178.8	178.4	176.0	175.6	175.2	174.8	174.4	174.0	4.4	4
5	225.5	225.0	224.5	224.0	223.5	223.0	220.0	219.5	219.0	218.5	218.0	217.5	5.5	5
6	270.6	270.0	269.4	268.8	268.2	267.6	264.0	263.4	262.8	262.2	261.6	261.0	6.6	6
7	315.7	315.0	314.3	313.6	312.9	312.2	308.0	307.3	306.6	305.9	305.2	304.5	7.7	7
8	360.8	360.0	359.2	358.4	357.6	356.8	352.0	351.2	350.4	349.6	348.8	348.0	8.8	8
9	405.9	405.0	404.1	403.2	402.3	401.4	396.0	395.1	394.2	393.3	392.4	391.5	9.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9g	436	446	446	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.19	9.19	0.80	9.99	
90 oo	00032	52758	47242	47274	10 oo
10	00467	53204	46796	47264	90
20	00903	53650	46350	47253	80
30	01338	54095	45905	47242	70
40	01773	54541	45459	47231	60
50	02207	54987	45013	47221	50
60	02642	55432	44568	47210	40
70	03077	55878	44122	47199	30
80	03512	56323	43677	47189	20
90	03947	56769	43231	47178	10
91 oo	04382	57214	42786	47167	09 oo
10	04816	57660	42340	47157	90
20	05251	58105	41895	47146	80
30	05685	58550	41450	47135	70
40	06120	58996	41004	47124	60
50	06554	59441	40559	47114	50
60	06989	59886	40114	47103	40
70	07423	60331	39669	47092	30
80	07858	60776	39224	47082	20
90	08292	61221	38779	47071	10
92 oo	08726	61666	38334	47060	08 oo
10	09160	62111	37889	47049	90
20	09595	62556	37444	47039	80
30	10029	63001	36999	47028	70
40	10463	63446	36554	47017	60
50	10897	63890	36110	47007	50
60	11331	64335	35665	46996	40
70	11765	64780	35220	46985	30
80	12199	65224	34776	46974	20
90	12633	65669	34331	46964	10
93 oo	13066	66114	33886	46953	07 oo
10	13500	66558	33442	46942	90
20	13934	67003	32997	46931	80
30	14368	67447	32553	46921	70
40	14801	67891	32109	46910	60
50	15235	68336	31664	46899	50
60	15668	68780	31220	46889	40
70	16102	69224	30776	46878	30
80	16535	69668	30332	46867	20
90	16969	70113	29887	46856	10
94 oo	17402	70557	29443	46846	06 oo
10	17836	71001	28999	46835	90
20	18269	71445	28555	46824	80
30	18702	71889	28111	46813	70
40	19135	72333	27667	46803	60
50	19569	72777	27223	46792	50
60	20002	73221	26779	46781	40
70	20435	73664	26336	46770	30
80	20868	74108	25892	46760	20
90	21301	74552	25448	46749	10
95 oo	21734	74996	25004	46738	05 oo
90g	9.19	9.19	0.80	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	433	443	443	11	

9g	433	444	444	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.19	9.19	0.80	9.99	
95 oo	21734	74996	25004	46738	05 oo
10	22167	75439	24561	46727	90
20	22599	75883	24117	46717	80
30	23032	76326	23674	46706	70
40	23465	76770	23230	46695	60
50	23898	77213	22787	46684	50
60	24330	77657	22343	46674	40
70	24763	78100	21900	46663	30
80	25196	78543	21457	46652	20
90	25628	78987	21013	46641	10
96 oo	26061	79430	20570	46631	04 oo
10	26493	79873	20127	46620	90
20	26925	80316	19684	46609	80
30	27358	80760	19240	46598	70
40	27790	81203	18797	46588	60
50	28222	81646	18354	46577	50
60	28655	82089	17911	46566	40
70	29087	82532	17468	46555	30
80	29519	82975	17025	46544	20
90	29951	83417	16583	46534	10
97 oo	30383	83860	16140	46523	03 oo
10	30815	84303	15697	46512	90
20	31247	84746	15254	46501	80
30	31679	85188	14812	46491	70
40	32111	85631	14369	46480	60
50	32543	86074	13926	46469	50
60	32975	86516	13484	46458	40
70	33406	86959	13041	46447	30
80	33838	87401	12599	46437	20
90	34270	87844	12156	46426	10
98 oo	34701	88286	11714	46415	02 oo
10	35133	88729	11271	46404	90
20	35564	89171	10829	46394	80
30	35996	89613	10387	46383	70
40	36427	90055	9945	46372	60
50	36859	90498	9502	46361	50
60	37290	90940	9060	46350	40
70	37721	91382	8618	46340	30
80	38153	91824	8176	46329	20
90	38584	92266	7734	46318	10
99 oo	39015	92708	7292	46307	01 oo
10	39446	93150	6850	46296	90
20	39877	93592	6408	46286	80
30	40308	94033	5967	46275	70
40	40739	94475	5525	46264	60
50	41170	94917	5083	46253	50
60	41601	95359	4641	46242	40
70	42032	95800	4200	46232	30
80	42463	96242	3758	46221	20
90	42894	96684	3316	46210	10
100 oo	43324	97125	2875	46199	00 oo
90g	9.19	9.19	0.80	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	430	441	441	11	

	446	445	444	443	442	441	436	435	434	433	432	431	430	11	
1	44.6	44.5	44.4	44.3	44.2	44.1	43.6	43.5	43.4	43.3	43.2	43.1	43.0	1.1	1
2	89.2	89.0	88.8	88.6	88.4	88.2	87.2	87.0	86.8	86.6	86.4	86.2	86.0	2.2	2
3	133.8	133.5	133.2	132.9	132.6	132.3	130.8	130.5	130.2	129.9	129.6	129.3	129.0	3.3	3
4	178.4	178.0	177.6	177.2	176.8	176.4	174.4	174.0	173.6	173.2	172.8	172.4	172.0	4.4	4
5	223.0	222.5	222.0	221.5	221.0	220.5	218.0	217.5	217.0	216.5	216.0	215.5	215.0	5.5	5
6	267.6	267.0	266.4	265.8	265.2	264.6	261.6	261.0	260.4	259.8	259.2	258.6	258.0	6.6	6
7	312.2	311.5	310.8	310.1	309.4	308.7	305.2	304.5	303.8	303.1	302.4	301.7	301.0	7.7	7
8	356.8	356.0	355.2	354.4	353.6	352.8	348.8	348.0	347.2	346.4	345.6	344.8	344.0	8.8	8
9	401.4	400.5	399.6	398.7	397.8	396.9	392.4	391.5	390.6	389.7	388.8	387.9	387.0	9.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g					100 oo	10 ^g					95 oo
c	cc	431	442	442		c	cc	429	440	440	
		log sin	log tg	log ctg				log sin	log tg	log ctg	
00 oo		9.19	*9.19	*0.80	9.99	05 oo		9.19	9.20	0.79	9.99
		43324	*97125	*02875	46199			64806	19148	80852	45658
10		43755	*97567	*02433	46188	10		65234	19587	80413	45647
20		44186	*98008	*01992	46178	20		65663	20027	79973	45636
30		44616	*98450	*01550	46167	30		66091	20466	79534	45625
40		45047	*98891	*01109	46156	40		66519	20905	79095	45614
50		45477	*99332	*00668	46145	50		66948	21344	78656	45603
60		45908	*99774	*00226	46134	60		67376	21784	78216	45592
70		46338	00215	99785	46124	70		67804	22223	77777	45582
80		46769	00656	99344	46113	80		68233	22662	77338	45571
90		47199	01097	98903	46102	90		68661	23101	76899	45560
01 oo		47629	01538	98462	46091	06 oo		69089	23540	76460	45549
10		48060	01979	98021	46080	10		69517	23979	76021	45538
20		48490	02420	97580	46070	20		69945	24418	75582	45527
30		48920	02861	97139	46059	30		70373	24857	75143	45516
40		49350	03302	96698	46048	40		70801	25295	74705	45506
50		49780	03743	96257	46037	50		71229	25734	74266	45495
60		50210	04184	95816	46026	60		71657	26173	73827	45484
70		50640	04625	95375	46015	70		72085	26612	73388	45473
80		51070	05066	94934	46005	80		72512	27050	72950	45462
90		51500	05506	94494	45994	90		72940	27489	72511	45451
02 oo		51930	05947	94053	45983	07 oo		73368	27928	72072	45440
10		52360	06388	93612	45972	10		73795	28366	71634	45429
20		52790	06828	93172	45961	20		74223	28805	71195	45418
30		53219	07269	92731	45950	30		74651	29243	70757	45408
40		53649	07709	92291	45940	40		75078	29681	70319	45397
50		54079	08150	91850	45929	50		75506	30120	69880	45386
60		54508	08590	91410	45918	60		75933	30558	69442	45375
70		54938	09031	90969	45907	70		76360	30996	69004	45364
80		55367	09471	90529	45896	80		76788	31435	68565	45353
90		55797	09911	90089	45885	90		77215	31873	68127	45342
03 oo		56226	10352	89648	45875	08 oo		77642	32311	67689	45331
10		56656	10792	89208	45864	10		78070	32749	67251	45320
20		57085	11232	88768	45853	20		78497	33187	66813	45310
30		57514	11672	88328	45842	30		78924	33625	66375	45299
40		57944	12112	87888	45831	40		79351	34063	65937	45288
50		58373	12552	87448	45820	50		79778	34501	65499	45277
60		58802	12992	87008	45810	60		80205	34939	65061	45266
70		59231	13432	86568	45799	70		80632	35377	64623	45255
80		59660	13872	86128	45788	80		81059	35815	64185	45244
90		60089	14312	85688	45777	90		81486	36252	63748	45233
04 oo		60518	14752	85248	45766	09 oo		81913	36690	63310	45222
10		60947	15192	84808	45755	10		82339	37128	62872	45211
20		61376	15631	84369	45745	20		82766	37566	62434	45201
30		61805	16071	83929	45734	30		83193	38003	61997	45190
40		62234	16511	83489	45723	40		83620	38441	61559	45179
50		62662	16951	83049	45712	50		84046	38878	61122	45168
60		63091	17390	82610	45701	60		84473	39316	60684	45157
70		63520	17830	82170	45690	70		84899	39753	60247	45146
80		63949	18269	81731	45679	80		85326	40191	59809	45135
90		64377	18709	81291	45669	90		85752	40628	59372	45124
05 oo		64806	19148	80852	45658	10 oo		86179	41065	58935	45113
		9.19	9.20	0.79	9.99			9.19	9.20	0.79	9.99
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		428	439	439	11			426	437	437	11
					89 ^g						89 ^g

	442	441	440	439	438	437	431	430	429	428	427	426	11	
1	44.2	44.1	44.0	43.9	43.8	43.7	43.1	43.0	42.9	42.8	42.7	42.6	1.1	1
2	88.4	88.2	88.0	87.8	87.6	87.4	86.2	86.0	85.8	85.6	85.4	85.2	2.2	2
3	132.6	132.3	132.0	131.7	131.4	131.1	129.3	129.0	128.7	128.4	128.1	127.8	3.3	3
4	176.8	176.4	176.0	175.6	175.2	174.8	172.4	172.0	171.6	171.2	170.8	170.4	4.4	4
5	221.0	220.5	220.0	219.5	219.0	218.5	215.5	215.0	214.5	214.0	213.5	213.0	5.5	5
6	265.2	264.6	264.0	263.4	262.8	262.2	258.6	258.0	257.4	256.8	256.2	255.6	6.6	6
7	309.4	308.7	308.0	307.3	306.6	305.9	301.7	301.0	300.3	299.6	298.9	298.2	7.7	7
8	353.6	352.8	352.0	351.2	350.4	349.6	344.8	344.0	343.2	342.4	341.6	340.8	8.8	8
9	397.8	396.9	396.0	395.1	394.2	393.3	387.9	387.0	386.1	385.2	384.3	383.4	9.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g	427	438	438	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.19	9.20	0.79	9.99	
10 00	86179	41065	58935	45113	90 00
10	86605	41503	58497	45102	90
20	87031	41940	58060	45091	80
30	87458	42377	57623	45081	70
40	87884	42814	57186	45070	60
50	88310	43251	56749	45059	50
60	88736	43688	56312	45048	40
70	89162	44125	55875	45037	30
80	89588	44562	55438	45026	20
90	90014	44999	55001	45015	10
11 00	90440	45436	54564	45004	89 00
10	90866	45873	54127	44993	90
20	91292	46310	53690	44982	80
30	91718	46747	53253	44971	70
40	92144	47183	52817	44960	60
50	92569	47620	52380	44949	50
60	92995	48057	51943	44939	40
70	93421	48493	51507	44928	30
80	93846	48930	51070	44917	20
90	94272	49366	50634	44906	10
12 00	94698	49803	50197	44895	88 00
10	95123	50239	49761	44884	90
20	95549	50676	49324	44873	80
30	95974	51112	48888	44862	70
40	96399	51548	48452	44851	60
50	96825	51985	48015	44840	50
60	97250	52421	47579	44829	40
70	97675	52857	47143	44818	30
80	98100	53293	46707	44807	20
90	98526	53729	46271	44796	10
13 00	98951	54165	45835	44785	87 00
10	99376	54601	45399	44774	90
20	99801	55037	44963	44763	80
30	*00226	55473	44527	44753	70
40	*00651	55909	44091	44742	60
50	*01076	56345	43655	44731	50
60	*01501	56781	43219	44720	40
70	*01925	57217	42783	44709	30
80	*02350	57652	42348	44698	20
90	*02775	58088	41912	44687	10
14 00	*03200	58524	41476	44676	86 00
10	*03624	58959	41041	44665	90
20	*04049	59395	40605	44654	80
30	*04473	59830	40170	44643	70
40	*04898	60266	39734	44632	60
50	*05322	60701	39299	44621	50
60	*05747	61137	38863	44610	40
70	*06171	61572	38428	44599	30
80	*06596	62007	37993	44588	20
90	*07020	62443	37557	44577	10
15 00	*07444	62878	37122	44566	85 00
	9.20	9.20	0.79	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	424	435	435	11	89 ^g

10 ^g	425	435	435	10	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.20	9.20	0.79	9.99	
15 00	07444	62878	37122	44566	85 00
10	07868	63313	36687	44555	90
20	08293	63748	36252	44544	80
30	08717	64183	35817	44533	70
40	09141	64618	35382	44522	60
50	09565	65053	34947	44511	50
60	09989	65488	34512	44500	40
70	10413	65923	34077	44489	30
80	10837	66358	33642	44478	20
90	11261	66793	33207	44467	10
16 00	11684	67228	32772	44456	84 00
10	12108	67663	32337	44445	90
20	12532	68098	31902	44434	80
30	12956	68532	31468	44423	70
40	13379	68967	31033	44413	60
50	13803	69401	30599	44402	50
60	14227	69836	30164	44391	40
70	14650	70271	29729	44380	30
80	15074	70705	29295	44369	20
90	15497	71140	28860	44358	10
17 00	15921	71574	28426	44347	83 00
10	16344	72008	27992	44336	90
20	16767	72443	27557	44325	80
30	17191	72877	27123	44314	70
40	17614	73311	26689	44303	60
50	18037	73745	26255	44292	50
60	18460	74180	25820	44281	40
70	18883	74614	25386	44270	30
80	19306	75048	24952	44259	20
90	19729	75482	24518	44248	10
18 00	20152	75916	24084	44237	82 00
10	20575	76350	23650	44226	90
20	20998	76784	23216	44215	80
30	21421	77218	22782	44204	70
40	21844	77651	22349	44193	60
50	22267	78085	21915	44182	50
60	22689	78519	21481	44171	40
70	23112	78953	21047	44160	30
80	23535	79386	20614	44149	20
90	23957	79820	20180	44138	10
19 00	24380	80253	19747	44127	81 00
10	24803	80687	19313	44116	90
20	25225	81121	18879	44104	80
30	25647	81554	18446	44093	70
40	26070	81987	18013	44082	60
50	26492	82421	17579	44071	50
60	26915	82854	17146	44060	40
70	27337	83287	16713	44049	30
80	27759	83721	16279	44038	20
90	28181	84154	15846	44027	10
20 00	28603	84587	15413	44016	80 00
	9.20	9.20	0.79	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	422	433	433	12	89 ^g

	438	437	436	435	434	433	427	426	425	424	423	422	12	11	
1	43.8	43.7	43.6	43.5	43.4	43.3	42.7	42.6	42.5	42.4	42.3	42.2	1.2	1.1	1
2	87.6	87.4	87.2	87.0	86.8	86.6	85.4	85.2	85.0	84.8	84.6	84.4	2.4	2.2	2
3	131.4	131.1	130.8	130.5	130.2	129.9	128.1	127.8	127.5	127.2	126.9	126.6	3.6	3.3	3
4	175.2	174.8	174.4	174.0	173.6	173.2	170.8	170.4	170.0	169.6	169.2	168.8	4.8	4.4	4
5	219.0	218.5	218.0	217.5	217.0	216.5	213.5	213.0	212.5	212.0	211.5	211.0	6.0	5.5	5
6	262.8	262.2	261.6	261.0	260.4	259.8	256.2	255.6	255.0	254.4	253.8	253.2	7.2	6.6	6
7	306.6	305.9	305.2	304.5	303.8	303.1	298.9	298.2	297.5	296.8	296.1	295.4	8.4	7.7	7
8	350.4	349.6	348.8	348.0	347.2	346.4	341.6	340.8	340.0	339.2	338.4	337.6	9.6	8.8	8
9	394.2	393.3	392.4	391.5	390.6	389.7	384.3	383.4	382.5	381.6	380.7	379.8	10.8	9.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g	423	433	433	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.20	9.20	0.79	9.99	80 oo
20 oo	28603	84587	15413	44016	
10	29025	85020	14980	44005	90
20	29448	85453	14547	43994	80
30	29870	85886	14114	43983	70
40	30292	86319	13681	43972	60
50	30714	86752	13248	43961	50
60	31135	87185	12815	43950	40
70	31557	87618	12382	43939	30
80	31979	88051	11949	43928	20
90	32401	88484	11516	43917	10
21 oo	32823	88917	11083	43906	79 oo
10	33244	89349	10651	43895	90
20	33666	89782	10218	43884	80
30	34088	90215	09785	43873	70
40	34509	90647	09353	43862	60
50	34931	91080	08920	43851	50
60	35352	91512	08488	43840	40
70	35774	91945	08055	43829	30
80	36195	92377	07623	43818	20
90	36616	92810	07190	43807	10
22 oo	37038	93242	06758	43796	78 oo
10	37459	93674	06326	43785	90
20	37880	94107	05893	43774	80
30	38301	94539	05461	43762	70
40	38722	94971	05029	43751	60
50	39143	95403	04597	43740	50
60	39565	95835	04165	43729	40
70	39986	96267	03733	43718	30
80	40407	96699	03301	43707	20
90	40827	97131	02869	43696	10
23 oo	41248	97563	02437	43685	77 oo
10	41669	97995	02005	43674	90
20	42090	98427	01573	43663	80
30	42511	98859	01141	43652	70
40	42932	99291	00709	43641	60
50	43352	99722	00278	43630	50
60	43773	*00154	*99846	43619	40
70	44193	*00586	*99414	43608	30
80	44614	*01017	*98983	43597	20
90	45034	*01449	*98551	43586	10
24 oo	45455	*01880	*98120	43574	76 oo
10	45875	*02312	*97688	43563	90
20	46296	*02743	*97257	43552	80
30	46716	*03175	*96825	43541	70
40	47136	*03606	*96394	43530	60
50	47557	*04038	*95962	43519	50
60	47977	*04469	*95531	43508	40
70	48397	*04900	*95100	43497	30
80	48817	*05331	*94669	43486	20
90	49237	*05763	*94237	43475	10
25 oo	49657	*06194	*93806	43464	75 oo
89 ^g	9.20	*9.21	*0.78	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	420	431	431	12	

10 ^g	420	431	431	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.20	9.21	0.78	9.99	75 oo
25 oo	49657	06194	93806	43464	
10	50077	06625	93375	43453	90
20	50497	07056	92944	43442	80
30	50917	07487	92513	43430	70
40	51337	07918	92082	43419	60
50	51757	08349	91651	43408	50
60	52177	08780	91220	43397	40
70	52597	09210	90790	43386	30
80	53016	09641	90359	43375	20
90	53436	10072	89928	43364	10
26 oo	53856	10503	89497	43353	74 oo
10	54275	10933	89067	43342	90
20	54695	11364	88636	43331	80
30	55114	11795	88205	43320	70
40	55534	12225	87775	43309	60
50	55953	12656	87344	43297	50
60	56373	13086	86914	43286	40
70	56792	13517	86483	43275	30
80	57211	13947	86053	43264	20
90	57631	14378	85622	43253	10
27 oo	58050	14808	85192	43242	73 oo
10	58469	15238	84762	43231	90
20	58888	15668	84332	43220	80
30	59307	16099	83901	43209	70
40	59726	16529	83471	43198	60
50	60145	16959	83041	43186	50
60	60564	17389	82611	43175	40
70	60983	17819	82181	43164	30
80	61402	18249	81751	43153	20
90	61821	18679	81321	43142	10
28 oo	62240	19109	80891	43131	72 oo
10	62658	19539	80461	43120	90
20	63077	19969	80031	43109	80
30	63496	20398	79602	43098	70
40	63915	20828	79172	43086	60
50	64333	21258	78742	43075	50
60	64752	21688	78312	43064	40
70	65170	22117	77883	43053	30
80	65589	22547	77453	43042	20
90	66007	22976	77024	43031	10
29 oo	66425	23406	76594	43020	71 oo
10	66844	23835	76165	43009	90
20	67262	24265	75735	42997	80
30	67680	24694	75306	42986	70
40	68099	25123	74877	42975	60
50	68517	25553	74447	42964	50
60	68935	25982	74018	42953	40
70	69353	26411	73589	42942	30
80	69771	26841	73159	42931	20
90	70189	27270	72730	42920	10
30 oo	70607	27699	72301	42908	70 oo
89 ^g	9.20	9.21	0.78	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	418	429	429	12	

	433	432	431	430	429	423	422	421	420	419	418	12	11	
1	43.3	43.2	43.1	43.0	42.9	42.3	42.2	42.1	42.0	41.9	41.8	1.2	1.1	1
2	86.6	86.4	86.2	86.0	85.8	84.6	84.4	84.2	84.0	83.8	83.6	2.4	2.2	2
3	129.9	129.6	129.3	129.0	128.7	126.9	126.6	126.3	126.0	125.7	125.4	3.6	3.3	3
4	173.2	172.8	172.4	172.0	171.6	169.2	168.8	168.4	168.0	167.6	167.2	4.8	4.4	4
5	216.5	216.0	215.5	215.0	214.5	211.5	211.0	210.5	210.0	209.5	209.0	6.0	5.5	5
6	259.8	259.2	258.6	258.0	257.4	253.8	253.2	252.6	252.0	251.4	250.8	7.2	6.6	6
7	303.1	302.4	301.7	301.0	300.3	296.1	295.4	294.7	294.0	293.3	292.6	8.4	7.7	7
8	346.4	345.6	344.8	344.0	343.2	338.4	337.6	336.8	336.0	335.2	334.4	9.6	8.8	8
9	389.7	388.8	387.9	387.0	386.1	380.7	379.8	378.9	378.0	377.1	376.2	10.8	9.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g	418	429	429	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.20	9.21	0.78	9.99	
30 oo	70607	27699	72301	42908	70 oo
10	71025	28128	71872	42897	90
20	71443	28557	71443	42886	80
30	71861	28986	71014	42875	70
40	72279	29415	70585	42864	60
50	72696	29844	70156	42853	50
60	73114	30273	69727	42842	40
70	73532	30701	69299	42830	30
80	73950	31130	68870	42819	20
90	74367	31559	68441	42808	10
31 oo	74785	31988	68012	42797	69 oo
10	75202	32416	67584	42786	90
20	75620	32845	67155	42775	80
30	76037	33274	66726	42764	70
40	76455	33702	66298	42752	60
50	76872	34131	65869	42741	50
60	77289	34559	65441	42730	40
70	77707	34988	65012	42719	30
80	78124	35416	64584	42708	20
90	78541	35844	64156	42697	10
32 oo	78958	36273	63727	42685	68 oo
10	79375	36701	63299	42674	90
20	79792	37129	62871	42663	80
30	80209	37557	62443	42652	70
40	80626	37985	62015	42641	60
50	81043	38414	61586	42630	50
60	81460	38842	61158	42619	40
70	81877	39270	60730	42607	30
80	82294	39698	60302	42596	20
90	82711	40126	59874	42585	10
33 oo	83127	40554	59446	42574	67 oo
10	83544	40981	59019	42563	90
20	83961	41409	58591	42552	80
30	84377	41837	58163	42540	70
40	84794	42265	57735	42529	60
50	85211	42693	57307	42518	50
60	85627	43120	56880	42507	40
70	86043	43548	56452	42496	30
80	86460	43975	56025	42484	20
90	86876	44403	55597	42473	10
34 oo	87293	44830	55170	42462	66 oo
10	87709	45258	54742	42451	90
20	88125	45685	54315	42440	80
30	88541	46113	53887	42429	70
40	88958	46540	53460	42417	60
50	89374	46967	53033	42406	50
60	89790	47395	52605	42395	40
70	90206	47822	52178	42384	30
80	90622	48249	51751	42373	20
90	91038	48676	51324	42361	10
35 oo	91454	49103	50897	42350	65 oo
	9.20	9.21	0.78	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	416	427	427	12	89 ^g

10 ^g	416	428	428	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.20	9.21	0.78	9.99	
35 oo	*91454	49103	50897	42350	65 oo
10	*91870	49530	50470	42339	90
20	*92285	49958	50042	42328	80
30	*92701	50385	49615	42317	70
40	*93117	50811	49189	42306	60
50	*93533	51238	48762	42294	50
60	*93948	51665	48335	42283	40
70	*94364	52092	47908	42272	30
80	*94780	52519	47481	42261	20
90	*95195	52946	47054	42250	10
36 oo	*95611	53372	46628	42238	64 oo
10	*96026	53799	46201	42227	90
20	*96442	54226	45774	42216	80
30	*96857	54652	45348	42205	70
40	*97272	55079	44921	42194	60
50	*97688	55505	44495	42182	50
60	*98103	55932	44068	42171	40
70	*98518	56358	43642	42160	30
80	*98933	56785	43215	42149	20
90	*99349	57211	42789	42137	10
37 oo	*99764	57637	42363	42126	63 oo
10	00179	58064	41936	42115	90
20	00594	58490	41510	42104	80
30	01009	58916	41084	42093	70
40	01424	59342	40658	42081	60
50	01839	59768	40232	42070	50
60	02253	60194	39806	42059	40
70	02668	60620	39380	42048	30
80	03083	61046	38954	42037	20
90	03498	61472	38528	42025	10
38 oo	03912	61898	38102	42014	62 oo
10	04327	62324	37676	42003	90
20	04742	62750	37250	41992	80
30	05156	63176	36824	41980	70
40	05571	63602	36398	41969	60
50	05985	64027	35973	41958	50
60	06400	64453	35547	41947	40
70	06814	64879	35121	41936	30
80	07229	65304	34696	41924	20
90	07643	65730	34270	41913	10
39 oo	08057	66155	33845	41902	61 oo
10	08471	66581	33419	41891	90
20	08886	67006	32994	41879	80
30	09300	67432	32568	41868	70
40	09714	67857	32143	41857	60
50	10128	68282	31718	41846	50
60	10542	68708	31292	41834	40
70	10956	69133	30867	41823	30
80	11370	69558	30442	41812	20
90	11784	69983	30017	41801	10
40 oo	12198	70409	29591	41789	60 oo
	9.21	9.21	0.78	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	414	425	425	12	89 ^g

	429	428	427	426	425	418	417	416	415	414	12	11	
1	42,9	42,8	42,7	42,6	42,5	41,8	41,7	41,6	41,5	41,4	1,2	1,1	1
2	85,8	85,6	85,4	85,2	85,0	83,6	83,4	83,2	83,0	82,8	2,4	2,2	2
3	128,7	128,4	128,1	127,8	127,5	125,4	125,1	124,8	124,5	124,2	3,6	3,3	3
4	171,6	171,2	170,8	170,4	170,0	167,2	166,8	166,4	166,0	165,6	4,8	4,4	4
5	214,5	214,0	213,5	213,0	212,5	209,0	208,5	208,0	207,5	207,0	6,0	5,5	5
6	257,4	256,8	256,2	255,6	255,0	250,8	250,2	249,6	249,0	248,4	7,2	6,6	6
7	300,3	299,6	298,9	298,2	297,5	292,6	291,9	291,2	290,5	289,8	8,4	7,7	7
8	343,2	342,4	341,6	340,8	340,0	334,4	333,6	332,8	332,0	331,2	9,6	8,8	8
9	386,1	385,2	384,3	383,4	382,5	376,2	375,3	374,4	373,5	372,6	10,8	9,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g	414	425	425	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.21	9.21	0.78	9.99	60 oo
40 oo	12198	70409	29591	41789	
10	12612	70834	29166	41778	
20	13026	71259	28741	41767	
30	13439	71684	28316	41756	
40	13853	72109	27891	41744	
50	14267	72534	27466	41733	
60	14680	72959	27041	41722	
70	15094	73383	26617	41711	
80	15508	73808	26192	41699	
90	15921	74233	25767	41688	
41 oo	16335	74658	25342	41677	59 oo
10	16748	75082	24918	41666	
20	17161	75507	24493	41654	
30	17575	75932	24068	41643	
40	17988	76356	23644	41632	
50	18401	76781	23219	41621	
60	18815	77205	22795	41609	
70	19228	77630	22370	41598	
80	19641	78054	21946	41587	
90	20054	78479	21521	41576	
42 oo	20467	78903	21097	41564	58 oo
10	20880	79327	20673	41553	
20	21293	79752	20248	41542	
30	21706	80176	19824	41530	
40	22119	80600	19400	41519	
50	22532	81024	18976	41508	
60	22945	81448	18552	41497	
70	23358	81872	18128	41485	
80	23770	82296	17704	41474	
90	24183	82720	17280	41463	
43 oo	24596	83144	16856	41452	57 oo
10	25008	83568	16432	41440	
20	25421	83992	16008	41429	
30	25834	84416	15584	41418	
40	26246	84840	15160	41406	
50	26659	85263	14737	41395	
60	27071	85687	14313	41384	
70	27483	86111	13889	41373	
80	27896	86534	13466	41361	
90	28308	86958	13042	41350	
44 oo	28720	87382	12618	41339	56 oo
10	29133	87805	12195	41327	
20	29545	88229	11771	41316	
30	29957	88652	11348	41305	
40	30369	89076	10924	41294	
50	30781	89499	10501	41282	
60	31193	89922	10078	41271	
70	31605	90346	9654	41260	
80	32017	90769	9231	41248	
90	32429	91192	8808	41237	
45 oo	32841	91615	8385	41226	55 oo c cc
	9.21	9.21	0.78	9.99	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	412	423	423	12	
					89^g

10 ^g	412	423	423	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.21	*9.21	*0.78	9.99	55 oo
45 oo	32841	*91615	*08385	41226	
10	33253	*92038	*07962	41215	
20	33665	*92461	*07539	41203	
30	34076	*92884	*07116	41192	
40	34488	*93307	*06693	41181	
50	34900	*93730	*06270	41169	
60	35311	*94153	*05847	41158	
70	35723	*94576	*05424	41147	
80	36134	*94999	*05001	41135	
90	36546	*95422	*04578	41124	
46 oo	36957	*95845	*04155	41113	54 oo
10	37369	*96267	*03733	41101	
20	37780	*96690	*03310	41090	
30	38192	*97113	*02887	41079	
40	38603	*97535	*02465	41068	
50	39014	*97958	*02042	41056	
60	39425	*98381	*01619	41045	
70	39837	*98803	*01197	41034	
80	40248	*99226	*00774	41022	
90	40659	*99648	*00352	41011	
47 oo	41070	00070	99930	41000	53 oo
10	41481	00493	99507	40988	
20	41892	00915	99085	40977	
30	42303	01337	98663	40966	
40	42714	01760	98240	40954	
50	43125	02182	97818	40943	
60	43536	02604	97396	40932	
70	43946	03026	96974	40920	
80	44357	03448	96552	40909	
90	44768	03870	96130	40898	
48 oo	45179	04292	95708	40886	52 oo
10	45589	04714	95286	40875	
20	46000	05136	94864	40864	
30	46410	05558	94442	40852	
40	46821	05980	94020	40841	
50	47231	06402	93598	40830	
60	47642	06823	93177	40818	
70	48052	07245	92755	40807	
80	48462	07667	92333	40796	
90	48873	08089	91911	40784	
49 oo	49283	08510	91490	40773	51 oo
10	49693	08932	91068	40762	
20	50103	09353	90647	40750	
30	50514	09775	90225	40739	
40	50924	10196	89804	40728	
50	51334	10618	89382	40716	
60	51744	11039	88961	40705	
70	52154	11460	88540	40694	
80	52564	11882	88118	40682	
90	52974	12303	87697	40671	
50 oo	53384	12724	87276	40659	50 oo c cc
	9.21	9.22	0.77	9.99	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	410	421	421	12	
					89^g

	425	424	423	422	421	414	413	412	411	410	12	11	
1	42,5	42,4	42,3	42,2	42,1	41,4	41,3	41,2	41,1	41,0	1,2	1,1	1
2	85,0	84,8	84,6	84,4	84,2	82,8	82,6	82,4	82,2	82,0	2,4	2,2	2
3	127,5	127,2	126,9	126,6	126,3	124,2	123,9	123,6	123,3	123,0	3,6	3,3	3
4	170,0	169,6	169,2	168,8	168,4	165,6	165,2	164,8	164,4	164,0	4,8	4,4	4
5	212,5	212,0	211,5	211,0	210,5	207,0	206,5	206,0	205,5	205,0	6,0	5,5	5
6	255,0	254,4	253,8	253,2	252,6	248,4	247,8	247,2	246,6	246,0	7,2	6,6	6
7	297,5	296,8	296,1	295,4	294,7	289,8	289,1	288,4	287,7	287,0	8,4	7,7	7
8	340,0	339,2	338,4	337,6	336,8	331,2	330,4	329,6	328,8	328,0	9,6	8,8	8
9	382,5	381,6	380,7	379,8	378,9	372,6	371,7	370,8	369,9	369,0	10,8	9,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g	410	422	422	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.21	9.22	0.77	9.99	
50 oo	53384	12724	87276	40659	50 oo
10	53793	13145	86855	40648	90
20	54203	13567	86433	40637	80
30	54613	13988	86012	40625	70
40	55023	14409	85591	40614	60
50	55432	14830	85170	40603	50
60	55842	15251	84749	40591	40
70	56252	15672	84328	40580	30
80	56661	16093	83907	40569	20
90	57071	16514	83486	40557	10
51 oo	57480	16934	83066	40546	49 oo
10	57890	17355	82645	40534	90
20	58299	17776	82224	40523	80
30	58708	18197	81803	40512	70
40	59118	18617	81383	40500	60
50	59527	19038	80962	40489	50
60	59936	19459	80541	40478	40
70	60345	19879	80121	40466	30
80	60755	20300	79700	40455	20
90	61164	20720	79280	40444	10
52 oo	61573	21141	78859	40432	48 oo
10	61982	21561	78439	40421	90
20	62391	21981	78019	40409	80
30	62800	22402	77598	40398	70
40	63209	22822	77178	40387	60
50	63618	23242	76758	40375	50
60	64026	23663	76337	40364	40
70	64435	24083	75917	40352	30
80	64844	24503	75497	40341	20
90	65253	24923	75077	40330	10
53 oo	65661	25343	74657	40318	47 oo
10	66070	25763	74237	40307	90
20	66479	26183	73817	40296	80
30	66887	26603	73397	40284	70
40	67296	27023	72977	40273	60
50	67704	27443	72557	40261	50
60	68113	27863	72137	40250	40
70	68521	28283	71717	40239	30
80	68930	28702	71298	40227	20
90	69338	29122	70878	40216	10
54 oo	69746	29542	70458	40204	46 oo
10	70154	29961	70039	40193	90
20	70563	30381	69619	40182	80
30	70971	30801	69199	40170	70
40	71379	31220	68780	40159	60
50	71787	31640	68360	40147	50
60	72195	32059	67941	40136	40
70	72603	32479	67521	40125	30
80	73011	32898	67102	40113	20
90	73419	33317	66683	40102	10
55 oo	73827	33737	66263	40090	45 oo
	9.21	9.22	0.77	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	408	419	419	12	89 ^g

10 ^g	408	420	420	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.21	9.22	0.77	9.99	
55 oo	73827	33737	66263	40090	45 oo
10	74235	34156	65844	40079	90
20	74643	34575	65425	40068	80
30	75050	34994	65006	40056	70
40	75458	35413	64587	40045	60
50	75866	35833	64167	40033	50
60	76273	36252	63748	40022	40
70	76681	36671	63329	40010	30
80	77089	37090	62910	39999	20
90	77496	37509	62491	39988	10
56 oo	77904	37928	62072	39976	44 oo
10	78311	38346	61654	39965	90
20	78719	38765	61235	39953	80
30	79126	39184	60816	39942	70
40	79533	39603	60397	39930	60
50	79941	40022	59978	39919	50
60	80348	40440	59560	39908	40
70	80755	40859	59141	39896	30
80	81162	41278	58722	39885	20
90	81569	41696	58304	39873	10
57 oo	81977	42115	57885	39862	43 oo
10	82384	42533	57467	39850	90
20	82791	42952	57048	39839	80
30	83198	43370	56630	39828	70
40	83605	43788	56212	39816	60
50	84012	44207	55793	39805	50
60	84418	44625	55375	39793	40
70	84825	45043	54957	39782	30
80	85232	45462	54538	39770	20
90	85639	45880	54120	39759	10
58 oo	86046	46298	53702	39748	42 oo
10	86452	46716	53284	39736	90
20	86859	47134	52866	39725	80
30	87265	47552	52448	39713	70
40	87672	47970	52030	39702	60
50	88079	48388	51612	39690	50
60	88485	48806	51194	39679	40
70	88892	49224	50776	39667	30
80	89298	49642	50358	39656	20
90	89704	50060	49940	39645	10
59 oo	90111	50478	49522	39633	41 oo
10	90517	50895	49105	39622	90
20	90923	51313	48687	39610	80
30	91329	51731	48269	39599	70
40	91736	52148	47852	39587	60
50	92142	52566	47434	39576	50
60	92548	52983	47017	39564	40
70	92954	53401	46599	39553	30
80	93360	53818	46182	39541	20
90	93766	54236	45764	39530	10
60 oo	94172	54653	45347	39518	40 oo
	9.21	9.22	0.77	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	406	417	417	12	89 ^g

	422	421	420	419	418	417	410	409	408	407	406	12	11	
1	42,2	42,1	42,0	41,9	41,8	41,7	41,0	40,9	40,8	40,7	40,6	1,2	1,1	1
2	84,4	84,2	84,0	83,8	83,6	83,4	82,0	81,8	81,6	81,4	81,2	2,4	2,2	2
3	126,6	126,3	126,0	125,7	125,4	125,1	123,0	122,7	122,4	122,1	121,8	3,6	3,3	3
4	168,8	168,4	168,0	167,6	167,2	166,8	164,0	163,6	163,2	162,8	162,4	4,8	4,4	4
5	211,0	210,5	210,0	209,5	209,0	208,5	205,0	204,5	204,0	203,5	203,0	6,0	5,5	5
6	253,2	252,6	252,0	251,4	250,8	250,2	246,0	245,4	244,8	244,2	243,6	7,2	6,6	6
7	295,4	294,7	294,0	293,3	292,6	291,9	287,0	286,3	285,6	284,9	284,2	8,4	7,7	7
8	337,6	336,8	336,0	335,2	334,4	333,6	328,0	327,2	326,4	325,6	324,8	9,6	8,8	8
9	379,8	378,9	378,0	377,1	376,2	375,3	369,0	368,1	367,2	366,3	365,4	10,8	9,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g	406	418	418	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.21	9.22	0.77	9.99	
60 oo	*94172	54653	45347	39518	40 oo
10	*94578	55071	44929	39507	90
20	*94984	55488	44512	39496	80
30	*95389	55905	44095	39484	70
40	*95795	56323	43677	39473	60
50	*96201	56740	43260	39461	50
60	*96607	57157	42843	39450	40
70	*97012	57574	42426	39438	30
80	*97418	57991	42009	39427	20
90	*97823	58408	41592	39415	10
61 oo	*98229	58825	41175	39404	39 oo
10	*98634	59242	40758	39392	90
20	*99040	59659	40341	39381	80
30	*99445	60076	39924	39369	70
40	*99851	60493	39507	39358	60
50	00256	60910	39090	39346	50
60	00661	61327	38673	39335	40
70	01067	61743	38257	39323	30
80	01472	62160	37840	39312	20
90	01877	62577	37423	39300	10
62 oo	02282	62993	37007	39289	38 oo
10	02687	63410	36590	39277	90
20	03093	63827	36173	39266	80
30	03498	64243	35757	39254	70
40	03903	64660	35340	39243	60
50	04308	65076	34924	39232	50
60	04712	65492	34508	39220	40
70	05117	65909	34091	39209	30
80	05522	66325	33675	39197	20
90	05927	66741	33259	39186	10
63 oo	06332	67158	32842	39174	37 oo
10	06737	67574	32426	39163	90
20	07141	67990	32010	39151	80
30	07546	68406	31594	39140	70
40	07950	68822	31178	39128	60
50	08355	69239	30761	39117	50
60	08760	69655	30345	39105	40
70	09164	70071	29929	39094	30
80	09569	70487	29513	39082	20
90	09973	70902	29098	39071	10
64 oo	10377	71318	28682	39059	36 oo
10	10782	71734	28266	39047	90
20	11186	72150	27850	39036	80
30	11590	72566	27434	39024	70
40	11995	72982	27018	39013	60
50	12399	73397	26603	39001	50
60	12803	73813	26187	38990	40
70	13207	74229	25771	38978	30
80	13611	74644	25356	38967	20
90	14015	75060	24940	38955	10
65 oo	14419	75475	24525	38944	35 oo
	9.22	9.22	0.77	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	404	415	415	12	89^g

10 ^g	404	416	416	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.22	9.22	0.77	9.99	
65 oo	14419	75475	24525	38944	35 oo
10	14823	75891	24109	38932	90
20	15227	76306	23694	38921	80
30	15631	76722	23278	38909	70
40	16035	77137	22863	38898	60
50	16438	77552	22448	38886	50
60	16842	77968	22032	38875	40
70	17246	78383	21617	38863	30
80	17650	78798	21202	38852	20
90	18053	79213	20787	38840	10
66 oo	18457	79628	20372	38829	34 oo
10	18860	80043	19957	38817	90
20	19264	80458	19542	38806	80
30	19668	80874	19126	38794	70
40	20071	81288	18712	38782	60
50	20474	81703	18297	38771	50
60	20878	82118	17882	38759	40
70	21281	82533	17467	38748	30
80	21684	82948	17052	38736	20
90	22088	83363	16637	38725	10
67 oo	22491	83778	16222	38713	33 oo
10	22894	84192	15808	38702	90
20	23297	84607	15393	38690	80
30	23700	85022	14978	38679	70
40	24103	85436	14564	38667	60
50	24506	85851	14149	38656	50
60	24909	86265	13735	38644	40
70	25312	86680	13320	38632	30
80	25715	87094	12906	38621	20
90	26118	87509	12491	38609	10
68 oo	26521	87923	12077	38598	32 oo
10	26924	88338	11662	38586	90
20	27327	88752	11248	38575	80
30	27729	89166	10834	38563	70
40	28132	89580	10420	38552	60
50	28535	89995	10005	38540	50
60	28937	90409	9591	38528	40
70	29340	90823	9177	38517	30
80	29742	91237	8763	38505	20
90	30145	91651	8349	38494	10
69 oo	30547	92065	7935	38482	31 oo
10	30950	92479	7521	38471	90
20	31352	92893	7107	38459	80
30	31754	93307	6693	38447	70
40	32157	93721	6279	38436	60
50	32559	94135	5865	38424	50
60	32961	94548	5452	38413	40
70	33363	94962	5038	38401	30
80	33766	95376	4624	38390	20
90	34168	95790	4210	38378	10
70 oo	34570	96203	3797	38366	30 oo
	9.22	9.22	0.77	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	402	413	413	12	89^g

	418	417	416	415	414	413	406	405	404	403	402	12	11	
1	41,8	41,7	41,6	41,5	41,4	41,3	40,6	40,5	40,4	40,3	40,2	1,2	1,1	1
2	83,6	83,4	83,2	83,0	82,8	82,6	81,2	81,0	80,8	80,6	80,4	2,4	2,2	2
3	125,4	125,1	124,8	124,5	124,2	123,9	121,8	121,5	121,2	120,9	120,6	3,6	3,3	3
4	167,2	166,8	166,4	166,0	165,6	165,2	162,4	162,0	161,6	161,2	160,8	4,8	4,4	4
5	209,0	208,5	208,0	207,5	207,0	206,5	203,0	202,5	202,0	201,5	201,0	6,0	5,5	5
6	250,8	250,2	249,6	249,0	248,4	247,8	243,6	243,0	242,4	241,8	241,2	7,2	6,6	6
7	292,6	291,9	291,2	290,5	289,8	289,1	284,2	283,5	282,8	282,1	281,4	8,4	7,7	7
8	334,4	333,6	332,8	332,0	331,2	330,4	324,8	324,0	323,2	322,4	321,6	9,6	8,8	8
9	376,2	375,3	374,4	373,5	372,6	371,7	365,4	364,5	363,6	362,7	361,8	10,8	9,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g		402	414	414	11	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.22	*9.22	*0.77	9.99	
70 oo		34570	*96203	*03797	38366	30 oo
10		34972	*96617	*03383	38355	90
20		35374	*97030	*02970	38343	80
30		35776	*97444	*02556	38332	70
40		36178	*97857	*02143	38320	60
50		36580	*98271	*01729	38309	50
60		36981	*98684	*01316	38297	40
70		37383	*99098	*00902	38285	30
80		37785	*99511	*00489	38274	20
90		38187	*99924	*00076	38262	10
71 oo		38588	00338	99662	38251	29 oo
10		38990	00751	99249	38239	90
20		39392	01164	98836	38227	80
30		39793	01577	98423	38216	70
40		40195	01990	98010	38204	60
50		40596	02404	97596	38193	50
60		40998	02817	97183	38181	40
70		41399	03230	96770	38170	30
80		41801	03643	96357	38158	20
90		42202	04056	95944	38146	10
72 oo		42603	04468	95532	38135	28 oo
10		43004	04881	95119	38123	90
20		43406	05294	94706	38112	80
30		43807	05707	94293	38100	70
40		44208	06120	93880	38088	60
50		44609	06532	93468	38077	50
60		45010	06945	93055	38065	40
70		45411	07358	92642	38054	30
80		45812	07770	92230	38042	20
90		46213	08183	91817	38030	10
73 oo		46614	08595	91405	38019	27 oo
10		47015	09008	90992	38007	90
20		47416	09420	90580	37996	80
30		47817	09833	90167	37984	70
40		48217	10245	89755	37972	60
50		48618	10658	89342	37961	50
60		49019	11070	88930	37949	40
70		49420	11482	88518	37937	30
80		49820	11894	88106	37926	20
90		50221	12307	87693	37914	10
74 oo		50621	12719	87281	37903	26 oo
10		51022	13131	86869	37891	90
20		51422	13543	86457	37879	80
30		51823	13955	86045	37868	70
40		52223	14367	85633	37856	60
50		52623	14779	85221	37844	50
60		53024	15191	84809	37833	40
70		53424	15603	84397	37821	30
80		53824	16015	83985	37810	20
90		54225	16427	83573	37798	10
75 oo		54625	16838	83162	37786	25 oo
		9.22	9.23	0.76	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		400	411	411	12	89 ^g

10 ^g		400	412	412	11	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.22	9.23	0.76	9.99	
75 oo		54625	16838	83162	37786	25 oo
10		55025	17250	82750	37775	90
20		55425	17662	82338	37763	80
30		55825	18074	81926	37751	70
40		56225	18485	81515	37740	60
50		56625	18897	81103	37728	50
60		57025	19308	80692	37717	40
70		57425	19720	80280	37705	30
80		57825	20131	79869	37693	20
90		58225	20543	79457	37682	10
76 oo		58624	20954	79046	37670	24 oo
10		59024	21366	78634	37658	90
20		59424	21777	78223	37647	80
30		59823	22188	77812	37635	70
40		60223	22600	77400	37623	60
50		60623	23011	76989	37612	50
60		61022	23422	76578	37600	40
70		61422	23833	76167	37588	30
80		61821	24244	75756	37577	20
90		62221	24656	75344	37565	10
77 oo		62620	25067	74933	37554	23 oo
10		63019	25478	74522	37542	90
20		63419	25889	74111	37530	80
30		63818	26300	73700	37519	70
40		64217	26710	73290	37507	60
50		64617	27121	72879	37495	50
60		65016	27532	72468	37484	40
70		65415	27943	72057	37472	30
80		65814	28354	71646	37460	20
90		66213	28764	71236	37449	10
78 oo		66612	29175	70825	37437	22 oo
10		67011	29586	70414	37425	90
20		67410	29996	70004	37414	80
30		67809	30407	69593	37402	70
40		68208	30818	69182	37390	60
50		68607	31228	68772	37379	50
60		69005	31639	68361	37367	40
70		69404	32049	67951	37355	30
80		69803	32459	67541	37344	20
90		70202	32870	67130	37332	10
79 oo		70600	33280	66720	37320	21 oo
10		70999	33690	66310	37309	90
20		71398	34101	65899	37297	80
30		71796	34511	65489	37285	70
40		72195	34921	65079	37274	60
50		72593	35331	64669	37262	50
60		72991	35741	64259	37250	40
70		73390	36151	63849	37238	30
80		73788	36561	63439	37227	20
90		74187	36971	63029	37215	10
80 oo		74585	37381	62619	37203	20 oo
		9.22	9.23	0.76	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		398	410	410	12	89 ^g

	414	413	412	411	410	402	401	400	399	398	12	11	
1	41.4	41.3	41.2	41.1	41.0	40.2	40.1	40.0	39.9	39.8	1.2	1.1	1
2	82.8	82.6	82.4	82.2	82.0	80.4	80.2	80.0	79.8	79.6	2.4	2.2	2
3	124.2	123.9	123.6	123.3	123.0	120.6	120.3	120.0	119.7	119.4	3.6	3.3	3
4	165.6	165.2	164.8	164.4	164.0	160.8	160.4	160.0	159.6	159.2	4.8	4.4	4
5	207.0	206.5	206.0	205.5	205.0	201.0	200.5	200.0	199.5	199.0	6.0	5.5	5
6	248.4	247.8	247.2	246.6	246.0	241.2	240.6	240.0	239.4	238.8	7.2	6.6	6
7	289.8	289.1	288.4	287.7	287.0	281.4	280.7	280.0	279.3	278.6	8.4	7.7	7
8	331.2	330.4	329.6	328.8	328.0	321.6	320.8	320.0	319.2	318.4	9.6	8.8	8
9	372.6	371.7	370.8	369.9	369.0	361.8	360.9	360.0	359.1	358.2	10.8	9.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g	399	410	410	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.22	9.23	0.76	9.99	
80 oo	74585	37381	62619	37203	20 oo
10	74983	37791	62209	37192	90
20	75381	38201	61799	37180	80
30	75779	38611	61389	37168	70
40	76178	39021	60979	37157	60
50	76576	39431	60569	37145	50
60	76974	39840	60160	37133	40
70	77372	40250	59750	37122	30
80	77770	40660	59340	37110	20
90	78168	41069	58931	37098	10
81 oo	78566	41479	58521	37087	19 oo
10	78963	41889	58111	37075	90
20	79361	42298	57702	37063	80
30	79759	42708	57292	37051	70
40	80157	43117	56883	37040	60
50	80554	43526	56474	37028	50
60	80952	43936	56064	37016	40
70	81350	44345	55655	37005	30
80	81747	44754	55246	36993	20
90	82145	45164	54836	36981	10
82 oo	82542	45573	54427	36970	18 oo
10	82940	45982	54018	36958	90
20	83337	46391	53609	36946	80
30	83735	46800	53200	36934	70
40	84132	47210	52790	36923	60
50	84530	47619	52381	36911	50
60	84927	48028	51972	36899	40
70	85324	48437	51563	36888	30
80	85721	48846	51154	36876	20
90	86119	49254	50746	36864	10
83 oo	86516	49663	50337	36852	17 oo
10	86913	50072	49928	36841	90
20	87310	50481	49519	36829	80
30	87707	50890	49110	36817	70
40	88104	51298	48702	36806	60
50	88501	51707	48293	36794	50
60	88898	52116	47884	36782	40
70	89295	52524	47476	36770	30
80	89692	52933	47067	36759	20
90	90088	53342	46658	36747	10
84 oo	90485	53750	46250	36735	16 oo
10	90882	54159	45841	36723	90
20	91279	54567	45433	36712	80
30	91675	54975	45025	36700	70
40	92072	55384	44616	36688	60
50	92469	55792	44208	36676	50
60	92865	56200	43800	36665	40
70	93262	56609	43391	36653	30
80	93658	57017	42983	36641	20
90	94055	57425	42575	36630	10
85 oo	94451	57833	42167	36618	15 oo
	9.22	9.23	0.76	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	396	408	408	12	89 ^g

10 ^g	397	408	408	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.22	9.23	0.76	9.99	
85 oo	*94451	57833	42167	36618	15 oo
10	*94847	58241	41759	36606	90
20	*95244	58649	41351	36594	80
30	*95640	59057	40943	36583	70
40	*96036	59465	40535	36571	60
50	*96432	59873	40127	36559	50
60	*96829	60281	39719	36547	40
70	*97225	60689	39311	36536	30
80	*97621	61097	38903	36524	20
90	*98017	61505	38495	36512	10
86 oo	*98413	61913	38087	36500	14 oo
10	*98809	62320	37680	36489	90
20	*99205	62728	37272	36477	80
30	*99601	63136	36864	36465	70
40	*99997	63543	36457	36453	60
50	00393	63951	36049	36442	50
60	00788	64359	35641	36430	40
70	01184	64766	35234	36418	30
80	01580	65174	34826	36406	20
90	01976	65581	34419	36395	10
87 oo	02371	65988	34012	36383	13 oo
10	02767	66396	33604	36371	90
20	03162	66803	33197	36359	80
30	03558	67211	32789	36347	70
40	03954	67618	32382	36336	60
50	04349	68025	31975	36324	50
60	04744	68432	31568	36312	40
70	05140	68839	31161	36300	30
80	05535	69247	30753	36289	20
90	05931	69654	30346	36277	10
88 oo	06326	70061	29939	36265	12 oo
10	06721	70468	29532	36253	90
20	07116	70875	29125	36242	80
30	07512	71282	28718	36230	70
40	07907	71689	28311	36218	60
50	08302	72096	27904	36206	50
60	08697	72502	27498	36194	40
70	09092	72909	27091	36183	30
80	09487	73316	26684	36171	20
90	09882	73723	26277	36159	10
89 oo	10277	74129	25871	36147	11 oo
10	10672	74536	25464	36136	90
20	11066	74943	25057	36124	80
30	11461	75349	24651	36112	70
40	11856	75756	24244	36100	60
50	12251	76162	23838	36088	50
60	12646	76569	23431	36077	40
70	13040	76975	23025	36065	30
80	13435	77382	22618	36053	20
90	13829	77788	22212	36041	10
90 oo	14224	78195	21805	36029	10 oo
	9.23	9.23	0.76	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	394	406	406	12	89 ^g

	410	409	408	407	406	399	398	397	396	395	394	12	11	
1	41,0	40,9	40,8	40,7	40,6	39,9	39,8	39,7	39,6	39,5	39,4	1,2	1,1	1
2	82,0	81,8	81,6	81,4	81,2	79,8	79,6	79,4	79,2	79,0	78,8	2,4	2,2	2
3	123,0	122,7	122,4	122,1	121,8	119,7	119,4	119,1	118,8	118,5	118,2	3,6	3,3	3
4	164,0	163,6	163,2	162,8	162,4	159,6	159,2	158,8	158,4	158,0	157,6	4,8	4,4	4
5	205,0	204,5	204,0	203,5	203,0	199,5	199,0	198,5	198,0	197,5	197,0	6,0	5,5	5
6	246,0	245,4	244,8	244,2	243,6	239,4	238,8	238,2	237,6	237,0	236,4	7,2	6,6	6
7	287,0	286,3	285,6	284,9	284,2	279,3	278,6	277,9	277,2	276,5	275,8	8,4	7,7	7
8	328,0	327,2	326,4	325,6	324,8	319,2	318,4	317,6	316,8	316,0	315,2	9,6	8,8	8
9	369,0	368,1	367,2	366,3	365,4	359,1	358,2	357,3	356,4	355,5	354,6	10,8	9,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10 ^g	395	407	407	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.23	9.23	0.76	9.99	10 oo
90 oo	14224	78195	21805	36029	
10	14618	78601	21399	36018	90
20	15013	79007	20993	36006	80
30	15407	79413	20587	35994	70
40	15802	79820	20180	35982	60
50	16196	80226	19774	35970	50
60	16590	80632	19368	35959	40
70	16985	81038	18962	35947	30
80	17379	81444	18556	35935	20
90	17773	81850	18150	35923	10
91 oo	18167	82256	17744	35911	09 oo
10	18562	82662	17338	35900	90
20	18956	83068	16932	35888	80
30	19350	83474	16526	35876	70
40	19744	83880	16120	35864	60
50	20138	84285	15715	35852	50
60	20532	84691	15309	35841	40
70	20926	85097	14903	35829	30
80	21320	85503	14497	35817	20
90	21713	85908	14092	35805	10
92 oo	22107	86314	13686	35793	08 oo
10	22501	86720	13280	35781	90
20	22895	87125	12875	35770	80
30	23288	87531	12469	35758	70
40	23682	87936	12064	35746	60
50	24076	88342	11658	35734	50
60	24469	88747	11253	35722	40
70	24863	89152	10848	35711	30
80	25256	89558	10442	35699	20
90	25650	89963	10037	35687	10
93 oo	26043	90368	09632	35675	07 oo
10	26437	90774	09226	35663	90
20	26830	91179	08821	35651	80
30	27224	91584	08416	35640	70
40	27617	91989	08011	35628	60
50	28010	92394	07606	35616	50
60	28403	92799	07201	35604	40
70	28796	93204	06796	35592	30
80	29190	93609	06391	35580	20
90	29583	94014	05986	35569	10
94 oo	29976	94419	05581	35557	06 oo
10	30369	94824	05176	35545	90
20	30762	95229	04771	35533	80
30	31155	95634	04366	35521	70
40	31548	96038	03962	35509	60
50	31941	96443	03557	35497	50
60	32334	96848	03152	35486	40
70	32726	97253	02747	35474	30
80	33119	97657	02343	35462	20
90	33512	98062	01938	35450	10
95 oo	33905	98466	01534	35438	05 oo
89 ^g	9.23	9.23	0.76	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	392	404	404	12	

10 ^g	393	405	405	11	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.23	*9.23	*0.76	9.99	05 oo
95 oo	33905	*98466	*01534	35438	
10	34297	*98871	*01129	35426	90
20	34690	*99275	*00725	35415	80
30	35083	*99680	*00320	35403	70
40	35475	00084	99916	35391	60
50	35868	00489	99511	35379	50
60	36260	00893	99107	35367	40
70	36653	01297	98703	35355	30
80	37045	01702	98298	35343	20
90	37437	02106	97894	35332	10
96 oo	37830	02510	97490	35320	04 oo
10	38222	02914	97086	35308	90
20	38614	03318	96682	35296	80
30	39007	03723	96277	35284	70
40	39399	04127	95873	35272	60
50	39791	04531	95469	35260	50
60	40183	04935	95065	35248	40
70	40575	05339	94661	35237	30
80	40967	05743	94257	35225	20
90	41359	06146	93854	35213	10
97 oo	41751	06550	93450	35201	03 oo
10	42143	06954	93046	35189	90
20	42535	07358	92642	35177	80
30	42927	07762	92238	35165	70
40	43319	08165	91835	35153	60
50	43711	08569	91431	35142	50
60	44102	08973	91027	35130	40
70	44494	09376	90624	35118	30
80	44886	09780	90220	35106	20
90	45278	10183	89817	35094	10
98 oo	45669	10587	89413	35082	02 oo
10	46061	10990	89010	35070	90
20	46452	11394	88606	35058	80
30	46844	11797	88203	35047	70
40	47235	12201	87799	35035	60
50	47627	12604	87396	35023	50
60	48018	13007	86993	35011	40
70	48409	13410	86590	34999	30
80	48801	13814	86186	34987	20
90	49192	14217	85783	34975	10
99 oo	49583	14620	85380	34963	01 oo
10	49975	15023	84977	34951	90
20	50366	15426	84574	34940	80
30	50757	15829	84171	34928	70
40	51148	16232	83768	34916	60
50	51539	16635	83365	34904	50
60	51930	17038	82962	34892	40
70	52321	17441	82559	34880	30
80	52712	17844	82156	34868	20
90	53103	18247	81753	34856	10
100 oo	53494	18650	81350	34844	00 oo
89 ^g	9.23	9.24	0.75	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	391	403	403	12	

	407	406	405	404	403	395	394	393	392	391	12	11	
1	40.7	40.6	40.5	40.4	40.3	39.5	39.4	39.3	39.2	39.1	1.2	1.1	1
2	81.4	81.2	81.0	80.8	80.6	79.0	78.8	78.6	78.4	78.2	2.4	2.2	2
3	122.1	121.8	121.5	121.2	120.9	118.5	118.2	117.9	117.6	117.3	3.6	3.3	3
4	162.8	162.4	162.0	161.6	161.2	158.0	157.6	157.2	156.8	156.4	4.8	4.4	4
5	203.5	203.0	202.5	202.0	201.5	197.5	197.0	196.5	196.0	195.5	6.0	5.5	5
6	244.2	243.6	243.0	242.4	241.8	237.0	236.4	235.8	235.2	234.6	7.2	6.6	6
7	284.9	284.2	283.5	282.8	282.1	276.5	275.8	275.1	274.4	273.7	8.4	7.7	7
8	325.6	324.8	324.0	323.2	322.4	316.0	315.2	314.4	313.6	312.8	9.6	8.8	8
9	366.3	365.4	364.5	363.6	362.7	355.5	354.6	353.7	352.8	351.9	10.8	9.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11^g		39 ¹	40 ³	40 ³	11	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.23	9.24	0.75	9.99	
00 oo		53494	18650	81350	34844	100 oo
10		53885	19052	80948	34832	90
20		54276	19455	80545	34820	80
30		54666	19858	80142	34809	70
40		55057	20260	79740	34797	60
50		55448	20663	79337	34785	50
60		55839	21066	78934	34773	40
70		56229	21468	78532	34761	30
80		56620	21871	78129	34749	20
90		57010	22273	77727	34737	10
01 oo		57401	22676	77324	34725	99 oo
10		57791	23078	76922	34713	90
20		58182	23480	76520	34701	80
30		58572	23883	76117	34689	70
40		58963	24285	75715	34678	60
50		59353	24687	75313	34666	50
60		59743	25090	74910	34654	40
70		60134	25492	74508	34642	30
80		60524	25894	74106	34630	20
90		60914	26296	73704	34618	10
02 oo		61304	26698	73302	34606	98 oo
10		61694	27100	72900	34594	90
20		62084	27502	72498	34582	80
30		62474	27904	72096	34570	70
40		62865	28306	71694	34558	60
50		63254	28708	71292	34546	50
60		63644	29110	70890	34534	40
70		64034	29512	70488	34522	30
80		64424	29914	70086	34511	20
90		64814	30316	69684	34499	10
03 oo		65204	30717	69283	34487	97 oo
10		65594	31119	68881	34475	90
20		65983	31521	68479	34463	80
30		66373	31922	68078	34451	70
40		66763	32324	67676	34439	60
50		67152	32725	67275	34427	50
60		67542	33127	66873	34415	40
70		67932	33529	66471	34403	30
80		68321	33930	66070	34391	20
90		68711	34331	65669	34379	10
04 oo		69100	34733	65267	34367	96 oo
10		69489	35134	64866	34355	90
20		69879	35536	64464	34343	80
30		70268	35937	64063	34331	70
40		70657	36338	63662	34319	60
50		71047	36739	63261	34307	50
60		71436	37141	62859	34295	40
70		71825	37542	62458	34284	30
80		72214	37943	62057	34272	20
90		72603	38344	61656	34260	10
05 oo		72993	38745	61255	34248	95 oo
		9.23	9.24	0.75	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		389	401	401	12	88^g

11^g		389	401	401	12	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.23	9.24	0.75	9.99	
05 oo		72993	38745	61255	34248	95 oo
10		73382	39146	60854	34236	90
20		73771	39547	60453	34224	80
30		74160	39948	60052	34212	70
40		74549	40349	59651	34200	60
50		74937	40750	59250	34188	50
60		75326	41150	58850	34176	40
70		75715	41551	58449	34164	30
80		76104	41952	58048	34152	20
90		76493	42353	57647	34140	10
06 oo		76881	42754	57246	34128	94 oo
10		77270	43154	56846	34116	90
20		77659	43555	56445	34104	80
30		78047	43955	56045	34092	70
40		78436	44356	55644	34080	60
50		78825	44756	55244	34068	50
60		79213	45157	54843	34056	40
70		79602	45557	54443	34044	30
80		79990	45958	54042	34032	20
90		80378	46358	53642	34020	10
07 oo		80767	46759	53241	34008	93 oo
10		81155	47159	52841	33996	90
20		81543	47559	52441	33984	80
30		81932	47959	52041	33972	70
40		82320	48360	51640	33960	60
50		82708	48760	51240	33948	50
60		83096	49160	50840	33936	40
70		83484	49560	50440	33924	30
80		83872	49960	50040	33912	20
90		84261	50360	49640	33900	10
08 oo		84649	50760	49240	33888	92 oo
10		85037	51160	48840	33876	90
20		85424	51560	48440	33864	80
30		85812	51960	48040	33852	70
40		86200	52360	47640	33840	60
50		86588	52760	47240	33828	50
60		86976	53160	46840	33816	40
70		87364	53559	46441	33804	30
80		87751	53959	46041	33792	20
90		88139	54359	45641	33780	10
09 oo		88527	54758	45242	33768	91 oo
10		88914	55158	44842	33756	90
20		89302	55558	44442	33744	80
30		89689	55957	44043	33732	70
40		90077	56357	43643	33720	60
50		90464	56756	43244	33708	50
60		90852	57156	42844	33696	40
70		91239	57555	42445	33684	30
80		91627	57955	42045	33672	20
90		92014	58354	41646	33660	10
10 oo		92401	58753	41247	33648	90 oo
		9.23	9.24	0.75	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		387	399	399	12	88^g

	403	402	401	400	399	391	390	389	388	387	12	11	
1	40,3	40,2	40,1	40,0	39,9	39,1	39,0	38,9	38,8	38,7	1,2	1,1	1
2	80,6	80,4	80,2	80,0	79,8	78,2	78,0	77,8	77,6	77,4	2,4	2,2	2
3	120,9	120,6	120,3	120,0	119,7	117,3	117,0	116,7	116,4	116,1	3,6	3,3	3
4	161,2	160,8	160,4	160,0	159,6	156,4	156,0	155,6	155,2	154,8	4,8	4,4	4
5	201,5	201,0	200,5	200,0	199,5	195,5	195,0	194,5	194,0	193,5	6,0	5,5	5
6	241,8	241,2	240,6	240,0	239,4	234,6	234,0	233,4	232,8	232,2	7,2	6,6	6
7	282,1	281,4	280,7	280,0	279,3	273,7	273,0	272,3	271,6	270,9	8,4	7,7	7
8	322,4	321,6	320,8	320,0	319,2	312,8	312,0	311,2	310,4	309,6	9,6	8,8	8
9	362,7	361,8	360,9	360,0	359,1	351,9	351,0	350,1	349,2	348,3	10,8	9,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	388	400	400	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.23	9.24	0.75	9.99	90 oo
10 oo	*92401	58753	41247	33648	
10	*92789	59152	40848	33636	90
20	*93176	59552	40448	33624	80
30	*93563	59951	40049	33612	70
40	*93950	60350	39650	33600	60
50	*94337	60749	39251	33588	50
60	*94724	61148	38852	33576	40
70	*95111	61547	38453	33564	30
80	*95498	61946	38054	33552	20
90	*95885	62345	37655	33540	10
11 oo	*96272	62744	37256	33528	89 oo
10	*96659	63143	36857	33516	90
20	*97046	63542	36458	33504	80
30	*97433	63941	36059	33492	70
40	*97820	64340	35660	33480	60
50	*98207	64739	35261	33468	50
60	*98593	65138	34862	33456	40
70	*98980	65536	34464	33444	30
80	*99367	65935	34065	33432	20
90	*99753	66334	33666	33420	10
12 oo	00140	66732	33268	33408	88 oo
10	00526	67131	32869	33396	90
20	00913	67529	32471	33384	80
30	01299	67928	32072	33372	70
40	01686	68326	31674	33359	60
50	02072	68725	31275	33347	50
60	02459	69123	30877	33335	40
70	02845	69522	30478	33323	30
80	03231	69920	30080	33311	20
90	03618	70318	29682	33299	10
13 oo	04004	70717	29283	33287	87 oo
10	04390	71115	28885	33275	90
20	04776	71513	28487	33263	80
30	05162	71911	28089	33251	70
40	05548	72309	27691	33239	60
50	05935	72708	27292	33227	50
60	06321	73106	26894	33215	40
70	06707	73504	26496	33203	30
80	07092	73902	26098	33191	20
90	07478	74300	25700	33179	10
14 oo	07864	74698	25302	33167	86 oo
10	08250	75096	24904	33155	90
20	08636	75493	24507	33143	80
30	09022	75891	24109	33130	70
40	09407	76289	23711	33118	60
50	09793	76687	23313	33106	50
60	10179	77085	22915	33094	40
70	10564	77482	22518	33082	30
80	10950	77880	22120	33070	20
90	11336	78278	21722	33058	10
15 oo	11721	78675	21325	33046	85 oo
	9.24	9.24	0.75	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	385	397	397	13	

11g	386	398	398	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.24	9.24	0.75	9.99	85 oo
15 oo	11721	78675	21325	33046	
10	12107	79073	20927	33034	90
20	12492	79470	20530	33022	80
30	12878	79868	20132	33010	70
40	13263	80265	19735	32998	60
50	13648	80663	19337	32986	50
60	14034	81060	18940	32974	40
70	14419	81457	18543	32961	30
80	14804	81855	18145	32949	20
90	15189	82252	17748	32937	10
16 oo	15574	82649	17351	32925	84 oo
10	15960	83047	16953	32913	90
20	16345	83444	16556	32901	80
30	16730	83841	16159	32889	70
40	17115	84238	15762	32877	60
50	17500	84635	15365	32865	50
60	17885	85032	14968	32853	40
70	18270	85429	14571	32841	30
80	18655	85826	14174	32828	20
90	19039	86223	13777	32816	10
17 oo	19424	86620	13380	32804	83 oo
10	19809	87017	12983	32792	90
20	20194	87414	12586	32780	80
30	20579	87811	12189	32768	70
40	20963	88207	11793	32756	60
50	21348	88604	11396	32744	50
60	21733	89001	10999	32732	40
70	22117	89397	10603	32720	30
80	22502	89794	10206	32708	20
90	22886	90191	09809	32695	10
18 oo	23271	90587	09413	32683	82 oo
10	23655	90984	09016	32671	90
20	24039	91380	08620	32659	80
30	24424	91777	08223	32647	70
40	24808	92173	07827	32635	60
50	25192	92570	07430	32623	50
60	25577	92966	07034	32611	40
70	25961	93362	06638	32599	30
80	26345	93759	06241	32586	20
90	26729	94155	05845	32574	10
19 oo	27113	94551	05449	32562	81 oo
10	27497	94947	05053	32550	90
20	27882	95344	04656	32538	80
30	28266	95740	04260	32526	70
40	28650	96136	03864	32514	60
50	29033	96532	03468	32502	50
60	29417	96928	03072	32489	40
70	29801	97324	02676	32477	30
80	30185	97720	02280	32465	20
90	30569	98116	01884	32453	10
20 oo	30953	98512	01488	32441	80 oo
	9.24	9.24	0.75	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	383	396	396	13	

	400	399	398	397	396	388	387	386	385	384	383	13	12	
1	40,0	39,9	39,8	39,7	39,6	38,8	38,7	38,6	38,5	38,4	38,3	1,3	1,2	1
2	80,0	79,8	79,6	79,4	79,2	77,6	77,4	77,2	77,0	76,8	76,6	2,6	2,4	2
3	120,0	119,7	119,4	119,1	118,8	116,4	116,1	115,8	115,5	115,2	114,9	3,9	3,6	3
4	160,0	159,6	159,2	158,8	158,4	155,2	154,8	154,4	154,0	153,6	153,2	5,2	4,8	4
5	200,0	199,5	199,0	198,5	198,0	194,0	193,5	193,0	192,5	192,0	191,5	6,5	6,0	5
6	240,0	239,4	238,8	238,2	237,6	232,8	232,2	231,6	231,0	230,4	229,8	7,8	7,2	6
7	280,0	279,3	278,6	277,9	277,2	271,6	270,9	270,2	269,5	268,8	268,1	9,1	8,4	7
8	320,0	319,2	318,4	317,6	316,8	310,4	309,6	308,8	308,0	307,2	306,4	10,4	9,6	8
9	360,0	359,1	358,2	357,3	356,4	349,2	348,3	347,4	346,5	345,6	344,7	11,7	10,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	384	396	396	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.24	*9.24	*0.75	9.99	80 oo
20 oo	30953	*98512	*01488	32441	
10	31336	*98908	*01092	32429	90
20	31720	*99303	*00697	32417	80
30	32104	*99699	*00301	32405	70
40	32487	00095	99905	32392	60
50	32871	00491	99509	32380	50
60	33255	00886	99114	32368	40
70	33638	01282	98718	32356	30
80	34022	01678	98322	32344	20
90	34405	02073	97927	32332	10
21 oo	34788	02469	97531	32320	79 oo
10	35172	02864	97136	32308	90
20	35555	03260	96740	32295	80
30	35939	03655	96345	32283	70
40	36322	04051	95949	32271	60
50	36705	04446	95554	32259	50
60	37088	04841	95159	32247	40
70	37471	05237	94763	32235	30
80	37855	05632	94368	32223	20
90	38238	06027	93973	32210	10
22 oo	38621	06423	93577	32198	78 oo
10	39004	06818	93182	32186	90
20	39387	07213	92787	32174	80
30	39770	07608	92392	32162	70
40	40153	08003	91997	32150	60
50	40536	08398	91602	32137	50
60	40919	08793	91207	32125	40
70	41301	09188	90812	32113	30
80	41684	09583	90417	32101	20
90	42067	09978	90022	32089	10
23 oo	42450	10373	89627	32077	77 oo
10	42832	10768	89232	32065	90
20	43215	11163	88837	32052	80
30	43598	11557	88443	32040	70
40	43980	11952	88048	32028	60
50	44363	12347	87653	32016	50
60	44745	12742	87258	32004	40
70	45128	13136	86864	31992	30
80	45510	13531	86469	31979	20
90	45893	13925	86075	31967	10
24 oo	46275	14320	85680	31955	76 oo
10	46657	14714	85286	31943	90
20	47040	15109	84891	31931	80
30	47422	15503	84497	31919	70
40	47804	15898	84102	31906	60
50	48186	16292	83708	31894	50
60	48568	16686	83314	31882	40
70	48951	17081	82919	31870	30
80	49333	17475	82525	31858	20
90	49715	17869	82131	31845	10
25 oo	50097	18264	81736	31833	75 oo
	9.24	9.25	0.74	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	382	394	394	13	

11g	382	394	394	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.24	9.25	0.74	9.99	75 oo
25 oo	50097	18264	81736	31833	
10	50479	18658	81342	31821	90
20	50861	19052	80948	31809	80
30	51243	19446	80554	31797	70
40	51625	19840	80160	31785	60
50	52006	20234	79766	31772	50
60	52388	20628	79372	31760	40
70	52770	21022	78978	31748	30
80	53152	21416	78584	31736	20
90	53534	21810	78190	31724	10
26 oo	53915	22204	77796	31711	74 oo
10	54297	22598	77402	31699	90
20	54678	22991	77009	31687	80
30	55060	23385	76615	31675	70
40	55442	23779	76221	31663	60
50	55823	24173	75827	31650	50
60	56205	24566	75434	31638	40
70	56586	24960	75040	31626	30
80	56967	25354	74646	31614	20
90	57349	25747	74253	31602	10
27 oo	57730	26141	73859	31589	73 oo
10	58111	26534	73466	31577	90
20	58493	26928	73072	31565	80
30	58874	27321	72679	31553	70
40	59255	27715	72285	31541	60
50	59636	28108	71892	31528	50
60	60017	28501	71499	31516	40
70	60399	28895	71105	31504	30
80	60780	29288	70712	31492	20
90	61161	29681	70319	31480	10
28 oo	61542	30074	69926	31467	72 oo
10	61923	30467	69533	31455	90
20	62303	30861	69139	31443	80
30	62684	31254	68746	31431	70
40	63065	31647	68353	31418	60
50	63446	32040	67960	31406	50
60	63827	32433	67567	31394	40
70	64208	32826	67174	31382	30
80	64588	33219	66781	31370	20
90	64969	33612	66388	31357	10
29 oo	65350	34005	65995	31345	71 oo
10	65730	34397	65603	31333	90
20	66111	34790	65210	31321	80
30	66491	35183	64817	31308	70
40	66872	35576	64424	31296	60
50	67252	35968	64032	31284	50
60	67633	36361	63639	31272	40
70	68013	36754	63246	31259	30
80	68394	37146	62854	31247	20
90	68774	37539	62461	31235	10
30 oo	69154	37931	62069	31223	70 oo
	9.24	9.25	0.74	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	380	392	392	13	

	396	395	394	393	392	384	383	382	381	380	13	12	
1	39.6	39.5	39.4	39.3	39.2	38.4	38.3	38.2	38.1	38.0	1.3	1.2	1
2	79.2	79.0	78.8	78.6	78.4	76.8	76.6	76.4	76.2	76.0	2.6	2.4	2
3	118.8	118.5	118.2	117.9	117.6	115.2	114.9	114.6	114.3	114.0	3.9	3.6	3
4	158.4	158.0	157.6	157.2	156.8	153.6	153.2	152.8	152.4	152.0	5.2	4.8	4
5	198.0	197.5	197.0	196.5	196.0	192.0	191.5	191.0	190.5	190.0	6.5	6.0	5
6	237.6	237.0	236.4	235.8	235.2	230.4	229.8	229.2	228.6	228.0	7.8	7.2	6
7	277.2	276.5	275.8	275.1	274.4	268.8	268.1	267.4	266.7	266.0	9.1	8.4	7
8	316.8	316.0	315.2	314.4	313.6	307.2	306.4	305.6	304.8	304.0	10.4	9.6	8
9	356.4	355.5	354.6	353.7	352.8	345.6	344.7	343.8	342.9	342.0	11.7	10.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	381	393	393	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.24	9.25	0.74	9.99	
30 oo	69154	37931	62069	31223	70 oo
10	69534	38324	61676	31211	90
20	69915	38716	61284	31198	80
30	70295	39109	60891	31186	70
40	70675	39501	60499	31174	60
50	71055	39894	60106	31162	50
60	71435	40286	59714	31149	40
70	71815	40678	59322	31137	30
80	72195	41071	58929	31125	20
90	72575	41463	58537	31113	10
31 oo	72955	41855	58145	31100	69 oo
10	73335	42247	57753	31088	90
20	73715	42639	57361	31076	80
30	74095	43031	56969	31064	70
40	74475	43424	56576	31051	60
50	74855	43816	56184	31039	50
60	75234	44208	55792	31027	40
70	75614	44600	55400	31015	30
80	75994	44992	55008	31002	20
90	76373	45383	54617	30990	10
32 oo	76753	45775	54225	30978	68 oo
10	77133	46167	53833	30966	90
20	77512	46559	53441	30953	80
30	77892	46951	53049	30941	70
40	78271	47342	52658	30929	60
50	78651	47734	52266	30916	50
60	79030	48126	51874	30904	40
70	79409	48518	51482	30892	30
80	79789	48909	51091	30880	20
90	80168	49301	50699	30867	10
33 oo	80547	49692	50308	30855	67 oo
10	80927	50084	49916	30843	90
20	81306	50475	49525	30831	80
30	81685	50867	49133	30818	70
40	82064	51258	48742	30806	60
50	82443	51649	48351	30794	50
60	82822	52041	47959	30781	40
70	83201	52432	47568	30769	30
80	83580	52823	47177	30757	20
90	83959	53215	46785	30745	10
34 oo	84338	53606	46394	30732	66 oo
10	84717	53997	46003	30720	90
20	85096	54388	45612	30708	80
30	85475	54779	45221	30696	70
40	85854	55170	44830	30683	60
50	86232	55561	44439	30671	50
60	86611	55952	44048	30659	40
70	86990	56343	43657	30646	30
80	87368	56734	43266	30634	20
90	87747	57125	42875	30622	10
35 oo	88126	57516	42484	30609	65 oo
	9.24	9.25	0.74	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	378	391	391	13	88g

11g	379	391	391	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.24	9.25	0.74	9.99	
35 oo	88126	57516	42484	30609	65 oo
10	88504	57907	42093	30597	90
20	88883	58298	41702	30585	80
30	89261	58689	41311	30573	70
40	89640	59079	40921	30560	60
50	90018	59470	40530	30548	50
60	90397	59861	40139	30536	40
70	90775	60251	39749	30523	30
80	91153	60642	39358	30511	20
90	91532	61033	38967	30499	10
36 oo	91910	61423	38577	30487	64 oo
10	92288	61814	38186	30474	90
20	92666	62204	37796	30462	80
30	93044	62595	37405	30450	70
40	93422	62985	37015	30437	60
50	93801	63376	36624	30425	50
60	94179	63766	36234	30413	40
70	94557	64156	35844	30400	30
80	94935	64547	35453	30388	20
90	95313	64937	35063	30376	10
37 oo	95690	65327	34673	30363	63 oo
10	96068	65717	34283	30351	90
20	96446	66107	33893	30339	80
30	96824	66497	33503	30326	70
40	97202	66888	33112	30314	60
50	97579	67278	32722	30302	50
60	97957	67668	32332	30290	40
70	98335	68058	31942	30277	30
80	98712	68448	31552	30265	20
90	99090	68838	31162	30253	10
38 oo	99468	69227	30773	30240	62 oo
10	99845	69617	30383	30228	90
20	*00223	70007	29993	30216	80
30	*00600	70397	29603	30203	70
40	*00978	70787	29213	30191	60
50	*01355	71176	28824	30179	50
60	*01732	71566	28434	30166	40
70	*02110	71956	28044	30154	30
80	*02487	72345	27655	30142	20
90	*02864	72735	27265	30129	10
39 oo	*03242	73125	26875	30117	61 oo
10	*03619	73514	26486	30105	90
20	*03996	73904	26096	30092	80
30	*04373	74293	25707	30080	70
40	*04750	74683	25317	30068	60
50	*05127	75072	24928	30055	50
60	*05504	75461	24539	30043	40
70	*05881	75851	24149	30031	30
80	*06258	76240	23760	30018	20
90	*06635	76629	23371	30006	10
40 oo	*07012	77019	22981	29993	60 oo
	*9.25	9.25	0.74	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	377	389	389	13	88g

	393	392	391	390	389	381	380	379	378	377	13	12	
1	39.3	39.2	39.1	39.0	38.9	38.1	38.0	37.9	37.8	37.7	1.3	1.2	1
2	78.6	78.4	78.2	78.0	77.8	76.2	76.0	75.8	75.6	75.4	2.6	2.4	2
3	117.9	117.6	117.3	117.0	116.7	114.3	114.0	113.7	113.4	113.1	3.9	3.6	3
4	157.2	156.8	156.4	156.0	155.6	152.4	152.0	151.6	151.2	150.8	5.2	4.8	4
5	196.5	196.0	195.5	195.0	194.5	190.5	190.0	189.5	189.0	188.5	6.5	6.0	5
6	235.8	235.2	234.6	234.0	233.4	228.6	228.0	227.4	226.8	226.2	7.8	7.2	6
7	275.1	274.4	273.7	273.0	272.3	266.7	266.0	265.3	264.6	263.9	9.1	8.4	7
8	314.4	313.6	312.8	312.0	311.2	304.8	304.0	303.2	302.4	301.6	10.4	9.6	8
9	353.7	352.8	351.9	351.0	350.1	342.9	342.0	341.1	340.2	339.3	11.7	10.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	377	389	389	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.25	9.25	0.74	9.99	60 oo
40 oo	07012	77019	22981	29993	
10	07389	77408	22592	29981	90
20	07766	77797	22203	29969	80
30	08143	78186	21814	29956	70
40	08519	78575	21425	29944	60
50	08896	78964	21036	29932	50
60	09273	79353	20647	29919	40
70	09649	79742	20258	29907	30
80	10026	80131	19869	29895	20
90	10403	80520	19480	29882	10
41 oo	10779	80909	19091	29870	59 oo
10	11156	81298	18702	29858	90
20	11532	81687	18313	29845	80
30	11909	82076	17924	29833	70
40	12285	82465	17535	29820	60
50	12661	82853	17147	29808	50
60	13038	83242	16758	29796	40
70	13414	83631	16369	29783	30
80	13790	84019	15981	29771	20
90	14167	84408	15592	29759	10
42 oo	14543	84797	15203	29746	58 oo
10	14919	85185	14815	29734	90
20	15295	85574	14426	29722	80
30	15671	85962	14038	29709	70
40	16047	86351	13649	29697	60
50	16423	86739	13261	29684	50
60	16799	87127	12873	29672	40
70	17175	87516	12484	29660	30
80	17551	87904	12096	29647	20
90	17927	88292	11708	29635	10
43 oo	18303	88681	11319	29623	57 oo
10	18679	89069	10931	29610	90
20	19055	89457	10543	29598	80
30	19431	89845	10155	29585	70
40	19806	90233	09767	29573	60
50	20182	90622	09378	29561	50
60	20558	91010	08990	29548	40
70	20933	91398	08602	29536	30
80	21309	91786	08214	29523	20
90	21685	92174	07826	29511	10
44 oo	22060	92562	07438	29499	56 oo
10	22436	92950	07050	29486	90
20	22811	93337	06663	29474	80
30	23187	93725	06275	29461	70
40	23562	94113	05887	29449	60
50	23937	94501	05499	29437	50
60	24313	94889	05111	29424	40
70	24688	95276	04724	29412	30
80	25063	95664	04336	29399	20
90	25439	96052	03948	29387	10
45 oo	25814	96439	03561	29375	55 oo
	9.25	9.25	0.74	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	375	387	387	13	

11g	375	388	388	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.25	*9.25	*0.74	9.99	55 oo
45 oo	25814	*96439	*03561	29375	
10	26189	*96827	*03173	29362	90
20	26564	*97214	*02786	29350	80
30	26939	*97602	*02398	29337	70
40	27314	*97989	*02011	29325	60
50	27689	*98377	*01623	29313	50
60	28064	*98764	*01236	29300	40
70	28439	*99152	*00848	29288	30
80	28814	*99539	*00461	29275	20
90	29189	*99926	*00074	29263	10
46 oo	29564	00314	99686	29251	54 oo
10	29939	00701	99299	29238	90
20	30314	01088	98912	29226	80
30	30689	01475	98525	29213	70
40	31063	01862	98138	29201	60
50	31438	02250	97750	29188	50
60	31813	02637	97363	29176	40
70	32187	03024	96976	29164	30
80	32562	03411	96589	29151	20
90	32937	03798	96202	29139	10
47 oo	33311	04185	95815	29126	53 oo
10	33686	04572	95428	29114	90
20	34060	04959	95041	29102	80
30	34435	05346	94654	29089	70
40	34809	05732	94268	29077	60
50	35183	06119	93881	29064	50
60	35558	06506	93494	29052	40
70	35932	06893	93107	29039	30
80	36306	07279	92721	29027	20
90	36681	07666	92334	29015	10
48 oo	37055	08053	91947	29002	52 oo
10	37429	08439	91561	28990	90
20	37803	08826	91174	28977	80
30	38177	09212	90788	28965	70
40	38551	09599	90401	28952	60
50	38925	09985	90015	28940	50
60	39299	10372	89628	28927	40
70	39673	10758	89242	28915	30
80	40047	11145	88855	28903	20
90	40421	11531	88469	28890	10
49 oo	40795	11917	88083	28878	51 oo
10	41169	12304	87696	28865	90
20	41543	12690	87310	28853	80
30	41917	13076	86924	28840	70
40	42290	13462	86538	28828	60
50	42664	13849	86151	28815	50
60	43038	14235	85765	28803	40
70	43411	14621	85379	28790	30
80	43785	15007	84993	28778	20
90	44159	15393	84607	28766	10
50 oo	44532	15779	84221	28753	50 oo
	9.25	9.26	0.73	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	373	386	386	13	

	389	388	387	386	377	376	375	374	373	13	12	
1	38.9	38.8	38.7	38.6	37.7	37.6	37.5	37.4	37.3	1.3	1.2	1
2	77.8	77.6	77.4	77.2	75.4	75.2	75.0	74.8	74.6	2.6	2.4	2
3	116.7	116.4	116.1	115.8	113.1	112.8	112.5	112.2	111.9	3.9	3.6	3
4	155.6	155.2	154.8	154.4	150.8	150.4	150.0	149.6	149.2	5.2	4.8	4
5	194.5	194.0	193.5	193.0	188.5	188.0	187.5	187.0	186.5	6.5	6.0	5
6	233.4	232.8	232.2	231.6	226.2	225.6	225.0	224.4	223.8	7.8	7.2	6
7	272.3	271.6	270.9	270.2	263.9	263.2	262.5	261.8	261.1	9.1	8.4	7
8	311.2	310.4	309.6	308.8	301.6	300.8	300.0	299.2	298.4	10.4	9.6	8
9	350.1	349.2	348.3	347.4	339.3	338.4	337.5	336.6	335.7	11.7	10.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	374	386	386	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.25	9.26	0.73	9.99	
50 oo	44532	15779	84221	28753	50 oo
10	44906	16165	83835	28741	90
20	45279	16551	83449	28728	80
30	45652	16937	83063	28716	70
40	46026	17323	82677	28703	60
50	46399	17708	82292	28691	50
60	46773	18094	81906	28678	40
70	47146	18480	81520	28666	30
80	47519	18866	81134	28653	20
90	47892	19252	80748	28641	10
51 oo	48266	19637	80363	28628	49 oo
10	48639	20023	79977	28616	90
20	49012	20409	79591	28604	80
30	49385	20794	79206	28591	70
40	49758	21180	78820	28579	60
50	50131	21565	78435	28566	50
60	50504	21951	78049	28554	40
70	50877	22336	77664	28541	30
80	51250	22722	77278	28529	20
90	51623	23107	76893	28516	10
52 oo	51996	23492	76508	28504	48 oo
10	52369	23878	76122	28491	90
20	52742	24263	75737	28479	80
30	53114	24648	75352	28466	70
40	53487	25033	74967	28454	60
50	53860	25419	74581	28441	50
60	54233	25804	74196	28429	40
70	54605	26189	73811	28416	30
80	54978	26574	73426	28404	20
90	55351	26959	73041	28391	10
53 oo	55723	27344	72656	28379	47 oo
10	56096	27729	72271	28366	90
20	56468	28114	71886	28354	80
30	56841	28499	71501	28341	70
40	57213	28884	71116	28329	60
50	57585	29269	70731	28316	50
60	57958	29654	70346	28304	40
70	58330	30039	69961	28291	30
80	58702	30423	69577	28279	20
90	59075	30808	69192	28266	10
54 oo	59447	31193	68807	28254	46 oo
10	59819	31578	68422	28241	90
20	60191	31962	68038	28229	80
30	60563	32347	67653	28216	70
40	60935	32732	67268	28204	60
50	61307	33116	66884	28191	50
60	61679	33501	66499	28179	40
70	62051	33885	66115	28166	30
80	62423	34270	65730	28154	20
90	62795	34654	65346	28141	10
55 oo	63167	35038	64962	28129	45 oo
88g	9.25	9.26	0.73	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	372	384	384	13	

11g	372	385	385	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.25	9.26	0.73	9.99	
55 oo	63167	35038	64962	28129	45 oo
10	63539	35423	64577	28116	90
20	63911	35807	64193	28104	80
30	64283	36191	63809	28091	70
40	64654	36576	63424	28079	60
50	65026	36960	63040	28066	50
60	65398	37344	62656	28054	40
70	65770	37728	62272	28041	30
80	66141	38113	61887	28029	20
90	66513	38497	61503	28016	10
56 oo	66884	38881	61119	28004	44 oo
10	67256	39265	60735	27991	90
20	67627	39649	60351	27979	80
30	67999	40033	59967	27966	70
40	68370	40417	59583	27953	60
50	68742	40801	59199	27941	50
60	69113	41185	58815	27928	40
70	69484	41569	58431	27916	30
80	69856	41952	58048	27903	20
90	70227	42336	57664	27891	10
57 oo	70598	42720	57280	27878	43 oo
10	70969	43104	56896	27866	90
20	71341	43487	56513	27853	80
30	71712	43871	56129	27841	70
40	72083	44255	55745	27828	60
50	72454	44638	55362	27816	50
60	72825	45022	54978	27803	40
70	73196	45405	54595	27790	30
80	73567	45789	54211	27778	20
90	73938	46172	53828	27765	10
58 oo	74309	46556	53444	27753	42 oo
10	74680	46939	53061	27740	90
20	75050	47323	52677	27728	80
30	75421	47706	52294	27715	70
40	75792	48089	51911	27703	60
50	76163	48473	51527	27690	50
60	76534	48856	51144	27678	40
70	76904	49239	50761	27665	30
80	77275	49622	50378	27652	20
90	77645	50006	49994	27640	10
59 oo	78016	50389	49611	27627	41 oo
10	78387	50772	49228	27615	90
20	78757	51155	48845	27602	80
30	79128	51538	48462	27590	70
40	79498	51921	48079	27577	60
50	79868	52304	47696	27565	50
60	80239	52687	47313	27552	40
70	80609	53070	46930	27539	30
80	80980	53453	46547	27527	20
90	81350	53836	46164	27514	10
60 oo	81720	54218	45782	27502	40 oo
88g	9.25	9.26	0.73	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	370	382	382	13	

	386	385	384	383	382	374	373	372	371	370	13	12	
1	38,6	38,5	38,4	38,3	38,2	37,4	37,3	37,2	37,1	37,0	1,3	1,2	1
2	77,2	77,0	76,8	76,6	76,4	74,8	74,6	74,4	74,2	74,0	2,6	2,4	2
3	115,8	115,5	115,2	114,9	114,6	112,2	111,9	111,6	111,3	111,0	3,9	3,6	3
4	154,4	154,0	153,6	153,2	152,8	149,6	149,2	148,8	148,4	148,0	5,2	4,8	4
5	193,0	192,5	192,0	191,5	191,0	187,0	186,5	186,0	185,5	185,0	6,5	6,0	5
6	231,6	231,0	230,4	229,8	229,2	224,4	223,8	223,2	222,6	222,0	7,8	7,2	6
7	270,2	269,5	268,8	268,1	267,4	261,8	261,1	260,4	259,7	259,0	9,1	8,4	7
8	308,8	308,0	307,2	306,4	305,6	299,2	298,4	297,6	296,8	296,0	10,4	9,6	8
9	347,4	346,5	345,6	344,7	343,8	336,6	335,7	334,8	333,9	333,0	11,7	10,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	37 ¹	38 ³	38 ³	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.25	9.26	0.73	9.99	40 oo
60 oo	81720	54218	45782	27502	
10	82090	54601	45399	27489	90
20	82460	54984	45016	27477	80
30	82831	55367	44633	27464	70
40	83201	55749	44251	27451	60
50	83571	56132	43868	27439	50
60	83941	56515	43485	27426	40
70	84311	56897	43103	27414	30
80	84681	57280	42720	27401	20
90	85051	57662	42338	27388	10
61 oo	85421	58045	41955	27376	39 oo
10	85791	58427	41573	27363	90
20	86161	58810	41190	27351	80
30	86530	59192	40808	27338	70
40	86900	59575	40425	27326	60
50	87270	59957	40043	27313	50
60	87640	60339	39661	27300	40
70	88009	60722	39278	27288	30
80	88379	61104	38896	27275	20
90	88749	61486	38514	27263	10
62 oo	89118	61868	38132	27250	38 oo
10	89488	62250	37750	27237	90
20	89857	62633	37367	27225	80
30	90227	63015	36985	27212	70
40	90596	63397	36603	27200	60
50	90966	63779	36221	27187	50
60	91335	64161	35839	27174	40
70	91705	64543	35457	27162	30
80	92074	64925	35075	27149	20
90	92443	65307	34693	27137	10
63 oo	92813	65689	34311	27124	37 oo
10	93182	66070	33930	27111	90
20	93551	66452	33548	27099	80
30	93920	66834	33166	27086	70
40	94289	67216	32784	27074	60
50	94658	67597	32403	27061	50
60	95028	67979	32021	27048	40
70	95397	68361	31639	27036	30
80	95766	68742	31258	27023	20
90	96135	69124	30876	27011	10
64 oo	96504	69506	30494	26998	36 oo
10	96873	69887	30113	26985	90
20	97241	70269	29731	26973	80
30	97610	70650	29350	26960	70
40	97979	71032	28968	26948	60
50	98348	71413	28587	26935	50
60	98717	71794	28206	26922	40
70	99085	72176	27824	26910	30
80	99454	72557	27443	26897	20
90	99823	72938	27062	26884	10
65 oo	*00191	73320	26680	26872	35 oo
	*9.26	9.26	0.73	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	368	381	381	13	

11g	369	381	381	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.26	9.26	0.73	9.99	35 oo
65 oo	00191	73320	26680	26872	
10	00560	73701	26299	26859	90
20	00929	74082	25918	26847	80
30	01297	74463	25537	26834	70
40	01666	74844	25156	26821	60
50	02034	75225	24775	26809	50
60	02402	75606	24394	26796	40
70	02771	75987	24013	26783	30
80	03139	76368	23632	26771	20
90	03508	76749	23251	26758	10
66 oo	03876	77130	22870	26745	34 oo
10	04244	77511	22489	26733	90
20	04612	77892	22108	26720	80
30	04981	78273	21727	26708	70
40	05349	78654	21346	26695	60
50	05717	79035	20965	26682	50
60	06085	79415	20585	26670	40
70	06453	79796	20204	26657	30
80	06821	80177	19823	26644	20
90	07189	80557	19443	26632	10
67 oo	07557	80938	19062	26619	33 oo
10	07925	81319	18681	26606	90
20	08293	81699	18301	26594	80
30	08661	82080	17920	26581	70
40	09029	82460	17540	26568	60
50	09397	82841	17159	26556	50
60	09764	83221	16779	26543	40
70	10132	83602	16398	26531	30
80	10500	83982	16018	26518	20
90	10868	84362	15638	26505	10
68 oo	11235	84743	15257	26493	32 oo
10	11603	85123	14877	26480	90
20	11970	85503	14497	26467	80
30	12338	85883	14117	26455	70
40	12706	86264	13736	26442	60
50	13073	86644	13356	26429	50
60	13441	87024	12976	26417	40
70	13808	87404	12596	26404	30
80	14175	87784	12216	26391	20
90	14543	88164	11836	26379	10
69 oo	14910	88544	11456	26366	31 oo
10	15277	88924	11076	26353	90
20	15645	89304	10696	26341	80
30	16012	89684	10316	26328	70
40	16379	90064	9936	26315	60
50	16746	90444	9556	26303	50
60	17113	90824	9176	26290	40
70	17481	91203	8797	26277	30
80	17848	91583	8417	26265	20
90	18215	91963	8037	26252	10
70 oo	18582	92343	07657	26239	30 oo
	9.26	9.26	0.73	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	367	379	379	13	

	383	382	381	380	379	371	370	369	368	367	13	12	
1	38.3	38.2	38.1	38.0	37.9	37.1	37.0	36.9	36.8	36.7	1.3	1.2	1
2	76.6	76.4	76.2	76.0	75.8	74.2	74.0	73.8	73.6	73.4	2.6	2.4	2
3	114.9	114.6	114.3	114.0	113.7	111.3	111.0	110.7	110.4	110.1	3.9	3.6	3
4	153.2	152.8	152.4	152.0	151.6	148.4	148.0	147.6	147.2	146.8	5.2	4.8	4
5	191.5	191.0	190.5	190.0	189.5	185.5	185.0	184.5	184.0	183.5	6.5	6.0	5
6	229.8	229.2	228.6	228.0	227.4	222.6	222.0	221.4	220.8	220.2	7.8	7.2	6
7	268.1	267.4	266.7	266.0	265.3	259.7	259.0	258.3	257.6	256.9	9.1	8.4	7
8	306.4	305.6	304.8	304.0	303.2	296.8	296.0	295.2	294.4	293.6	10.4	9.6	8
9	344.7	343.8	342.9	342.0	341.1	333.9	333.0	332.1	331.2	330.3	11.7	10.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	367	380	380	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.26	*9.26	*0.73	9.99	30 oo
70 oo	18582	*92343	*07657	26239	
10	18949	*92722	*07278	26226	90
20	19316	*93102	*06898	26214	80
30	19683	*93481	*06519	26201	70
40	20049	*93861	*06139	26188	60
50	20416	*94241	*05759	26176	50
60	20783	*94620	*05380	26163	40
70	21150	*95000	*05000	26150	30
80	21517	*95379	*04621	26138	20
90	21883	*95758	*04242	26125	10
71 oo	22250	*96138	*03862	26112	29 oo
10	22617	*96517	*03483	26100	90
20	22983	*96897	*03103	26087	80
30	23350	*97276	*02724	26074	70
40	23717	*97655	*02345	26062	60
50	24083	*98034	*01966	26049	50
60	24450	*98414	*01586	26036	40
70	24816	*98793	*01207	26023	30
80	25183	*99172	*00828	26011	20
90	25549	*99551	*00449	25998	10
72 oo	25915	*99930	*00070	25985	28 oo
10	26282	00309	99691	25973	90
20	26648	00688	99312	25960	80
30	27014	01067	98933	25947	70
40	27381	01446	98554	25935	60
50	27747	01825	98175	25922	50
60	28113	02204	97796	25909	40
70	28479	02583	97417	25896	30
80	28845	02962	97038	25884	20
90	29211	03340	96660	25871	10
73 oo	29577	03719	96281	25858	27 oo
10	29943	04098	95902	25846	90
20	30309	04477	95523	25833	80
30	30675	04855	95145	25820	70
40	31041	05234	94766	25807	60
50	31407	05613	94387	25795	50
60	31773	05991	94009	25782	40
70	32139	06370	93630	25769	30
80	32505	06748	93252	25756	20
90	32871	07127	92873	25744	10
74 oo	33236	07505	92495	25731	26 oo
10	33602	07884	92116	25718	90
20	33968	08262	91738	25706	80
30	34333	08640	91360	25693	70
40	34699	09019	90981	25680	60
50	35064	09397	90603	25667	50
60	35430	09775	90225	25655	40
70	35796	10154	89846	25642	30
80	36161	10532	89468	25629	20
90	36526	10910	89090	25616	10
75 oo	36892	11288	88712	25604	25 oo
	9.26	9.27	0.72	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	365	378	378	13	

11g	366	378	378	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.26	9.27	0.72	9.99	25 oo
75 oo	36892	11288	88712	25604	
10	37257	11666	88334	25591	90
20	37623	12044	87956	25578	80
30	37988	12422	87578	25566	70
40	38353	12800	87200	25553	60
50	38719	13178	86822	25540	50
60	39084	13556	86444	25527	40
70	39449	13934	86066	25515	30
80	39814	14312	85688	25502	20
90	40179	14690	85310	25489	10
76 oo	40544	15068	84932	25476	24 oo
10	40909	15446	84554	25464	90
20	41274	15824	84176	25451	80
30	41639	16201	83799	25438	70
40	42004	16579	83421	25425	60
50	42369	16957	83043	25413	50
60	42734	17335	82665	25400	40
70	43099	17712	82288	25387	30
80	43464	18090	81910	25374	20
90	43829	18467	81533	25362	10
77 oo	44194	18845	81155	25349	23 oo
10	44558	19222	80778	25336	90
20	44923	19600	80400	25323	80
30	45288	19977	80023	25311	70
40	45652	20355	79645	25298	60
50	46017	20732	79268	25285	50
60	46382	21109	78891	25272	40
70	46746	21487	78513	25259	30
80	47111	21864	78136	25247	20
90	47475	22241	77759	25234	10
78 oo	47840	22619	77381	25221	22 oo
10	48204	22996	77004	25208	90
20	48569	23373	76627	25196	80
30	48933	23750	76250	25183	70
40	49297	24127	75873	25170	60
50	49662	24504	75496	25157	50
60	50026	24881	75119	25145	40
70	50390	25258	74742	25132	30
80	50754	25635	74365	25119	20
90	51119	26012	73988	25106	10
79 oo	51483	26389	73611	25093	21 oo
10	51847	26766	73234	25081	90
20	52211	27143	72857	25068	80
30	52575	27520	72480	25055	70
40	52939	27897	72103	25042	60
50	53303	28274	71726	25030	50
60	53667	28650	71350	25017	40
70	54031	29027	70973	25004	30
80	54395	29404	70596	24991	20
90	54759	29780	70220	24978	10
80 oo	55123	30157	69843	24966	20 oo
	9.26	9.27	0.72	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	88g
	364	376	376	13	

	380	379	378	377	376	367	366	365	364	13	12	
1	38,0	37,9	37,8	37,7	37,6	36,7	36,6	36,5	36,4	1,3	1,2	1
2	76,0	75,8	75,6	75,4	75,2	73,4	73,2	73,0	72,8	2,6	2,4	2
3	114,0	113,7	113,4	113,1	112,8	110,1	109,8	109,5	109,2	3,9	3,6	3
4	152,0	151,6	151,2	150,8	150,4	146,8	146,4	146,0	145,6	5,2	4,8	4
5	190,0	189,5	189,0	188,5	188,0	183,5	183,0	182,5	182,0	6,5	6,0	5
6	228,0	227,4	226,8	226,2	225,6	220,2	219,6	219,0	218,4	7,8	7,2	6
7	266,0	265,3	264,6	263,9	263,2	256,9	256,2	255,5	254,8	9,1	8,4	7
8	304,0	303,2	302,4	301,6	300,8	293,6	292,8	292,0	291,2	10,4	9,6	8
9	342,0	341,1	340,2	339,3	338,4	330,3	329,4	328,5	327,6	11,7	10,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11g	364	377	377	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.26	9.27	0.72	9.99	
80 oo	55123	30157	69843	24966	20 oo
10	55486	30534	69466	24953	90
20	55850	30910	69090	24940	80
30	56214	31287	68713	24927	70
40	56578	31663	68337	24914	60
50	56941	32040	67960	24902	50
60	57305	32416	67584	24889	40
70	57669	32793	67207	24876	30
80	58032	33169	66831	24863	20
90	58396	33545	66455	24850	10
81 oo	58759	33922	66078	24838	19 oo
10	59123	34298	65702	24825	90
20	59486	34674	65326	24812	80
30	59850	35050	64950	24799	70
40	60213	35427	64573	24786	60
50	60576	35803	64197	24774	50
60	60940	36179	63821	24761	40
70	61303	36555	63445	24748	30
80	61666	36931	63069	24735	20
90	62029	37307	62693	24722	10
82 oo	62393	37683	62317	24710	18 oo
10	62756	38059	61941	24697	90
20	63119	38435	61565	24684	80
30	63482	38811	61189	24671	70
40	63845	39187	60813	24658	60
50	64208	39563	60437	24645	50
60	64571	39939	60061	24633	40
70	64934	40314	59686	24620	30
80	65297	40690	59310	24607	20
90	65660	41066	58934	24594	10
83 oo	66023	41442	58558	24581	17 oo
10	66386	41817	58183	24568	90
20	66749	42193	57807	24556	80
30	67111	42569	57431	24543	70
40	67474	42944	57056	24530	60
50	67837	43320	56680	24517	50
60	68200	43695	56305	24504	40
70	68562	44071	55929	24492	30
80	68925	44446	55554	24479	20
90	69288	44822	55178	24466	10
84 oo	69650	45197	54803	24453	16 oo
10	70013	45573	54427	24440	90
20	70375	45948	54052	24427	80
30	70738	46323	53677	24414	70
40	71100	46699	53301	24402	60
50	71463	47074	52926	24389	50
60	71825	47449	52551	24376	40
70	72187	47824	52176	24363	30
80	72550	48199	51801	24350	20
90	72912	48575	51425	24337	10
85 oo	73274	48950	51050	24325	15 oo
88g	9.26	9.27	0.72	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	362	375	375	13	

11g	363	375	375	12	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.26	9.27	0.72	9.99	
85 oo	73274	48950	51050	24325	15 oo
10	73637	49325	50675	24312	90
20	73999	49700	50300	24299	80
30	74361	50075	49925	24286	70
40	74723	50450	49550	24273	60
50	75085	50825	49175	24260	50
60	75447	51200	48800	24247	40
70	75809	51575	48425	24235	30
80	76171	51950	48050	24222	20
90	76533	52324	47676	24209	10
86 oo	76895	52699	47301	24196	14 oo
10	77257	53074	46926	24183	90
20	77619	53449	46551	24170	80
30	77981	53823	46177	24157	70
40	78343	54198	45802	24145	60
50	78705	54573	45427	24132	50
60	79066	54947	45053	24119	40
70	79428	55322	44678	24106	30
80	79790	55697	44303	24093	20
90	80151	56071	43929	24080	10
87 oo	80513	56446	43554	24067	13 oo
10	80875	56820	43180	24055	90
20	81236	57195	42805	24042	80
30	81598	57569	42431	24029	70
40	81959	57943	42057	24016	60
50	82321	58318	41682	24003	50
60	82682	58692	41308	23990	40
70	83044	59066	40934	23977	30
80	83405	59441	40559	23964	20
90	83766	59815	40185	23952	10
88 oo	84128	60189	39811	23939	12 oo
10	84489	60563	39437	23926	90
20	84850	60937	39063	23913	80
30	85212	61312	38688	23900	70
40	85573	61686	38314	23887	60
50	85934	62060	37940	23874	50
60	86295	62434	37566	23861	40
70	86656	62808	37192	23849	30
80	87017	63182	36818	23836	20
90	87378	63556	36444	23823	10
89 oo	87739	63930	36070	23810	11 oo
10	88100	64303	35697	23797	90
20	88461	64677	35323	23784	80
30	88822	65051	34949	23771	70
40	89183	65425	34575	23758	60
50	89544	65799	34201	23745	50
60	89905	66172	33828	23732	40
70	90266	66546	33454	23720	30
80	90626	66920	33080	23707	20
90	90987	67293	32707	23694	10
90 oo	91348	67667	32333	23681	10 oo
88g	9.26	9.27	0.72	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	360	373	373	13	

	377	376	375	374	373	364	363	362	361	360	13	12	
1	37.7	37.6	37.5	37.4	37.3	36.4	36.3	36.2	36.1	36.0	1.3	1.2	1
2	75.4	75.2	75.0	74.8	74.6	72.8	72.6	72.4	72.2	72.0	2.6	2.4	2
3	113.1	112.8	112.5	112.2	111.9	109.2	108.9	108.6	108.3	108.0	3.9	3.6	3
4	150.8	150.4	150.0	149.6	149.2	145.6	145.2	144.8	144.4	144.0	5.2	4.8	4
5	188.5	188.0	187.5	187.0	186.5	182.0	181.5	181.0	180.5	180.0	6.5	6.0	5
6	226.2	225.6	225.0	224.4	223.8	218.4	217.8	217.2	216.6	216.0	7.8	7.2	6
7	263.9	263.2	262.5	261.8	261.1	254.8	254.1	253.4	252.7	252.0	9.1	8.4	7
8	301.6	300.8	300.0	299.2	298.4	291.2	290.4	289.6	288.8	288.0	10.4	9.6	8
9	339.3	338.4	337.5	336.6	335.7	327.6	326.7	325.8	324.9	324.0	11.7	10.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11 ^g		361	374	374	12	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	*9.26	9.27	0.72	9.99	
90	00	*91348	67667	32333	23681	10 00
10		*91708	68041	31959	23668	90
20		*92069	68414	31586	23655	80
30		*92430	68788	31212	23642	70
40		*92790	69161	30839	23629	60
50		*93151	69535	30465	23616	50
60		*93511	69908	30092	23603	40
70		*93872	70281	29719	23591	30
80		*94232	70655	29345	23578	20
90		*94593	71028	28972	23565	10
91	00	*94953	71401	28599	23552	09 00
10		*95314	71775	28225	23539	90
20		*95674	72148	27852	23526	80
30		*96034	72521	27479	23513	70
40		*96394	72894	27106	23500	60
50		*96755	73268	26732	23487	50
60		*97115	73641	26359	23474	40
70		*97475	74014	25986	23461	30
80		*97835	74387	25613	23448	20
90		*98195	74760	25240	23436	10
92	00	*98555	75133	24867	23423	08 00
10		*98916	75506	24494	23410	90
20		*99276	75879	24121	23397	80
30		*99636	76252	23748	23384	70
40		*99996	76625	23375	23371	60
50		00355	76997	23003	23358	50
60		00715	77370	22630	23345	40
70		01075	77743	22257	23332	30
80		01435	78116	21884	23319	20
90		01795	78489	21511	23306	10
93	00	02155	78861	21139	23293	07 00
10		02514	79234	20766	23280	90
20		02874	79607	20393	23267	80
30		03234	79979	20021	23254	70
40		03593	80352	19648	23242	60
50		03953	80724	19276	23229	50
60		04313	81097	18903	23216	40
70		04672	81470	18530	23203	30
80		05032	81842	18158	23190	20
90		05391	82214	17786	23177	10
94	00	05751	82587	17413	23164	06 00
10		06110	82959	17041	23151	90
20		06470	83332	16668	23138	80
30		06829	83704	16296	23125	70
40		07188	84076	15924	23112	60
50		07548	84449	15551	23099	50
60		07907	84821	15179	23086	40
70		08266	85193	14807	23073	30
80		08625	85565	14435	23060	20
90		08985	85937	14063	23047	10
95	00	09344	86309	13691	23034	05 00
		9.27	9.27	0.72	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		359	372	372	13	88 ^g

11 ^g		359	373	373	12	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.27	9.27	0.72	9.99	
95	00	09344	86309	13691	23034	05 00
10		09703	86682	13318	23021	90
20		10062	87054	12946	23008	80
30		10421	87426	12574	22995	70
40		10780	87798	12202	22983	60
50		11139	88170	11830	22970	50
60		11498	88542	11458	22957	40
70		11857	88913	11087	22944	30
80		12216	89285	10715	22931	20
90		12575	89657	10343	22918	10
96	00	12934	90029	09971	22905	04 00
10		13293	90401	09599	22892	90
20		13651	90773	09227	22879	80
30		14010	91144	08856	22866	70
40		14369	91516	08484	22853	60
50		14728	91888	08112	22840	50
60		15086	92259	07741	22827	40
70		15445	92631	07369	22814	30
80		15803	93003	06997	22801	20
90		16162	93374	06626	22788	10
97	00	16521	93746	06254	22775	03 00
10		16879	94117	05883	22762	90
20		17238	94489	05511	22749	80
30		17596	94860	05140	22736	70
40		17954	95231	04769	22723	60
50		18313	95603	04397	22710	50
60		18671	95974	04026	22697	40
70		19030	96345	03655	22684	30
80		19388	96717	03283	22671	20
90		19746	97088	02912	22658	10
98	00	20104	97459	02541	22645	02 00
10		20463	97830	02170	22632	90
20		20821	98202	01798	22619	80
30		21179	98573	01427	22606	70
40		21537	98944	01056	22593	60
50		21895	99315	00685	22580	50
60		22253	99686	00314	22567	40
70		22611	*00057	*99943	22554	30
80		22969	*00428	*99572	22541	20
90		23327	*00799	*99201	22528	10
99	00	23685	*01170	*98830	22515	01 00
10		24043	*01541	*98459	22502	90
20		24401	*01912	*98088	22489	80
30		24759	*02283	*97717	22476	70
40		25117	*02653	*97347	22463	60
50		25474	*03024	*96976	22450	50
60		25832	*03395	*96605	22437	40
70		26190	*03766	*96234	22424	30
80		26548	*04136	*95864	22411	20
90		26905	*04507	*95493	22398	10
100	00	27263	*04878	*95122	22385	00 00
		9.27	*9.28	*0.71	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		357	370	370	13	88 ^g

	374	373	372	371	370	361	360	359	358	357	13	12	
1	37.4	37.3	37.2	37.1	37.0	36.1	36.0	35.9	35.8	35.7	1.3	1.2	1
2	74.8	74.6	74.4	74.2	74.0	72.2	72.0	71.8	71.6	71.4	2.6	2.4	2
3	112.2	111.9	111.6	111.3	111.0	108.3	108.0	107.7	107.4	107.1	3.9	3.6	3
4	149.6	149.2	148.8	148.4	148.0	144.4	144.0	143.6	143.2	142.8	5.2	4.8	4
5	187.0	186.5	186.0	185.5	185.0	180.5	180.0	179.5	179.0	178.5	6.5	6.0	5
6	224.4	223.8	223.2	222.6	222.0	216.6	216.0	215.4	214.8	214.2	7.8	7.2	6
7	261.8	261.1	260.4	259.7	259.0	252.7	252.0	251.3	250.6	249.9	9.1	8.4	7
8	299.2	298.4	297.6	296.8	296.0	288.8	288.0	287.2	286.4	285.6	10.4	9.6	8
9	336.6	335.7	334.8	333.9	333.0	324.9	324.0	323.1	322.2	321.3	11.7	10.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g		35 ⁸	37 ¹	37 ¹	13	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.27	9.28	0.71	9.99	
00 oo		27263	04878	95122	22385	100 oo
10		27620	05248	94752	22372	90
20		27978	05619	94381	22359	80
30		28336	05989	94011	22346	70
40		28693	06360	93640	22333	60
50		29051	06731	93269	22320	50
60		29408	07101	92899	22307	40
70		29765	07471	92529	22294	30
80		30123	07842	92158	22281	20
90		30480	08212	91788	22268	10
01 oo		30837	08583	91417	22255	99 oo
10		31195	08953	91047	22242	90
20		31552	09323	90677	22229	80
30		31909	09693	90307	22216	70
40		32266	10064	89936	22203	60
50		32624	10434	89566	22190	50
60		32981	10804	89196	22177	40
70		33338	11174	88826	22164	30
80		33695	11544	88456	22151	20
90		34052	11914	88086	22138	10
02 oo		34409	12284	87716	22125	98 oo
10		34766	12654	87346	22112	90
20		35123	13024	86976	22099	80
30		35480	13394	86606	22085	70
40		35837	13764	86236	22072	60
50		36194	14134	85866	22059	50
60		36551	14504	85496	22046	40
70		36907	14874	85126	22033	30
80		37264	15244	84756	22020	20
90		37621	15614	84386	22007	10
03 oo		37978	15983	84017	21994	97 oo
10		38334	16353	83647	21981	90
20		38691	16723	83277	21968	80
30		39048	17093	82907	21955	70
40		39404	17462	82538	21942	60
50		39761	17832	82168	21929	50
60		40117	18201	81799	21916	40
70		40474	18571	81429	21903	30
80		40830	18940	81060	21890	20
90		41187	19310	80690	21877	10
04 oo		41543	19679	80321	21864	96 oo
10		41899	20049	79951	21851	90
20		42256	20418	79582	21838	80
30		42612	20788	79212	21824	70
40		42968	21157	78843	21811	60
50		43325	21526	78474	21798	50
60		43681	21896	78104	21785	40
70		44037	22265	77735	21772	30
80		44393	22634	77366	21759	20
90		44749	23003	76997	21746	10
05 oo		45106	23373	76627	21733	95 oo
		9.27	9.28	0.71	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		35 ⁶	36 ⁹	36 ⁹	14	87 ^g

12 ^g		35 ⁶	36 ⁹	36 ⁹	13	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.27	9.28	0.71	9.99	
05 oo		45106	23373	76627	21733	95 oo
10		45462	23742	76258	21720	90
20		45818	24111	75889	21707	80
30		46174	24480	75520	21694	70
40		46530	24849	75151	21681	60
50		46886	25218	74782	21668	50
60		47242	25587	74413	21655	40
70		47597	25956	74044	21642	30
80		47953	26325	73675	21628	20
90		48309	26694	73306	21615	10
06 oo		48665	27063	72937	21602	94 oo
10		49021	27432	72568	21589	90
20		49377	27800	72200	21576	80
30		49732	28169	71831	21563	70
40		50088	28538	71462	21550	60
50		50444	28907	71093	21537	50
60		50799	29275	70725	21524	40
70		51155	29644	70356	21511	30
80		51510	30013	69987	21498	20
90		51866	30381	69619	21485	10
07 oo		52221	30750	69250	21471	93 oo
10		52577	31119	68881	21458	90
20		52932	31487	68513	21445	80
30		53288	31856	68144	21432	70
40		53643	32224	67776	21419	60
50		53998	32593	67407	21406	50
60		54354	32961	67039	21393	40
70		54709	33329	66671	21380	30
80		55064	33698	66302	21367	20
90		55420	34066	65934	21354	10
08 oo		55775	34434	65566	21340	92 oo
10		56130	34803	65197	21327	90
20		56485	35171	64829	21314	80
30		56840	35539	64461	21301	70
40		57195	35907	64093	21288	60
50		57550	36275	63725	21275	50
60		57905	36644	63356	21262	40
70		58260	37012	62988	21249	30
80		58615	37380	62620	21236	20
90		58970	37748	62252	21222	10
09 oo		59325	38116	61884	21209	91 oo
10		59680	38484	61516	21196	90
20		60035	38852	61148	21183	80
30		60390	39220	60780	21170	70
40		60745	39588	60412	21157	60
50		61099	39956	60044	21144	50
60		61454	40323	59677	21131	40
70		61809	40691	59309	21118	30
80		62163	41059	58941	21104	20
90		62518	41427	58573	21091	10
10 oo		62873	41794	58206	21078	90 oo
		9.27	9.28	0.71	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		35 ⁴	36 ⁷	36 ⁷	14	87 ^g

	37 ¹	37 ⁰	36 ⁹	36 ⁸	36 ⁷	35 ⁸	35 ⁷	35 ⁶	35 ⁵	35 ⁴	14	13	
1	37.1	37.0	36.9	36.8	36.7	35.8	35.7	35.6	35.5	35.4	1.4	1.3	1
2	74.2	74.0	73.8	73.6	73.4	71.6	71.4	71.2	71.0	70.8	2.8	2.6	2
3	111.3	111.0	110.7	110.4	110.1	107.4	107.1	106.8	106.5	106.2	4.2	3.9	3
4	148.4	148.0	147.6	147.2	146.8	143.2	142.8	142.4	142.0	141.6	5.6	5.2	4
5	185.5	185.0	184.5	184.0	183.5	179.0	178.5	178.0	177.5	177.0	7.0	6.5	5
6	222.6	222.0	221.4	220.8	220.2	214.8	214.2	213.6	213.0	212.4	8.4	7.8	6
7	259.7	259.0	258.3	257.6	256.9	250.6	249.9	249.2	248.5	247.8	9.8	9.1	7
8	296.8	296.0	295.2	294.4	293.6	286.4	285.6	284.8	284.0	283.2	11.2	10.4	8
9	333.9	333.0	332.1	331.2	330.3	322.2	321.3	320.4	319.5	318.6	12.6	11.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g	355	368	368	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.27	9.28	0.71	9.99	90 oo
10 oo	62873	41794	58206	21078	
10	63227	42162	57838	21065	90
20	63582	42530	57470	21052	80
30	63936	42897	57103	21039	70
40	64291	43265	56735	21026	60
50	64645	43633	56367	21013	50
60	65000	44000	56000	20999	40
70	65354	44368	55632	20986	30
80	65708	44735	55265	20973	20
90	66063	45103	54897	20960	10
11 oo	66417	45470	54530	20947	89 oo
10	66771	45838	54162	20934	90
20	67126	46205	53795	20921	80
30	67480	46572	53428	20907	70
40	67834	46940	53060	20894	60
50	68188	47307	52693	20881	50
60	68542	47674	52326	20868	40
70	68896	48041	51959	20855	30
80	69250	48409	51591	20842	20
90	69604	48776	51224	20829	10
12 oo	69958	49143	50857	20815	88 oo
10	70312	49510	50490	20802	90
20	70666	49877	50123	20789	80
30	71020	50244	49756	20776	70
40	71374	50611	49389	20763	60
50	71728	50978	49022	20750	50
60	72082	51345	48655	20737	40
70	72436	51712	48288	20723	30
80	72789	52079	47921	20710	20
90	73143	52446	47554	20697	10
13 oo	73497	52813	47187	20684	87 oo
10	73850	53180	46820	20671	90
20	74204	53546	46454	20658	80
30	74558	53913	46087	20644	70
40	74911	54280	45720	20631	60
50	75265	54647	45353	20618	50
60	75618	55013	44987	20605	40
70	75972	55380	44620	20592	30
80	76325	55747	44253	20579	20
90	76679	56113	43887	20565	10
14 oo	77032	56480	43520	20552	86 oo
10	77386	56846	43154	20539	90
20	77739	57213	42787	20526	80
30	78092	57579	42421	20513	70
40	78446	57946	42054	20500	60
50	78799	58312	41688	20486	50
60	79152	58679	41321	20473	40
70	79505	59045	40955	20460	30
80	79858	59411	40589	20447	20
90	80212	59778	40222	20434	10
15 oo	80565	60144	39856	20421	85 oo
	9.27	9.28	0.71	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	353	366	366	14	

12 ^g	353	367	367	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.27	9.28	0.71	9.99	85 oo
15 oo	80565	60144	39856	20421	
10	80918	60510	39490	20407	90
20	81271	60877	39123	20394	80
30	81624	61243	38757	20381	70
40	81977	61609	38391	20368	60
50	82330	61975	38025	20355	50
60	82683	62341	37659	20341	40
70	83036	62707	37293	20328	30
80	83388	63073	36927	20315	20
90	83741	63439	36561	20302	10
16 oo	84094	63805	36195	20289	84 oo
10	84447	64171	35829	20276	90
20	84800	64537	35463	20262	80
30	85152	64903	35097	20249	70
40	85505	65269	34731	20236	60
50	85858	65635	34365	20223	50
60	86210	66001	33999	20210	40
70	86563	66367	33633	20196	30
80	86915	66732	33268	20183	20
90	87268	67098	32902	20170	10
17 oo	87621	67464	32536	20157	83 oo
10	87973	67829	32171	20144	90
20	88325	68195	31805	20130	80
30	88678	68561	31439	20117	70
40	89030	68926	31074	20104	60
50	89383	69292	30708	20091	50
60	89735	69657	30343	20078	40
70	90087	70023	29977	20064	30
80	90440	70388	29612	20051	20
90	90792	70754	29246	20038	10
18 oo	91144	71119	28881	20025	82 oo
10	91496	71485	28515	20011	90
20	91848	71850	28150	19998	80
30	92201	72216	27784	19985	70
40	92553	72581	27419	19972	60
50	92905	72946	27054	19959	50
60	93257	73311	26689	19945	40
70	93609	73677	26323	19932	30
80	93961	74042	25958	19919	20
90	94313	74407	25593	19906	10
19 oo	94665	74772	25228	19892	81 oo
10	95016	75137	24863	19879	90
20	95368	75502	24498	19866	80
30	95720	75867	24133	19853	70
40	96072	76232	23768	19840	60
50	96424	76597	23403	19826	50
60	96775	76962	23038	19813	40
70	97127	77327	22673	19800	30
80	97479	77692	22308	19787	20
90	97831	78057	21943	19773	10
20 oo	98182	78422	21578	19760	80 oo
	9.27	9.28	0.71	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	351	365	365	14	

	368	367	366	365	355	354	353	352	351	14	13	
1	36.8	36.7	36.6	36.5	35.5	35.4	35.3	35.2	35.1	1.4	1.3	1
2	73.6	73.4	73.2	73.0	71.0	70.8	70.6	70.4	70.2	2.8	2.6	2
3	110.4	110.1	109.8	109.5	106.5	106.2	105.9	105.6	105.3	4.2	3.9	3
4	147.2	146.8	146.4	146.0	142.0	141.6	141.2	140.8	140.4	5.6	5.2	4
5	184.0	183.5	183.0	182.5	177.5	177.0	176.5	176.0	175.5	7.0	6.5	5
6	220.8	220.2	219.6	219.0	213.0	212.4	211.8	211.2	210.6	8.4	7.8	6
7	257.6	256.9	256.2	255.5	248.5	247.8	247.1	246.4	245.7	9.8	9.1	7
8	294.4	293.6	292.8	292.0	284.0	283.2	282.4	281.6	280.8	11.2	10.4	8
9	331.2	330.3	329.4	328.5	319.5	318.6	317.7	316.8	315.9	12.6	11.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g	35 ²	36 ⁵	36 ⁵	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.27	9.28	0.71	9.99	80 oo
20 oo	*98182	78422	21578	19760	
10	*98534	78787	21213	19747	90
20	*98885	79152	20848	19734	80
30	*99237	79516	20484	19720	70
40	*99588	79881	20119	19707	60
50	*99940	80246	19754	19694	50
60	00291	80611	19389	19681	40
70	00643	80975	19025	19667	30
80	00994	81340	18660	19654	20
90	01345	81704	18296	19641	10
21 oo	01697	82069	17931	19628	79 oo
10	02048	82434	17566	19615	90
20	02399	82798	17202	19601	80
30	02751	83163	16837	19588	70
40	03102	83527	16473	19575	60
50	03453	83891	16109	19562	50
60	03804	84256	15744	19548	40
70	04155	84620	15380	19535	30
80	04506	84985	15015	19522	20
90	04857	85349	14651	19508	10
22 oo	05208	85713	14287	19495	78 oo
10	05559	86078	13922	19482	90
20	05910	86442	13558	19469	80
30	06261	86806	13194	19455	70
40	06612	87170	12830	19442	60
50	06963	87534	12466	19429	50
60	07314	87898	12102	19416	40
70	07665	88263	11737	19402	30
80	08016	88627	11373	19389	20
90	08366	88991	11009	19376	10
23 oo	08717	89355	10645	19363	77 oo
10	09068	89719	10281	19349	90
20	09419	90083	09917	19336	80
30	09769	90446	09554	19323	70
40	10120	90810	09190	19310	60
50	10470	91174	08826	19296	50
60	10821	91538	08462	19283	40
70	11172	91902	08098	19270	30
80	11522	92266	07734	19256	20
90	11873	92629	07371	19243	10
24 oo	12223	92993	07007	19230	76 oo
10	12573	93357	06643	19217	90
20	12924	93721	06279	19203	80
30	13274	94084	05916	19190	70
40	13625	94448	05552	19177	60
50	13975	94811	05189	19163	50
60	14325	95175	04825	19150	40
70	14675	95538	04462	19137	30
80	15026	95902	04098	19124	20
90	15376	96265	03735	19110	10
25 oo	15726	96629	03371	19097	75 oo
	9.28	9.28	0.71	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	350	363	363	14	

12 ^g	35 ⁰	36 ⁴	36 ⁴	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.28	*9.28	*0.71	9.99	75 oo
25 oo	15726	*96629	*03371	19097	
10	16076	*96992	*03008	19084	90
20	16426	*97356	*02644	19070	80
30	16776	*97719	*02281	19057	70
40	17126	*98082	*01918	19044	60
50	17476	*98446	*01554	19031	50
60	17826	*98809	*01191	19017	40
70	18176	*99172	*00828	19004	30
80	18526	*99535	*00465	18991	20
90	18876	*99899	*00101	18977	10
26 oo	19226	00262	99738	18964	74 oo
10	19576	00625	99375	18951	90
20	19925	00988	99012	18937	80
30	20275	01351	98649	18924	70
40	20625	01714	98286	18911	60
50	20975	02077	97923	18897	50
60	21324	02440	97560	18884	40
70	21674	02803	97197	18871	30
80	22024	03166	96834	18858	20
90	22373	03529	96471	18844	10
27 oo	22723	03892	96108	18831	73 oo
10	23072	04255	95745	18818	90
20	23422	04618	95382	18804	80
30	23771	04980	95020	18791	70
40	24121	05343	94657	18778	60
50	24470	05706	94294	18764	50
60	24820	06069	93931	18751	40
70	25169	06431	93569	18738	30
80	25518	06794	93206	18724	20
90	25868	07157	92843	18711	10
28 oo	26217	07519	92481	18698	72 oo
10	26566	07882	92118	18684	90
20	26915	08244	91756	18671	80
30	27265	08607	91393	18658	70
40	27614	08969	91031	18644	60
50	27963	09332	90668	18631	50
60	28312	09694	90306	18618	40
70	28661	10057	89943	18604	30
80	29010	10419	89581	18591	20
90	29359	10781	89219	18578	10
29 oo	29708	11144	88856	18564	71 oo
10	30057	11506	88494	18551	90
20	30406	11868	88132	18538	80
30	30755	12230	87770	18524	70
40	31104	12593	87407	18511	60
50	31453	12955	87045	18498	50
60	31801	13317	86683	18484	40
70	32150	13679	86321	18471	30
80	32499	14041	85959	18458	20
90	32848	14403	85597	18444	10
30 oo	33196	14765	85235	18431	70 oo
	9.28	9.29	0.70	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	348	362	362	14	

	365	364	363	362	352	351	350	349	348	14	13	
1	36.5	36.4	36.3	36.2	35.2	35.1	35.0	34.9	34.8	1.4	1.3	1
2	73.0	72.8	72.6	72.4	70.4	70.2	70.0	69.8	69.6	2.8	2.6	2
3	109.5	109.2	108.9	108.6	105.6	105.3	105.0	104.7	104.4	4.2	3.9	3
4	146.0	145.6	145.2	144.8	140.8	140.4	140.0	139.6	139.2	5.6	5.2	4
5	182.5	182.0	181.5	181.0	176.0	175.5	175.0	174.5	174.0	7.0	6.5	5
6	219.0	218.4	217.8	217.2	211.2	210.6	210.0	209.4	208.8	8.4	7.8	6
7	255.5	254.8	254.1	253.4	246.4	245.7	245.0	244.3	243.6	9.8	9.1	7
8	292.0	291.2	290.4	289.6	281.6	280.8	280.0	279.2	278.4	11.2	10.4	8
9	328.5	327.6	326.7	325.8	316.8	315.9	315.0	314.1	313.2	12.6	11.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g	349	362	362	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.28	9.29	0.70	9.99	70 oo
30 oo	33196	14765	85235	18431	
10	33545	15127	84873	18418	90
20	33894	15489	84511	18404	80
30	34242	15851	84149	18391	70
40	34591	16213	83787	18378	60
50	34939	16575	83425	18364	50
60	35288	16937	83063	18351	40
70	35636	17299	82701	18338	30
80	35985	17661	82339	18324	20
90	36333	18022	81978	18311	10
31 oo	36682	18384	81616	18298	69 oo
10	37030	18746	81254	18284	90
20	37378	19108	80892	18271	80
30	37727	19469	80531	18257	70
40	38075	19831	80169	18244	60
50	38423	20193	79807	18231	50
60	38771	20554	79446	18217	40
70	39120	20916	79084	18204	30
80	39468	21277	78723	18191	20
90	39816	21639	78361	18177	10
32 oo	40164	22000	78000	18164	68 oo
10	40512	22362	77638	18151	90
20	40860	22723	77277	18137	80
30	41208	23085	76915	18124	70
40	41556	23446	76554	18110	60
50	41904	23807	76193	18097	50
60	42252	24169	75831	18084	40
70	42600	24530	75470	18070	30
80	42948	24891	75109	18057	20
90	43296	25252	74748	18044	10
33 oo	43644	25614	74386	18030	67 oo
10	43991	25975	74025	18017	90
20	44339	26336	73664	18003	80
30	44687	26697	73303	17990	70
40	45035	27058	72942	17977	60
50	45382	27419	72581	17963	50
60	45730	27780	72220	17950	40
70	46078	28141	71859	17936	30
80	46425	28502	71498	17923	20
90	46773	28863	71137	17910	10
34 oo	47120	29224	70776	17896	66 oo
10	47468	29585	70415	17883	90
20	47815	29946	70054	17869	80
30	48163	30307	69693	17856	70
40	48510	30668	69332	17843	60
50	48858	31028	68972	17829	50
60	49205	31389	68611	17816	40
70	49552	31750	68250	17803	30
80	49900	32110	67890	17789	20
90	50247	32471	67529	17776	10
35 oo	50594	32832	67168	17762	65 oo
	9.28	9.29	0.70	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	347	360	360	14	

12 ^g	348	361	361	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.28	9.29	0.70	9.99	65 oo
35 oo	50594	32832	67168	17762	
10	50941	33192	66808	17749	90
20	51289	33553	66447	17735	80
30	51636	33914	66086	17722	70
40	51983	34274	65726	17709	60
50	52330	34635	65365	17695	50
60	52677	34995	65005	17682	40
70	53024	35356	64644	17668	30
80	53371	35716	64284	17655	20
90	53718	36076	63924	17642	10
36 oo	54065	36437	63563	17628	64 oo
10	54412	36797	63203	17615	90
20	54759	37157	62843	17601	80
30	55106	37518	62482	17588	70
40	55453	37878	62122	17575	60
50	55799	38238	61762	17561	50
60	56146	38598	61402	17548	40
70	56493	38959	61041	17534	30
80	56840	39319	60681	17521	20
90	57186	39679	60321	17507	10
37 oo	57533	40039	59961	17494	63 oo
10	57880	40399	59601	17481	90
20	58226	40759	59241	17467	80
30	58573	41119	58881	17454	70
40	58919	41479	58521	17440	60
50	59266	41839	58161	17427	50
60	59612	42199	57801	17413	40
70	59959	42559	57441	17400	30
80	60305	42919	57081	17387	20
90	60652	43279	56721	17373	10
38 oo	60998	43638	56362	17360	62 oo
10	61345	43998	56002	17346	90
20	61691	44358	55642	17333	80
30	62037	44718	55282	17319	70
40	62383	45077	54923	17306	60
50	62730	45437	54563	17293	50
60	63076	45797	54203	17279	40
70	63422	46156	53844	17266	30
80	63768	46516	53484	17252	20
90	64114	46876	53124	17239	10
39 oo	64460	47235	52765	17225	61 oo
10	64806	47595	52405	17212	90
20	65153	47954	52046	17198	80
30	65499	48314	51686	17185	70
40	65845	48673	51327	17172	60
50	66190	49032	50968	17158	50
60	66536	49392	50608	17145	40
70	66882	49751	50249	17131	30
80	67228	50110	49890	17118	20
90	67574	50470	49530	17104	10
40 oo	67920	50829	49171	17091	60 oo
	9.28	9.29	0.70	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	345	359	359	14	

	362	361	360	359	349	348	347	346	345	14	13	
1	36,2	36,1	36,0	35,9	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	1,4	1,3	1
2	72,4	72,2	72,0	71,8	69,8	69,6	69,4	69,2	69,0	2,8	2,6	2
3	108,6	108,3	108,0	107,7	104,7	104,4	104,1	103,8	103,5	4,2	3,9	3
4	144,8	144,4	144,0	143,6	139,6	139,2	138,8	138,4	138,0	5,6	5,2	4
5	181,0	180,5	180,0	179,5	174,5	174,0	173,5	173,0	172,5	7,0	6,5	5
6	217,2	216,6	216,0	215,4	209,4	208,8	208,2	207,6	207,0	8,4	7,8	6
7	253,4	252,7	252,0	251,3	244,3	243,6	242,9	242,2	241,5	9,8	9,1	7
8	289,6	288,8	288,0	287,2	279,2	278,4	277,6	276,8	276,0	11,2	10,4	8
9	325,8	324,9	324,0	323,1	314,1	313,2	312,3	311,4	310,5	12,6	11,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g	34 ⁶	36 ⁰	36 ⁰	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.28	9.29	0.70	9.99	60 oo
40 oo	67920	50829	49171	17091	
10	68266	51188	48812	17077	90
20	68611	51547	48453	17064	80
30	68957	51907	48093	17050	70
40	69303	52266	47734	17037	60
50	69648	52625	47375	17023	50
60	69994	52984	47016	17010	40
70	70340	53343	46657	16997	30
80	70685	53702	46298	16983	20
90	71031	54061	45939	16970	10
41 oo	71376	54420	45580	16956	59 oo
10	71722	54779	45221	16943	90
20	72067	55138	44862	16929	80
30	72413	55497	44503	16916	70
40	72758	55856	44144	16902	60
50	73104	56215	43785	16889	50
60	73449	56574	43426	16875	40
70	73794	56932	43068	16862	30
80	74140	57291	42709	16848	20
90	74485	57650	42350	16835	10
42 oo	74830	58009	41991	16821	58 oo
10	75175	58367	41633	16808	90
20	75520	58726	41274	16794	80
30	75866	59085	40915	16781	70
40	76211	59443	40557	16767	60
50	76556	59802	40198	16754	50
60	76901	60160	39840	16740	40
70	77246	60519	39481	16727	30
80	77591	60877	39123	16714	20
90	77936	61236	38764	16700	10
43 oo	78281	61594	38406	16687	57 oo
10	78626	61953	38047	16673	90
20	78971	62311	37689	16660	80
30	79316	62670	37330	16646	70
40	79660	63028	36972	16633	60
50	80005	63386	36614	16619	50
60	80350	63744	36256	16606	40
70	80695	64103	35897	16592	30
80	81039	64461	35539	16579	20
90	81384	64819	35181	16565	10
44 oo	81729	65177	34823	16552	56 oo
10	82074	65535	34465	16538	90
20	82418	65894	34106	16525	80
30	82763	66252	33748	16511	70
40	83107	66610	33390	16498	60
50	83452	66968	33032	16484	50
60	83796	67326	32674	16471	40
70	84141	67684	32316	16457	30
80	84485	68042	31958	16444	20
90	84830	68400	31600	16430	10
45 oo	85174	68758	31242	16416	55 oo
	9.28	9.29	0.70	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	344	358	358	14	

12 ^g	34 ⁵	35 ⁸	35 ⁸	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.28	9.29	0.70	9.99	55 oo
45 oo	85174	68758	31242	16416	
10	85518	69115	30885	16403	90
20	85863	69473	30527	16389	80
30	86207	69831	30169	16376	70
40	86551	70189	29811	16362	60
50	86896	70547	29453	16349	50
60	87240	70904	29096	16335	40
70	87584	71262	28738	16322	30
80	87928	71620	28380	16308	20
90	88272	71977	28023	16295	10
46 oo	88616	72335	27665	16281	54 oo
10	88960	72693	27307	16268	90
20	89304	73050	26950	16254	80
30	89648	73408	26592	16241	70
40	89992	73765	26235	16227	60
50	90336	74123	25877	16214	50
60	90680	74480	25520	16200	40
70	91024	74838	25162	16187	30
80	91368	75195	24805	16173	20
90	91712	75552	24448	16160	10
47 oo	92056	75910	24090	16146	53 oo
10	92400	76267	23733	16132	90
20	92743	76624	23376	16119	80
30	93087	76982	23018	16105	70
40	93431	77339	22661	16092	60
50	93774	77696	22304	16078	50
60	94118	78053	21947	16065	40
70	94462	78411	21589	16051	30
80	94805	78768	21232	16038	20
90	95149	79125	20875	16024	10
48 oo	95492	79482	20518	16011	52 oo
10	95836	79839	20161	15997	90
20	96179	80196	19804	15983	80
30	96523	80553	19447	15970	70
40	96866	80910	19090	15956	60
50	97210	81267	18733	15943	50
60	97553	81624	18376	15929	40
70	97896	81981	18019	15916	30
80	98240	82338	17662	15902	20
90	98583	82694	17306	15889	10
49 oo	98926	83051	16949	15875	51 oo
10	99269	83408	16592	15861	90
20	99613	83765	16235	15848	80
30	99956	84121	15879	15834	70
40	*00299	84478	15522	15821	60
50	*00642	84835	15165	15807	50
60	*00985	85192	14808	15794	40
70	*01328	85548	14452	15780	30
80	*01671	85905	14095	15767	20
90	*02014	86261	13739	15753	10
50 oo	*02357	86618	13382	15739	50 oo
	9.29	9.29	0.70	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	343	356	356	14	

	360	359	358	357	356	346	345	344	343	14	13	
1	36,0	35,9	35,8	35,7	35,6	34,6	34,5	34,4	34,3	1,4	1,3	1
2	72,0	71,8	71,6	71,4	71,2	69,2	69,0	68,8	68,6	2,8	2,6	2
3	108,0	107,7	107,4	107,1	106,8	103,8	103,5	103,2	102,9	4,2	3,9	3
4	144,0	143,6	143,2	142,8	142,4	138,4	138,0	137,6	137,2	5,6	5,2	4
5	180,0	179,5	179,0	178,5	178,0	173,0	172,5	172,0	171,5	7,0	6,5	5
6	216,0	215,4	214,8	214,2	213,6	207,6	207,0	206,4	205,8	8,4	7,8	6
7	252,0	251,3	250,6	249,9	249,2	242,2	241,5	240,8	240,1	9,8	9,1	7
8	288,0	287,2	286,4	285,6	284,8	276,8	276,0	275,2	274,4	11,2	10,4	8
9	324,0	323,1	322,2	321,3	320,4	311,4	310,5	309,6	308,7	12,6	11,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g	343	357	357	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.29	9.29	0.70	9.99	50 oo
50 oo	02357	86618	13382	15739	
10	02700	86974	13026	15726	90
20	03043	87331	12669	15712	80
30	03386	87687	12313	15699	70
40	03729	88044	11956	15685	60
50	04072	88400	11600	15672	50
60	04415	88757	11243	15658	40
70	04757	89113	10887	15644	30
80	05100	89469	10531	15631	20
90	05443	89826	10174	15617	10
51 oo	05785	90182	09818	15604	49 oo
10	06128	90538	09462	15590	90
20	06471	90894	09106	15576	80
30	06813	91250	08750	15563	70
40	07156	91607	08393	15549	60
50	07498	91963	08037	15536	50
60	07841	92319	07681	15522	40
70	08183	92675	07325	15509	30
80	08526	93031	06969	15495	20
90	08868	93387	06613	15481	10
52 oo	09211	93743	06257	15468	48 oo
10	09553	94099	05901	15454	90
20	09896	94455	05545	15441	80
30	10238	94811	05189	15427	70
40	10580	95167	04833	15413	60
50	10922	95523	04477	15400	50
60	11265	95878	04122	15386	40
70	11607	96234	03766	15373	30
80	11949	96590	03410	15359	20
90	12291	96946	03054	15345	10
53 oo	12633	97302	02698	15332	47 oo
10	12975	97657	02343	15318	90
20	13318	98013	01987	15305	80
30	13660	98369	01631	15291	70
40	14002	98724	01276	15277	60
50	14344	99080	00920	15264	50
60	14686	99435	00565	15250	40
70	15028	99791	00209	15237	30
80	15369	*00146	*99854	15223	20
90	15711	*00502	*99498	15209	10
54 oo	16053	*00857	*99143	15196	46 oo
10	16395	*01213	*98787	15182	90
20	16737	*01568	*98432	15168	80
30	17079	*01924	*98076	15155	70
40	17420	*02279	*97721	15141	60
50	17762	*02634	*97366	15128	50
60	18104	*02990	*97010	15114	40
70	18445	*03345	*96655	15100	30
80	18787	*03700	*96300	15087	20
90	19129	*04055	*95945	15073	10
55 oo	19470	*04411	*95589	15060	45 oo
	9.29	*9.30	*0.69	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	341	355	355	14	

12 ^g	342	355	355	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.29	9.30	0.69	9.99	45 oo
55 oo	19470	04411	95589	15060	
10	19812	04766	95234	15046	90
20	20153	05121	94879	15032	80
30	20495	05476	94524	15019	70
40	20836	05831	94169	15005	60
50	21178	06186	93814	14991	50
60	21519	06541	93459	14978	40
70	21860	06896	93104	14964	30
80	22202	07251	92749	14950	20
90	22543	07606	92394	14937	10
56 oo	22884	07961	92039	14923	44 oo
10	23226	08316	91684	14910	90
20	23567	08671	91329	14896	80
30	23908	09026	90974	14882	70
40	24249	09381	90619	14869	60
50	24590	09735	90265	14855	50
60	24931	10090	89910	14841	40
70	25273	10445	89555	14828	30
80	25614	10800	89200	14814	20
90	25955	11154	88846	14800	10
57 oo	26296	11509	88491	14787	43 oo
10	26637	11864	88136	14773	90
20	26978	12218	87782	14759	80
30	27319	12573	87427	14746	70
40	27659	12927	87073	14732	60
50	28000	13282	86718	14719	50
60	28341	13636	86364	14705	40
70	28682	13991	86009	14691	30
80	29023	14345	85655	14678	20
90	29364	14700	85300	14664	10
58 oo	29704	15054	84946	14650	42 oo
10	30045	15408	84592	14637	90
20	30386	15763	84237	14623	80
30	30726	16117	83883	14609	70
40	31067	16471	83529	14596	60
50	31408	16826	83174	14582	50
60	31748	17180	82820	14568	40
70	32089	17534	82466	14555	30
80	32429	17888	82112	14541	20
90	32770	18242	81758	14527	10
59 oo	33110	18596	81404	14514	41 oo
10	33451	18951	81049	14500	90
20	33791	19305	80695	14486	80
30	34131	19659	80341	14473	70
40	34472	20013	79987	14459	60
50	34812	20367	79633	14445	50
60	35152	20721	79279	14432	40
70	35493	21075	78925	14418	30
80	35833	21429	78571	14404	20
90	36173	21782	78218	14391	10
60 oo	36513	22136	77864	14377	40 oo
	9.29	9.30	0.69	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	340	353	353	14	

	357	356	355	354	353	343	342	341	340	14	13	
1	35.7	35.6	35.5	35.4	35.3	34.3	34.2	34.1	34.0	1.4	1.3	1
2	71.4	71.2	71.0	70.8	70.6	68.6	68.4	68.2	68.0	2.8	2.6	2
3	107.1	106.8	106.5	106.2	105.9	102.9	102.6	102.3	102.0	4.2	3.9	3
4	142.8	142.4	142.0	141.6	141.2	137.2	136.8	136.4	136.0	5.6	5.2	4
5	178.5	178.0	177.5	177.0	176.5	171.5	171.0	170.5	170.0	7.0	6.5	5
6	214.2	213.6	213.0	212.4	211.8	205.8	205.2	204.6	204.0	8.4	7.8	6
7	249.9	249.2	248.5	247.8	247.1	240.1	239.4	238.7	238.0	9.8	9.1	7
8	285.6	284.8	284.0	283.2	282.4	274.4	273.6	272.8	272.0	11.2	10.4	8
9	321.3	320.4	319.5	318.6	317.7	308.7	307.8	306.9	306.0	12.6	11.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g						12 ^g					
		34 ¹	35 ⁴	35 ⁴	13			33 ⁹	35 ³	35 ³	13
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.29	9.30	0.69	9.99	c cc		9.29	9.30	0.69	9.99
60 oo		36513	22136	77864	14377	65 oo		53487	39795	60205	13691
10		36853	22490	77510	14363	10		53826	40148	59852	13678
20		37193	22844	77156	14350	20		54164	40500	59500	13664
30		37534	23198	76802	14336	30		54503	40853	59147	13650
40		37874	23551	76449	14322	40		54842	41205	58795	13636
50		38214	23905	76095	14308	50		55180	41558	58442	13623
60		38554	24259	75741	14295	60		55519	41910	58090	13609
70		38894	24613	75387	14281	70		55858	42262	57738	13595
80		39234	24966	75034	14267	80		56196	42615	57385	13581
90		39574	25320	74680	14254	90		56535	42967	57033	13568
61 oo		39913	25673	74327	14240	66 oo		56873	43319	56681	13554
10		40253	26027	73973	14226	10		57212	43672	56328	13540
20		40593	26381	73619	14213	20		57550	44024	55976	13527
30		40933	26734	73266	14199	30		57889	44376	55624	13513
40		41273	27088	72912	14185	40		58227	44728	55272	13499
50		41613	27441	72559	14172	50		58566	45080	54920	13485
60		41952	27794	72206	14158	60		58904	45432	54568	13471
70		42292	28148	71852	14144	70		59242	45785	54215	13458
80		42632	28501	71499	14130	80		59581	46137	53863	13444
90		42971	28855	71145	14117	90		59919	46489	53511	13430
62 oo		43311	29208	70792	14103	67 oo		60257	46841	53159	13416
10		43651	29561	70439	14089	10		60595	47193	52807	13403
20		43990	29914	70086	14076	20		60933	47545	52455	13389
30		44330	30268	69732	14062	30		61272	47896	52104	13375
40		44669	30621	69379	14048	40		61610	48248	51752	13361
50		45009	30974	69026	14034	50		61948	48600	51400	13348
60		45348	31327	68673	14021	60		62286	48952	51048	13334
70		45688	31680	68320	14007	70		62624	49304	50696	13320
80		46027	32034	67966	13993	80		62962	49656	50344	13306
90		46366	32387	67613	13980	90		63300	50008	49992	13293
63 oo		46706	32740	67260	13966	68 oo		63638	50359	49641	13279
10		47045	33093	66907	13952	10		63976	50711	49289	13265
20		47384	33446	66554	13939	20		64314	51063	48937	13251
30		47724	33799	66201	13925	30		64652	51414	48586	13238
40		48063	34152	65848	13911	40		64990	51766	48234	13224
50		48402	34505	65495	13897	50		65328	52118	47882	13210
60		48741	34858	65142	13884	60		65665	52469	47531	13196
70		49080	35210	64790	13870	70		66003	52821	47179	13182
80		49419	35563	64437	13856	80		66341	53172	46828	13169
90		49759	35916	64084	13842	90		66679	53524	46476	13155
64 oo		50098	36269	63731	13829	69 oo		67016	53875	46125	13141
10		50437	36622	63378	13815	10		67354	54227	45773	13127
20		50776	36974	63026	13801	20		67692	54578	45422	13113
30		51115	37327	62673	13788	30		68029	54930	45070	13100
40		51454	37680	62320	13774	40		68367	55281	44719	13086
50		51793	38033	61967	13760	50		68704	55632	44368	13072
60		52132	38385	61615	13746	60		69042	55984	44016	13058
70		52470	38738	61262	13733	70		69379	56335	43665	13045
80		52809	39090	60910	13719	80		69717	56686	43314	13031
90		53148	39443	60557	13705	90		70054	57037	42963	13017
65 oo		53487	39795	60205	13691	70 oo		70392	57389	42611	13003
		9.29	9.30	0.69	9.99			9.29	9.30	0.69	9.99
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		33 ⁸	35 ²	35 ²	14			33 ⁷	35 ¹	35 ¹	14

	35 ⁴	35 ³	35 ²	35 ¹	34 ¹	34 ⁰	33 ⁹	33 ⁸	33 ⁷	14	13
1	35.4	35.3	35.2	35.1	34.1	34.0	33.9	33.8	33.7	1.4	1.3
2	70.8	70.6	70.4	70.2	68.2	68.0	67.8	67.6	67.4	2.8	2.6
3	106.2	105.9	105.6	105.3	102.3	102.0	101.7	101.4	101.1	4.2	3.9
4	141.6	141.2	140.8	140.4	136.4	136.0	135.6	135.2	134.8	5.6	5.2
5	177.0	176.5	176.0	175.5	170.5	170.0	169.5	169.0	168.5	7.0	6.5
6	212.4	211.8	211.2	210.6	204.6	204.0	203.4	202.8	202.2	8.4	7.8
7	247.8	247.1	246.4	245.7	238.7	238.0	237.3	236.6	235.9	9.8	9.1
8	283.2	282.4	281.6	280.8	272.8	272.0	271.2	270.4	269.6	11.2	10.4
9	318.6	317.7	316.8	315.9	306.9	306.0	305.1	304.2	303.3	12.6	11.7

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g	33 ⁸	35 ¹	35 ¹	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.29	9.30	0.69	9.99	30 oo
70 oo	70392	57389	42611	13003	
10	70729	57740	42260	12989	90
20	71067	58091	41909	12976	80
30	71404	58442	41558	12962	70
40	71741	58793	41207	12948	60
50	72079	59144	40856	12934	50
60	72416	59495	40505	12920	40
70	72753	59846	40154	12907	30
80	73090	60197	39803	12893	20
90	73427	60548	39452	12879	10
71 oo	73765	60899	39101	12865	29 oo
10	74102	61250	38750	12851	90
20	74439	61601	38399	12838	80
30	74776	61952	38048	12824	70
40	75113	62303	37697	12810	60
50	75450	62654	37346	12796	50
60	75787	63005	36995	12782	40
70	76124	63355	36645	12769	30
80	76461	63706	36294	12755	20
90	76798	64057	35943	12741	10
72 oo	77135	64408	35592	12727	28 oo
10	77472	64758	35242	12713	90
20	77808	65109	34891	12699	80
30	78145	65460	34540	12686	70
40	78482	65810	34190	12672	60
50	78819	66161	33839	12658	50
60	79155	66511	33489	12644	40
70	79492	66862	33138	12630	30
80	79829	67212	32788	12617	20
90	80165	67563	32437	12603	10
73 oo	80502	67913	32087	12589	27 oo
10	80839	68264	31736	12575	90
20	81175	68614	31386	12561	80
30	81512	68964	31036	12547	70
40	81848	69315	30685	12534	60
50	82185	69665	30335	12520	50
60	82521	70015	29985	12506	40
70	82858	70365	29635	12492	30
80	83194	70716	29284	12478	20
90	83530	71066	28934	12464	10
74 oo	83867	71416	28584	12451	26 oo
10	84203	71766	28234	12437	90
20	84539	72116	27884	12423	80
30	84876	72466	27534	12409	70
40	85212	72817	27183	12395	60
50	85548	73167	26833	12381	50
60	85884	73517	26483	12368	40
70	86220	73867	26133	12354	30
80	86556	74217	25783	12340	20
90	86893	74567	25433	12326	10
75 oo	87229	74916	25084	12312	25 oo
	9.29	9.30	0.69	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	33 ⁶	349	349	14	

12 ^g	33 ⁶	35 ⁰	35 ⁰	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.29	9.30	0.69	9.99	25 oo
75 oo	87229	74916	25084	12312	
10	87565	75266	24734	12298	90
20	87901	75616	24384	12284	80
30	88237	75966	24034	12271	70
40	88573	76316	23684	12257	60
50	88909	76666	23334	12243	50
60	89244	77015	22985	12229	40
70	89580	77365	22635	12215	30
80	89916	77715	22285	12201	20
90	90252	78065	21935	12187	10
76 oo	90588	78414	21586	12174	24 oo
10	90924	78764	21236	12160	90
20	91259	79113	20887	12146	80
30	91595	79463	20537	12132	70
40	91931	79813	20187	12118	60
50	92266	80162	19838	12104	50
60	92602	80512	19488	12090	40
70	92938	80861	19139	12077	30
80	93273	81211	18789	12063	20
90	93609	81560	18440	12049	10
77 oo	93944	81909	18091	12035	23 oo
10	94280	82259	17741	12021	90
20	94615	82608	17392	12007	80
30	94951	82957	17043	11993	70
40	95286	83307	16693	11979	60
50	95622	83656	16344	11966	50
60	95957	84005	15995	11952	40
70	96292	84354	15646	11938	30
80	96628	84704	15296	11924	20
90	96963	85053	14947	11910	10
78 oo	97298	85402	14598	11896	22 oo
10	97633	85751	14249	11882	90
20	97969	86100	13900	11868	80
30	98304	86449	13551	11855	70
40	98639	86798	13202	11841	60
50	98974	87147	12853	11827	50
60	99309	87496	12504	11813	40
70	99644	87845	12155	11799	30
80	99979	88194	11806	11785	20
90	*00314	88543	11457	11771	10
79 oo	*00649	88892	11108	11757	21 oo
10	*00984	89241	10759	11743	90
20	*01319	89590	10410	11730	80
30	*01654	89938	10062	11716	70
40	*01989	90287	9713	11702	60
50	*02324	90636	9364	11688	50
60	*02659	90985	9015	11674	40
70	*02993	91333	8667	11660	30
80	*03328	91682	8318	11646	20
90	*03663	92031	7969	11632	10
80 oo	*03998	92379	7621	11618	20 oo
	9.30	9.30	0.69	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	334	348	348	14	

	351	350	349	348	338	337	336	335	334	14	13	
1	35.1	35.0	34.9	34.8	33.8	33.7	33.6	33.5	33.4	1.4	1.3	1
2	70.2	70.0	69.8	69.6	67.6	67.4	67.2	67.0	66.8	2.8	2.6	2
3	105.3	105.0	104.7	104.4	101.4	101.1	100.8	100.5	100.2	4.2	3.9	3
4	140.4	140.0	139.6	139.2	135.2	134.8	134.4	134.0	133.6	5.6	5.2	4
5	175.5	175.0	174.5	174.0	169.0	168.5	168.0	167.5	167.0	7.0	6.5	5
6	210.6	210.0	209.4	208.8	202.8	202.2	201.6	201.0	200.4	8.4	7.8	6
7	245.7	245.0	244.3	243.6	236.6	235.9	235.2	234.5	233.8	9.8	9.1	7
8	280.8	280.0	279.2	278.4	270.4	269.6	268.8	268.0	267.2	11.2	10.4	8
9	315.9	315.0	314.1	313.2	304.2	303.3	302.4	301.5	300.6	12.6	11.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g	335	349	349	13	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.30	*9.30	*0.69	9.99	20 oo
80 oo	03998	*92379	*07621	11618	
10	04332	*92728	*07272	11604	90
20	04667	*93077	*06923	11591	80
30	05002	*93425	*06575	11577	70
40	05336	*93774	*06226	11563	60
50	05671	*94122	*05878	11549	50
60	06005	*94471	*05529	11535	40
70	06340	*94819	*05181	11521	30
80	06674	*95167	*04833	11507	20
90	07009	*95516	*04484	11493	10
81 oo	07343	*95864	*04136	11479	19 oo
10	07678	*96213	*03787	11465	90
20	08012	*96561	*03439	11451	80
30	08347	*96909	*03091	11438	70
40	08681	*97257	*02743	11424	60
50	09015	*97606	*02394	11410	50
60	09350	*97954	*02046	11396	40
70	09684	*98302	*01698	11382	30
80	10018	*98650	*01350	11368	20
90	10352	*98998	*01002	11354	10
82 oo	10686	*99346	*00654	11340	18 oo
10	11021	*99695	*00305	11326	90
20	11355	00043	99957	11312	80
30	11689	00391	99609	11298	70
40	12023	00739	99261	11284	60
50	12357	01087	98913	11270	50
60	12691	01435	98565	11256	40
70	13025	01782	98218	11243	30
80	13359	02130	97870	11229	20
90	13693	02478	97522	11215	10
83 oo	14027	02826	97174	11201	17 oo
10	14361	03174	96826	11187	90
20	14695	03522	96478	11173	80
30	15028	03870	96130	11159	70
40	15362	04217	95783	11145	60
50	15696	04565	95435	11131	50
60	16030	04913	95087	11117	40
70	16364	05260	94740	11103	30
80	16697	05608	94392	11089	20
90	17031	05956	94044	11075	10
84 oo	17365	06303	93697	11061	16 oo
10	17698	06651	93349	11047	90
20	18032	06998	93002	11033	80
30	18365	07346	92654	11019	70
40	18699	07693	92307	11006	60
50	19032	08041	91959	10992	50
60	19366	08388	91612	10978	40
70	19699	08736	91264	10964	30
80	20033	09083	90917	10950	20
90	20366	09430	90570	10936	10
85 oo	20700	09778	90222	10922	15 oo
	9.30	9.31	0.68	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	333	347	347	14	

12 ^g	334	348	348	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.30	9.31	0.68	9.99	15 oo
85 oo	20700	09778	90222	10922	
10	21033	10125	89875	10908	90
20	21366	10472	89528	10894	80
30	21700	10820	89180	10880	70
40	22033	11167	88833	10866	60
50	22366	11514	88486	10852	50
60	22699	11861	88139	10838	40
70	23033	12209	87791	10824	30
80	23366	12556	87444	10810	20
90	23699	12903	87097	10796	10
86 oo	24032	13250	86750	10782	14 oo
10	24365	13597	86403	10768	90
20	24698	13944	86056	10754	80
30	25031	14291	85709	10740	70
40	25364	14638	85362	10726	60
50	25697	14985	85015	10712	50
60	26030	15332	84668	10698	40
70	26363	15679	84321	10684	30
80	26696	16026	83974	10670	20
90	27029	16372	83628	10656	10
87 oo	27362	16719	83281	10642	13 oo
10	27694	17066	82934	10628	90
20	28027	17413	82587	10614	80
30	28360	17760	82240	10600	70
40	28693	18106	81894	10586	60
50	29026	18453	81547	10572	50
60	29358	18800	81200	10558	40
70	29691	19146	80854	10544	30
80	30024	19493	80507	10530	20
90	30356	19840	80160	10516	10
88 oo	30689	20186	79814	10502	12 oo
10	31021	20533	79467	10488	90
20	31354	20879	79121	10474	80
30	31686	21226	78774	10460	70
40	32019	21572	78428	10446	60
50	32351	21919	78081	10432	50
60	32684	22265	77735	10418	40
70	33016	22612	77388	10404	30
80	33348	22958	77042	10390	20
90	33681	23304	76696	10376	10
89 oo	34013	23651	76349	10362	11 oo
10	34345	23997	76003	10348	90
20	34678	24343	75657	10334	80
30	35010	24689	75311	10320	70
40	35342	25036	74964	10306	60
50	35674	25382	74618	10292	50
60	36006	25728	74272	10278	40
70	36339	26074	73926	10264	30
80	36671	26420	73580	10250	20
90	37003	26766	73234	10236	10
90 oo	37335	27112	72888	10222	10 oo
	9.30	9.31	0.68	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87^g
	332	346	346	14	

	349	348	347	346	335	334	333	332	14	13	
1	34.9	34.8	34.7	34.6	33.5	33.4	33.3	33.2	1.4	1.3	1
2	69.8	69.6	69.4	69.2	67.0	66.8	66.6	66.4	2.8	2.6	2
3	104.7	104.4	104.1	103.8	100.5	100.2	99.9	99.6	4.2	3.9	3
4	139.6	139.2	138.8	138.4	134.0	133.6	133.2	132.8	5.6	5.2	4
5	174.5	174.0	173.5	173.0	167.5	167.0	166.5	166.0	7.0	6.5	5
6	209.4	208.8	208.2	207.6	201.0	200.4	199.8	199.2	8.4	7.8	6
7	244.3	243.6	242.9	242.2	234.5	233.8	233.1	232.4	9.8	9.1	7
8	279.2	278.4	277.6	276.8	268.0	267.2	266.4	265.6	11.2	10.4	8
9	314.1	313.2	312.3	311.4	301.5	300.6	299.7	298.8	12.6	11.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12 ^g	33 ²	347	347	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.30	9.31	0.68	9.99	10 00
90 00	37335	27112	72888	10222	
10	37667	27459	72541	10208	90
20	37999	27805	72195	10194	80
30	38331	28151	71849	10180	70
40	38663	28497	71503	10166	60
50	38995	28842	71158	10152	50
60	39327	29188	70812	10138	40
70	39659	29534	70466	10124	30
80	39990	29880	70120	10110	20
90	40322	30226	69774	10096	10
91 00	40654	30572	69428	10082	09 00
10	40986	30918	69082	10068	90
20	41317	31263	68737	10054	80
30	41649	31609	68391	10040	70
40	41981	31955	68045	10026	60
50	42313	32300	67700	10012	50
60	42644	32646	67354	09998	40
70	42976	32992	67008	09984	30
80	43307	33337	66663	09970	20
90	43639	33683	66317	09956	10
92 00	43970	34029	65971	09942	08 00
10	44302	34374	65626	09928	90
20	44633	34720	65280	09914	80
30	44965	35065	64935	09900	70
40	45296	35411	64589	09886	60
50	45628	35756	64244	09872	50
60	45959	36101	63899	09858	40
70	46290	36447	63553	09844	30
80	46622	36792	63208	09829	20
90	46953	37138	62862	09815	10
93 00	47284	37483	62517	09801	07 00
10	47615	37828	62172	09787	90
20	47947	38173	61827	09773	80
30	48278	38519	61481	09759	70
40	48609	38864	61136	09745	60
50	48940	39209	60791	09731	50
60	49271	39554	60446	09717	40
70	49602	39899	60101	09703	30
80	49933	40244	59756	09689	20
90	50264	40589	59411	09675	10
94 00	50595	40935	59065	09661	06 00
10	50926	41280	58720	09647	90
20	51257	41625	58375	09633	80
30	51588	41970	58030	09619	70
40	51919	42315	57685	09605	60
50	52250	42659	57341	09591	50
60	52581	43004	56996	09576	40
70	52912	43349	56651	09562	30
80	53242	43694	56306	09548	20
90	53573	44039	55961	09534	10
95 00	53904	44384	55616	09520	05 00
	9.30	9.31	0.68	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87 ^g
	33 ⁰	344	344	15	

12 ^g	33 ¹	345	345	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.30	9.31	0.68	9.99	05 00
95 00	53904	44384	55616	09520	
10	54235	44729	55271	09506	90
20	54565	45073	54927	09492	80
30	54896	45418	54582	09478	70
40	55227	45763	54237	09464	60
50	55557	46107	53893	09450	50
60	55888	46452	53548	09436	40
70	56218	46797	53203	09422	30
80	56549	47141	52859	09408	20
90	56879	47486	52514	09394	10
96 00	57210	47830	52170	09379	04 00
10	57540	48175	51825	09365	90
20	57871	48520	51480	09351	80
30	58201	48864	51136	09337	70
40	58532	49208	50792	09323	60
50	58862	49553	50447	09309	50
60	59192	49897	50103	09295	40
70	59522	50242	49758	09281	30
80	59853	50586	49414	09267	20
90	60183	50930	49070	09253	10
97 00	60513	51275	48725	09239	03 00
10	60843	51619	48381	09224	90
20	61174	51963	48037	09210	80
30	61504	52307	47693	09196	70
40	61834	52652	47348	09182	60
50	62164	52996	47004	09168	50
60	62494	53340	46660	09154	40
70	62824	53684	46316	09140	30
80	63154	54028	45972	09126	20
90	63484	54372	45628	09112	10
98 00	63814	54716	45284	09098	02 00
10	64144	55060	44940	09083	90
20	64474	55404	44596	09069	80
30	64804	55748	44252	09055	70
40	65133	56092	43908	09041	60
50	65463	56436	43564	09027	50
60	65793	56780	43220	09013	40
70	66123	57124	42876	08999	30
80	66453	57468	42532	08985	20
90	66782	57812	42188	08971	10
99 00	67112	58156	41844	08956	01 00
10	67442	58499	41501	08942	90
20	67771	58843	41157	08928	80
30	68101	59187	40813	08914	70
40	68430	59531	40469	08900	60
50	68760	59874	40126	08886	50
60	69090	60218	39782	08872	40
70	69419	60561	39439	08858	30
80	69749	60905	39095	08843	20
90	70078	61249	38751	08829	10
100 00	70407	61592	38408	08815	00 00
	9.30	9.31	0.68	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	87 ^g
	329	343	343	15	

	347	346	345	344	343	332	331	330	329	15	14	
1										1,5	1,4	1
2	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	33,2	33,1	33,0	32,9	3,0	2,8	2
3	69,4	69,2	69,0	68,8	68,6	66,4	66,2	66,0	65,8	4,5	4,2	3
4	104,1	103,8	103,5	103,2	102,9	99,6	99,3	99,0	98,7	6,0	5,6	4
5	138,8	138,4	138,0	137,6	137,2	132,8	132,4	132,0	131,6	7,5	7,0	5
6	173,5	173,0	172,5	172,0	171,5	166,0	165,5	165,0	164,5	9,0	8,4	6
7	208,2	207,6	207,0	206,4	205,8	199,2	198,6	198,0	197,4	10,5	9,8	7
8	242,9	242,2	241,5	240,8	240,1	232,4	231,7	231,0	230,3	12,0	11,2	8
9	277,6	276,8	276,0	275,2	274,4	265,6	264,8	264,0	263,2	13,5	12,6	9
	312,3	311,4	310,5	309,6	308,7	298,8	297,9	297,0	296,1			

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13 ^g	33 ^o	344	344	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.30	9.31	0.68	9.99	100 oo
00 oo	70407	61592	38408	08815	
10	70737	61936	38064	08801	90
20	71066	62279	37721	08787	80
30	71396	62623	37377	08773	70
40	71725	62966	37034	08759	60
50	72054	63310	36690	08745	50
60	72383	63653	36347	08730	40
70	72713	63996	36004	08716	30
80	73042	64340	35660	08702	20
90	73371	64683	35317	08688	10
01 oo	73700	65026	34974	08674	99 oo
10	74029	65370	34630	08660	90
20	74359	65713	34287	08646	80
30	74688	66056	33944	08631	70
40	75017	66399	33601	08617	60
50	75346	66743	33257	08603	50
60	75675	67086	32914	08589	40
70	76004	67429	32571	08575	30
80	76333	67772	32228	08561	20
90	76662	68115	31885	08547	10
02 oo	76991	68458	31542	08532	98 oo
10	77319	68801	31199	08518	90
20	77648	69144	30856	08504	80
30	77977	69487	30513	08490	70
40	78306	69830	30170	08476	60
50	78635	70173	29827	08462	50
60	78963	70516	29484	08448	40
70	79292	70859	29141	08433	30
80	79621	71202	28798	08419	20
90	79950	71545	28455	08405	10
03 oo	80278	71887	28113	08391	97 oo
10	80607	72230	27770	08377	90
20	80935	72573	27427	08363	80
30	81264	72916	27084	08348	70
40	81593	73258	26742	08334	60
50	81921	73601	26399	08320	50
60	82250	73944	26056	08306	40
70	82578	74286	25714	08292	30
80	82906	74629	25371	08278	20
90	83235	74971	25029	08263	10
04 oo	83563	75314	24686	08249	96 oo
10	83892	75657	24343	08235	90
20	84220	75999	24001	08221	80
30	84548	76342	23658	08207	70
40	84877	76684	23316	08193	60
50	85205	77026	22974	08178	50
60	85533	77369	22631	08164	40
70	85861	77711	22289	08150	30
80	86189	78054	21946	08136	20
90	86518	78396	21604	08122	10
05 oo	86846	78738	21262	08107	95 oo
	9.30	9.31	0.68	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	328	342	342	15	

13 ^g	328	343	343	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.30	9.31	0.68	9.99	95 oo
05 oo	86846	78738	21262	08107	
10	87174	79081	20919	08093	90
20	87502	79423	20577	08079	80
30	87830	79765	20235	08065	70
40	88158	80107	19893	08051	60
50	88486	80450	19550	08037	50
60	88814	80792	19208	08022	40
70	89142	81134	18866	08008	30
80	89470	81476	18524	07994	20
90	89798	81818	18182	07980	10
06 oo	90126	82160	17840	07966	94 oo
10	90453	82502	17498	07951	90
20	90781	82844	17156	07937	80
30	91109	83186	16814	07923	70
40	91437	83528	16472	07909	60
50	91765	83870	16130	07895	50
60	92092	84212	15788	07880	40
70	92420	84554	15446	07866	30
80	92748	84896	15104	07852	20
90	93075	85238	14762	07838	10
07 oo	93403	85579	14421	07824	93 oo
10	93731	85921	14079	07809	90
20	94058	86263	13737	07795	80
30	94386	86605	13395	07781	70
40	94713	86946	13054	07767	60
50	95041	87288	12712	07753	50
60	95368	87630	12370	07738	40
70	95696	87971	12029	07724	30
80	96023	88313	11687	07710	20
90	96350	88655	11345	07696	10
08 oo	96678	88996	11004	07681	92 oo
10	97005	89338	10662	07667	90
20	97332	89679	10321	07653	80
30	97660	90021	99979	07639	70
40	97987	90362	99638	07625	60
50	98314	90704	99296	07610	50
60	98641	91045	98955	07596	40
70	98968	91387	98613	07582	30
80	99296	91728	98272	07568	20
90	99623	92069	97931	07553	10
09 oo	99950	92411	97589	07539	91 oo
10	*00277	92752	97248	07525	90
20	*00604	93093	96907	07511	80
30	*00931	93434	96566	07497	70
40	*01258	93776	96224	07482	60
50	*01585	94117	95883	07468	50
60	*01912	94458	95542	07454	40
70	*02239	94799	95201	07440	30
80	*02566	95140	94860	07425	20
90	*02893	95481	94519	07411	10
10 oo	*03219	95823	94177	07397	90 oo
	*9.31	9.31	0.68	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	326	341	341	15	

	344	343	342	341	330	329	328	327	326	15	14	
1	34.4	34.3	34.2	34.1	33.0	32.9	32.8	32.7	32.6	1.5	1.4	1
2	68.8	68.6	68.4	68.2	66.0	65.8	65.6	65.4	65.2	3.0	2.8	2
3	103.2	102.9	102.6	102.3	99.0	98.7	98.4	98.1	97.8	4.5	4.2	3
4	137.6	137.2	136.8	136.4	132.0	131.6	131.2	130.8	130.4	6.0	5.6	4
5	172.0	171.5	171.0	170.5	165.0	164.5	164.0	163.5	163.0	7.5	7.0	5
6	206.4	205.8	205.2	204.6	198.0	197.4	196.8	196.2	195.6	9.0	8.4	6
7	240.8	240.1	239.4	238.7	231.0	230.3	229.6	228.9	228.2	10.5	9.8	7
8	275.2	274.4	273.6	272.8	264.0	263.2	262.4	261.6	260.8	12.0	11.2	8
9	309.6	308.7	307.8	306.9	297.0	296.1	295.2	294.3	293.4	13.5	12.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13 ^g	327	341	341	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.31	*9.31	*0.68	9.99	90 oo
10 oo	03219	*95823	*04177	07397	
10	03546	*96164	*03836	07383	90
20	03873	*96505	*03495	07368	80
30	04200	*96846	*03154	07354	70
40	04527	*97187	*02813	07340	60
50	04853	*97528	*02472	07326	50
60	05180	*97869	*02131	07311	40
70	05507	*98209	*01791	07297	30
80	05833	*98550	*01450	07283	20
90	06160	*98891	*01109	07269	10
11 oo	06486	*99232	*00768	07254	89 oo
10	06813	*99573	*00427	07240	90
20	07140	*99914	*00086	07226	80
30	07466	00254	99746	07212	70
40	07793	00595	99405	07197	60
50	08119	00936	99064	07183	50
60	08445	01276	98724	07169	40
70	08772	01617	98383	07155	30
80	09098	01958	98042	07140	20
90	09425	02298	97702	07126	10
12 oo	09751	02639	97361	07112	88 oo
10	10077	02980	97020	07098	90
20	10403	03320	96680	07083	80
30	10730	03661	96339	07069	70
40	11056	04001	95999	07055	60
50	11382	04342	95658	07041	50
60	11708	04682	95318	07026	40
70	12034	05022	94978	07012	30
80	12361	05363	94637	06998	20
90	12687	05703	94297	06983	10
13 oo	13013	06044	93956	06969	87 oo
10	13339	06384	93616	06955	90
20	13665	06724	93276	06941	80
30	13991	07064	92936	06926	70
40	14317	07405	92595	06912	60
50	14643	07745	92255	06898	50
60	14969	08085	91915	06884	40
70	15295	08425	91575	06869	30
80	15620	08765	91235	06855	20
90	15946	09106	90894	06841	10
14 oo	16272	09446	90554	06826	86 oo
10	16598	09786	90214	06812	90
20	16924	10126	89874	06798	80
30	17249	10466	89534	06784	70
40	17575	10806	89194	06769	60
50	17901	11146	88854	06755	50
60	18227	11486	88514	06741	40
70	18552	11826	88174	06726	30
80	18878	12166	87834	06712	20
90	19203	12506	87494	06698	10
15 oo	19529	12845	87155	06684	85 oo
	9.31	9.32	0.67	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	325	339	339	15	

13 ^g	326	340	340	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.31	9.32	0.67	9.99	85 oo
15 oo	19529	12845	87155	06684	
10	19854	13185	86815	06669	90
20	20180	13525	86475	06655	80
30	20505	13865	86135	06641	70
40	20831	14205	85795	06626	60
50	21156	14544	85456	06612	50
60	21482	14884	85116	06598	40
70	21807	15224	84776	06583	30
80	22133	15563	84437	06569	20
90	22458	15903	84097	06555	10
16 oo	22783	16243	83757	06541	84 oo
10	23108	16582	83418	06526	90
20	23434	16922	83078	06512	80
30	23759	17261	82739	06498	70
40	24084	17601	82399	06483	60
50	24409	17940	82060	06469	50
60	24734	18280	81720	06455	40
70	25060	18619	81381	06440	30
80	25385	18959	81041	06426	20
90	25710	19298	80702	06412	10
17 oo	26035	19637	80363	06397	83 oo
10	26360	19977	80023	06383	90
20	26685	20316	79684	06369	80
30	27010	20655	79345	06354	70
40	27335	20995	79005	06340	60
50	27660	21334	78666	06326	50
60	27985	21673	78327	06311	40
70	28310	22012	77988	06297	30
80	28634	22352	77648	06283	20
90	28959	22691	77309	06268	10
18 oo	29284	23030	76970	06254	82 oo
10	29609	23369	76631	06240	90
20	29934	23708	76292	06226	80
30	30258	24047	75953	06211	70
40	30583	24386	75614	06197	60
50	30908	24725	75275	06183	50
60	31232	25064	74936	06168	40
70	31557	25403	74597	06154	30
80	31882	25742	74258	06140	20
90	32206	26081	73919	06125	10
19 oo	32531	26420	73580	06111	81 oo
10	32855	26759	73241	06096	90
20	33180	27098	72902	06082	80
30	33504	27436	72564	06068	70
40	33829	27775	72225	06053	60
50	34153	28114	71886	06039	50
60	34477	28453	71547	06025	40
70	34802	28791	71209	06010	30
80	35126	29130	70870	05996	20
90	35450	29469	70531	05982	10
20 oo	35775	29807	70193	05967	80 oo
	9.31	9.32	0.67	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	324	338	338	15	

	341	340	339	338	327	326	325	324	15	14	
1	34.1	34.0	33.9	33.8	32.7	32.6	32.5	32.4	1.5	1.4	1
2	68.2	68.0	67.8	67.6	65.4	65.2	65.0	64.8	3.0	2.8	2
3	102.3	102.0	101.7	101.4	98.1	97.8	97.5	97.2	4.5	4.2	3
4	136.4	136.0	135.6	135.2	130.8	130.4	130.0	129.6	6.0	5.6	4
5	170.5	170.0	169.5	169.0	163.5	163.0	162.5	162.0	7.5	7.0	5
6	204.6	204.0	203.4	202.8	196.2	195.6	195.0	194.4	9.0	8.4	6
7	238.7	238.0	237.3	236.6	228.9	228.2	227.5	226.8	10.5	9.8	7
8	272.8	272.0	271.2	270.4	261.6	260.8	260.0	259.2	12.0	11.2	8
9	306.9	306.0	305.1	304.2	294.3	293.4	292.5	291.6	13.5	12.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13 ^g	325	339	339	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.31	9.32	0.67	9.99	80 oo
20 oo	35775	29807	70193	05967	
10	36099	30146	69854	05953	90
20	36423	30485	69515	05939	80
30	36747	30823	69177	05924	70
40	37072	31162	68838	05910	60
50	37396	31500	68500	05896	50
60	37720	31839	68161	05881	40
70	38044	32177	67823	05867	30
80	38368	32516	67484	05853	20
90	38692	32854	67146	05838	10
21 oo	39016	33192	66808	05824	79 oo
10	39340	33531	66469	05809	90
20	39664	33869	66131	05795	80
30	39988	34208	65792	05781	70
40	40312	34546	65454	05766	60
50	40636	34884	65116	05752	50
60	40960	35222	64778	05738	40
70	41284	35561	64439	05723	30
80	41608	35899	64101	05709	20
90	41932	36237	63763	05694	10
22 oo	42255	36575	63425	05680	78 oo
10	42579	36913	63087	05666	90
20	42903	37251	62749	05651	80
30	43227	37590	62410	05637	70
40	43550	37928	62072	05623	60
50	43874	38266	61734	05608	50
60	44198	38604	61396	05594	40
70	44521	38942	61058	05579	30
80	44845	39280	60720	05565	20
90	45168	39618	60382	05551	10
23 oo	45492	39956	60044	05536	77 oo
10	45815	40293	59707	05522	90
20	46139	40631	59369	05508	80
30	46462	40969	59031	05493	70
40	46786	41307	58693	05479	60
50	47109	41645	58355	05464	50
60	47433	41983	58017	05450	40
70	47756	42320	57680	05436	30
80	48079	42658	57342	05421	20
90	48403	42996	57004	05407	10
24 oo	48726	43333	56667	05392	76 oo
10	49049	43671	56329	05378	90
20	49372	44009	55991	05364	80
30	49696	44346	55654	05349	70
40	50019	44684	55316	05335	60
50	50342	45021	54979	05320	50
60	50665	45359	54641	05306	40
70	50988	45697	54303	05292	30
80	51311	46034	53966	05277	20
90	51634	46371	53629	05263	10
25 oo	51957	46709	53291	05248	75 oo
	9.31	9.32	0.67	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	323	337	337	15	

13 ^g	323	338	338	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.31	9.32	0.67	9.99	75 oo
25 oo	51957	46709	53291	05248	
10	52280	47046	52954	05234	90
20	52603	47384	52616	05220	80
30	52926	47721	52279	05205	70
40	53249	48058	51942	05191	60
50	53572	48396	51604	05176	50
60	53895	48733	51267	05162	40
70	54218	49070	50930	05148	30
80	54541	49408	50592	05133	20
90	54864	49745	50255	05119	10
26 oo	55186	50082	49918	05104	74 oo
10	55509	50419	49581	05090	90
20	55832	50756	49244	05075	80
30	56154	51093	48907	05061	70
40	56477	51431	48569	05047	60
50	56800	51768	48232	05032	50
60	57122	52105	47895	05018	40
70	57445	52442	47558	05003	30
80	57768	52779	47221	04989	20
90	58090	53116	46884	04974	10
27 oo	58413	53453	46547	04960	73 oo
10	58735	53790	46210	04946	90
20	59058	54127	45873	04931	80
30	59380	54463	45537	04917	70
40	59703	54800	45200	04902	60
50	60025	55137	44863	04888	50
60	60347	55474	44526	04873	40
70	60670	55811	44189	04859	30
80	60992	56148	43852	04845	20
90	61314	56484	43516	04830	10
28 oo	61637	56821	43179	04816	72 oo
10	61959	57158	42842	04801	90
20	62281	57494	42506	04787	80
30	62603	57831	42169	04772	70
40	62926	58168	41832	04758	60
50	63248	58504	41496	04743	50
60	63570	58841	41159	04729	40
70	63892	59177	40823	04715	30
80	64214	59514	40486	04700	20
90	64536	59850	40150	04686	10
29 oo	64858	60187	39813	04671	71 oo
10	65180	60523	39477	04657	90
20	65502	60860	39140	04642	80
30	65824	61196	38804	04628	70
40	66146	61533	38467	04613	60
50	66468	61869	38131	04599	50
60	66790	62205	37795	04585	40
70	67112	62542	37458	04570	30
80	67434	62878	37122	04556	20
90	67755	63214	36786	04541	10
30 oo	68077	63551	36449	04527	70 oo
	9.31	9.32	0.67	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	321	336	336	15	

	339	338	337	336	325	324	323	322	321	15	14	
1	33.9	33.8	33.7	33.6	32.5	32.4	32.3	32.2	32.1	1.5	1.4	1
2	67.8	67.6	67.4	67.2	65.0	64.8	64.6	64.4	64.2	3.0	2.8	2
3	101.7	101.4	101.1	100.8	97.5	97.2	96.9	96.6	96.3	4.5	4.2	3
4	135.6	135.2	134.8	134.4	130.0	129.6	129.2	128.8	128.4	6.0	5.6	4
5	169.5	169.0	168.5	168.0	162.5	162.0	161.5	161.0	160.5	7.5	7.0	5
6	203.4	202.8	202.2	201.6	195.0	194.4	193.8	193.2	192.6	9.0	8.4	6
7	237.3	236.6	235.9	235.2	227.5	226.8	226.1	225.4	224.7	10.5	9.8	7
8	271.2	270.4	269.6	268.8	260.0	259.2	258.4	257.6	256.8	12.0	11.2	8
9	305.1	304.2	303.3	302.4	292.5	291.6	290.7	289.8	288.9	13.5	12.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13 ^g	322	337	337	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.31	9.32	0.67	9.99	70 oo
30 oo	68077	63551	36449	04527	
10	68399	63887	36113	04512	90
20	68721	64223	35777	04498	80
30	69042	64559	35441	04483	70
40	69364	64895	35105	04469	60
50	69686	65231	34769	04454	50
60	70007	65567	34433	04440	40
70	70329	65904	34096	04425	30
80	70651	66240	33760	04411	20
90	70972	66576	33424	04396	10
31 oo	71294	66912	33088	04382	69 oo
10	71615	67248	32752	04368	90
20	71937	67584	32416	04353	80
30	72258	67920	32080	04339	70
40	72580	68255	31745	04324	60
50	72901	68591	31409	04310	50
60	73222	68927	31073	04295	40
70	73544	69263	30737	04281	30
80	73865	69599	30401	04266	20
90	74186	69935	30065	04252	10
32 oo	74508	70270	29730	04237	68 oo
10	74829	70606	29394	04223	90
20	75150	70942	29058	04208	80
30	75471	71278	28722	04194	70
40	75793	71613	28387	04179	60
50	76114	71949	28051	04165	50
60	76435	72285	27715	04150	40
70	76756	72620	27380	04136	30
80	77077	72956	27044	04121	20
90	77398	73291	26709	04107	10
33 oo	77719	73627	26373	04092	67 oo
10	78040	73962	26038	04078	90
20	78361	74298	25702	04063	80
30	78682	74633	25367	04049	70
40	79003	74969	25031	04034	60
50	79324	75304	24696	04020	50
60	79645	75640	24360	04005	40
70	79966	75975	24025	03991	30
80	80287	76310	23690	03976	20
90	80607	76646	23354	03962	10
34 oo	80928	76981	23019	03947	66 oo
10	81249	77316	22684	03933	90
20	81570	77651	22349	03918	80
30	81890	77987	22013	03904	70
40	82211	78322	21678	03889	60
50	82532	78657	21343	03875	50
60	82852	78992	21008	03860	40
70	83173	79327	20673	03846	30
80	83494	79662	20338	03831	20
90	83814	79998	20002	03817	10
35 oo	84135	80333	19667	03802	65 oo
	9.31	9.32	0.67	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	320	335	335	15	

13 ^g	321	335	335	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.31	9.32	0.67	9.99	65 oo
35 oo	84135	80333	19667	03802	
10	84455	80668	19332	03788	90
20	84776	81003	18997	03773	80
30	85096	81338	18662	03759	70
40	85417	81673	18327	03744	60
50	85737	82008	17992	03730	50
60	86057	82343	17657	03715	40
70	86378	82677	17323	03700	30
80	86698	83012	16988	03686	20
90	87019	83347	16653	03671	10
36 oo	87339	83682	16318	03657	64 oo
10	87659	84017	15983	03642	90
20	87979	84352	15648	03628	80
30	88300	84686	15314	03613	70
40	88620	85021	14979	03599	60
50	88940	85356	14644	03584	50
60	89260	85690	14310	03570	40
70	89580	86025	13975	03555	30
80	89900	86360	13640	03541	20
90	90220	86694	13306	03526	10
37 oo	90540	87029	12971	03512	63 oo
10	90860	87363	12637	03497	90
20	91180	87698	12302	03482	80
30	91500	88033	11967	03468	70
40	91820	88367	11633	03453	60
50	92140	88702	11298	03439	50
60	92460	89036	10964	03424	40
70	92780	89370	10630	03410	30
80	93100	89705	10295	03395	20
90	93420	90039	99961	03381	10
38 oo	93740	90374	99626	03366	62 oo
10	94059	90708	99292	03351	90
20	94379	91042	98958	03337	80
30	94699	91376	98624	03322	70
40	95019	91711	98289	03308	60
50	95338	92045	97955	03293	50
60	95658	92379	97621	03279	40
70	95978	92713	97287	03264	30
80	96297	93048	96952	03250	20
90	96617	93382	96618	03235	10
39 oo	96936	93716	96284	03220	61 oo
10	97256	94050	95950	03206	90
20	97575	94384	95616	03191	80
30	97895	94718	95282	03177	70
40	98214	95052	94948	03162	60
50	98534	95386	94614	03148	50
60	98853	95720	94280	03133	40
70	99172	96054	93946	03118	30
80	99492	96388	93612	03104	20
90	99811	96722	93278	03089	10
40 oo	*00130	97056	02944	03075	60 oo
	*9.32	9.32	0.67	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	319	334	334	15	

	337	336	335	334	322	321	320	319	15	14	
1	33.7	33.6	33.5	33.4	32.2	32.1	32.0	31.9	1.5	1.4	1
2	67.4	67.2	67.0	66.8	64.4	64.2	64.0	63.8	3.0	2.8	2
3	101.1	100.8	100.5	100.2	96.6	96.3	96.0	95.7	4.5	4.2	3
4	134.8	134.4	134.0	133.6	128.8	128.4	128.0	127.6	6.0	5.6	4
5	168.5	168.0	167.5	167.0	161.0	160.5	160.0	159.5	7.5	7.0	5
6	202.2	201.6	201.0	200.4	193.2	192.6	192.0	191.4	9.0	8.4	6
7	235.9	235.2	234.5	233.8	225.4	224.7	224.0	223.3	10.5	9.8	7
8	269.6	268.8	268.0	267.2	257.6	256.8	256.0	255.2	12.0	11.2	8
9	303.3	302.4	301.5	300.6	289.8	288.9	288.0	287.1	13.5	12.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13^g		320	334	334	14	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.32	*9.32	*0.67	9.99	60 oo
40 oo		00130	*97056	*02944	03075	
10		00450	*97390	*02610	03060	90
20		00769	*97723	*02277	03046	80
30		01088	*98057	*01943	03031	70
40		01407	*98391	*01609	03016	60
50		01727	*98725	*01275	03002	50
60		02046	*99059	*00941	02987	40
70		02365	*99392	*00608	02973	30
80		02684	*99726	*00274	02958	20
90		03003	00060	99940	02944	10
41 oo		03322	00393	99607	02929	59 oo
10		03641	00727	99273	02914	90
20		03960	01061	98939	02900	80
30		04279	01394	98606	02885	70
40		04598	01728	98272	02871	60
50		04917	02061	97939	02856	50
60		05236	02395	97605	02841	40
70		05555	02728	97272	02827	30
80		05874	03062	96938	02812	20
90		06193	03395	96605	02798	10
42 oo		06512	03729	96271	02783	58 oo
10		06830	04062	95938	02768	90
20		07149	04395	95605	02754	80
30		07468	04729	95271	02739	70
40		07787	05062	94938	02725	60
50		08105	05395	94605	02710	50
60		08424	05729	94271	02695	40
70		08743	06062	93938	02681	30
80		09061	06395	93605	02666	20
90		09380	06728	93272	02652	10
43 oo		09698	07061	92939	02637	57 oo
10		10017	07395	92605	02622	90
20		10336	07728	92272	02608	80
30		10654	08061	91939	02593	70
40		10973	08394	91606	02579	60
50		11291	08727	91273	02564	50
60		11609	09060	90940	02549	40
70		11928	09393	90607	02535	30
80		12246	09726	90274	02520	20
90		12565	10059	89941	02505	10
44 oo		12883	10392	89608	02491	56 oo
10		13201	10725	89275	02476	90
20		13519	11058	88942	02462	80
30		13838	11391	88609	02447	70
40		14156	11724	88276	02432	60
50		14474	12056	87944	02418	50
60		14792	12389	87611	02403	40
70		15111	12722	87278	02388	30
80		15429	13055	86945	02374	20
90		15747	13388	86612	02359	10
45 oo		16065	13720	86280	02345	55 oo
		9.32	9.33	0.66	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		318	332	332	15	86^g

13^g		318	333	333	14	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.32	9.33	0.66	9.99	55 oo
45 oo		16065	13720	86280	02345	
10		16383	14053	85947	02330	90
20		16701	14386	85614	02315	80
30		17019	14718	85282	02301	70
40		17337	15051	84949	02286	60
50		17655	15384	84616	02271	50
60		17973	15716	84284	02257	40
70		18291	16049	83951	02242	30
80		18609	16381	83619	02228	20
90		18927	16714	83286	02213	10
46 oo		19244	17046	82954	02198	54 oo
10		19562	17379	82621	02184	90
20		19880	17711	82289	02169	80
30		20198	18043	81957	02154	70
40		20516	18376	81624	02140	60
50		20833	18708	81292	02125	50
60		21151	19041	80959	02110	40
70		21469	19373	80627	02096	30
80		21786	19705	80295	02081	20
90		22104	20038	79962	02066	10
47 oo		22422	20370	79630	02052	53 oo
10		22739	20702	79298	02037	90
20		23057	21034	78966	02022	80
30		23374	21366	78634	02008	70
40		23692	21699	78301	01993	60
50		24009	22031	77969	01978	50
60		24327	22363	77637	01964	40
70		24644	22695	77305	01949	30
80		24961	23027	76973	01934	20
90		25279	23359	76641	01920	10
48 oo		25596	23691	76309	01905	52 oo
10		25914	24023	75977	01891	90
20		26231	24355	75645	01876	80
30		26548	24687	75313	01861	70
40		26865	25019	74981	01847	60
50		27183	25351	74649	01832	50
60		27500	25683	74317	01817	40
70		27817	26015	73985	01802	30
80		28134	26346	73654	01788	20
90		28451	26678	73322	01773	10
49 oo		28768	27010	72990	01758	51 oo
10		29086	27342	72658	01744	90
20		29403	27674	72326	01729	80
30		29720	28005	71995	01714	70
40		30037	28337	71663	01700	60
50		30354	28669	71331	01685	50
60		30671	29000	71000	01670	40
70		30988	29332	70668	01656	30
80		31305	29664	70336	01641	20
90		31621	29995	70005	01626	10
50 oo		31938	30327	69673	01612	50 oo
		9.32	9.33	0.66	9.99	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		316	331	331	15	86^g

	334	333	332	331	320	319	318	317	316	15	14	
1	33.4	33.3	33.2	33.1	32.0	31.9	31.8	31.7	31.6	1.5	1.4	1
2	66.8	66.6	66.4	66.2	64.0	63.8	63.6	63.4	63.2	3.0	2.8	2
3	100.2	99.9	99.6	99.3	96.0	95.7	95.4	95.1	94.8	4.5	4.2	3
4	133.6	133.2	132.8	132.4	128.0	127.6	127.2	126.8	126.4	6.0	5.6	4
5	167.0	166.5	166.0	165.5	160.0	159.5	159.0	158.5	158.0	7.5	7.0	5
6	200.4	199.8	199.2	198.6	192.0	191.4	190.8	190.2	189.6	9.0	8.4	6
7	233.8	233.1	232.4	231.7	224.0	223.3	222.6	221.9	221.2	10.5	9.8	7
8	267.2	266.4	265.6	264.8	256.0	255.2	254.4	253.6	252.8	12.0	11.2	8
9	300.6	299.7	298.8	297.9	288.0	287.1	286.2	285.3	284.4	13.5	12.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13 ^g	317	332	332	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.32	9.33	0.66	9.99	
50 oo	31938	30327	69673	01612	50 oo
10	32255	30658	69342	01597	90
20	32572	30990	69010	01582	80
30	32889	31321	68679	01568	70
40	33206	31653	68347	01553	60
50	33522	31984	68016	01538	50
60	33839	32316	67684	01524	40
70	34156	32647	67353	01509	30
80	34472	32978	67022	01494	20
90	34789	33310	66690	01479	10
51 oo	35106	33641	66359	01465	49 oo
10	35422	33972	66028	01450	90
20	35739	34304	65696	01435	80
30	36055	34635	65365	01421	70
40	36372	34966	65034	01406	60
50	36689	35297	64703	01391	50
60	37005	35629	64371	01377	40
70	37322	35960	64040	01362	30
80	37638	36291	63709	01347	20
90	37954	36622	63378	01332	10
52 oo	38271	36953	63047	01318	48 oo
10	38587	37284	62716	01303	90
20	38903	37615	62385	01288	80
30	39220	37946	62054	01274	70
40	39536	38277	61723	01259	60
50	39852	38608	61392	01244	50
60	40169	38939	61061	01229	40
70	40485	39270	60730	01215	30
80	40801	39601	60399	01200	20
90	41117	39932	60068	01185	10
53 oo	41433	40263	59737	01171	47 oo
10	41749	40594	59406	01156	90
20	42066	40924	59076	01141	80
30	42382	41255	58745	01126	70
40	42698	41586	58414	01112	60
50	43014	41917	58083	01097	50
60	43330	42248	57752	01082	40
70	43646	42578	57422	01067	30
80	43962	42909	57091	01053	20
90	44278	43240	56760	01038	10
54 oo	44594	43570	56430	01023	46 oo
10	44909	43901	56099	01009	90
20	45225	44231	55769	00994	80
30	45541	44562	55438	00979	70
40	45857	44893	55107	00964	60
50	46173	45223	54777	00950	50
60	46488	45554	54446	00935	40
70	46804	45884	54116	00920	30
80	47120	46215	53785	00905	20
90	47436	46545	53455	00891	10
55 oo	47751	46875	53125	00876	45 oo
	9.32	9.33	0.66	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	315	330	330	15	86 ^g

13 ^g	316	331	331	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.32	9.33	0.66	9.99	
55 oo	47751	46875	53125	00876	45 oo
10	48067	47206	52794	00861	90
20	48383	47536	52464	00846	80
30	48698	47867	52133	00832	70
40	49014	48197	51803	00817	60
50	49329	48527	51473	00802	50
60	49645	48857	51143	00787	40
70	49960	49188	50812	00773	30
80	50276	49518	50482	00758	20
90	50591	49848	50152	00743	10
56 oo	50907	50178	49822	00728	44 oo
10	51222	50508	49492	00714	90
20	51537	50839	49161	00699	80
30	51853	51169	48831	00684	70
40	52168	51499	48501	00669	60
50	52483	51829	48171	00655	50
60	52799	52159	47841	00640	40
70	53114	52489	47511	00625	30
80	53429	52819	47181	00610	20
90	53744	53149	46851	00596	10
57 oo	54060	53479	46521	00581	43 oo
10	54375	53809	46191	00566	90
20	54690	54139	45861	00551	80
30	55005	54469	45531	00537	70
40	55320	54798	45202	00522	60
50	55635	55128	44872	00507	50
60	55950	55458	44542	00492	40
70	56265	55788	44212	00477	30
80	56580	56118	43882	00463	20
90	56895	56447	43553	00448	10
58 oo	57210	56777	43223	00433	42 oo
10	57525	57107	42893	00418	90
20	57840	57437	42563	00404	80
30	58155	57766	42234	00389	70
40	58470	58096	41904	00374	60
50	58785	58425	41575	00359	50
60	59099	58755	41245	00344	40
70	59414	59085	40915	00330	30
80	59729	59414	40586	00315	20
90	60044	59744	40256	00300	10
59 oo	60358	60073	39927	00285	41 oo
10	60673	60403	39597	00270	90
20	60988	60732	39268	00256	80
30	61302	61062	38938	00241	70
40	61617	61391	38609	00226	60
50	61932	61720	38280	00211	50
60	62246	62050	37950	00197	40
70	62561	62379	37621	00182	30
80	62875	62708	37292	00167	20
90	63190	63038	36962	00152	10
60 oo	63504	63367	36633	00137	40 oo
	9.32	9.33	0.66	9.99	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	314	329	329	15	86 ^g

	332	331	330	329	317	316	315	314	15	14	
1	33.2	33.1	33.0	32.9	31.7	31.6	31.5	31.4	1.5	1.4	1
2	66.4	66.2	66.0	65.8	63.4	63.2	63.0	62.8	3.0	2.8	2
3	99.6	99.3	99.0	98.7	95.1	94.8	94.5	94.2	4.5	4.2	3
4	132.8	132.4	132.0	131.6	126.8	126.4	126.0	125.6	6.0	5.6	4
5	166.0	165.5	165.0	164.5	158.5	158.0	157.5	157.0	7.5	7.0	5
6	199.2	198.6	198.0	197.4	190.2	189.6	189.0	188.4	9.0	8.4	6
7	232.4	231.7	231.0	230.3	221.9	221.2	220.5	219.8	10.5	9.8	7
8	265.6	264.8	264.0	263.2	253.6	252.8	252.0	251.2	12.0	11.2	8
9	298.8	297.9	297.0	296.1	285.3	284.4	283.5	282.6	13.5	12.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13 ^g	315	330	330	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.32	9.33	0.66	*9.99	40 oo
60 oo	63504	63367	36633	*00137	
10	63819	63696	36304	*00123	90
20	64133	64025	35975	*00108	80
30	64448	64355	35645	*00093	70
40	64762	64684	35316	*00078	60
50	65076	65013	34987	*00063	50
60	65391	65342	34658	*00049	40
70	65705	65671	34329	*00034	30
80	66019	66000	34000	*00019	20
90	66333	66329	33671	*00004	10
61 oo	66648	66658	33342	99989	39 oo
10	66962	66987	33013	99974	90
20	67276	67316	32684	99960	80
30	67590	67645	32355	99945	70
40	67904	67974	32026	99930	60
50	68219	68303	31697	99915	50
60	68533	68632	31368	99900	40
70	68847	68961	31039	99886	30
80	69161	69290	30710	99871	20
90	69475	69619	30381	99856	10
62 oo	69789	69948	30052	99841	38 oo
10	70103	70276	29724	99826	90
20	70417	70605	29395	99811	80
30	70731	70934	29066	99797	70
40	71044	71263	28737	99782	60
50	71358	71591	28409	99767	50
60	71672	71920	28080	99752	40
70	71986	72249	27751	99737	30
80	72300	72577	27423	99723	20
90	72614	72906	27094	99708	10
63 oo	72927	73235	26765	99693	37 oo
10	73241	73563	26437	99678	90
20	73555	73892	26108	99663	80
30	73869	74220	25780	99648	70
40	74182	74549	25451	99634	60
50	74496	74877	25123	99619	50
60	74809	75206	24794	99604	40
70	75123	75534	24466	99589	30
80	75437	75862	24138	99574	20
90	75750	76191	23809	99559	10
64 oo	76064	76519	23481	99544	36 oo
10	76377	76848	23152	99530	90
20	76691	77176	22824	99515	80
30	77004	77504	22496	99500	70
40	77318	77832	22168	99485	60
50	77631	78161	21839	99470	50
60	77944	78489	21511	99455	40
70	78258	78817	21183	99441	30
80	78571	79145	20855	99426	20
90	78884	79473	20527	99411	10
65 oo	79198	79802	20198	99396	35 oo
	9.32	9.33	0.66	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	313	328	328	15	

13 ^g	314	328	328	14	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.32	9.33	0.66	9.98	35 oo
65 oo	79198	79802	20198	99396	
10	79511	80130	19870	99381	90
20	79824	80458	19542	99366	80
30	80137	80786	19214	99351	70
40	80451	81114	18886	99337	60
50	80764	81442	18558	99322	50
60	81077	81770	18230	99307	40
70	81390	82098	17902	99292	30
80	81703	82426	17574	99277	20
90	82016	82754	17246	99262	10
66 oo	82329	83082	16918	99247	34 oo
10	82642	83410	16590	99232	90
20	82955	83738	16262	99218	80
30	83268	84065	15935	99203	70
40	83581	84393	15607	99188	60
50	83894	84721	15279	99173	50
60	84207	85049	14951	99158	40
70	84520	85377	14623	99143	30
80	84833	85704	14296	99128	20
90	85146	86032	13968	99114	10
67 oo	85458	86360	13640	99099	33 oo
10	85771	86687	13313	99084	90
20	86084	87015	12985	99069	80
30	86397	87343	12657	99054	70
40	86709	87670	12330	99039	60
50	87022	87998	12002	99024	50
60	87335	88325	11675	99009	40
70	87647	88653	11347	98994	30
80	87960	88980	11020	98980	20
90	88273	89308	10692	98965	10
68 oo	88585	89635	10365	98950	32 oo
10	88898	89963	10037	98935	90
20	89210	90290	9710	98920	80
30	89523	90618	9382	98905	70
40	89835	90945	9055	98890	60
50	90148	91272	8728	98875	50
60	90460	91600	8400	98860	40
70	90773	91927	8073	98846	30
80	91085	92254	7746	98831	20
90	91397	92582	7418	98816	10
69 oo	91710	92909	7091	98801	31 oo
10	92022	93236	6764	98786	90
20	92334	93563	6437	98771	80
30	92647	93890	6110	98756	70
40	92959	94218	5782	98741	60
50	93271	94545	5455	98726	50
60	93583	94872	5128	98711	40
70	93895	95199	4801	98697	30
80	94208	95526	4474	98682	20
90	94520	95853	4147	98667	10
70 oo	94832	96180	3820	98652	30 oo
	9.32	9.33	0.66	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	86^g
	312	327	327	15	

	330	329	328	327	315	314	313	312	15	14	
1	33.0	32.9	32.8	32.7	31.5	31.4	31.3	31.2	1.5	1.4	1
2	66.0	65.8	65.6	65.4	63.0	62.8	62.6	62.4	3.0	2.8	2
3	99.0	98.7	98.4	98.1	94.5	94.2	93.9	93.6	4.5	4.2	3
4	132.0	131.6	131.2	130.8	126.0	125.6	125.2	124.8	6.0	5.6	4
5	165.0	164.5	164.0	163.5	157.5	157.0	156.5	156.0	7.5	7.0	5
6	198.0	197.4	196.8	196.2	189.0	188.4	187.8	187.2	9.0	8.4	6
7	231.0	230.3	229.6	228.9	220.5	219.8	219.1	218.4	10.5	9.8	7
8	264.0	263.2	262.4	261.6	252.0	251.2	250.4	249.6	12.0	11.2	8
9	297.0	296.1	295.2	294.3	283.5	282.6	281.7	280.8	13.5	12.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13^g		3 ¹²	3 ²⁷	3 ²⁷	1 ⁴	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	*9.32	*9.33	*0.66	9.98	30 00
70 00		*94832	*96180	*03820	98652	
10		*95144	*96507	*03493	98637	90
20		*95456	*96834	*03166	98622	80
30		*95768	*97161	*02839	98607	70
40		*96080	*97488	*02512	98592	60
50		*96392	*97815	*02185	98577	50
60		*96704	*98142	*01858	98562	40
70		*97016	*98468	*01532	98547	30
80		*97328	*98795	*01205	98532	20
90		*97640	*99122	*00878	98518	10
71 00		*97952	*99449	*00551	98503	29 00
10		*98263	*99776	*00224	98488	90
20		*98575	00102	99898	98473	80
30		*98887	00429	99571	98458	70
40		*99199	00756	99244	98443	60
50		*99511	01083	98917	98428	50
60		*99822	01409	98591	98413	40
70		00134	01736	98264	98398	30
80		00446	02062	97938	98383	20
90		00757	02389	97611	98368	10
72 00		01069	02716	97284	98353	28 00
10		01381	03042	96958	98338	90
20		01692	03369	96631	98323	80
30		02004	03695	96305	98309	70
40		02315	04022	95978	98294	60
50		02627	04348	95652	98279	50
60		02938	04675	95325	98264	40
70		03250	05001	94999	98249	30
80		03561	05327	94673	98234	20
90		03873	05654	94346	98219	10
73 00		04184	05980	94020	98204	27 00
10		04495	06306	93694	98189	90
20		04807	06633	93367	98174	80
30		05118	06959	93041	98159	70
40		05429	07285	92715	98144	60
50		05741	07612	92388	98129	50
60		06052	07938	92062	98114	40
70		06363	08264	91736	98099	30
80		06674	08590	91410	98084	20
90		06986	08916	91084	98069	10
74 00		07297	09242	90758	98054	26 00
10		07608	09568	90432	98039	90
20		07919	09895	90105	98025	80
30		08230	10221	89779	98010	70
40		08541	10547	89453	97995	60
50		08852	10873	89127	97980	50
60		09163	11199	88801	97965	40
70		09474	11525	88475	97950	30
80		09785	11851	88149	97935	20
90		10096	12176	87824	97920	10
75 00		10407	12502	87498	97905	25 00
		9.33	9.34	0.65	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		3 ¹¹	3 ²⁵	3 ²⁵	1 ⁵	86^g

13^g		3 ¹¹	3 ²⁶	3 ²⁶	1 ⁵	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.33	9.34	0.65	9.98	25 00
75 00		10407	12502	87498	97905	
10		10718	12828	87172	97890	90
20		11029	13154	86846	97875	80
30		11340	13480	86520	97860	70
40		11651	13806	86194	97845	60
50		11962	14132	85868	97830	50
60		12272	14457	85543	97815	40
70		12583	14783	85217	97800	30
80		12894	15109	84891	97785	20
90		13205	15435	84565	97770	10
76 00		13515	15760	84240	97755	24 00
10		13826	16086	83914	97740	90
20		14137	16411	83589	97725	80
30		14447	16737	83263	97710	70
40		14758	17063	82937	97695	60
50		15068	17388	82612	97680	50
60		15379	17714	82286	97665	40
70		15690	18039	81961	97650	30
80		16000	18365	81635	97635	20
90		16311	18690	81310	97620	10
77 00		16621	19016	80984	97605	23 00
10		16931	19341	80659	97590	90
20		17242	19667	80333	97575	80
30		17552	19992	80008	97560	70
40		17863	20317	79683	97545	60
50		18173	20643	79357	97530	50
60		18483	20968	79032	97515	40
70		18794	21293	78707	97500	30
80		19104	21619	78381	97485	20
90		19414	21944	78056	97470	10
78 00		19724	22269	77731	97455	22 00
10		20035	22594	77406	97440	90
20		20345	22920	77080	97425	80
30		20655	23245	76755	97410	70
40		20965	23570	76430	97395	60
50		21275	23895	76105	97380	50
60		21585	24220	75780	97365	40
70		21895	24545	75455	97350	30
80		22205	24870	75130	97335	20
90		22516	25195	74805	97320	10
79 00		22826	25520	74480	97305	21 00
10		23136	25845	74155	97290	90
20		23445	26170	73830	97275	80
30		23755	26495	73505	97260	70
40		24065	26820	73180	97245	60
50		24375	27145	72855	97230	50
60		24685	27470	72530	97215	40
70		24995	27795	72205	97200	30
80		25305	28120	71880	97185	20
90		25615	28444	71556	97170	10
80 00		25924	28769	71231	97155	20 00
		9.33	9.34	0.65	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		3 ⁰⁹	3 ²⁴	3 ²⁴	1 ⁵	86^g

	3 ²⁷	3 ²⁶	3 ²⁵	3 ²⁴	3 ¹²	3 ¹¹	3 ¹⁰	3 ⁰⁹	1 ⁵	1 ⁴	
1	32,7	32,6	32,5	32,4	31,2	31,1	31,0	30,9	1,5	1,4	1
2	65,4	65,2	65,0	64,8	62,4	62,2	62,0	61,8	3,0	2,8	2
3	98,1	97,8	97,5	97,2	93,6	93,3	93,0	92,7	4,5	4,2	3
4	130,8	130,4	130,0	129,6	124,8	124,4	124,0	123,6	6,0	5,6	4
5	163,5	163,0	162,5	162,0	156,0	155,5	155,0	154,5	7,5	7,0	5
6	196,2	195,6	195,0	194,4	187,2	186,6	186,0	185,4	9,0	8,4	6
7	228,9	228,2	227,5	226,8	218,4	217,7	217,0	216,3	10,5	9,8	7
8	261,6	260,8	260,0	259,2	249,6	248,8	248,0	247,2	12,0	11,2	8
9	294,3	293,4	292,5	291,6	280,8	279,9	279,0	278,1	13,5	12,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13^g	310	325	325	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.33	9.34	0.65	9.98	20 oo
80 oo	25924	28769	71231	97155	
10	26234	29094	70906	97140	90
20	26544	29419	70581	97125	80
30	26853	29744	70256	97110	70
40	27163	30068	69932	97095	60
50	27473	30393	69607	97080	50
60	27782	30718	69282	97065	40
70	28092	31042	68958	97050	30
80	28402	31367	68633	97035	20
90	28711	31691	68309	97020	10
81 oo	29021	32016	67984	97005	19 oo
10	29330	32341	67659	96990	90
20	29640	32665	67335	96975	80
30	29949	32990	67010	96960	70
40	30259	33314	66686	96945	60
50	30568	33639	66361	96930	50
60	30878	33963	66037	96914	40
70	31187	34287	65713	96899	30
80	31496	34612	65388	96884	20
90	31806	34936	65064	96869	10
82 oo	32115	35261	64739	96854	18 oo
10	32424	35585	64415	96839	90
20	32733	35909	64091	96824	80
30	33043	36234	63766	96809	70
40	33352	36558	63442	96794	60
50	33661	36882	63118	96779	50
60	33970	37206	62794	96764	40
70	34279	37530	62470	96749	30
80	34589	37855	62145	96734	20
90	34898	38179	61821	96719	10
83 oo	35207	38503	61497	96704	17 oo
10	35516	38827	61173	96689	90
20	35825	39151	60849	96674	80
30	36134	39475	60525	96659	70
40	36443	39799	60201	96644	60
50	36752	40123	59877	96629	50
60	37061	40447	59553	96613	40
70	37370	40771	59229	96598	30
80	37679	41095	58905	96583	20
90	37987	41419	58581	96568	10
84 oo	38296	41743	58257	96553	16 oo
10	38605	42067	57933	96538	90
20	38914	42391	57609	96523	80
30	39223	42715	57285	96508	70
40	39531	43039	56961	96493	60
50	39840	43362	56638	96478	50
60	40149	43686	56314	96463	40
70	40458	44010	55990	96448	30
80	40766	44334	55666	96433	20
90	41075	44657	55343	96418	10
85 oo	41383	44981	55019	96402	15 oo
	9.33	9.34	0.65	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	308	323	323	16	86^g

13^g	309	324	324	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.33	9.34	0.65	9.98	15 oo
85 oo	41383	44981	55019	96402	
10	41692	45305	54695	96387	90
20	42001	45628	54372	96372	80
30	42309	45952	54048	96357	70
40	42618	46276	53724	96342	60
50	42926	46599	53401	96327	50
60	43235	46923	53077	96312	40
70	43543	47246	52754	96297	30
80	43852	47570	52430	96282	20
90	44160	47893	52107	96267	10
86 oo	44468	48217	51783	96252	14 oo
10	44777	48540	51460	96236	90
20	45085	48864	51136	96221	80
30	45393	49187	50813	96206	70
40	45702	49511	50489	96191	60
50	46010	49834	50166	96176	50
60	46318	50157	49843	96161	40
70	46626	50481	49519	96146	30
80	46935	50804	49196	96131	20
90	47243	51127	48873	96116	10
87 oo	47551	51450	48550	96101	13 oo
10	47859	51774	48226	96085	90
20	48167	52097	47903	96070	80
30	48475	52420	47580	96055	70
40	48783	52743	47257	96040	60
50	49091	53066	46934	96025	50
60	49399	53390	46610	96010	40
70	49707	53713	46287	95995	30
80	50015	54036	45964	95980	20
90	50323	54359	45641	95965	10
88 oo	50631	54682	45318	95950	12 oo
10	50939	55005	44995	95934	90
20	51247	55328	44672	95919	80
30	51555	55651	44349	95904	70
40	51863	55974	44026	95889	60
50	52171	56297	43703	95874	50
60	52478	56620	43380	95859	40
70	52786	56943	43057	95844	30
80	53094	57265	42735	95829	20
90	53402	57588	42412	95813	10
89 oo	53709	57911	42089	95798	11 oo
10	54017	58234	41766	95783	90
20	54325	58557	41443	95768	80
30	54632	58879	41121	95753	70
40	54940	59202	40798	95738	60
50	55248	59525	40475	95723	50
60	55555	59848	40152	95708	40
70	55863	60170	39830	95692	30
80	56170	60493	39507	95677	20
90	56478	60816	39184	95662	10
90 oo	56785	61138	38862	95647	10 oo
	9.33	9.34	0.65	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	307	322	322	16	86^g

	325	324	323	322	310	309	308	307	16	15	
1	32,5	32,4	32,3	32,2	31,0	30,9	30,8	30,7	1,6	1,5	1
2	65,0	64,8	64,6	64,4	62,0	61,8	61,6	61,4	3,2	3,0	2
3	97,5	97,2	96,9	96,6	93,0	92,7	92,4	92,1	4,8	4,5	3
4	130,0	129,6	129,2	128,8	124,0	123,6	123,2	122,8	6,4	6,0	4
5	162,5	162,0	161,5	161,0	155,0	154,5	154,0	153,5	8,0	7,5	5
6	195,0	194,4	193,8	193,2	186,0	185,4	184,8	184,2	9,6	9,0	6
7	227,5	226,8	226,1	225,4	217,0	216,3	215,6	214,9	11,2	10,5	7
8	260,0	259,2	258,4	257,6	248,0	247,2	246,4	245,6	12,8	12,0	8
9	292,5	291,6	290,7	289,8	279,0	278,1	277,2	276,3	14,4	13,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13^g		308	323	323	15	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.33	9.34	0.65	9.98	
90 oo		56785	61138	38862	95647	10 oo
10		57093	61461	38539	95632	90
20		57400	61783	38217	95617	80
30		57707	62106	37894	95602	70
40		58015	62428	37572	95586	60
50		58322	62751	37249	95571	50
60		58630	63073	36927	95556	40
70		58937	63396	36604	95541	30
80		59244	63718	36282	95526	20
90		59551	64041	35959	95511	10
91 oo		59859	64363	35637	95496	09 oo
10		60166	64685	35315	95480	90
20		60473	65008	34992	95465	80
30		60780	65330	34670	95450	70
40		61087	65652	34348	95435	60
50		61395	65975	34025	95420	50
60		61702	66297	33703	95405	40
70		62009	66619	33381	95390	30
80		62316	66941	33059	95374	20
90		62623	67264	32736	95359	10
92 oo		62930	67586	32414	95344	08 oo
10		63237	67908	32092	95329	90
20		63544	68230	31770	95314	80
30		63851	68552	31448	95299	70
40		64158	68874	31126	95283	60
50		64465	69196	30804	95268	50
60		64771	69518	30482	95253	40
70		65078	69840	30160	95238	30
80		65385	70162	29838	95223	20
90		65692	70484	29516	95208	10
93 oo		65999	70806	29194	95192	07 oo
10		66305	71128	28872	95177	90
20		66612	71450	28550	95162	80
30		66919	71772	28228	95147	70
40		67226	72094	27906	95132	60
50		67532	72416	27584	95117	50
60		67839	72738	27262	95101	40
70		68146	73059	26941	95086	30
80		68452	73381	26619	95071	20
90		68759	73703	26297	95056	10
94 oo		69065	74025	25975	95041	06 oo
10		69372	74346	25654	95025	90
20		69678	74668	25332	95010	80
30		69985	74990	25010	94995	70
40		70291	75311	24689	94980	60
50		70598	75633	24367	94965	50
60		70904	75955	24045	94950	40
70		71211	76276	23724	94934	30
80		71517	76598	23402	94919	20
90		71823	76919	23081	94904	10
95 oo		72130	77241	22759	94889	05 oo
		9.33	9.34	0.65	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		306	321	321	16	86^g

13^g		307	322	322	15	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.33	9.34	0.65	9.98	
95 oo		72130	77241	22759	94889	05 oo
10		72436	77562	22438	94874	90
20		72742	77884	22116	94858	80
30		73049	78205	21795	94843	70
40		73355	78527	21473	94828	60
50		73661	78848	21152	94813	50
60		73967	79170	20830	94798	40
70		74273	79491	20509	94782	30
80		74580	79812	20188	94767	20
90		74886	80134	19866	94752	10
96 oo		75192	80455	19545	94737	04 oo
10		75498	80776	19224	94722	90
20		75804	81098	18902	94706	80
30		76110	81419	18581	94691	70
40		76416	81740	18260	94676	60
50		76722	82061	17939	94661	50
60		77028	82382	17618	94646	40
70		77334	82704	17296	94630	30
80		77640	83025	16975	94615	20
90		77946	83346	16654	94600	10
97 oo		78252	83667	16333	94585	03 oo
10		78558	83988	16012	94570	90
20		78863	84309	15691	94554	80
30		79169	84630	15370	94539	70
40		79475	84951	15049	94524	60
50		79781	85272	14728	94509	50
60		80086	85593	14407	94493	40
70		80392	85914	14086	94478	30
80		80698	86235	13765	94463	20
90		81004	86556	13444	94448	10
98 oo		81309	86877	13123	94433	02 oo
10		81615	87198	12802	94417	90
20		81920	87518	12482	94402	80
30		82226	87839	12161	94387	70
40		82532	88160	11840	94372	60
50		82837	88481	11519	94356	50
60		83143	88802	11198	94341	40
70		83448	89122	10878	94326	30
80		83754	89443	10557	94311	20
90		84059	89764	10236	94295	10
99 oo		84365	90084	99916	94280	01 oo
10		84670	90405	99595	94265	90
20		84975	90726	99274	94250	80
30		85281	91046	98954	94234	70
40		85586	91367	98633	94219	60
50		85891	91687	98313	94204	50
60		86197	92008	97992	94189	40
70		86502	92328	97672	94174	30
80		86807	92649	97351	94158	20
90		87112	92969	97031	94143	10
100 oo		87418	93290	96710	94128	00 oo
		9.33	9.34	0.65	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		305	320	320	16	86^g

	323	322	321	320	308	307	306	305	16	15	
1	32,3	32,2	32,1	32,0	30,8	30,7	30,6	30,5	1,6	1,5	1
2	64,6	64,4	64,2	64,0	61,6	61,4	61,2	61,0	3,2	3,0	2
3	96,9	96,6	96,3	96,0	92,4	92,1	91,8	91,5	4,8	4,5	3
4	129,2	128,8	128,4	128,0	123,2	122,8	122,4	122,0	6,4	6,0	4
5	161,5	161,0	160,5	160,0	154,0	153,5	153,0	152,5	8,0	7,5	5
6	193,8	193,2	192,6	192,0	184,8	184,2	183,6	183,0	9,6	9,0	6
7	226,1	225,4	224,7	224,0	215,6	214,9	214,2	213,5	11,2	10,5	7
8	258,4	257,6	256,8	256,0	246,4	245,6	244,8	244,0	12,8	12,0	8
9	290,7	289,8	288,9	288,0	277,2	276,3	275,4	274,5	14,4	13,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14^g		305	321	321	15	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.33	*9.34	*0.65	9.98	100 oo
00 oo		87418	*93290	*06710	94128	
10		87723	*93610	*06390	94113	90
20		88028	*93931	*06069	94097	80
30		88333	*94251	*05749	94082	70
40		88638	*94571	*05429	94067	60
50		88943	*94892	*05108	94052	50
60		89248	*95212	*04788	94036	40
70		89553	*95532	*04468	94021	30
80		89858	*95853	*04147	94006	20
90		90163	*96173	*03827	93990	10
01 oo		90468	*96493	*03507	93975	99 oo
10		90773	*96813	*03187	93960	90
20		91078	*97134	*02866	93945	80
30		91383	*97454	*02546	93929	70
40		91688	*97774	*02226	93914	60
50		91993	*98094	*01906	93899	50
60		92298	*98414	*01586	93884	40
70		92603	*98734	*01266	93868	30
80		92907	*99054	*00946	93853	20
90		93212	*99374	*00626	93838	10
02 oo		93517	*99694	*00306	93823	98 oo
10		93822	00014	99986	93807	90
20		94126	00334	99666	93792	80
30		94431	00654	99346	93777	70
40		94736	00974	99026	93761	60
50		95040	01294	98706	93746	50
60		95345	01614	98386	93731	40
70		95650	01934	98066	93716	30
80		95954	02254	97746	93700	20
90		96259	02574	97426	93685	10
03 oo		96563	02893	97107	93670	97 oo
10		96868	03213	96787	93655	90
20		97172	03533	96467	93639	80
30		97477	03853	96147	93624	70
40		97781	04173	95827	93609	60
50		98086	04492	95508	93593	50
60		98390	04812	95188	93578	40
70		98694	05132	94868	93563	30
80		98999	05451	94549	93548	20
90		99303	05771	94229	93532	10
04 oo		99607	06090	93910	93517	96 oo
10		99912	06410	93590	93502	90
20		*00216	06730	93270	93486	80
30		*00520	07049	92951	93471	70
40		*00824	07369	92631	93456	60
50		*01129	07688	92312	93440	50
60		*01433	08008	91992	93425	40
70		*01737	08327	91673	93410	30
80		*02041	08646	91354	93395	20
90		*02345	08966	91034	93379	10
05 oo		*02649	09285	90715	93364	95 oo
		*9.34	9.35	0.64	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		304	319	319	16	85^g

14^g		304	320	320	15	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.34	9.35	0.64	9.98	95 oo
05 oo		02649	09285	90715	93364	
10		02953	09605	90395	93349	90
20		03257	09924	90076	93333	80
30		03561	10243	89757	93318	70
40		03865	10563	89437	93303	60
50		04169	10882	89118	93287	50
60		04473	11201	88799	93272	40
70		04777	11520	88480	93257	30
80		05081	11840	88160	93241	20
90		05385	12159	87841	93226	10
06 oo		05689	12478	87522	93211	94 oo
10		05993	12797	87203	93196	90
20		06296	13116	86884	93180	80
30		06600	13435	86565	93165	70
40		06904	13754	86246	93150	60
50		07208	14074	85926	93134	50
60		07511	14393	85607	93119	40
70		07815	14712	85288	93104	30
80		08119	15031	84969	93088	20
90		08423	15350	84650	93073	10
07 oo		08726	15669	84331	93058	93 oo
10		09030	15988	84012	93042	90
20		09333	16306	83694	93027	80
30		09637	16625	83375	93012	70
40		09940	16944	83056	92996	60
50		10244	17263	82737	92981	50
60		10548	17582	82418	92966	40
70		10851	17901	82099	92950	30
80		11154	18220	81780	92935	20
90		11458	18538	81462	92920	10
08 oo		11761	18857	81143	92904	92 oo
10		12065	19176	80824	92889	90
20		12368	19494	80506	92874	80
30		12671	19813	80187	92858	70
40		12975	20132	79868	92843	60
50		13278	20450	79550	92828	50
60		13581	20769	79231	92812	40
70		13885	21088	78912	92797	30
80		14188	21406	78594	92782	20
90		14491	21725	78275	92766	10
09 oo		14794	22043	77957	92751	91 oo
10		15097	22362	77638	92735	90
20		15401	22680	77320	92720	80
30		15704	22999	77001	92705	70
40		16007	23317	76683	92689	60
50		16310	23636	76364	92674	50
60		16613	23954	76046	92659	40
70		16916	24273	75727	92643	30
80		17219	24591	75409	92628	20
90		17522	24909	75091	92613	10
10 oo		17825	25228	74772	92597	90 oo
		9.34	9.35	0.64	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		303	318	318	16	85^g

	321	320	319	318	305	304	303	16	15	
1	32,1	32,0	31,9	31,8	30,5	30,4	30,3	1,6	1,5	1
2	64,2	64,0	63,8	63,6	61,0	60,8	60,6	3,2	3,0	2
3	96,3	96,0	95,7	95,4	91,5	91,2	90,9	4,8	4,5	3
4	128,4	128,0	127,6	127,2	122,0	121,6	121,2	6,4	6,0	4
5	160,5	160,0	159,5	159,0	152,5	152,0	151,5	8,0	7,5	5
6	192,6	192,0	191,4	190,8	183,0	182,4	181,8	9,6	9,0	6
7	224,7	224,0	223,3	222,6	213,5	212,8	212,1	11,2	10,5	7
8	256,8	256,0	255,2	254,4	244,0	243,2	242,4	12,8	12,0	8
9	288,9	288,0	287,1	286,2	274,5	273,6	272,7	14,4	13,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14 ^g	303	319	319	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.34	9.35	0.64	9.98	90 oo
10 oo	17825	25228	74772	92597	
10	18128	25546	74454	92582	90
20	18431	25864	74136	92567	80
30	18734	26182	73818	92551	70
40	19037	26501	73499	92536	60
50	19339	26819	73181	92520	50
60	19642	27137	72863	92505	40
70	19945	27455	72545	92490	30
80	20248	27773	72227	92474	20
90	20551	28092	71908	92459	10
11 oo	20853	28410	71590	92444	89 oo
10	21156	28728	71272	92428	90
20	21459	29046	70954	92413	80
30	21761	29364	70636	92397	70
40	22064	29682	70318	92382	60
50	22367	30000	70000	92367	50
60	22669	30318	69682	92351	40
70	22972	30636	69364	92336	30
80	23275	30954	69046	92321	20
90	23577	31272	68728	92305	10
12 oo	23880	31590	68410	92290	88 oo
10	24182	31908	68092	92274	90
20	24485	32226	67774	92259	80
30	24787	32543	67457	92244	70
40	25089	32861	67139	92228	60
50	25392	33179	66821	92213	50
60	25694	33497	66503	92198	40
70	25997	33815	66185	92182	30
80	26299	34132	65868	92167	20
90	26601	34450	65550	92151	10
13 oo	26904	34768	65232	92136	87 oo
10	27206	35085	64915	92121	90
20	27508	35403	64597	92105	80
30	27810	35721	64279	92090	70
40	28113	36038	63962	92074	60
50	28415	36356	63644	92059	50
60	28717	36673	63327	92044	40
70	29019	36991	63009	92028	30
80	29321	37309	62691	92013	20
90	29623	37626	62374	91997	10
14 oo	29925	37944	62056	91982	86 oo
10	30228	38261	61739	91967	90
20	30530	38578	61422	91951	80
30	30832	38896	61104	91936	70
40	31134	39213	60787	91920	60
50	31436	39531	60469	91905	50
60	31737	39848	60152	91889	40
70	32039	40165	59835	91874	30
80	32341	40483	59517	91859	20
90	32643	40800	59200	91843	10
15 oo	32945	41117	58883	91828	85 oo
	9.34	9.35	0.64	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	85^g
	301	317	317	16	

14 ^g	302	318	318	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.34	9.35	0.64	9.98	85 oo
15 oo	32945	41117	58883	91828	
10	33247	41435	58565	91812	90
20	33549	41752	58248	91797	80
30	33851	42069	57931	91782	70
40	34152	42386	57614	91766	60
50	34454	42703	57297	91751	50
60	34756	43020	56980	91735	40
70	35057	43338	56662	91720	30
80	35359	43655	56345	91704	20
90	35661	43972	56028	91689	10
16 oo	35962	44289	55711	91674	84 oo
10	36264	44606	55394	91658	90
20	36566	44923	55077	91643	80
30	36867	45240	54760	91627	70
40	37169	45557	54443	91612	60
50	37470	45874	54126	91596	50
60	37772	46191	53809	91581	40
70	38073	46508	53492	91566	30
80	38375	46825	53175	91550	20
90	38676	47142	52858	91535	10
17 oo	38978	47458	52542	91519	83 oo
10	39279	47775	52225	91504	90
20	39580	48092	51908	91488	80
30	39882	48409	51591	91473	70
40	40183	48726	51274	91457	60
50	40484	49042	50958	91442	50
60	40786	49359	50641	91427	40
70	41087	49676	50324	91411	30
80	41388	49993	50007	91396	20
90	41689	50309	49691	91380	10
18 oo	41991	50626	49374	91365	82 oo
10	42292	50943	49057	91349	90
20	42593	51259	48741	91334	80
30	42894	51576	48424	91318	70
40	43195	51892	48108	91303	60
50	43496	52209	47791	91287	50
60	43797	52525	47475	91272	40
70	44098	52842	47158	91257	30
80	44400	53158	46842	91241	20
90	44701	53475	46525	91226	10
19 oo	45001	53791	46209	91210	81 oo
10	45302	54108	45892	91195	90
20	45603	54424	45576	91179	80
30	45904	54741	45259	91164	70
40	46205	55057	44943	91148	60
50	46506	55373	44627	91133	50
60	46807	55690	44310	91117	40
70	47108	56006	43994	91102	30
80	47409	56322	43678	91086	20
90	47709	56638	43362	91071	10
20 oo	48010	56955	43045	91056	80 oo
	9.34	9.35	0.64	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	85^g
	300	316	316	16	

	319	318	317	316	303	302	301	300	16	15	
1	31,9	31,8	31,7	31,6	30,3	30,2	30,1	30,0	1,6	1,5	1
2	63,8	63,6	63,4	63,2	60,6	60,4	60,2	60,0	3,2	3,0	2
3	95,7	95,4	95,1	94,8	90,9	90,6	90,3	90,0	4,8	4,5	3
4	127,6	127,2	126,8	126,4	121,2	120,8	120,4	120,0	6,4	6,0	4
5	159,5	159,0	158,5	158,0	151,5	151,0	150,5	150,0	8,0	7,5	5
6	191,4	190,8	190,2	189,6	181,8	181,2	180,6	180,0	9,6	9,0	6
7	223,3	222,6	221,9	221,2	212,1	211,4	210,7	210,0	11,2	10,5	7
8	255,2	254,4	253,6	252,8	242,4	241,6	240,8	240,0	12,8	12,0	8
9	287,1	286,2	285,3	284,4	272,7	271,8	270,9	270,0	14,4	13,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14 ^g	301	317	317	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.34	9.35	0.64	9.98	
20 oo	48010	56955	43045	91056	80 oo
10	48311	57271	42729	91040	90
20	48612	57587	42413	91025	80
30	48912	57903	42097	91009	70
40	49213	58219	41781	90994	60
50	49514	58535	41465	90978	50
60	49814	58852	41148	90963	40
70	50115	59168	40832	90947	30
80	50415	59484	40516	90932	20
90	50716	59800	40200	90916	10
21 oo	51017	60116	39884	90901	79 oo
10	51317	60432	39568	90885	90
20	51618	60748	39252	90870	80
30	51918	61064	38936	90854	70
40	52218	61380	38620	90839	60
50	52519	61696	38304	90823	50
60	52819	62012	37988	90808	40
70	53120	62327	37673	90792	30
80	53420	62643	37357	90777	20
90	53720	62959	37041	90761	10
22 oo	54021	63275	36725	90746	78 oo
10	54321	63591	36409	90730	90
20	54621	63907	36093	90715	80
30	54922	64222	35778	90699	70
40	55222	64538	35462	90684	60
50	55522	64854	35146	90668	50
60	55822	65169	34831	90653	40
70	56122	65485	34515	90637	30
80	56423	65801	34199	90622	20
90	56723	66116	33884	90606	10
23 oo	57023	66432	33568	90591	77 oo
10	57323	66748	33252	90575	90
20	57623	67063	32937	90560	80
30	57923	67379	32621	90544	70
40	58223	67694	32306	90529	60
50	58523	68010	31990	90513	50
60	58823	68325	31675	90498	40
70	59123	68641	31359	90482	30
80	59423	68956	31044	90467	20
90	59723	69272	30728	90451	10
24 oo	60023	69587	30413	90436	76 oo
10	60323	69902	30098	90420	90
20	60622	70218	29782	90405	80
30	60922	70533	29467	90389	70
40	61222	70848	29152	90374	60
50	61522	71164	28836	90358	50
60	61822	71479	28521	90343	40
70	62121	71794	28206	90327	30
80	62421	72110	27890	90311	20
90	62721	72425	27575	90296	10
25 oo	63020	72740	27260	90280	75 oo
	9.34	9.35	0.64	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	299	315	315	16	85 ^g

14 ^g	300	316	316	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.34	9.35	0.64	9.98	
25 oo	63020	72740	27260	90280	75 oo
10	63320	73055	26945	90265	90
20	63620	73370	26630	90249	80
30	63919	73685	26315	90234	70
40	64219	74001	25999	90218	60
50	64518	74316	25684	90203	50
60	64818	74631	25369	90187	40
70	65118	74946	25054	90172	30
80	65417	75261	24739	90156	20
90	65716	75576	24424	90141	10
26 oo	66016	75891	24109	90125	74 oo
10	66315	76206	23794	90110	90
20	66615	76521	23479	90094	80
30	66914	76836	23164	90078	70
40	67214	77151	22849	90063	60
50	67513	77466	22534	90047	50
60	67812	77780	22220	90032	40
70	68112	78095	21905	90016	30
80	68411	78410	21590	90001	20
90	68710	78725	21275	89985	10
27 oo	69009	79040	20960	89970	73 oo
10	69308	79354	20646	89954	90
20	69608	79669	20331	89938	80
30	69907	79984	20016	89923	70
40	70206	80299	19701	89907	60
50	70505	80613	19387	89892	50
60	70804	80928	19072	89876	40
70	71103	81243	18757	89861	30
80	71402	81557	18443	89845	20
90	71701	81872	18128	89830	10
28 oo	72000	82186	17814	89814	72 oo
10	72299	82501	17499	89798	90
20	72598	82816	17184	89783	80
30	72897	83130	16870	89767	70
40	73196	83445	16555	89752	60
50	73495	83759	16241	89736	50
60	73794	84074	15926	89721	40
70	74093	84388	15612	89705	30
80	74392	84702	15298	89689	20
90	74691	85017	14983	89674	10
29 oo	74989	85331	14669	89658	71 oo
10	75288	85646	14354	89643	90
20	75587	85960	14040	89627	80
30	75886	86274	13726	89612	70
40	76184	86588	13412	89596	60
50	76483	86903	13097	89580	50
60	76782	87217	12783	89565	40
70	77081	87531	12469	89549	30
80	77379	87845	12155	89534	20
90	77678	88160	11840	89518	10
30 oo	77976	88474	11526	89502	70 oo
	9.34	9.35	0.64	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	298	314	314	16	85 ^g

	317	316	315	314	301	300	299	298	16	15	
1	31,7	31,6	31,5	31,4	30,1	30,0	29,9	29,8	1,6	1,5	1
2	63,4	63,2	63,0	62,8	60,2	60,0	59,8	59,6	3,2	3,0	2
3	95,1	94,8	94,5	94,2	90,3	90,0	89,7	89,4	4,8	4,5	3
4	126,8	126,4	126,0	125,6	120,4	120,0	119,6	119,2	6,4	6,0	4
5	158,5	158,0	157,5	157,0	150,5	150,0	149,5	149,0	8,0	7,5	5
6	190,2	189,6	189,0	188,4	180,6	180,0	179,4	178,8	9,6	9,0	6
7	221,9	221,2	220,5	219,8	210,7	210,0	209,3	208,6	11,2	10,5	7
8	253,6	252,8	252,0	251,2	240,8	240,0	239,2	238,4	12,8	12,0	8
9	285,3	284,4	283,5	282,6	270,9	270,0	269,1	268,2	14,4	13,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14 ^g	299	314	314	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.34	9.35	0.64	9.98	70 oo
30 oo	77976	88474	11526	89502	
10	78275	88788	11212	89487	90
20	78573	89102	10898	89471	80
30	78872	89416	10584	89456	70
40	79170	89730	10270	89440	60
50	79469	90044	09956	89425	50
60	79767	90358	09642	89409	40
70	80066	90672	09328	89393	30
80	80364	90986	09014	89378	20
90	80663	91300	08700	89362	10
31 oo	80961	91614	08386	89347	69 oo
10	81259	91928	08072	89331	90
20	81558	92242	07758	89315	80
30	81856	92556	07444	89300	70
40	82154	92870	07130	89284	60
50	82453	93184	06816	89269	50
60	82751	93498	06502	89253	40
70	83049	93812	06188	89237	30
80	83347	94125	05875	89222	20
90	83645	94439	05561	89206	10
32 oo	83944	94753	05247	89191	68 oo
10	84242	95067	04933	89175	90
20	84540	95381	04619	89159	80
30	84838	95694	04306	89144	70
40	85136	96008	03992	89128	60
50	85434	96322	03678	89112	50
60	85732	96635	03365	89097	40
70	86030	96949	03051	89081	30
80	86328	97262	02738	89066	20
90	86626	97576	02424	89050	10
33 oo	86924	97890	02110	89034	67 oo
10	87222	98203	01797	89019	90
20	87520	98517	01483	89003	80
30	87818	98830	01170	88988	70
40	88116	99144	00856	88972	60
50	88413	99457	00543	88956	50
60	88711	99771	00229	88941	40
70	89009	*00084	*99916	88925	30
80	89307	*00397	*99603	88909	20
90	89604	*00711	*99289	88894	10
34 oo	89902	*01024	*98976	88878	66 oo
10	90200	*01337	*98663	88862	90
20	90498	*01651	*98349	88847	80
30	90795	*01964	*98036	88831	70
40	91093	*02277	*97723	88816	60
50	91390	*02591	*97409	88800	50
60	91688	*02904	*97096	88784	40
70	91986	*03217	*96783	88769	30
80	92283	*03530	*96470	88753	20
90	92581	*03843	*96157	88737	10
35 oo	92878	*04157	*95843	88722	65 oo
	9.34	*9.36	*0.63	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	85^g
	297	313	313	16	

14 ^g	298	313	313	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.34	9.36	0.63	9.98	65 oo
35 oo	*92878	04157	95843	88722	
10	*93176	04470	95530	88706	90
20	*93473	04783	95217	88690	80
30	*93771	05096	94904	88675	70
40	*94068	05409	94591	88659	60
50	*94366	05722	94278	88644	50
60	*94663	06035	93965	88628	40
70	*94960	06348	93652	88612	30
80	*95258	06661	93339	88597	20
90	*95555	06974	93026	88581	10
36 oo	*95852	07287	92713	88565	64 oo
10	*96149	07600	92400	88550	90
20	*96447	07913	92087	88534	80
30	*96744	08226	91774	88518	70
40	*97041	08539	91461	88503	60
50	*97338	08851	91149	88487	50
60	*97636	09164	90836	88471	40
70	*97933	09477	90523	88456	30
80	*98230	09790	90210	88440	20
90	*98527	10103	89897	88424	10
37 oo	*98824	10415	89585	88409	63 oo
10	*99121	10728	89272	88393	90
20	*99418	11041	88959	88377	80
30	*99715	11353	88647	88362	70
40	00012	11666	88334	88346	60
50	00309	11979	88021	88330	50
60	00606	12291	87709	88315	40
70	00903	12604	87396	88299	30
80	01200	12917	87083	88283	20
90	01497	13229	86771	88268	10
38 oo	01794	13542	86458	88252	62 oo
10	02091	13854	86146	88236	90
20	02387	14167	85833	88221	80
30	02684	14479	85521	88205	70
40	02981	14792	85208	88189	60
50	03278	15104	84896	88174	50
60	03574	15417	84583	88158	40
70	03871	15729	84271	88142	30
80	04168	16041	83959	88127	20
90	04465	16354	83646	88111	10
39 oo	04761	16666	83334	88095	61 oo
10	05058	16978	83022	88079	90
20	05354	17291	82709	88064	80
30	05651	17603	82397	88048	70
40	05948	17915	82085	88032	60
50	06244	18227	81773	88017	50
60	06541	18540	81460	88001	40
70	06837	18852	81148	87985	30
80	07134	19164	80836	87970	20
90	07430	19476	80524	87954	10
40 oo	07727	19788	80212	87938	60 oo
	9.35	9.36	0.63	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	85^g
	296	312	312	16	

	314	313	312	299	298	297	296	16	15	
1	31,4	31,3	31,2	29,9	29,8	29,7	29,6	1,6	1,5	1
2	62,8	62,6	62,4	59,8	59,6	59,4	59,2	3,2	3,0	2
3	94,2	93,9	93,6	89,7	89,4	89,1	88,8	4,8	4,5	3
4	125,6	125,2	124,8	119,6	119,2	118,8	118,4	6,4	6,0	4
5	157,0	156,5	156,0	149,5	149,0	148,5	148,0	8,0	7,5	5
6	188,4	187,8	187,2	179,4	178,8	178,2	177,6	9,6	9,0	6
7	219,8	219,1	218,4	209,3	208,6	207,9	207,2	11,2	10,5	7
8	251,2	250,4	249,6	239,2	238,4	237,6	236,8	12,8	12,0	8
9	282,6	281,7	280,8	269,1	268,2	267,3	266,4	14,4	13,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14 ^g		297	313	313	15	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.35	9.36	0.63	9.98	
40 oo		07727	19788	80212	87938	60 oo
10		08023	20100	79900	87922	90
20		08319	20413	79587	87907	80
30		08616	20725	79275	87891	70
40		08912	21037	78963	87875	60
50		09208	21349	78651	87860	50
60		09505	21661	78339	87844	40
70		09801	21973	78027	87828	30
80		10097	22285	77715	87813	20
90		10394	22597	77403	87797	10
41 oo		10690	22909	77091	87781	59 oo
10		10986	23221	76779	87765	90
20		11282	23532	76468	87750	80
30		11578	23844	76156	87734	70
40		11875	24156	75844	87718	60
50		12171	24468	75532	87703	50
60		12467	24780	75220	87687	40
70		12763	25092	74908	87671	30
80		13059	25403	74597	87655	20
90		13355	25715	74285	87640	10
42 oo		13651	26027	73973	87624	58 oo
10		13947	26339	73661	87608	90
20		14243	26650	73350	87593	80
30		14539	26962	73038	87577	70
40		14835	27274	72726	87561	60
50		15131	27585	72415	87545	50
60		15427	27897	72103	87530	40
70		15722	28209	71791	87514	30
80		16018	28520	71480	87498	20
90		16314	28832	71168	87482	10
43 oo		16610	29143	70857	87467	57 oo
10		16906	29455	70545	87451	90
20		17202	29766	70234	87435	80
30		17497	30078	69922	87419	70
40		17793	30389	69611	87404	60
50		18089	30701	69299	87388	50
60		18384	31012	68988	87372	40
70		18680	31323	68677	87357	30
80		18976	31635	68365	87341	20
90		19271	31946	68054	87325	10
44 oo		19567	32258	67742	87309	56 oo
10		19862	32569	67431	87294	90
20		20158	32880	67120	87278	80
30		20453	33191	66809	87262	70
40		20749	33503	66497	87246	60
50		21044	33814	66186	87231	50
60		21340	34125	65875	87215	40
70		21635	34436	65564	87199	30
80		21931	34747	65253	87183	20
90		22226	35059	64941	87168	10
45 oo		22522	35370	64630	87152	55 oo
		9.35	9.36	0.63	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		295	311	311	16	85 ^g

14 ^g		296	311	311	15	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.35	9.36	0.63	9.98	
45 oo		22522	35370	64630	87152	55 oo
10		22817	35681	64319	87136	90
20		23112	35992	64008	87120	80
30		23408	36303	63697	87105	70
40		23703	36614	63386	87089	60
50		23998	36925	63075	87073	50
60		24293	37236	62764	87057	40
70		24589	37547	62453	87041	30
80		24884	37858	62142	87026	20
90		25179	38169	61831	87010	10
46 oo		25474	38480	61520	86994	54 oo
10		25769	38791	61209	86978	90
20		26065	39102	60898	86963	80
30		26360	39413	60587	86947	70
40		26655	39724	60276	86931	60
50		26950	40034	59966	86915	50
60		27245	40345	59655	86900	40
70		27540	40656	59344	86884	30
80		27835	40967	59033	86868	20
90		28130	41278	58722	86852	10
47 oo		28425	41588	58412	86836	53 oo
10		28720	41899	58101	86821	90
20		29015	42210	57790	86805	80
30		29310	42520	57480	86789	70
40		29604	42831	57169	86773	60
50		29899	43142	56858	86758	50
60		30194	43452	56548	86742	40
70		30489	43763	56237	86726	30
80		30784	44073	55927	86710	20
90		31078	44384	55616	86694	10
48 oo		31373	44695	55305	86679	52 oo
10		31668	45005	54995	86663	90
20		31963	45316	54684	86647	80
30		32257	45626	54374	86631	70
40		32552	45937	54063	86615	60
50		32847	46247	53753	86600	50
60		33141	46557	53443	86584	40
70		33436	46868	53132	86568	30
80		33730	47178	52822	86552	20
90		34025	47489	52511	86536	10
49 oo		34320	47799	52201	86521	51 oo
10		34614	48109	51891	86505	90
20		34909	48419	51581	86489	80
30		35203	48730	51270	86473	70
40		35497	49040	50960	86457	60
50		35792	49350	50650	86442	50
60		36086	49660	50340	86426	40
70		36381	49971	50029	86410	30
80		36675	50281	49719	86394	20
90		36969	50591	49409	86378	10
50 oo		37264	50901	49099	86363	50 oo
		9.35	9.36	0.63	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		294	310	310	16	85 ^g

	313	312	311	310	297	296	295	294	16	15	
1	31,3	31,2	31,1	31,0	29,7	29,6	29,5	29,4	1,6	1,5	1
2	62,6	62,4	62,2	62,0	59,4	59,2	59,0	58,8	3,2	3,0	2
3	93,9	93,6	93,3	93,0	89,1	88,8	88,5	88,2	4,8	4,5	3
4	125,2	124,8	124,4	124,0	118,8	118,4	118,0	117,6	6,4	6,0	4
5	156,5	156,0	155,5	155,0	148,5	148,0	147,5	147,0	8,0	7,5	5
6	187,8	187,2	186,6	186,0	178,2	177,6	177,0	176,4	9,6	9,0	6
7	219,1	218,4	217,7	217,0	207,9	207,2	206,5	205,8	11,2	10,5	7
8	250,4	249,6	248,8	248,0	237,6	236,8	236,0	235,2	12,8	12,0	8
9	281,7	280,8	279,9	279,0	267,3	266,4	265,5	264,6	14,4	13,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14 ^g	295	311	311	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.35	9.36	0.63	9.98	
50 oo	37264	50901	49099	86363	50 oo
10	37558	51211	48789	86347	90
20	37852	51521	48479	86331	80
30	38147	51831	48169	86315	70
40	38441	52141	47859	86299	60
50	38735	52452	47548	86284	50
60	39029	52762	47238	86268	40
70	39323	53072	46928	86252	30
80	39618	53382	46618	86236	20
90	39912	53691	46309	86220	10
51 oo	40206	54001	45999	86204	49 oo
10	40500	54311	45689	86189	90
20	40794	54621	45379	86173	80
30	41088	54931	45069	86157	70
40	41382	55241	44759	86141	60
50	41676	55551	44449	86125	50
60	41970	55861	44139	86109	40
70	42264	56170	43830	86094	30
80	42558	56480	43520	86078	20
90	42852	56790	43210	86062	10
52 oo	43146	57100	42900	86046	48 oo
10	43440	57409	42591	86030	90
20	43734	57719	42281	86014	80
30	44027	58029	41971	85999	70
40	44321	58338	41662	85983	60
50	44615	58648	41352	85967	50
60	44909	58958	41042	85951	40
70	45203	59267	40733	85935	30
80	45496	59577	40423	85919	20
90	45790	59887	40113	85904	10
53 oo	46084	60196	39804	85888	47 oo
10	46377	60506	39494	85872	90
20	46671	60815	39185	85856	80
30	46965	61125	38875	85840	70
40	47258	61434	38566	85824	60
50	47552	61743	38257	85808	50
60	47846	62053	37947	85793	40
70	48139	62362	37638	85777	30
80	48433	62672	37328	85761	20
90	48726	62981	37019	85745	10
54 oo	49020	63290	36710	85729	46 oo
10	49313	63600	36400	85713	90
20	49607	63909	36091	85697	80
30	49900	64218	35782	85682	70
40	50193	64528	35472	85666	60
50	50487	64837	35163	85650	50
60	50780	65146	34854	85634	40
70	51073	65455	34545	85618	30
80	51367	65764	34236	85602	20
90	51660	66074	33926	85586	10
55 oo	51953	66383	33617	85571	45 oo
	9.35	9.36	0.63	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	293	309	309	16	85 ^g

14 ^g	294	309	309	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.35	9.36	0.63	9.98	
55 oo	51953	66383	33617	85571	45 oo
10	52247	66692	33308	85555	90
20	52540	67001	32999	85539	80
30	52833	67310	32690	85523	70
40	53126	67619	32381	85507	60
50	53419	67928	32072	85491	50
60	53713	68237	31763	85475	40
70	54006	68546	31454	85459	30
80	54299	68855	31145	85444	20
90	54592	69164	30836	85428	10
56 oo	54885	69473	30527	85412	44 oo
10	55178	69782	30218	85396	90
20	55471	70091	29909	85380	80
30	55764	70400	29600	85364	70
40	56057	70709	29291	85348	60
50	56350	71018	28982	85332	50
60	56643	71326	28674	85317	40
70	56936	71635	28365	85301	30
80	57229	71944	28056	85285	20
90	57522	72253	27747	85269	10
57 oo	57815	72562	27438	85253	43 oo
10	58107	72870	27130	85237	90
20	58400	73179	26821	85221	80
30	58693	73488	26512	85205	70
40	58986	73796	26204	85189	60
50	59279	74105	25895	85174	50
60	59571	74414	25586	85158	40
70	59864	74722	25278	85142	30
80	60157	75031	24969	85126	20
90	60449	75339	24661	85110	10
58 oo	60742	75648	24352	85094	42 oo
10	61035	75957	24043	85078	90
20	61327	76265	23735	85062	80
30	61620	76574	23426	85046	70
40	61912	76882	23118	85030	60
50	62205	77190	22810	85014	50
60	62498	77499	22501	84999	40
70	62790	77807	22193	84983	30
80	63083	78116	21884	84967	20
90	63375	78424	21576	84951	10
59 oo	63667	78732	21268	84935	41 oo
10	63960	79041	20959	84919	90
20	64252	79349	20651	84903	80
30	64545	79657	20343	84887	70
40	64837	79966	20034	84871	60
50	65129	80274	19726	84855	50
60	65422	80582	19418	84839	40
70	65714	80890	19110	84824	30
80	66006	81199	18801	84808	20
90	66299	81507	18493	84792	10
60 oo	66591	81815	18185	84776	40 oo
	9.35	9.36	0.63	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	292	308	308	16	85 ^g

	311	310	309	308	295	294	293	292	16	15	
1	31,1	31,0	30,9	30,8	29,5	29,4	29,3	29,2	1,6	1,5	1
2	62,2	62,0	61,8	61,6	59,0	58,8	58,6	58,4	3,2	3,0	2
3	93,3	93,0	92,7	92,4	88,5	88,2	87,9	87,6	4,8	4,5	3
4	124,4	124,0	123,6	123,2	118,0	117,6	117,2	116,8	6,4	6,0	4
5	155,5	155,0	154,5	154,0	147,5	147,0	146,5	146,0	8,0	7,5	5
6	186,6	186,0	185,4	184,8	177,0	176,4	175,8	175,2	9,6	9,0	6
7	217,7	217,0	216,3	215,6	206,5	205,8	205,1	204,4	11,2	10,5	7
8	248,8	248,0	247,2	246,4	236,0	235,2	234,4	233,6	12,8	12,0	8
9	279,9	279,0	278,1	277,2	265,5	264,6	263,7	262,8	14,4	13,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14 ^g	293	309	309	15	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.35	9.36	0.63	9.98	
60 oo	66591	81815	18185	84776	40 oo
10	66883	82123	17877	84760	90
20	67175	82431	17569	84744	80
30	67467	82739	17261	84728	70
40	67759	83047	16953	84712	60
50	68052	83356	16644	84696	50
60	68344	83664	16336	84680	40
70	68636	83972	16028	84664	30
80	68928	84280	15720	84648	20
90	69220	84588	15412	84632	10
61 oo	69512	84896	15104	84616	39 oo
10	69804	85204	14796	84600	90
20	70096	85511	14489	84585	80
30	70388	85819	14181	84569	70
40	70680	86127	13873	84553	60
50	70972	86435	13565	84537	50
60	71264	86743	13257	84521	40
70	71556	87051	12949	84505	30
80	71848	87359	12641	84489	20
90	72139	87666	12334	84473	10
62 oo	72431	87974	12026	84457	38 oo
10	72723	88282	11718	84441	90
20	73015	88590	11410	84425	80
30	73307	88897	11103	84409	70
40	73598	89205	10795	84393	60
50	73890	89513	10487	84377	50
60	74182	89820	10180	84361	40
70	74473	90128	09872	84345	30
80	74765	90436	09564	84329	20
90	75057	90743	09257	84313	10
63 oo	75348	91051	08949	84297	37 oo
10	75640	91358	08642	84282	90
20	75931	91666	08334	84266	80
30	76223	91973	08027	84250	70
40	76515	92281	07719	84234	60
50	76806	92588	07412	84218	50
60	77098	92896	07104	84202	40
70	77389	93203	06797	84186	30
80	77680	93511	06489	84170	20
90	77972	93818	06182	84154	10
64 oo	78263	94126	05874	84138	36 oo
10	78555	94433	05567	84122	90
20	78846	94740	05260	84106	80
30	79137	95048	04952	84090	70
40	79429	95355	04645	84074	60
50	79720	95662	04338	84058	50
60	80011	95969	04031	84042	40
70	80303	96277	03723	84026	30
80	80594	96584	03416	84010	20
90	80885	96891	03109	83994	10
65 oo	81176	97198	02802	83978	35 oo
	9.35	9.36	0.63	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	291	307	307	16	85 ^g

14 ^g	292	308	308	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.35	*9.36	*0.63	9.98	
65 oo	81176	*97198	*02802	83978	35 oo
10	81467	*97505	*02495	83962	90
20	81759	*97813	*02187	83946	80
30	82050	*98120	*01880	83930	70
40	82341	*98427	*01573	83914	60
50	82632	*98734	*01266	83898	50
60	82923	*99041	*00959	83882	40
70	83214	*99348	*00652	83866	30
80	83505	*99655	*00345	83850	20
90	83796	*99962	*00038	83834	10
66 oo	84087	00269	99731	83818	34 oo
10	84378	00576	99424	83802	90
20	84669	00883	99117	83786	80
30	84960	01190	98810	83770	70
40	85251	01497	98503	83754	60
50	85542	01804	98196	83738	50
60	85833	02111	97889	83722	40
70	86124	02417	97583	83706	30
80	86414	02724	97276	83690	20
90	86705	03031	96969	83674	10
67 oo	86996	03338	96662	83658	33 oo
10	87287	03645	96355	83642	90
20	87578	03951	96049	83626	80
30	87868	04258	95742	83610	70
40	88159	04565	95435	83594	60
50	88450	04872	95128	83578	50
60	88740	05178	94822	83562	40
70	89031	05485	94515	83546	30
80	89322	05792	94208	83530	20
90	89612	06098	93902	83514	10
68 oo	89903	06405	93595	83498	32 oo
10	90193	06711	93289	83482	90
20	90484	07018	92982	83466	80
30	90775	07325	92675	83450	70
40	91065	07631	92369	83434	60
50	91356	07938	92062	83418	50
60	91646	08244	91756	83402	40
70	91936	08550	91450	83386	30
80	92227	08857	91143	83370	20
90	92517	09163	90837	83354	10
69 oo	92808	09470	90530	83338	31 oo
10	93098	09776	90224	83322	90
20	93388	10083	89917	83306	80
30	93679	10389	89611	83290	70
40	93969	10695	89305	83274	60
50	94259	11002	88998	83258	50
60	94550	11308	88692	83242	40
70	94840	11614	88386	83226	30
80	95130	11920	88080	83210	20
90	95420	12227	87773	83194	10
70 oo	95710	12533	87467	83178	30 oo
	9.35	9.37	0.62	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	290	306	306	16	85 ^g

	309	308	307	306	293	292	291	290	16	15	
1	30,9	30,8	30,7	30,6	29,3	29,2	29,1	29,0	1,6	1,5	1
2	61,8	61,6	61,4	61,2	58,6	58,4	58,2	58,0	3,2	3,0	2
3	92,7	92,4	92,1	91,8	87,9	87,6	87,3	87,0	4,8	4,5	3
4	123,6	123,2	122,8	122,4	117,2	116,8	116,4	116,0	6,4	6,0	4
5	154,5	154,0	153,5	153,0	146,5	146,0	145,5	145,0	8,0	7,5	5
6	185,4	184,8	184,2	183,6	175,8	175,2	174,6	174,0	9,6	9,0	6
7	216,3	215,6	214,9	214,2	205,1	204,4	203,7	203,0	11,2	10,5	7
8	247,2	246,4	245,6	244,8	234,4	233,6	232,8	232,0	12,8	12,0	8
9	278,1	277,2	276,3	275,4	263,7	262,8	261,9	261,0	14,4	13,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14^g		291	307	307	16	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.35	9.37	0.62	9.98	
70 oo		*95710	12533	87467	83178	30 oo
10		*96001	12839	87161	83162	90
20		*96291	13145	86855	83145	80
30		*96581	13451	86549	83129	70
40		*96871	13758	86242	83113	60
50		*97161	14064	85936	83097	50
60		*97451	14370	85630	83081	40
70		*97741	14676	85324	83065	30
80		*98031	14982	85018	83049	20
90		*98321	15288	84712	83033	10
71 oo		*98611	15594	84406	83017	29 oo
10		*98901	15900	84100	83001	90
20		*99191	16206	83794	82985	80
30		*99481	16512	83488	82969	70
40		*99771	16818	83182	82953	60
50		00061	17124	82876	82937	50
60		00350	17430	82570	82921	40
70		00640	17736	82264	82905	30
80		00930	18041	81959	82889	20
90		01220	18347	81653	82873	10
72 oo		01510	18653	81347	82857	28 oo
10		01799	18959	81041	82841	90
20		02089	19265	80735	82824	80
30		02379	19570	80430	82808	70
40		02669	19876	80124	82792	60
50		02958	20182	79818	82776	50
60		03248	20488	79512	82760	40
70		03538	20793	79207	82744	30
80		03827	21099	78901	82728	20
90		04117	21405	78595	82712	10
73 oo		04406	21710	78290	82696	27 oo
10		04696	22016	77984	82680	90
20		04985	22322	77678	82664	80
30		05275	22627	77373	82648	70
40		05564	22933	77067	82632	60
50		05854	23238	76762	82616	50
60		06143	23544	76456	82599	40
70		06433	23849	76151	82583	30
80		06722	24155	75845	82567	20
90		07011	24460	75540	82551	10
74 oo		07301	24766	75234	82535	26 oo
10		07590	25071	74929	82519	90
20		07879	25377	74623	82503	80
30		08169	25682	74318	82487	70
40		08458	25987	74013	82471	60
50		08747	26293	73707	82455	50
60		09037	26598	73402	82439	40
70		09326	26903	73097	82423	30
80		09615	27209	72791	82406	20
90		09904	27514	72486	82390	10
75 oo		10193	27819	72181	82374	25 oo
		9.36	9.37	0.62	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		289	305	305	17	85^g

14^g		290	306	306	16	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.36	9.37	0.62	9.98	
75 oo		10193	27819	72181	82374	25 oo
10		10482	28124	71876	82358	90
20		10772	28430	71570	82342	80
30		11061	28735	71265	82326	70
40		11350	29040	70960	82310	60
50		11639	29345	70655	82294	50
60		11928	29650	70350	82278	40
70		12217	29955	70045	82262	30
80		12506	30260	69740	82245	20
90		12795	30566	69434	82229	10
76 oo		13084	30871	69129	82213	24 oo
10		13373	31176	68824	82197	90
20		13662	31481	68519	82181	80
30		13951	31786	68214	82165	70
40		14239	32091	67909	82149	60
50		14528	32396	67604	82133	50
60		14817	32701	67299	82117	40
70		15106	33005	66995	82100	30
80		15395	33310	66690	82084	20
90		15683	33615	66385	82068	10
77 oo		15972	33920	66080	82052	23 oo
10		16261	34225	65775	82036	90
20		16550	34530	65470	82020	80
30		16838	34835	65165	82004	70
40		17127	35139	64861	81988	60
50		17416	35444	64556	81972	50
60		17704	35749	64251	81955	40
70		17993	36054	63946	81939	30
80		18282	36358	63642	81923	20
90		18570	36663	63337	81907	10
78 oo		18859	36968	63032	81891	22 oo
10		19147	37272	62728	81875	90
20		19436	37577	62423	81859	80
30		19724	37882	62118	81842	70
40		20013	38186	61814	81826	60
50		20301	38491	61509	81810	50
60		20590	38795	61205	81794	40
70		20878	39100	60900	81778	30
80		21166	39405	60595	81762	20
90		21455	39709	60291	81746	10
79 oo		21743	40014	59986	81730	21 oo
10		22031	40318	59682	81713	90
20		22320	40622	59378	81697	80
30		22608	40927	59073	81681	70
40		22896	41231	58769	81665	60
50		23185	41536	58464	81649	50
60		23473	41840	58160	81633	40
70		23761	42144	57856	81617	30
80		24049	42449	57551	81600	20
90		24337	42753	57247	81584	10
80 oo		24625	43057	56943	81568	20 oo
		9.36	9.37	0.62	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		288	304	304	17	85^g

	307	306	305	304	291	290	289	288	17	16	
1	30,7	30,6	30,5	30,4	29,1	29,0	28,9	28,8	1,7	1,6	1
2	61,4	61,2	61,0	60,8	58,2	58,0	57,8	57,6	3,4	3,2	2
3	92,1	91,8	91,5	91,2	87,3	87,0	86,7	86,4	5,1	4,8	3
4	122,8	122,4	122,0	121,6	116,4	116,0	115,6	115,2	6,8	6,4	4
5	153,5	153,0	152,5	152,0	145,5	145,0	144,5	144,0	8,5	8,0	5
6	184,2	183,6	183,0	182,4	174,6	174,0	173,4	172,8	10,2	9,6	6
7	214,9	214,2	213,5	212,8	203,7	203,0	202,3	201,6	11,9	11,2	7
8	245,6	244,8	244,0	243,2	232,8	232,0	231,2	230,4	13,6	12,8	8
9	276,3	275,4	274,5	273,6	261,9	261,0	260,1	259,2	15,3	14,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14 ^g	289	305	305	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.36	9.37	0.62	9.98	
80 oo	24625	43057	56943	81568	20 oo
10	24914	43362	56638	81552	90
20	25202	43666	56334	81536	80
30	25490	43970	56030	81520	70
40	25778	44274	55726	81503	60
50	26066	44579	55421	81487	50
60	26354	44883	55117	81471	40
70	26642	45187	54813	81455	30
80	26930	45491	54509	81439	20
90	27218	45795	54205	81423	10
81 oo	27506	46099	53901	81407	19 oo
10	27794	46403	53597	81390	90
20	28082	46707	53293	81374	80
30	28370	47011	52989	81358	70
40	28657	47316	52684	81342	60
50	28945	47620	52380	81326	50
60	29233	47924	52076	81310	40
70	29521	48228	51772	81293	30
80	29809	48531	51469	81277	20
90	30096	48835	51165	81261	10
82 oo	30384	49139	50861	81245	18 oo
10	30672	49443	50557	81229	90
20	30960	49747	50253	81212	80
30	31247	50051	49949	81196	70
40	31535	50355	49645	81180	60
50	31823	50659	49341	81164	50
60	32110	50962	49038	81148	40
70	32398	51266	48734	81132	30
80	32685	51570	48430	81115	20
90	32973	51874	48126	81099	10
83 oo	33260	52177	47823	81083	17 oo
10	33548	52481	47519	81067	90
20	33835	52785	47215	81051	80
30	34123	53089	46911	81034	70
40	34410	53392	46608	81018	60
50	34698	53696	46304	81002	50
60	34985	53999	46001	80986	40
70	35273	54303	45697	80970	30
80	35560	54607	45393	80954	20
90	35847	54910	45090	80937	10
84 oo	36135	55214	44786	80921	16 oo
10	36422	55517	44483	80905	90
20	36709	55821	44179	80889	80
30	36997	56124	43876	80873	70
40	37284	56428	43572	80856	60
50	37571	56731	43269	80840	50
60	37858	57034	42966	80824	40
70	38146	57338	42662	80808	30
80	38433	57641	42359	80792	20
90	38720	57945	42055	80775	10
85 oo	39007	58248	41752	80759	15 oo
	9.36	9.37	0.62	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	287	303	303	17	85 ^g

14 ^g	288	304	304	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.36	9.37	0.62	9.98	
85 oo	39007	58248	41752	80759	15 oo
10	39294	58551	41449	80743	90
20	39581	58855	41145	80727	80
30	39868	59158	40842	80710	70
40	40155	59461	40539	80694	60
50	40442	59764	40236	80678	50
60	40730	60068	39932	80662	40
70	41017	60371	39629	80646	30
80	41303	60674	39326	80629	20
90	41590	60977	39023	80613	10
86 oo	41877	61280	38720	80597	14 oo
10	42164	61584	38416	80581	90
20	42451	61887	38113	80565	80
30	42738	62190	37810	80548	70
40	43025	62493	37507	80532	60
50	43312	62796	37204	80516	50
60	43599	63099	36901	80500	40
70	43885	63402	36598	80483	30
80	44172	63705	36295	80467	20
90	44459	64008	35992	80451	10
87 oo	44746	64311	35689	80435	13 oo
10	45032	64614	35386	80418	90
20	45319	64917	35083	80402	80
30	45606	65220	34780	80386	70
40	45892	65523	34477	80370	60
50	46179	65826	34174	80354	50
60	46466	66128	33872	80337	40
70	46752	66431	33569	80321	30
80	47039	66734	33266	80305	20
90	47325	67037	32963	80289	10
88 oo	47612	67340	32660	80272	12 oo
10	47899	67642	32358	80256	90
20	48185	67945	32055	80240	80
30	48471	68248	31752	80224	70
40	48758	68551	31449	80207	60
50	49044	68853	31147	80191	50
60	49331	69156	30844	80175	40
70	49617	69459	30541	80159	30
80	49904	69761	30239	80142	20
90	50190	70064	29936	80126	10
89 oo	50476	70366	29634	80110	11 oo
10	50763	70669	29331	80094	90
20	51049	70972	29028	80077	80
30	51335	71274	28726	80061	70
40	51621	71577	28423	80045	60
50	51908	71879	28121	80029	50
60	52194	72182	27818	80012	40
70	52480	72484	27516	79996	30
80	52766	72786	27214	79980	20
90	53052	73089	26911	79964	10
90 oo	53339	73391	26609	79947	10 oo
	9.36	9.37	0.62	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	286	302	302	17	85 ^g

	305	304	303	302	289	288	287	286	17	16	
1	30,5	30,4	30,3	30,2	28,9	28,8	28,7	28,6	1,7	1,6	1
2	61,0	60,8	60,6	60,4	57,8	57,6	57,4	57,2	3,4	3,2	2
3	91,5	91,2	90,9	90,6	86,7	86,4	86,1	85,8	5,1	4,8	3
4	122,0	121,6	121,2	120,8	115,6	115,2	114,8	114,4	6,8	6,4	4
5	152,5	152,0	151,5	151,0	144,5	144,0	143,5	143,0	8,5	8,0	5
6	183,0	182,4	181,8	181,2	173,4	172,8	172,2	171,6	10,2	9,6	6
7	213,5	212,8	212,1	211,4	202,3	201,6	200,9	200,2	11,9	11,2	7
8	244,0	243,2	242,4	241,6	231,2	230,4	229,6	228,8	13,6	12,8	8
9	274,5	273,6	272,7	271,8	260,1	259,2	258,3	257,4	15,3	14,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14 ^g	286	303	303	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.36	9.37	0.62	9.98	
90 oo	53339	73391	26609	79947	10 oo
10	53625	73694	26306	79931	90
20	53911	73996	26004	79915	80
30	54197	74298	25702	79898	70
40	54483	74601	25399	79882	60
50	54769	74903	25097	79866	50
60	55055	75205	24795	79850	40
70	55341	75508	24492	79833	30
80	55627	75810	24190	79817	20
90	55913	76112	23888	79801	10
91 oo	56199	76414	23586	79785	09 oo
10	56485	76717	23283	79768	90
20	56771	77019	22981	79752	80
30	57057	77321	22679	79736	70
40	57342	77623	22377	79719	60
50	57628	77925	22075	79703	50
60	57914	78227	21773	79687	40
70	58200	78529	21471	79671	30
80	58486	78831	21169	79654	20
90	58772	79133	20867	79638	10
92 oo	59057	79435	20565	79622	08 oo
10	59343	79737	20263	79605	90
20	59629	80039	19961	79589	80
30	59914	80341	19659	79573	70
40	60200	80643	19357	79557	60
50	60486	80945	19055	79540	50
60	60771	81247	18753	79524	40
70	61057	81549	18451	79508	30
80	61342	81851	18149	79491	20
90	61628	82153	17847	79475	10
93 oo	61914	82455	17545	79459	07 oo
10	62199	82757	17243	79443	90
20	62485	83058	16942	79426	80
30	62770	83360	16640	79410	70
40	63056	83662	16338	79394	60
50	63341	83964	16036	79377	50
60	63626	84265	15735	79361	40
70	63912	84567	15433	79345	30
80	64197	84869	15131	79328	20
90	64483	85170	14830	79312	10
94 oo	64768	85472	14528	79296	06 oo
10	65053	85774	14226	79279	90
20	65339	86075	13925	79263	80
30	65624	86377	13623	79247	70
40	65909	86679	13321	79231	60
50	66194	86980	13020	79214	50
60	66480	87282	12718	79198	40
70	66765	87583	12417	79182	30
80	67050	87885	12115	79165	20
90	67335	88186	11814	79149	10
95 oo	67620	88488	11512	79133	05 oo
	9.36	9.37	0.62	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	285	301	301	17	85 ^g

14 ^g	286	302	302	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.36	9.37	0.62	9.98	
95 oo	67620	88488	11512	79133	05 oo
10	67905	88789	11211	79116	90
20	68191	89091	10909	79100	80
30	68476	89392	10608	79084	70
40	68761	89693	10307	79067	60
50	69046	89995	10005	79051	50
60	69331	90296	09704	79035	40
70	69616	90597	09403	79018	30
80	69901	90899	09101	79002	20
90	70186	91200	08800	78986	10
96 oo	70471	91501	08499	78969	04 oo
10	70756	91803	08197	78953	90
20	71041	92104	07896	78937	80
30	71325	92405	07595	78920	70
40	71610	92706	07294	78904	60
50	71895	93007	06993	78888	50
60	72180	93309	06691	78871	40
70	72465	93610	06390	78855	30
80	72750	93911	06089	78839	20
90	73034	94212	05788	78822	10
97 oo	73319	94513	05487	78806	03 oo
10	73604	94814	05186	78790	90
20	73889	95115	04885	78773	80
30	74173	95416	04584	78757	70
40	74458	95717	04283	78741	60
50	74743	96018	03982	78724	50
60	75027	96319	03681	78708	40
70	75312	96620	03380	78692	30
80	75596	96921	03079	78675	20
90	75881	97222	02778	78659	10
98 oo	76166	97523	02477	78642	02 oo
10	76450	97824	02176	78626	90
20	76735	98125	01875	78610	80
30	77019	98426	01574	78593	70
40	77304	98727	01273	78577	60
50	77588	99027	00973	78561	50
60	77872	99328	00672	78544	40
70	78157	99629	00371	78528	30
80	78441	99930	00070	78512	20
90	78726	*00230	*99770	78495	10
99 oo	79010	*00531	*99469	78479	01 oo
10	79294	*00832	*99168	78463	90
20	79579	*01133	*98867	78446	80
30	79863	*01433	*98567	78430	70
40	80147	*01734	*98266	78413	60
50	80432	*02034	*97966	78397	50
60	80716	*02335	*97665	78381	40
70	81000	*02636	*97364	78364	30
80	81284	*02936	*97064	78348	20
90	81568	*03237	*96763	78332	10
100 oo	81853	*03537	*96463	78315	00 oo
	9.36	*9.38	*0.61	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	284	300	300	17	85 ^g

	303	302	301	300	286	285	284	17	16	
1					28,6	28,5	28,4	1,7	1,6	1
2	30,3	30,2	30,1	30,0	57,2	57,0	56,8	3,4	3,2	2
3	90,9	90,6	90,3	90,0	85,8	85,5	85,2	5,1	4,8	3
4	121,2	120,8	120,4	120,0	114,4	114,0	113,6	6,8	6,4	4
5	151,5	151,0	150,5	150,0	143,0	142,5	142,0	8,5	8,0	5
6	181,8	181,2	180,6	180,0	171,6	171,0	170,4	10,2	9,6	6
7	212,1	211,4	210,7	210,0	200,2	199,5	198,8	11,9	11,2	7
8	242,4	241,6	240,8	240,0	228,8	228,0	227,2	13,6	12,8	8
9	272,7	271,8	270,9	270,0	257,4	256,5	255,6	15,3	14,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g		284	301	301	16	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.36	9.38	0.61	9.98	
00 oo		81853	03537	96463	78315	100 oo
10		82137	03838	96162	78299	90
20		82421	04138	95862	78282	80
30		82705	04439	95561	78266	70
40		82989	04739	95261	78250	60
50		83273	05040	94960	78233	50
60		83557	05340	94660	78217	40
70		83841	05641	94359	78200	30
80		84125	05941	94059	78184	20
90		84409	06241	93759	78168	10
01 oo		84693	06542	93458	78151	99 oo
10		84977	06842	93158	78135	90
20		85261	07142	92858	78119	80
30		85545	07443	92557	78102	70
40		85829	07743	92257	78086	60
50		86113	08043	91957	78069	50
60		86396	08343	91657	78053	40
70		86680	08644	91356	78037	30
80		86964	08944	91056	78020	20
90		87248	09244	90756	78004	10
02 oo		87532	09544	90456	77987	98 oo
10		87815	09844	90156	77971	90
20		88099	10145	89855	77955	80
30		88383	10445	89555	77938	70
40		88667	10745	89255	77922	60
50		88950	11045	88955	77905	50
60		89234	11345	88655	77889	40
70		89517	11645	88355	77873	30
80		89801	11945	88055	77856	20
90		90085	12245	87755	77840	10
03 oo		90368	12545	87455	77823	97 oo
10		90652	12845	87155	77807	90
20		90935	13145	86855	77790	80
30		91219	13445	86555	77774	70
40		91502	13745	86255	77758	60
50		91786	14045	85955	77741	50
60		92069	14344	85656	77725	40
70		92353	14644	85356	77708	30
80		92636	14944	85056	77692	20
90		92920	15244	84756	77676	10
04 oo		93203	15544	84456	77659	96 oo
10		93486	15844	84156	77643	90
20		93770	16143	83857	77626	80
30		94053	16443	83557	77610	70
40		94336	16743	83257	77593	60
50		94619	17042	82958	77577	50
60		94903	17342	82658	77561	40
70		95186	17642	82358	77544	30
80		95469	17942	82058	77528	20
90		95752	18241	81759	77511	10
05 oo		96036	18541	81459	77495	95 oo
		9.36	9.38	0.61	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		283	299	299	17	84 ^g

15 ^g		283	300	300	16	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.36	9.38	0.61	9.98	
05 oo		*96036	18541	81459	77495	95 oo
10		*96319	18840	81160	77478	90
20		*96602	19140	80860	77462	80
30		*96885	19439	80561	77446	70
40		*97168	19739	80261	77429	60
50		*97451	20039	79961	77413	50
60		*97734	20338	79662	77396	40
70		*98017	20638	79362	77380	30
80		*98300	20937	79063	77363	20
90		*98583	21236	78764	77347	10
06 oo		*98866	21536	78464	77330	94 oo
10		*99149	21835	78165	77314	90
20		*99432	22135	77865	77298	80
30		*99715	22434	77566	77281	70
40		*99998	22733	77267	77265	60
50		00281	23033	76967	77248	50
60		00564	23332	76668	77232	40
70		00847	23631	76369	77215	30
80		01130	23931	76069	77199	20
90		01412	24230	75770	77182	10
07 oo		01695	24529	75471	77166	93 oo
10		01978	24828	75172	77149	90
20		02261	25128	74872	77133	80
30		02543	25427	74573	77117	70
40		02826	25726	74274	77100	60
50		03109	26025	73975	77084	50
60		03391	26324	73676	77067	40
70		03674	26623	73377	77051	30
80		03957	26923	73077	77034	20
90		04239	27222	72778	77018	10
08 oo		04522	27521	72479	77001	92 oo
10		04805	27820	72180	76985	90
20		05087	28119	71881	76968	80
30		05370	28418	71582	76952	70
40		05652	28717	71283	76935	60
50		05935	29016	70984	76919	50
60		06217	29315	70685	76902	40
70		06500	29614	70386	76886	30
80		06782	29913	70087	76870	20
90		07064	30211	69789	76853	10
09 oo		07347	30510	69490	76837	91 oo
10		07629	30809	69191	76820	90
20		07912	31108	68892	76804	80
30		08194	31407	68593	76787	70
40		08476	31706	68294	76771	60
50		08759	32004	67996	76754	50
60		09041	32303	67697	76738	40
70		09323	32602	67398	76721	30
80		09605	32901	67099	76705	20
90		09888	33199	66801	76688	10
10 oo		10170	33498	66502	76672	90 oo
		9.37	9.38	0.61	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		282	298	298	17	84 ^g

	301	300	299	298	284	283	282	17	16	
1	30,1	30,0	29,9	29,8	28,4	28,3	28,2	1,7	1,6	1
2	60,2	60,0	59,8	59,6	56,8	56,6	56,4	3,4	3,2	2
3	90,3	90,0	89,7	89,4	85,2	84,9	84,6	5,1	4,8	3
4	120,4	120,0	119,6	119,2	113,6	113,2	112,8	6,8	6,4	4
5	150,5	150,0	149,5	149,0	142,0	141,5	141,0	8,5	8,0	5
6	180,6	180,0	179,4	178,8	170,4	169,8	169,2	10,2	9,6	6
7	210,7	210,0	209,3	208,6	198,8	198,1	197,4	11,9	11,2	7
8	240,8	240,0	239,2	238,4	227,2	226,4	225,6	13,6	12,8	8
9	270,9	270,0	269,1	268,2	255,6	254,7	253,8	15,3	14,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g	283	299	299	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.37	9.38	0.61	9.98	
10 oo	10170	33498	66502	76672	90 oo
10	10452	33797	66203	76655	90
20	10734	34095	65905	76639	80
30	11016	34394	65606	76622	70
40	11298	34693	65307	76606	60
50	11581	34991	65009	76589	50
60	11863	35290	64710	76573	40
70	12145	35589	64411	76556	30
80	12427	35887	64113	76540	20
90	12709	36186	63814	76523	10
11 oo	12991	36484	63516	76507	89 oo
10	13273	36783	63217	76490	90
20	13555	37081	62919	76474	80
30	13837	37380	62620	76457	70
40	14119	37678	62322	76441	60
50	14401	37976	62024	76424	50
60	14683	38275	61725	76408	40
70	14964	38573	61427	76391	30
80	15246	38872	61128	76375	20
90	15528	39170	60830	76358	10
12 oo	15810	39468	60532	76342	88 oo
10	16092	39767	60233	76325	90
20	16373	40065	59935	76309	80
30	16655	40363	59637	76292	70
40	16937	40661	59339	76276	60
50	17219	40960	59040	76259	50
60	17500	41258	58742	76243	40
70	17782	41556	58444	76226	30
80	18064	41854	58146	76210	20
90	18345	42152	57848	76193	10
13 oo	18627	42451	57549	76176	87 oo
10	18909	42749	57251	76160	90
20	19190	43047	56953	76143	80
30	19472	43345	56655	76127	70
40	19753	43643	56357	76110	60
50	20035	43941	56059	76094	50
60	20316	44239	55761	76077	40
70	20598	44537	55463	76061	30
80	20879	44835	55165	76044	20
90	21161	45133	54867	76028	10
14 oo	21442	45431	54569	76011	86 oo
10	21724	45729	54271	75995	90
20	22005	46027	53973	75978	80
30	22286	46325	53675	75962	70
40	22568	46623	53377	75945	60
50	22849	46921	53079	75928	50
60	23130	47219	52781	75912	40
70	23412	47516	52484	75895	30
80	23693	47814	52186	75879	20
90	23974	48112	51888	75862	10
15 oo	24256	48410	51590	75846	85 oo
	9.37	9.38	0.61	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	281	297	297	17	84 ^g

15 ^g	282	298	298	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.37	9.38	0.61	9.98	
15 oo	24256	48410	51590	75846	85 oo
10	24537	48708	51292	75829	90
20	24818	49005	50995	75813	80
30	25099	49303	50697	75796	70
40	25380	49601	50399	75780	60
50	25661	49898	50102	75763	50
60	25943	50196	49804	75746	40
70	26224	50494	49506	75730	30
80	26505	50791	49209	75713	20
90	26786	51089	48911	75697	10
16 oo	27067	51387	48613	75680	84 oo
10	27348	51684	48316	75664	90
20	27629	51982	48018	75647	80
30	27910	52279	47721	75630	70
40	28191	52577	47423	75614	60
50	28472	52874	47126	75597	50
60	28753	53172	46828	75581	40
70	29034	53469	46531	75564	30
80	29315	53767	46233	75548	20
90	29595	54064	45936	75531	10
17 oo	29876	54362	45638	75515	83 oo
10	30157	54659	45341	75498	90
20	30438	54957	45043	75481	80
30	30719	55254	44746	75465	70
40	31000	55551	44449	75448	60
50	31280	55849	44151	75432	50
60	31561	56146	43854	75415	40
70	31842	56443	43557	75399	30
80	32122	56741	43259	75382	20
90	32403	57038	42962	75365	10
18 oo	32684	57335	42665	75349	82 oo
10	32964	57632	42368	75332	90
20	33245	57929	42071	75316	80
30	33526	58227	41773	75299	70
40	33806	58524	41476	75282	60
50	34087	58821	41179	75266	50
60	34367	59118	40882	75249	40
70	34648	59415	40585	75233	30
80	34928	59712	40288	75216	20
90	35209	60009	39991	75199	10
19 oo	35489	60306	39694	75183	81 oo
10	35770	60604	39396	75166	90
20	36050	60901	39099	75150	80
30	36331	61198	38802	75133	70
40	36611	61495	38505	75117	60
50	36891	61792	38208	75100	50
60	37172	62088	37912	75083	40
70	37452	62385	37615	75067	30
80	37732	62682	37318	75050	20
90	38013	62979	37021	75034	10
20 oo	38293	63276	36724	75017	80 oo
	9.37	9.38	0.61	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	280	296	296	17	84 ^g

	299	298	297	296	283	282	281	280	17	16	
1	29,9	29,8	29,7	29,6	28,3	28,2	28,1	28,0	1,7	1,6	1
2	59,8	59,6	59,4	59,2	56,6	56,4	56,2	56,0	3,4	3,2	2
3	89,7	89,4	89,1	88,8	84,9	84,6	84,3	84,0	5,1	4,8	3
4	119,6	119,2	118,8	118,4	113,2	112,8	112,4	112,0	6,8	6,4	4
5	149,5	149,0	148,5	148,0	141,5	141,0	140,5	140,0	8,5	8,0	5
6	179,4	178,8	178,2	177,6	169,8	169,2	168,6	168,0	10,2	9,6	6
7	209,3	208,6	207,9	207,2	198,1	197,4	196,7	196,0	11,9	11,2	7
8	239,2	238,4	237,6	236,8	226,4	225,6	224,8	224,0	13,6	12,8	8
9	269,1	268,2	267,3	266,4	254,7	253,8	252,9	252,0	15,3	14,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g	281	297	297	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.37	9.38	0.61	9.98	
20 oo	38293	63276	36724	75017	80 oo
10	38573	63573	36427	75000	90
20	38854	63870	36130	74984	80
30	39134	64167	35833	74967	70
40	39414	64463	35537	74950	60
50	39694	64760	35240	74934	50
60	39974	65057	34943	74917	40
70	40254	65354	34646	74901	30
80	40535	65651	34349	74884	20
90	40815	65947	34053	74867	10
21 oo	41095	66244	33756	74851	79 oo
10	41375	66541	33459	74834	90
20	41655	66837	33163	74818	80
30	41935	67134	32866	74801	70
40	42215	67431	32569	74784	60
50	42495	67727	32273	74768	50
60	42775	68024	31976	74751	40
70	43055	68320	31680	74734	30
80	43335	68617	31383	74718	20
90	43615	68913	31087	74701	10
22 oo	43895	69210	30790	74685	78 oo
10	44174	69507	30493	74668	90
20	44454	69803	30197	74651	80
30	44734	70099	29901	74635	70
40	45014	70396	29604	74618	60
50	45294	70692	29308	74601	50
60	45574	70989	29011	74585	40
70	45853	71285	28715	74568	30
80	46133	71582	28418	74552	20
90	46413	71878	28122	74535	10
23 oo	46693	72174	27826	74518	77 oo
10	46972	72471	27529	74502	90
20	47252	72767	27233	74485	80
30	47532	73063	26937	74468	70
40	47811	73359	26641	74452	60
50	48091	73656	26344	74435	50
60	48370	73952	26048	74418	40
70	48650	74248	25752	74402	30
80	48929	74544	25456	74385	20
90	49209	74841	25159	74368	10
24 oo	49489	75137	24863	74352	76 oo
10	49768	75433	24567	74335	90
20	50048	75729	24271	74319	80
30	50327	76025	23975	74302	70
40	50606	76321	23679	74285	60
50	50886	76617	23383	74269	50
60	51165	76913	23087	74252	40
70	51445	77209	22791	74235	30
80	51724	77505	22495	74219	20
90	52003	77801	22199	74202	10
25 oo	52283	78097	21903	74185	75 oo
	9.37	9.38	0.61	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	279	296	296	17	84^g

15 ^g	280	296	296	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.37	9.38	0.61	9.98	
25 oo	52283	78097	21903	74185	75 oo
10	52562	78393	21607	74169	90
20	52841	78689	21311	74152	80
30	53120	78985	21015	74135	70
40	53400	79281	20719	74119	60
50	53679	79577	20423	74102	50
60	53958	79873	20127	74085	40
70	54237	80169	19831	74069	30
80	54517	80465	19535	74052	20
90	54796	80760	19240	74035	10
26 oo	55075	81056	18944	74019	74 oo
10	55354	81352	18648	74002	90
20	55633	81648	18352	73985	80
30	55912	81944	18056	73969	70
40	56191	82239	17761	73952	60
50	56470	82535	17465	73935	50
60	56749	82831	17169	73919	40
70	57028	83126	16874	73902	30
80	57307	83422	16578	73885	20
90	57586	83718	16282	73868	10
27 oo	57865	84013	15987	73852	73 oo
10	58144	84309	15691	73835	90
20	58423	84605	15395	73818	80
30	58702	84900	15100	73802	70
40	58981	85196	14804	73785	60
50	59260	85491	14509	73768	50
60	59538	85787	14213	73752	40
70	59817	86082	13918	73735	30
80	60096	86378	13622	73718	20
90	60375	86673	13327	73702	10
28 oo	60654	86969	13031	73685	72 oo
10	60932	87264	12736	73668	90
20	61211	87559	12441	73651	80
30	61490	87855	12145	73635	70
40	61768	88150	11850	73618	60
50	62047	88446	11554	73601	50
60	62326	88741	11259	73585	40
70	62604	89036	10964	73568	30
80	62883	89332	10668	73551	20
90	63161	89627	10373	73535	10
29 oo	63440	89922	10078	73518	71 oo
10	63719	90217	09783	73501	90
20	63997	90513	09487	73484	80
30	64276	90808	09192	73468	70
40	64554	91103	08897	73451	60
50	64833	91398	08602	73434	50
60	65111	91693	08307	73418	40
70	65389	91989	08011	73401	30
80	65668	92284	07716	73384	20
90	65946	92579	07421	73367	10
30 oo	66225	92874	07126	73351	70 oo
	9.37	9.38	0.61	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	278	295	295	17	84^g

	297	296	295	281	280	279	278	17	16	
1	29,7	29,6	29,5	28,1	28,0	27,9	27,8	1,7	1,6	1
2	59,4	59,2	59,0	56,2	56,0	55,8	55,6	3,4	3,2	2
3	89,1	88,8	88,5	84,3	84,0	83,7	83,4	5,1	4,8	3
4	118,8	118,4	118,0	112,4	112,0	111,6	111,2	6,8	6,4	4
5	148,5	148,0	147,5	140,5	140,0	139,5	139,0	8,5	8,0	5
6	178,2	177,6	177,0	168,6	168,0	167,4	166,8	10,2	9,6	6
7	207,9	207,2	206,5	196,7	196,0	195,3	194,6	11,9	11,2	7
8	237,6	236,8	236,0	224,8	224,0	223,2	222,4	13,6	12,8	8
9	267,3	266,4	265,5	252,9	252,0	251,1	250,2	15,3	14,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g	279	295	295	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.37	*9.38	*0.61	9.98	70 oo
30 oo	66225	*92874	*07126	73351	
10	66503	*93169	*06831	73334	90
20	66781	*93464	*06536	73317	80
30	67060	*93759	*06241	73301	70
40	67338	*94054	*05946	73284	60
50	67616	*94349	*05651	73267	50
60	67895	*94644	*05356	73250	40
70	68173	*94939	*05061	73234	30
80	68451	*95234	*04766	73217	20
90	68729	*95529	*04471	73200	10
31 oo	69007	*95824	*04176	73184	69 oo
10	69286	*96119	*03881	73167	90
20	69564	*96414	*03586	73150	80
30	69842	*96708	*03292	73133	70
40	70120	*97003	*02997	73117	60
50	70398	*97298	*02702	73100	50
60	70676	*97593	*02407	73083	40
70	70954	*97888	*02112	73066	30
80	71232	*98183	*01817	73050	20
90	71510	*98477	*01523	73033	10
32 oo	71788	*98772	*01228	73016	68 oo
10	72066	*99067	*00933	72999	90
20	72344	*99361	*00639	72983	80
30	72622	*99656	*00344	72966	70
40	72900	*99951	*00049	72949	60
50	73178	00245	99755	72932	50
60	73456	00540	99460	72916	40
70	73734	00835	99165	72899	30
80	74012	01129	98871	72882	20
90	74289	01424	98576	72865	10
33 oo	74567	01718	98282	72849	67 oo
10	74845	02013	97987	72832	90
20	75123	02308	97692	72815	80
30	75400	02602	97398	72798	70
40	75678	02897	97103	72782	60
50	75956	03191	96809	72765	50
60	76234	03485	96515	72748	40
70	76511	03780	96220	72731	30
80	76789	04074	95926	72715	20
90	77067	04369	95631	72698	10
34 oo	77344	04663	95337	72681	66 oo
10	77622	04957	95043	72664	90
20	77899	05252	94748	72648	80
30	78177	05546	94454	72631	70
40	78454	05840	94160	72614	60
50	78732	06135	93865	72597	50
60	79010	06429	93571	72581	40
70	79287	06723	93277	72564	30
80	79564	07018	92982	72547	20
90	79842	07312	92688	72530	10
35 oo	80119	07606	92394	72513	65 oo
	9.37	9.39	0.60	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	84^g
	277	294	294	17	

15 ^g	278	295	295	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.37	9.39	0.60	9.98	65 oo
35 oo	80119	07606	92394	72513	
10	80397	07900	92100	72497	90
20	80674	08194	91806	72480	80
30	80952	08488	91512	72463	70
40	81229	08783	91217	72446	60
50	81506	09077	90923	72430	50
60	81784	09371	90629	72413	40
70	82061	09665	90335	72396	30
80	82338	09959	90041	72379	20
90	82615	10253	89747	72362	10
36 oo	82893	10547	89453	72346	64 oo
10	83170	10841	89159	72329	90
20	83447	11135	88865	72312	80
30	83724	11429	88571	72295	70
40	84001	11723	88277	72278	60
50	84279	12017	87983	72262	50
60	84556	12311	87689	72245	40
70	84833	12605	87395	72228	30
80	85110	12899	87101	72211	20
90	85387	13193	86807	72194	10
37 oo	85664	13486	86514	72178	63 oo
10	85941	13780	86220	72161	90
20	86218	14074	85926	72144	80
30	86495	14368	85632	72127	70
40	86772	14662	85338	72110	60
50	87049	14955	85045	72094	50
60	87326	15249	84751	72077	40
70	87603	15543	84457	72060	30
80	87880	15837	84163	72043	20
90	88157	16130	83870	72026	10
38 oo	88434	16424	83576	72010	62 oo
10	88710	16718	83282	71993	90
20	88987	17011	82989	71976	80
30	89264	17305	82695	71959	70
40	89541	17599	82401	71942	60
50	89818	17892	82108	71926	50
60	90094	18186	81814	71909	40
70	90371	18479	81521	71892	30
80	90648	18773	81227	71875	20
90	90925	19066	80934	71858	10
39 oo	91201	19360	80640	71842	61 oo
10	91478	19653	80347	71825	90
20	91755	19947	80053	71808	80
30	92031	20240	79760	71791	70
40	92308	20534	79466	71774	60
50	92584	20827	79173	71757	50
60	92861	21120	78880	71741	40
70	93138	21414	78586	71724	30
80	93414	21707	78293	71707	20
90	93691	22001	77999	71690	10
40 oo	93967	22294	77706	71673	60 oo
	9.37	9.39	0.60	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	84^g
	276	293	293	17	

	295	294	293	279	278	277	276	17	16	
1	29,5	29,4	29,3	27,9	27,8	27,7	27,6	1,7	1,6	1
2	59,0	58,8	58,6	55,8	55,6	55,4	55,2	3,4	3,2	2
3	88,5	88,2	87,9	83,7	83,4	83,1	82,8	5,1	4,8	3
4	118,0	117,6	117,2	111,6	111,2	110,8	110,4	6,8	6,4	4
5	147,5	147,0	146,5	139,5	139,0	138,5	138,0	8,5	8,0	5
6	177,0	176,4	175,8	167,4	166,8	166,2	165,6	10,2	9,6	6
7	206,5	205,8	205,1	195,3	194,6	193,9	193,2	11,9	11,2	7
8	236,0	235,2	234,4	223,2	222,4	221,6	220,8	13,6	12,8	8
9	265,5	264,6	263,7	251,1	250,2	249,3	248,4	15,3	14,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g	277	294	294	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.37	9.39	0.60	9.98	60 oo
40 oo	*93967	22294	77706	71673	
10	*94244	22587	77413	71656	90
20	*94520	22880	77120	71640	80
30	*94796	23174	76826	71623	70
40	*95073	23467	76533	71606	60
50	*95349	23760	76240	71589	50
60	*95626	24053	75947	71572	40
70	*95902	24347	75653	71555	30
80	*96178	24640	75360	71539	20
90	*96455	24933	75067	71522	10
41 oo	*96731	25226	74774	71505	59 oo
10	*97007	25519	74481	71488	90
20	*97284	25812	74188	71471	80
30	*97560	26106	73894	71454	70
40	*97836	26399	73601	71437	60
50	*98112	26692	73308	71421	50
60	*98389	26985	73015	71404	40
70	*98665	27278	72722	71387	30
80	*98941	27571	72429	71370	20
90	*99217	27864	72136	71353	10
42 oo	*99493	28157	71843	71336	58 oo
10	*99769	28450	71550	71320	90
20	00045	28743	71257	71303	80
30	00321	29036	70964	71286	70
40	00597	29328	70672	71269	60
50	00873	29621	70379	71252	50
60	01149	29914	70086	71235	40
70	01425	30207	69793	71218	30
80	01701	30500	69500	71202	20
90	01977	30793	69207	71185	10
43 oo	02253	31086	68914	71168	57 oo
10	02529	31378	68622	71151	90
20	02805	31671	68329	71134	80
30	03081	31964	68036	71117	70
40	03357	32257	67743	71100	60
50	03633	32549	67451	71083	50
60	03909	32842	67158	71067	40
70	04184	33135	66865	71050	30
80	04460	33427	66573	71033	20
90	04736	33720	66280	71016	10
44 oo	05012	34013	65987	70999	56 oo
10	05287	34305	65695	70982	90
20	05563	34598	65402	70965	80
30	05839	34890	65110	70948	70
40	06115	35183	64817	70932	60
50	06390	35476	64524	70915	50
60	06666	35768	64232	70898	40
70	06941	36061	63939	70881	30
80	07217	36353	63647	70864	20
90	07493	36645	63355	70847	10
45 oo	07768	36938	63062	70830	55 oo
	9.38	9.39	0.60	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	84^g
	275	292	292	17	

15 ^g	276	293	293	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.38	9.39	0.60	9.98	55 oo
45 oo	07768	36938	63062	70830	
10	08044	37230	62770	70813	90
20	08319	37523	62477	70796	80
30	08595	37815	62185	70780	70
40	08870	38108	61892	70763	60
50	09146	38400	61600	70746	50
60	09421	38692	61308	70729	40
70	09697	38985	61015	70712	30
80	09972	39277	60723	70695	20
90	10247	39569	60431	70678	10
46 oo	10523	39862	60138	70661	54 oo
10	10798	40154	59846	70644	90
20	11074	40446	59554	70627	80
30	11349	40738	59262	70611	70
40	11624	41030	58970	70594	60
50	11899	41323	58677	70577	50
60	12175	41615	58385	70560	40
70	12450	41907	58093	70543	30
80	12725	42199	57801	70526	20
90	13000	42491	57509	70509	10
47 oo	13276	42783	57217	70492	53 oo
10	13551	43075	56925	70475	90
20	13826	43368	56632	70458	80
30	14101	43660	56340	70441	70
40	14376	43952	56048	70425	60
50	14651	44244	55756	70408	50
60	14926	44536	55464	70391	40
70	15201	44828	55172	70374	30
80	15476	45120	54880	70357	20
90	15752	45412	54588	70340	10
48 oo	16027	45703	54297	70323	52 oo
10	16302	45995	54005	70306	90
20	16576	46287	53713	70289	80
30	16851	46579	53421	70272	70
40	17126	46871	53129	70255	60
50	17401	47163	52837	70238	50
60	17676	47455	52545	70221	40
70	17951	47747	52253	70205	30
80	18226	48038	51962	70188	20
90	18501	48330	51670	70171	10
49 oo	18776	48622	51378	70154	51 oo
10	19050	48914	51086	70137	90
20	19325	49205	50795	70120	80
30	19600	49497	50503	70103	70
40	19875	49789	50211	70086	60
50	20149	50080	49920	70069	50
60	20424	50372	49628	70052	40
70	20699	50664	49336	70035	30
80	20974	50955	49045	70018	20
90	21248	51247	48753	70001	10
50 oo	21523	51538	48462	69984	50 oo
	9.38	9.39	0.60	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	84^g
	274	291	291	17	

	294	293	292	291	277	276	275	274	17	16	
1	29,4	29,3	29,2	29,1	27,7	27,6	27,5	27,4	1,7	1,6	1
2	58,8	58,6	58,4	58,2	55,4	55,2	55,0	54,8	3,4	3,2	2
3	88,2	87,9	87,6	87,3	83,1	82,8	82,5	82,2	5,1	4,8	3
4	117,6	117,2	116,8	116,4	110,8	110,4	110,0	109,6	6,8	6,4	4
5	147,0	146,5	146,0	145,5	138,5	138,0	137,5	137,0	8,5	8,0	5
6	176,4	175,8	175,2	174,6	166,2	165,6	165,0	164,4	10,2	9,6	6
7	205,8	205,1	204,4	203,7	193,9	193,2	192,5	191,8	11,9	11,2	7
8	235,2	234,4	233,6	232,8	221,6	220,8	220,0	219,2	13,6	12,8	8
9	264,6	263,7	262,8	261,9	249,3	248,4	247,5	246,6	15,3	14,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g	275	292	292	16	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.38	9.39	0.60	9.98	
50 oo	21523	51538	48462	69984	50 oo
10	21797	51830	48170	69967	90
20	22072	52122	47878	69950	80
30	22347	52413	47587	69934	70
40	22621	52705	47295	69917	60
50	22896	52996	47004	69900	50
60	23170	53288	46712	69883	40
70	23445	53579	46421	69866	30
80	23719	53871	46129	69849	20
90	23994	54162	45838	69832	10
51 oo	24268	54453	45547	69815	49 oo
10	24543	54745	45255	69798	90
20	24817	55036	44964	69781	80
30	25092	55328	44672	69764	70
40	25366	55619	44381	69747	60
50	25640	55910	44090	69730	50
60	25915	56202	43798	69713	40
70	26189	56493	43507	69696	30
80	26463	56784	43216	69679	20
90	26738	57075	42925	69662	10
52 oo	27012	57367	42633	69645	48 oo
10	27286	57658	42342	69628	90
20	27560	57949	42051	69611	80
30	27835	58240	41760	69594	70
40	28109	58531	41469	69577	60
50	28383	58823	41177	69560	50
60	28657	59114	40886	69543	40
70	28931	59405	40595	69526	30
80	29205	59696	40304	69509	20
90	29479	59987	40013	69492	10
53 oo	29754	60278	39722	69475	47 oo
10	30028	60569	39431	69459	90
20	30302	60860	39140	69442	80
30	30576	61151	38849	69425	70
40	30850	61442	38558	69408	60
50	31124	61733	38267	69391	50
60	31398	62024	37976	69374	40
70	31672	62315	37685	69357	30
80	31946	62606	37394	69340	20
90	32219	62897	37103	69323	10
54 oo	32493	63188	36812	69306	46 oo
10	32767	63479	36521	69289	90
20	33041	63769	36231	69272	80
30	33315	64060	35940	69255	70
40	33589	64351	35649	69238	60
50	33863	64642	35358	69221	50
60	34136	64933	35067	69204	40
70	34410	65224	34776	69187	30
80	34684	65514	34486	69170	20
90	34958	65805	34195	69153	10
55 oo	35231	66096	33904	69136	45 oo
	9.38	9.39	0.60	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	273	290	290	17	84 ^g

15 ^g	274	291	291	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.38	9.39	0.60	9.98	
55 oo	35231	66096	33904	69136	45 oo
10	35505	66386	33614	69119	90
20	35779	66677	33323	69102	80
30	36052	66968	33032	69085	70
40	36326	67258	32742	69068	60
50	36600	67549	32451	69051	50
60	36873	67840	32160	69034	40
70	37147	68130	31870	69017	30
80	37421	68421	31579	69000	20
90	37694	68712	31288	68983	10
56 oo	37968	69002	30998	68966	44 oo
10	38241	69293	30707	68949	90
20	38515	69583	30417	68932	80
30	38788	69874	30126	68915	70
40	39062	70164	29836	68898	60
50	39335	70455	29545	68880	50
60	39608	70745	29255	68863	40
70	39882	71035	28965	68846	30
80	40155	71326	28674	68829	20
90	40429	71616	28384	68812	10
57 oo	40702	71907	28093	68795	43 oo
10	40975	72197	27803	68778	90
20	41249	72487	27513	68761	80
30	41522	72778	27222	68744	70
40	41795	73068	26932	68727	60
50	42069	73358	26642	68710	50
60	42342	73649	26351	68693	40
70	42615	73939	26061	68676	30
80	42888	74229	25771	68659	20
90	43161	74519	25481	68642	10
58 oo	43435	74809	25191	68625	42 oo
10	43708	75100	24900	68608	90
20	43981	75390	24610	68591	80
30	44254	75680	24320	68574	70
40	44527	75970	24030	68557	60
50	44800	76260	23740	68540	50
60	45073	76550	23450	68523	40
70	45346	76840	23160	68506	30
80	45619	77131	22869	68489	20
90	45892	77421	22579	68472	10
59 oo	46165	77711	22289	68455	41 oo
10	46438	78001	21999	68438	90
20	46711	78291	21709	68421	80
30	46984	78581	21419	68403	70
40	47257	78871	21129	68386	60
50	47530	79161	20839	68369	50
60	47803	79451	20549	68352	40
70	48076	79740	20260	68335	30
80	48349	80030	19970	68318	20
90	48621	80320	19680	68301	10
60 oo	48894	80610	19390	68284	40 oo
	9.38	9.39	0.60	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	272	289	289	18	84 ^g

	292	291	290	289	275	274	273	272	18	17	16	
1	29,2	29,1	29,0	28,9	27,5	27,4	27,3	27,2	1,8	1,7	1,6	1
2	58,4	58,2	58,0	57,8	55,0	54,8	54,6	54,4	3,6	3,4	3,2	2
3	87,6	87,3	87,0	86,7	82,5	82,2	81,9	81,6	5,4	5,1	4,8	3
4	116,8	116,4	116,0	115,6	110,0	109,6	109,2	108,8	7,2	6,8	6,4	4
5	146,0	145,5	145,0	144,5	137,5	137,0	136,5	136,0	9,0	8,5	8,0	5
6	175,2	174,6	174,0	173,4	165,0	164,4	163,8	163,2	10,8	10,2	9,6	6
7	204,4	203,7	203,0	202,3	192,5	191,8	191,1	190,4	12,6	11,9	11,2	7
8	233,6	232,8	232,0	231,2	220,0	219,2	218,4	217,6	14,4	13,6	12,8	8
9	262,8	261,9	261,0	260,1	247,5	246,6	245,7	244,8	16,2	15,3	14,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g		273	290	290	17	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.38	9.39	0.60	9.98	
60 oo		48894	80610	19390	68284	40 oo
10		49167	80900	19100	68267	90
20		49440	81190	18810	68250	80
30		49713	81480	18520	68233	70
40		49985	81769	18231	68216	60
50		50258	82059	17941	68199	50
60		50531	82349	17651	68182	40
70		50803	82639	17361	68165	30
80		51076	82928	17072	68148	20
90		51349	83218	16782	68131	10
61 oo		51621	83508	16492	68113	39 oo
10		51894	83797	16203	68096	90
20		52166	84087	15913	68079	80
30		52439	84377	15623	68062	70
40		52712	84666	15334	68045	60
50		52984	84956	15044	68028	50
60		53257	85246	14754	68011	40
70		53529	85535	14465	67994	30
80		53802	85825	14175	67977	20
90		54074	86114	13886	67960	10
62 oo		54347	86404	13596	67943	38 oo
10		54619	86693	13307	67926	90
20		54891	86983	13017	67909	80
30		55164	87272	12728	67891	70
40		55436	87562	12438	67874	60
50		55708	87851	12149	67857	50
60		55981	88141	11859	67840	40
70		56253	88430	11570	67823	30
80		56525	88719	11281	67806	20
90		56798	89009	10991	67789	10
63 oo		57070	89298	10702	67772	37 oo
10		57342	89588	10412	67755	90
20		57614	89877	10123	67738	80
30		57887	90166	09834	67721	70
40		58159	90455	09545	67703	60
50		58431	90745	09255	67686	50
60		58703	91034	08966	67669	40
70		58975	91323	08677	67652	30
80		59247	91612	08388	67635	20
90		59520	91902	08098	67618	10
64 oo		59792	92191	07809	67601	36 oo
10		60064	92480	07520	67584	90
20		60336	92769	07231	67567	80
30		60608	93058	06942	67550	70
40		60880	93347	06653	67532	60
50		61152	93636	06364	67515	50
60		61424	93926	06074	67498	40
70		61696	94215	05785	67481	30
80		61968	94504	05496	67464	20
90		62240	94793	05207	67447	10
65 oo		62511	95082	04918	67430	35 oo
		9.38	9.39	0.60	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		271	289	289	18	84 ^g

15 ^g		272	289	289	17	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.38	*9.39	*0.60	9.98	
65 oo		62511	*95082	*04918	67430	35 oo
10		62783	*95371	*04629	67413	90
20		63055	*95660	*04340	67395	80
30		63327	*95949	*04051	67378	70
40		63599	*96238	*03762	67361	60
50		63871	*96527	*03473	67344	50
60		64142	*96815	*03185	67327	40
70		64414	*97104	*02896	67310	30
80		64686	*97393	*02607	67293	20
90		64958	*97682	*02318	67276	10
66 oo		65229	*97971	*02029	67258	34 oo
10		65501	*98260	*01740	67241	90
20		65773	*98549	*01451	67224	80
30		66045	*98837	*01163	67207	70
40		66316	*99126	*00874	67190	60
50		66588	*99415	*00585	67173	50
60		66859	*99704	*00296	67156	40
70		67131	*99992	*00008	67139	30
80		67403	00281	99719	67121	20
90		67674	00570	99430	67104	10
67 oo		67946	00859	99141	67087	33 oo
10		68217	01147	98853	67070	90
20		68489	01436	98564	67053	80
30		68760	01724	98276	67036	70
40		69032	02013	97987	67019	60
50		69303	02302	97698	67001	50
60		69575	02590	97410	66984	40
70		69846	02879	97121	66967	30
80		70117	03167	96833	66950	20
90		70389	03456	96544	66933	10
68 oo		70660	03744	96256	66916	32 oo
10		70931	04033	95967	66899	90
20		71203	04321	95679	66881	80
30		71474	04610	95390	66864	70
40		71745	04898	95102	66847	60
50		72017	05187	94813	66830	50
60		72288	05475	94525	66813	40
70		72559	05763	94237	66796	30
80		72830	06052	93948	66778	20
90		73101	06340	93660	66761	10
69 oo		73373	06629	93371	66744	31 oo
10		73644	06917	93083	66727	90
20		73915	07205	92795	66710	80
30		74186	07493	92507	66693	70
40		74457	07782	92218	66675	60
50		74728	08070	91930	66658	50
60		74999	08358	91642	66641	40
70		75270	08646	91354	66624	30
80		75541	08935	91065	66607	20
90		75812	09223	90777	66590	10
70 oo		76083	09511	90489	66572	30 oo
		9.38	9.40	0.59	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		271	288	288	18	84 ^g

	290	289	288	273	272	271	18	17	
1	29.0	28.9	28.8	27.3	27.2	27.1	1.8	1.7	1
2	58.0	57.8	57.6	54.6	54.4	54.2	3.6	3.4	2
3	87.0	86.7	86.4	81.9	81.6	81.3	5.4	5.1	3
4	116.0	115.6	115.2	109.2	108.8	108.4	7.2	6.8	4
5	145.0	144.5	144.0	136.5	136.0	135.5	9.0	8.5	5
6	174.0	173.4	172.8	163.8	163.2	162.6	10.8	10.2	6
7	203.0	202.3	201.6	191.1	190.4	189.7	12.6	11.9	7
8	232.0	231.2	230.4	218.4	217.6	216.8	14.4	13.6	8
9	261.0	260.1	259.2	245.7	244.8	243.9	16.2	15.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g	271	289	289	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.38	9.40	0.59	9.98	30 oo
70 oo	76083	09511	90489	66572	
10	76354	09799	90201	66555	90
20	76625	10087	89913	66538	80
30	76896	10375	89625	66521	70
40	77167	10664	89336	66504	60
50	77438	10952	89048	66487	50
60	77709	11240	88760	66469	40
70	77980	11528	88472	66452	30
80	78251	11816	88184	66435	20
90	78522	12104	87896	66418	10
71 oo	78792	12392	87608	66401	29 oo
10	79063	12680	87320	66383	90
20	79334	12968	87032	66366	80
30	79605	13256	86744	66349	70
40	79876	13544	86456	66332	60
50	80146	13832	86168	66315	50
60	80417	14119	85881	66298	40
70	80688	14407	85593	66280	30
80	80958	14695	85305	66263	20
90	81229	14983	85017	66246	10
72 oo	81500	15271	84729	66229	28 oo
10	81770	15559	84441	66212	90
20	82041	15847	84153	66194	80
30	82311	16134	83866	66177	70
40	82582	16422	83578	66160	60
50	82853	16710	83290	66143	50
60	83123	16998	83002	66126	40
70	83394	17285	82715	66108	30
80	83664	17573	82427	66091	20
90	83935	17861	82139	66074	10
73 oo	84205	18148	81852	66057	27 oo
10	84476	18436	81564	66040	90
20	84746	18724	81276	66022	80
30	85016	19011	80989	66005	70
40	85287	19299	80701	65988	60
50	85557	19586	80414	65971	50
60	85827	19874	80126	65953	40
70	86098	20162	79838	65936	30
80	86368	20449	79551	65919	20
90	86638	20737	79263	65902	10
74 oo	86909	21024	78976	65885	26 oo
10	87179	21312	78688	65867	90
20	87449	21599	78401	65850	80
30	87719	21886	78114	65833	70
40	87990	22174	77826	65816	60
50	88260	22461	77539	65799	50
60	88530	22749	77251	65781	40
70	88800	23036	76964	65764	30
80	89070	23323	76677	65747	20
90	89340	23611	76389	65730	10
75 oo	89611	23898	76102	65712	25 oo
	9.38	9.40	0.59	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	84^g
	270	287	287	18	

15 ^g	270	288	288	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.38	9.40	0.59	9.98	25 oo
75 oo	89611	23898	76102	65712	
10	89881	24185	75815	65695	90
20	90151	24473	75527	65678	80
30	90421	24760	75240	65661	70
40	90691	25047	74953	65643	60
50	90961	25335	74665	65626	50
60	91231	25622	74378	65609	40
70	91501	25909	74091	65592	30
80	91771	26196	73804	65574	20
90	92041	26483	73517	65557	10
76 oo	92311	26771	73229	65540	24 oo
10	92580	27058	72942	65523	90
20	92850	27345	72655	65506	80
30	93120	27632	72368	65488	70
40	93390	27919	72081	65471	60
50	93660	28206	71794	65454	50
60	93930	28493	71507	65437	40
70	94200	28780	71220	65419	30
80	94469	29067	70933	65402	20
90	94739	29354	70646	65385	10
77 oo	95009	29641	70359	65368	23 oo
10	95279	29928	70072	65350	90
20	95548	30215	69785	65333	80
30	95818	30502	69498	65316	70
40	96088	30789	69211	65299	60
50	96357	31076	68924	65281	50
60	96627	31363	68637	65264	40
70	96897	31650	68350	65247	30
80	97166	31937	68063	65229	20
90	97436	32224	67776	65212	10
78 oo	97705	32510	67490	65195	22 oo
10	97975	32797	67203	65178	90
20	98244	33084	66916	65160	80
30	98514	33371	66629	65143	70
40	98783	33658	66342	65126	60
50	99053	33944	66056	65109	50
60	99322	34231	65769	65091	40
70	99592	34518	65482	65074	30
80	99861	34804	65196	65057	20
90	*00131	35091	64909	65040	10
79 oo	*00400	35378	64622	65022	21 oo
10	*00669	35664	64336	65005	90
20	*00939	35951	64049	64988	80
30	*01208	36238	63762	64970	70
40	*01477	36524	63476	64953	60
50	*01747	36811	63189	64936	50
60	*02016	37097	62903	64919	40
70	*02285	37384	62616	64901	30
80	*02554	37670	62330	64884	20
90	*02824	37957	62043	64867	10
80 oo	*03093	38243	61757	64849	20 oo
	9.39	9.40	0.59	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	84^g
	269	286	286	18	

	289	288	287	286	271	270	269	18	17	
1	28,9	28,8	28,7	28,6	27,1	27,0	26,9	1,8	1,7	1
2	57,8	57,6	57,4	57,2	54,2	54,0	53,8	3,6	3,4	2
3	86,7	86,4	86,1	85,8	81,3	81,0	80,7	5,4	5,1	3
4	115,6	115,2	114,8	114,4	108,4	108,0	107,6	7,2	6,8	4
5	144,5	144,0	143,5	143,0	135,5	135,0	134,5	9,0	8,5	5
6	173,4	172,8	172,2	171,6	162,6	162,0	161,4	10,8	10,2	6
7	202,3	201,6	200,9	200,2	189,7	189,0	188,3	12,6	11,9	7
8	231,2	230,4	229,6	228,8	216,8	216,0	215,2	14,4	13,6	8
9	260,1	259,2	258,3	257,4	243,9	243,0	242,1	16,2	15,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g	270	287	287	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.39	9.40	0.59	9.98	
80 oo	03093	38243	61757	64849	20 oo
10	03362	38530	61470	64832	90
20	03631	38816	61184	64815	80
30	03900	39103	60897	64798	70
40	04170	39389	60611	64780	60
50	04439	39676	60324	64763	50
60	04708	39962	60038	64746	40
70	04977	40249	59751	64728	30
80	05246	40535	59465	64711	20
90	05515	40821	59179	64694	10
81 oo	05784	41108	58892	64677	19 oo
10	06053	41394	58606	64659	90
20	06322	41680	58320	64642	80
30	06591	41966	58034	64625	70
40	06860	42253	57747	64607	60
50	07129	42539	57461	64590	50
60	07398	42825	57175	64573	40
70	07667	43111	56889	64555	30
80	07936	43398	56602	64538	20
90	08205	43684	56316	64521	10
82 oo	08473	43970	56030	64503	18 oo
10	08742	44256	55744	64486	90
20	09011	44542	55458	64469	80
30	09280	44828	55172	64452	70
40	09549	45114	54886	64434	60
50	09817	45401	54599	64417	50
60	10086	45687	54313	64400	40
70	10355	45973	54027	64382	30
80	10624	46259	53741	64365	20
90	10892	46545	53455	64348	10
83 oo	11161	46831	53169	64330	17 oo
10	11430	47117	52883	64313	90
20	11698	47403	52597	64296	80
30	11967	47689	52311	64278	70
40	12236	47975	52025	64261	60
50	12504	48260	51740	64244	50
60	12773	48546	51454	64226	40
70	13041	48832	51168	64209	30
80	13310	49118	50882	64192	20
90	13578	49404	50596	64174	10
84 oo	13847	49690	50310	64157	16 oo
10	14115	49976	50024	64140	90
20	14384	50261	49739	64122	80
30	14652	50547	49453	64105	70
40	14921	50833	49167	64088	60
50	15189	51119	48881	64070	50
60	15458	51404	48596	64053	40
70	15726	51690	48310	64036	30
80	15994	51976	48024	64018	20
90	16263	52262	47738	64001	10
85 oo	16531	52547	47453	63984	15 oo
	9.39	9.40	0.59	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	268	285	285	18	84 ^g

15 ^g	269	286	286	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.39	9.40	0.59	9.98	
85 oo	16531	52547	47453	63984	15 oo
10	16799	52833	47167	63966	90
20	17068	53119	46881	63949	80
30	17336	53404	46596	63932	70
40	17604	53690	46310	63914	60
50	17872	53975	46025	63897	50
60	18141	54261	45739	63880	40
70	18409	54547	45453	63862	30
80	18677	54832	45168	63845	20
90	18945	55118	44882	63827	10
86 oo	19213	55403	44597	63810	14 oo
10	19481	55689	44311	63793	90
20	19749	55974	44026	63775	80
30	20018	56259	43741	63758	70
40	20286	56545	43455	63741	60
50	20554	56830	43170	63723	50
60	20822	57116	42884	63706	40
70	21090	57401	42599	63689	30
80	21358	57687	42313	63671	20
90	21626	57972	42028	63654	10
87 oo	21894	58257	41743	63637	13 oo
10	22162	58543	41457	63619	90
20	22430	58828	41172	63602	80
30	22698	59113	40887	63584	70
40	22965	59398	40602	63567	60
50	23233	59684	40316	63550	50
60	23501	59969	40031	63532	40
70	23769	60254	39746	63515	30
80	24037	60539	39461	63498	20
90	24305	60825	39175	63480	10
88 oo	24573	61110	38890	63463	12 oo
10	24840	61395	38605	63445	90
20	25108	61680	38320	63428	80
30	25376	61965	38035	63411	70
40	25644	62250	37750	63393	60
50	25911	62535	37465	63376	50
60	26179	62820	37180	63359	40
70	26447	63105	36895	63341	30
80	26714	63391	36609	63324	20
90	26982	63676	36324	63306	10
89 oo	27250	63961	36039	63289	11 oo
10	27517	64246	35754	63272	90
20	27785	64531	35469	63254	80
30	28052	64816	35184	63237	70
40	28320	65100	34900	63219	60
50	28587	65385	34615	63202	50
60	28855	65670	34330	63185	40
70	29122	65955	34045	63167	30
80	29390	66240	33760	63150	20
90	29657	66525	33475	63132	10
90 oo	29925	66810	33190	63115	10 oo
	9.39	9.40	0.59	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	267	284	284	18	84 ^g

	287	286	285	284	270	269	268	267	18	17	
1	28,7	28,6	28,5	28,4	27,0	26,9	26,8	26,7	1,8	1,7	1
2	57,4	57,2	57,0	56,8	54,0	53,8	53,6	53,4	3,6	3,4	2
3	86,1	85,8	85,5	85,2	81,0	80,7	80,4	80,1	5,4	5,1	3
4	114,8	114,4	114,0	113,6	108,0	107,6	107,2	106,8	7,2	6,8	4
5	143,5	143,0	142,5	142,0	135,0	134,5	134,0	133,5	9,0	8,5	5
6	172,2	171,6	171,0	170,4	162,0	161,4	160,8	160,2	10,8	10,2	6
7	200,9	200,2	199,5	198,8	189,0	188,3	187,6	186,9	12,6	11,9	7
8	229,6	228,8	228,0	227,2	216,0	215,2	214,4	213,6	14,4	13,6	8
9	258,3	257,4	256,5	255,6	243,0	242,1	241,2	240,3	16,2	15,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15 ^g		268	285	285	17	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.39	9.40	0.59	9.98	10 00
90 00		29925	66810	33190	63115	
10		30192	67095	32905	63098	90
20		30460	67379	32621	63080	80
30		30727	67664	32336	63063	70
40		30994	67949	32051	63045	60
50		31262	68234	31766	63028	50
60		31529	68519	31481	63011	40
70		31796	68803	31197	62993	30
80		32064	69088	30912	62976	20
90		32331	69373	30627	62958	10
91 00		32598	69657	30343	62941	09 00
10		32866	69942	30058	62924	90
20		33133	70227	29773	62906	80
30		33400	70511	29489	62889	70
40		33667	70796	29204	62871	60
50		33934	71081	28919	62854	50
60		34202	71365	28635	62836	40
70		34469	71650	28350	62819	30
80		34736	71934	28066	62802	20
90		35003	72219	27781	62784	10
92 00		35270	72503	27497	62767	08 00
10		35537	72788	27212	62749	90
20		35804	73072	26928	62732	80
30		36071	73357	26643	62714	70
40		36338	73641	26359	62697	60
50		36605	73926	26074	62680	50
60		36872	74210	25790	62662	40
70		37139	74494	25506	62645	30
80		37406	74779	25221	62627	20
90		37673	75063	24937	62610	10
93 00		37940	75348	24652	62592	07 00
10		38207	75632	24368	62575	90
20		38474	75916	24084	62558	80
30		38741	76201	23799	62540	70
40		39008	76485	23515	62523	60
50		39274	76769	23231	62505	50
60		39541	77053	22947	62488	40
70		39808	77338	22662	62470	30
80		40075	77622	22378	62453	20
90		40342	77906	22094	62435	10
94 00		40608	78190	21810	62418	06 00
10		40875	78474	21526	62401	90
20		41142	78759	21241	62383	80
30		41408	79043	20957	62366	70
40		41675	79327	20673	62348	60
50		41942	79611	20389	62331	50
60		42208	79895	20105	62313	40
70		42475	80179	19821	62296	30
80		42742	80463	19537	62278	20
90		43008	80747	19253	62261	10
95 00		43275	81031	18969	62243	05 00
		9.39	9.40	0.59	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		266	284	284	18	84 ^g

15 ^g		267	284	284	17	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.39	9.40	0.59	9.98	05 00
95 00		43275	81031	18969	62243	
10		43541	81315	18685	62226	90
20		43808	81599	18401	62209	80
30		44074	81883	18117	62191	70
40		44341	82167	17833	62174	60
50		44607	82451	17549	62156	50
60		44874	82735	17265	62139	40
70		45140	83019	16981	62121	30
80		45407	83303	16697	62104	20
90		45673	83587	16413	62086	10
96 00		45940	83871	16129	62069	04 00
10		46206	84155	15845	62051	90
20		46472	84438	15562	62034	80
30		46739	84722	15278	62016	70
40		47005	85006	14994	61999	60
50		47271	85290	14710	61981	50
60		47538	85574	14426	61964	40
70		47804	85857	14143	61947	30
80		48070	86141	13859	61929	20
90		48336	86425	13575	61912	10
97 00		48603	86709	13291	61894	03 00
10		48869	86992	13008	61877	90
20		49135	87276	12724	61859	80
30		49401	87560	12440	61842	70
40		49667	87843	12157	61824	60
50		49933	88127	11873	61807	50
60		50200	88410	11590	61789	40
70		50466	88694	11306	61772	30
80		50732	88978	11022	61754	20
90		50998	89261	10739	61737	10
98 00		51264	89545	10455	61719	02 00
10		51530	89828	10172	61702	90
20		51796	90112	98888	61684	80
30		52062	90395	96005	61667	70
40		52328	90679	93212	61649	60
50		52594	90962	90388	61632	50
60		52860	91246	87554	61614	40
70		53126	91529	84721	61597	30
80		53392	91812	81888	61579	20
90		53658	92096	79054	61562	10
99 00		53923	92379	76221	61544	01 00
10		54189	92663	73377	61527	90
20		54455	92946	70544	61509	80
30		54721	93229	67711	61492	70
40		54987	93513	64878	61474	60
50		55253	93796	62044	61457	50
60		55518	94079	59211	61439	40
70		55784	94362	56378	61422	30
80		56050	94646	53544	61404	20
90		56316	94929	50711	61387	10
100 00		56581	95212	47878	61369	00 00
		9.39	9.40	0.59	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		265	283	283	18	84 ^g

	285	284	283	268	267	266	265	18	17	
1	28,5	28,4	28,3	26,8	26,7	26,6	26,5	1,8	1,7	1
2	57,0	56,8	56,6	53,6	53,4	53,2	53,0	3,6	3,4	2
3	85,5	85,2	84,9	80,4	80,1	79,8	79,5	5,4	5,1	3
4	114,0	113,6	113,2	107,2	106,8	106,4	106,0	7,2	6,8	4
5	142,5	142,0	141,5	134,0	133,5	133,0	132,5	9,0	8,5	5
6	171,0	170,4	169,8	160,8	160,2	159,6	159,0	10,8	10,2	6
7	199,5	198,8	198,1	187,6	186,9	186,2	185,5	12,6	11,9	7
8	228,0	227,2	226,4	214,4	213,6	212,8	212,0	14,4	13,6	8
9	256,5	255,6	254,7	241,2	240,3	239,4	238,5	16,2	15,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g		266	284	284	17	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.39	*9.40	*0.59	9.98	100 oo
00	00	56581	*95212	*04788	61369	
10		56847	*95495	*04505	61352	90
20		57113	*95778	*04222	61334	80
30		57378	*96062	*03938	61317	70
40		57644	*96345	*03655	61299	60
50		57910	*96628	*03372	61282	50
60		58175	*96911	*03089	61264	40
70		58441	*97194	*02806	61247	30
80		58706	*97477	*02523	61229	20
90		58972	*97760	*02240	61211	10
01	00	59237	*98043	*01957	61194	99 oo
10		59503	*98326	*01674	61176	90
20		59768	*98609	*01391	61159	80
30		60034	*98892	*01108	61141	70
40		60299	*99175	*00825	61124	60
50		60565	*99458	*00542	61106	50
60		60830	*99741	*00259	61089	40
70		61096	00024	99976	61071	30
80		61361	00307	99693	61054	20
90		61626	00590	99410	61036	10
02	00	61892	00873	99127	61019	98 oo
10		62157	01156	98844	61001	90
20		62422	01439	98561	60984	80
30		62688	01722	98278	60966	70
40		62953	02005	97995	60948	60
50		63218	02287	97713	60931	50
60		63483	02570	97430	60913	40
70		63749	02853	97147	60896	30
80		64014	03136	96864	60878	20
90		64279	03418	96582	60861	10
03	00	64544	03701	96299	60843	97 oo
10		64809	03984	96016	60826	90
20		65075	04267	95733	60808	80
30		65340	04549	95451	60791	70
40		65605	04832	95168	60773	60
50		65870	05115	94885	60755	50
60		66135	05397	94603	60738	40
70		66400	05680	94320	60720	30
80		66665	05962	94038	60703	20
90		66930	06245	93755	60685	10
04	00	67195	06528	93472	60668	96 oo
10		67460	06810	93190	60650	90
20		67725	07093	92907	60632	80
30		67990	07375	92625	60615	70
40		68255	07658	92342	60597	60
50		68520	07940	92060	60580	50
60		68785	08223	91777	60562	40
70		69050	08505	91495	60545	30
80		69315	08788	91212	60527	20
90		69580	09070	90930	60510	10
05	00	69844	09352	90648	60492	95 oo
		9.39	9.41	0.58	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	83 ^g
		264	282	282	18	

16 ^g		265	283	283	17	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.39	9.41	0.58	9.98	95 oo
05	00	69844	09352	90648	60492	
10		70109	09635	90365	60474	90
20		70374	09917	90083	60457	80
30		70639	10200	89800	60439	70
40		70904	10482	89518	60422	60
50		71168	10764	89236	60404	50
60		71433	11047	88953	60386	40
70		71698	11329	88671	60369	30
80		71962	11611	88389	60351	20
90		72227	11893	88107	60334	10
06	00	72492	12176	87824	60316	94 oo
10		72756	12458	87542	60299	90
20		73021	12740	87260	60281	80
30		73286	13022	86978	60263	70
40		73550	13305	86695	60246	60
50		73815	13587	86413	60228	50
60		74079	13869	86131	60211	40
70		74344	14151	85849	60193	30
80		74609	14433	85567	60175	20
90		74873	14715	85285	60158	10
07	00	75138	14997	85003	60140	93 oo
10		75402	15279	84721	60123	90
20		75666	15561	84439	60105	80
30		75931	15843	84157	60087	70
40		76195	16126	83874	60070	60
50		76460	16408	83592	60052	50
60		76724	16690	83310	60035	40
70		76989	16971	83029	60017	30
80		77253	17253	82747	59999	20
90		77517	17535	82465	59982	10
08	00	77782	17817	82183	59964	92 oo
10		78046	18099	81901	59947	90
20		78310	18381	81619	59929	80
30		78574	18663	81337	59911	70
40		78839	18945	81055	59894	60
50		79103	19227	80773	59876	50
60		79367	19509	80491	59859	40
70		79631	19790	80210	59841	30
80		79896	20072	79928	59823	20
90		80160	20354	79646	59806	10
09	00	80424	20636	79364	59788	91 oo
10		80688	20918	79082	59770	90
20		80952	21199	78801	59753	80
30		81216	21481	78519	59735	70
40		81480	21763	78237	59718	60
50		81744	22044	77956	59700	50
60		82008	22326	77674	59682	40
70		82272	22608	77392	59665	30
80		82536	22889	77111	59647	20
90		82800	23171	76829	59630	10
10	00	83064	23453	76547	59612	90 oo
		9.39	9.41	0.58	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	83 ^g
		264	281	281	18	

	284	283	282	281	266	265	264	18	17	
1	28.4	28.3	28.2	28.1	26.6	26.5	26.4	1.8	1.7	1
2	56.8	56.6	56.4	56.2	53.2	53.0	52.8	3.6	3.4	2
3	85.2	84.9	84.6	84.3	79.8	79.5	79.2	5.4	5.1	3
4	113.6	113.2	112.8	112.4	106.4	106.0	105.6	7.2	6.8	4
5	142.0	141.5	141.0	140.5	133.0	132.5	132.0	9.0	8.5	5
6	170.4	169.8	169.2	168.6	159.6	159.0	158.4	10.8	10.2	6
7	198.8	198.1	197.4	196.7	186.2	185.5	184.8	12.6	11.9	7
8	227.2	226.4	225.6	224.8	212.8	212.0	211.2	14.4	13.6	8
9	255.6	254.7	253.8	252.9	239.4	238.5	237.6	16.2	15.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g	264	282	282	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.39	9.41	0.58	9.98	90 oo
10 oo	83064	23453	76547	59612	
10	83328	23734	76266	59594	90
20	83592	24016	75984	59577	80
30	83856	24297	75703	59559	70
40	84120	24579	75421	59541	60
50	84384	24860	75140	59524	50
60	84648	25142	74858	59506	40
70	84912	25423	74577	59488	30
80	85176	25705	74295	59471	20
90	85440	25986	74014	59453	10
11 oo	85703	26268	73732	59436	89 oo
10	85967	26549	73451	59418	90
20	86231	26831	73169	59400	80
30	86495	27112	72888	59383	70
40	86758	27393	72607	59365	60
50	87022	27675	72325	59347	50
60	87286	27956	72044	59330	40
70	87550	28238	71762	59312	30
80	87813	28519	71481	59294	20
90	88077	28800	71200	59277	10
12 oo	88340	29081	70919	59259	88 oo
10	88604	29363	70637	59241	90
20	88868	29644	70356	59224	80
30	89131	29925	70075	59206	70
40	89395	30206	69794	59188	60
50	89658	30488	69512	59171	50
60	89922	30769	69231	59153	40
70	90185	31050	68950	59135	30
80	90449	31331	68669	59118	20
90	90712	31612	68388	59100	10
13 oo	90976	31893	68107	59082	87 oo
10	91239	32175	67825	59065	90
20	91503	32456	67544	59047	80
30	91766	32737	67263	59029	70
40	92030	33018	66982	59012	60
50	92293	33299	66701	58994	50
60	92556	33580	66420	58976	40
70	92820	33861	66139	58959	30
80	93083	34142	65858	58941	20
90	93346	34423	65577	58923	10
14 oo	93610	34704	65296	58906	86 oo
10	93873	34985	65015	58888	90
20	94136	35266	64734	58870	80
30	94399	35547	64453	58853	70
40	94663	35828	64172	58835	60
50	94926	36109	63891	58817	50
60	95189	36389	63611	58800	40
70	95452	36670	63330	58782	30
80	95715	36951	63049	58764	20
90	95979	37232	62768	58747	10
15 oo	96242	37513	62487	58729	85 oo
	9.39	9.41	0.58	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	263	280	280	18	

16 ^g	263	281	281	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.39	9.41	0.58	9.98	85 oo
15 oo	*96242	37513	62487	58729	
10	*96505	37794	62206	58711	90
20	*96768	38074	61926	58694	80
30	*97031	38355	61645	58676	70
40	*97294	38636	61364	58658	60
50	*97557	38917	61083	58640	50
60	*97820	39197	60803	58623	40
70	*98083	39478	60522	58605	30
80	*98346	39759	60241	58587	20
90	*98609	40039	59961	58570	10
16 oo	*98872	40320	59680	58552	84 oo
10	*99135	40601	59399	58534	90
20	*99398	40881	59119	58517	80
30	*99661	41162	58838	58499	70
40	*99924	41443	58557	58481	60
50	00187	41723	58277	58464	50
60	00449	42004	57996	58446	40
70	00712	42284	57716	58428	30
80	00975	42565	57435	58410	20
90	01238	42845	57155	58393	10
17 oo	01501	43126	56874	58375	83 oo
10	01763	43406	56594	58357	90
20	02026	43687	56313	58340	80
30	02289	43967	56033	58322	70
40	02552	44248	55752	58304	60
50	02814	44528	55472	58286	50
60	03077	44808	55192	58269	40
70	03340	45089	54911	58251	30
80	03602	45369	54631	58233	20
90	03865	45650	54350	58216	10
18 oo	04128	45930	54070	58198	82 oo
10	04390	46210	53790	58180	90
20	04653	46490	53510	58162	80
30	04915	46771	53229	58145	70
40	05178	47051	52949	58127	60
50	05441	47331	52669	58109	50
60	05703	47612	52388	58091	40
70	05966	47892	52108	58074	30
80	06228	48172	51828	58056	20
90	06490	48452	51548	58038	10
19 oo	06753	48732	51268	58021	81 oo
10	07015	49013	50987	58003	90
20	07278	49293	50707	57985	80
30	07540	49573	50427	57967	70
40	07803	49853	50147	57950	60
50	08065	50133	49867	57932	50
60	08327	50413	49587	57914	40
70	08590	50693	49307	57896	30
80	08852	50973	49027	57879	20
90	09114	51253	48747	57861	10
20 oo	09376	51533	48467	57843	80 oo
	9.40	9.41	0.58	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	262	280	280	18	

	282	281	280	264	263	262	18	17	
1	28,2	28,1	28,0	26,4	26,3	26,2	1,8	1,7	1
2	56,4	56,2	56,0	52,8	52,6	52,4	3,6	3,4	2
3	84,6	84,3	84,0	79,2	78,9	78,6	5,4	5,1	3
4	112,8	112,4	112,0	105,6	105,2	104,8	7,2	6,8	4
5	141,0	140,5	140,0	132,0	131,5	131,0	9,0	8,5	5
6	169,2	168,6	168,0	158,4	157,8	157,2	10,8	10,2	6
7	197,4	196,7	196,0	184,8	184,1	183,4	12,6	11,9	7
8	225,6	224,8	224,0	211,2	210,4	209,6	14,4	13,6	8
9	253,8	252,9	252,0	237,6	236,7	235,8	16,2	15,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g	263	280	280	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.40	9.41	0.58	9.98	80 oo
20 oo	09376	51533	48467	57843	
10	09639	51813	48187	57825	
20	09901	52093	47907	57808	
30	10163	52373	47627	57790	
40	10425	52653	47347	57772	
50	10688	52933	47067	57754	
60	10950	53213	46787	57737	
70	11212	53493	46507	57719	
80	11474	53773	46227	57701	
90	11736	54053	45947	57683	
21 oo	11998	54333	45667	57666	79 oo
10	12260	54613	45387	57648	90
20	12523	54892	45108	57630	80
30	12785	55172	44828	57612	70
40	13047	55452	44548	57595	60
50	13309	55732	44268	57577	50
60	13571	56012	43988	57559	40
70	13833	56291	43709	57541	30
80	14095	56571	43429	57524	20
90	14357	56851	43149	57506	10
22 oo	14619	57130	42870	57488	78 oo
10	14880	57410	42590	57470	90
20	15142	57690	42310	57453	80
30	15404	57970	42030	57435	70
40	15666	58249	41751	57417	60
50	15928	58529	41471	57399	50
60	16190	58808	41192	57381	40
70	16452	59088	40912	57364	30
80	16713	59368	40632	57346	20
90	16975	59647	40353	57328	10
23 oo	17237	59927	40073	57310	77 oo
10	17499	60206	39794	57293	90
20	17761	60486	39514	57275	80
30	18022	60765	39235	57257	70
40	18284	61045	38955	57239	60
50	18546	61324	38676	57221	50
60	18807	61604	38396	57204	40
70	19069	61883	38117	57186	30
80	19331	62163	37837	57168	20
90	19592	62442	37558	57150	10
24 oo	19854	62721	37279	57132	76 oo
10	20115	63001	36999	57115	90
20	20377	63280	36720	57097	80
30	20639	63559	36441	57079	70
40	20900	63839	36161	57061	60
50	21162	64118	35882	57044	50
60	21423	64397	35603	57026	40
70	21685	64677	35323	57008	30
80	21946	64956	35044	56990	20
90	22208	65235	34765	56972	10
25 oo	22469	65514	34486	56955	75 oo
	9.40	9.41	0.58	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	261	279	279	18	

16 ^g	262	280	280	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.40	9.41	0.58	9.98	75 oo
25 oo	22469	65514	34486	56955	
10	22730	65794	34206	56937	
20	22992	66073	33927	56919	
30	23253	66352	33648	56901	
40	23515	66631	33369	56883	
50	23776	66910	33090	56866	
60	24037	67190	32810	56848	
70	24299	67469	32531	56830	
80	24560	67748	32252	56812	
90	24821	68027	31973	56794	
26 oo	25082	68306	31694	56776	74 oo
10	25344	68585	31415	56759	90
20	25605	68864	31136	56741	80
30	25866	69143	30857	56723	70
40	26127	69422	30578	56705	60
50	26388	69701	30299	56687	50
60	26650	69980	30020	56670	40
70	26911	70259	29741	56652	30
80	27172	70538	29462	56634	20
90	27433	70817	29183	56616	10
27 oo	27694	71096	28904	56598	73 oo
10	27955	71375	28625	56580	90
20	28216	71654	28346	56563	80
30	28477	71933	28067	56545	70
40	28738	72211	27789	56527	60
50	28999	72490	27510	56509	50
60	29260	72769	27231	56491	40
70	29521	73048	26952	56473	30
80	29782	73327	26673	56456	20
90	30043	73606	26394	56438	10
28 oo	30304	73884	26116	56420	72 oo
10	30565	74163	25837	56402	90
20	30826	74442	25558	56384	80
30	31087	74720	25280	56366	70
40	31348	74999	25001	56349	60
50	31609	75278	24722	56331	50
60	31869	75557	24443	56313	40
70	32130	75835	24165	56295	30
80	32391	76114	23886	56277	20
90	32652	76392	23608	56259	10
29 oo	32913	76671	23329	56242	71 oo
10	33173	76950	23050	56224	90
20	33434	77228	22772	56206	80
30	33695	77507	22493	56188	70
40	33956	77785	22215	56170	60
50	34216	78064	21936	56152	50
60	34477	78342	21658	56134	40
70	34738	78621	21379	56117	30
80	34998	78899	21101	56099	20
90	35259	79178	20822	56081	10
30 oo	35519	79456	20544	56063	70 oo
	9.40	9.41	0.58	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	260	278	278	18	

	280	279	278	263	262	261	260	18	17	
1	28,0	27,9	27,8	26,3	26,2	26,1	26,0	1,8	1,7	1
2	56,0	55,8	55,6	52,6	52,4	52,2	52,0	3,6	3,4	2
3	84,0	83,7	83,4	78,9	78,6	78,3	78,0	5,4	5,1	3
4	112,0	111,6	111,2	105,2	104,8	104,4	104,0	7,2	6,8	4
5	140,0	139,5	139,0	131,5	131,0	130,5	130,0	9,0	8,5	5
6	168,0	167,4	166,8	157,8	157,2	156,6	156,0	10,8	10,2	6
7	196,0	195,3	194,6	184,1	183,4	182,7	182,0	12,6	11,9	7
8	224,0	223,2	222,4	210,4	209,6	208,8	208,0	14,4	13,6	8
9	252,0	251,1	250,2	236,7	235,8	234,9	234,0	16,2	15,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g	261	279	279	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.40	9.41	0.58	9.98	70 oo
30 oo	35519	79456	20544	56063	
10	35780	79735	20265	56045	
20	36041	80013	19987	56027	
30	36301	80292	19708	56009	
40	36562	80570	19430	55992	
50	36822	80848	19152	55974	
60	37083	81127	18873	55956	
70	37343	81405	18595	55938	
80	37604	81683	18317	55920	
90	37864	81962	18038	55902	
31 oo	38124	82240	17760	55884	69 oo
10	38385	82518	17482	55867	90
20	38645	82797	17203	55849	80
30	38906	83075	16925	55831	70
40	39166	83353	16647	55813	60
50	39426	83631	16369	55795	50
60	39687	83910	16090	55777	40
70	39947	84188	15812	55759	30
80	40207	84466	15534	55741	20
90	40468	84744	15256	55723	10
32 oo	40728	85022	14978	55706	68 oo
10	40988	85300	14700	55688	90
20	41248	85578	14422	55670	80
30	41509	85857	14143	55652	70
40	41769	86135	13865	55634	60
50	42029	86413	13587	55616	50
60	42289	86691	13309	55598	40
70	42549	86969	13031	55580	30
80	42809	87247	12753	55563	20
90	43070	87525	12475	55545	10
33 oo	43330	87803	12197	55527	67 oo
10	43590	88081	11919	55509	90
20	43850	88359	11641	55491	80
30	44110	88637	11363	55473	70
40	44370	88915	11085	55455	60
50	44630	89193	10807	55437	50
60	44890	89470	10530	55419	40
70	45150	89748	10252	55401	30
80	45410	90026	99974	55384	20
90	45670	90304	99696	55366	10
34 oo	45930	90582	99418	55348	66 oo
10	46190	90860	99140	55330	90
20	46449	91138	98862	55312	80
30	46709	91415	98585	55294	70
40	46969	91693	98307	55276	60
50	47229	91971	98029	55258	50
60	47489	92249	97751	55240	40
70	47749	92526	97474	55222	30
80	48009	92804	97196	55204	20
90	48268	93082	96918	55187	10
35 oo	48528	93359	96641	55169	65 oo
	9.40	9.41	0.58	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	259	277	277	18	

16 ^g	260	278	278	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.40	*9.41	*0.58	9.98	65 oo
35 oo	48528	*93359	*06641	55169	
10	48788	*93637	*06363	55151	
20	49048	*93915	*06085	55133	
30	49307	*94192	*05808	55115	
40	49567	*94470	*05530	55097	
50	49827	*94748	*05252	55079	
60	50086	*95025	*04975	55061	
70	50346	*95303	*04697	55043	
80	50606	*95580	*04420	55025	
90	50865	*95858	*04142	55007	
36 oo	51125	*96135	*03865	54989	64 oo
10	51384	*96413	*03587	54972	90
20	51644	*96690	*03310	54954	80
30	51904	*96968	*03032	54936	70
40	52163	*97245	*02755	54918	60
50	52423	*97523	*02477	54900	50
60	52682	*97800	*02200	54882	40
70	52942	*98078	*01922	54864	30
80	53201	*98355	*01645	54846	20
90	53460	*98632	*01368	54828	10
37 oo	53720	*98910	*01090	54810	63 oo
10	53979	*99187	*00813	54792	90
20	54239	*99465	*00535	54774	80
30	54498	*99742	*00258	54756	70
40	54757	00019	99981	54738	60
50	55017	00296	99704	54720	50
60	55276	00574	99426	54702	40
70	55535	00851	99149	54685	30
80	55795	01128	98872	54667	20
90	56054	01405	98595	54649	10
38 oo	56313	01683	98317	54631	62 oo
10	56573	01960	98040	54613	90
20	56832	02237	97763	54595	80
30	57091	02514	97486	54577	70
40	57350	02791	97209	54559	60
50	57609	03069	96931	54541	50
60	57869	03346	96654	54523	40
70	58128	03623	96377	54505	30
80	58387	03900	96100	54487	20
90	58646	04177	95823	54469	10
39 oo	58905	04454	95546	54451	61 oo
10	59164	04731	95269	54433	90
20	59423	05008	94992	54415	80
30	59682	05285	94715	54397	70
40	59941	05562	94438	54379	60
50	60200	05839	94161	54361	50
60	60459	06116	93884	54343	40
70	60718	06393	93607	54325	30
80	60977	06670	93330	54307	20
90	61236	06947	93053	54289	10
40 oo	61495	07224	92776	54271	60 oo
	9.40	9.42	0.57	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	259	277	277	18	

	279	278	277	261	260	259	18	17	
1	27,9	27,8	27,7	26,1	26,0	25,9	1,8	1,7	1
2	55,8	55,6	55,4	52,2	52,0	51,8	3,6	3,4	2
3	83,7	83,4	83,1	78,3	78,0	77,7	5,4	5,1	3
4	111,6	111,2	110,8	104,4	104,0	103,6	7,2	6,8	4
5	139,5	139,0	138,5	130,5	130,0	129,5	9,0	8,5	5
6	167,4	166,8	166,2	156,6	156,0	155,4	10,8	10,2	6
7	195,3	194,6	193,9	182,7	182,0	181,3	12,6	11,9	7
8	223,2	222,4	221,6	208,8	208,0	207,2	14,4	13,6	8
9	251,1	250,2	249,3	234,9	234,0	233,1	16,2	15,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g	259	277	277	17	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.40	9.42	0.57	9.98	60 oo
40 oo	61495	07224	92776	54271	
10	61754	07501	92499	54253	90
20	62013	07778	92222	54235	80
30	62272	08054	91946	54217	70
40	62531	08331	91669	54200	60
50	62790	08608	91392	54182	50
60	63049	08885	91115	54164	40
70	63307	09162	90838	54146	30
80	63566	09439	90561	54128	20
90	63825	09715	90285	54110	10
41 oo	64084	09992	90008	54092	59 oo
10	64342	10269	89731	54074	90
20	64601	10546	89454	54056	80
30	64860	10822	89178	54038	70
40	65119	11099	88901	54020	60
50	65377	11376	88624	54002	50
60	65636	11652	88348	53984	40
70	65895	11929	88071	53966	30
80	66153	12206	87794	53948	20
90	66412	12482	87518	53930	10
42 oo	66671	12759	87241	53912	58 oo
10	66929	13035	86965	53894	90
20	67188	13312	86688	53876	80
30	67446	13589	86411	53858	70
40	67705	13865	86135	53840	60
50	67963	14142	85858	53822	50
60	68222	14418	85582	53804	40
70	68480	14695	85305	53786	30
80	68739	14971	85029	53768	20
90	68997	15248	84752	53750	10
43 oo	69256	15524	84476	53732	57 oo
10	69514	15800	84200	53714	90
20	69773	16077	83923	53696	80
30	70031	16353	83647	53678	70
40	70289	16630	83370	53660	60
50	70548	16906	83094	53642	50
60	70806	17182	82818	53624	40
70	71064	17459	82541	53606	30
80	71323	17735	82265	53588	20
90	71581	18011	81989	53570	10
44 oo	71839	18288	81712	53552	56 oo
10	72098	18564	81436	53534	90
20	72356	18840	81160	53516	80
30	72614	19116	80884	53498	70
40	72872	19393	80607	53479	60
50	73130	19669	80331	53461	50
60	73389	19945	80055	53443	40
70	73647	20221	79779	53425	30
80	73905	20497	79503	53407	20
90	74163	20774	79226	53389	10
45 oo	74421	21050	78950	53371	55 oo
	9.40	9.42	0.57	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	258	276	276	19	

16 ^g	258	276	276	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.40	9.42	0.57	9.98	55 oo
45 oo	74421	21050	78950	53371	
10	74679	21326	78674	53353	90
20	74937	21602	78398	53335	80
30	75195	21878	78122	53317	70
40	75453	22154	77846	53299	60
50	75711	22430	77570	53281	50
60	75969	22706	77294	53263	40
70	76227	22982	77018	53245	30
80	76485	23258	76742	53227	20
90	76743	23534	76466	53209	10
46 oo	77001	23810	76190	53191	54 oo
10	77259	24086	75914	53173	90
20	77517	24362	75638	53155	80
30	77775	24638	75362	53137	70
40	78033	24914	75086	53119	60
50	78291	25190	74810	53101	50
60	78549	25466	74534	53083	40
70	78807	25742	74258	53065	30
80	79064	26018	73982	53047	20
90	79322	26294	73706	53029	10
47 oo	79580	26569	73431	53010	53 oo
10	79838	26845	73155	52992	90
20	80096	27121	72879	52974	80
30	80353	27397	72603	52956	70
40	80611	27673	72327	52938	60
50	80869	27948	72052	52920	50
60	81126	28224	71776	52902	40
70	81384	28500	71500	52884	30
80	81642	28776	71224	52866	20
90	81899	29051	70949	52848	10
48 oo	82157	29327	70673	52830	52 oo
10	82415	29603	70397	52812	90
20	82672	29878	70122	52794	80
30	82930	30154	69846	52776	70
40	83187	30430	69570	52758	60
50	83445	30705	69295	52740	50
60	83702	30981	69019	52721	40
70	83960	31256	68744	52703	30
80	84217	31532	68468	52685	20
90	84475	31808	68192	52667	10
49 oo	84732	32083	67917	52649	51 oo
10	84990	32359	67641	52631	90
20	85247	32634	67366	52613	80
30	85505	32910	67090	52595	70
40	85762	33185	66815	52577	60
50	86019	33461	66539	52559	50
60	86277	33736	66264	52541	40
70	86534	34011	65989	52523	30
80	86791	34287	65713	52505	20
90	87049	34562	65438	52486	10
50 oo	87306	34838	65162	52468	50 oo
	9.40	9.42	0.57	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	257	275	275	19	

	277	276	275	259	258	257	19	18	17	
1	27,7	27,6	27,5	25,9	25,8	25,7	1,9	1,8	1,7	1
2	55,4	55,2	55,0	51,8	51,6	51,4	3,8	3,6	3,4	2
3	83,1	82,8	82,5	77,7	77,4	77,1	5,7	5,4	5,1	3
4	110,8	110,4	110,0	103,6	103,2	102,8	7,6	7,2	6,8	4
5	138,5	138,0	137,5	129,5	129,0	128,5	9,5	9,0	8,5	5
6	166,2	165,6	165,0	155,4	154,8	154,2	11,4	10,8	10,2	6
7	193,9	193,2	192,5	181,3	180,6	179,9	13,3	12,6	11,9	7
8	221,6	220,8	220,0	207,2	206,4	205,6	15,2	14,4	13,6	8
9	249,3	248,4	247,5	233,1	232,2	231,3	17,1	16,2	15,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g	258	276	276	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.40	9.42	0.57	9.98	
50 oo	87306	34838	65162	52468	50 oo
10	87563	35113	64887	52450	90
20	87821	35388	64612	52432	80
30	88078	35664	64336	52414	70
40	88335	35939	64061	52396	60
50	88592	36214	63786	52378	50
60	88849	36490	63510	52360	40
70	89107	36765	63235	52342	30
80	89364	37040	62960	52324	20
90	89621	37315	62685	52306	10
51 oo	89878	37591	62409	52287	49 oo
10	90135	37866	62134	52269	90
20	90392	38141	61859	52251	80
30	90649	38416	61584	52233	70
40	90906	38691	61309	52215	60
50	91163	38967	61033	52197	50
60	91421	39242	60758	52179	40
70	91678	39517	60483	52161	30
80	91935	39792	60208	52143	20
90	92192	40067	59933	52124	10
52 oo	92448	40342	59658	52106	48 oo
10	92705	40617	59383	52088	90
20	92962	40892	59108	52070	80
30	93219	41167	58833	52052	70
40	93476	41442	58558	52034	60
50	93733	41717	58283	52016	50
60	93990	41992	58008	51998	40
70	94247	42267	57733	51980	30
80	94504	42542	57458	51961	20
90	94761	42817	57183	51943	10
53 oo	95017	43092	56908	51925	47 oo
10	95274	43367	56633	51907	90
20	95531	43642	56358	51889	80
30	95788	43917	56083	51871	70
40	96044	44192	55808	51853	60
50	96301	44467	55533	51835	50
60	96558	44741	55259	51816	40
70	96815	45016	54984	51798	30
80	97071	45291	54709	51780	20
90	97328	45566	54434	51762	10
54 oo	97584	45841	54159	51744	46 oo
10	97841	46115	53885	51726	90
20	98098	46390	53610	51708	80
30	98354	46665	53335	51690	70
40	98611	46940	53060	51671	60
50	98867	47214	52786	51653	50
60	99124	47489	52511	51635	40
70	99381	47764	52236	51617	30
80	99637	48038	51962	51599	20
90	99894	48313	51687	51581	10
55 oo	*00150	48588	51412	51563	45 oo
	*9.41	9.42	0.57	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	256	274	274	19	83 ^g

16 ^g	257	275	275	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.41	9.42	0.57	9.98	
55 oo	00150	48588	51412	51563	45 oo
10	00407	48862	51138	51544	90
20	00663	49137	50863	51526	80
30	00919	49411	50589	51508	70
40	01176	49686	50314	51490	60
50	01432	49960	50040	51472	50
60	01689	50235	49765	51454	40
70	01945	50509	49491	51435	30
80	02201	50784	49216	51417	20
90	02458	51058	48942	51399	10
56 oo	02714	51333	48667	51381	44 oo
10	02970	51607	48393	51363	90
20	03227	51882	48118	51345	80
30	03483	52156	47844	51327	70
40	03739	52431	47569	51308	60
50	03995	52705	47295	51290	50
60	04252	52980	47020	51272	40
70	04508	53254	46746	51254	30
80	04764	53528	46472	51236	20
90	05020	53803	46197	51218	10
57 oo	05276	54077	45923	51199	43 oo
10	05532	54351	45649	51181	90
20	05789	54626	45374	51163	80
30	06045	54900	45100	51145	70
40	06301	55174	44826	51127	60
50	06557	55448	44552	51109	50
60	06813	55723	44277	51090	40
70	07069	55997	44003	51072	30
80	07325	56271	43729	51054	20
90	07581	56545	43455	51036	10
58 oo	07837	56819	43181	51018	42 oo
10	08093	57094	42906	50999	90
20	08349	57368	42632	50981	80
30	08605	57642	42358	50963	70
40	08861	57916	42084	50945	60
50	09117	58190	41810	50927	50
60	09373	58464	41536	50909	40
70	09629	58738	41262	50890	30
80	09884	59012	40988	50872	20
90	10140	59286	40714	50854	10
59 oo	10396	59560	40440	50836	41 oo
10	10652	59834	40166	50818	90
20	10908	60108	39892	50799	80
30	11164	60382	39618	50781	70
40	11419	60656	39344	50763	60
50	11675	60930	39070	50745	50
60	11931	61204	38796	50727	40
70	12187	61478	38522	50708	30
80	12442	61752	38248	50690	20
90	12698	62026	37974	50672	10
60 oo	12954	62300	37700	50654	40 oo
	9.41	9.42	0.57	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	255	274	274	19	83 ^g

	276	275	274	258	257	256	255	19	18	
1	27,6	27,5	27,4	25,8	25,7	25,6	25,5	1,9	1,8	1
2	55,2	55,0	54,8	51,6	51,4	51,2	51,0	3,8	3,6	2
3	82,8	82,5	82,2	77,4	77,1	76,8	76,5	5,7	5,4	3
4	110,4	110,0	109,6	103,2	102,8	102,4	102,0	7,6	7,2	4
5	138,0	137,5	137,0	129,0	128,5	128,0	127,5	9,5	9,0	5
6	165,6	165,0	164,4	154,8	154,2	153,6	153,0	11,4	10,8	6
7	193,2	192,5	191,8	180,6	179,9	179,2	178,5	13,3	12,6	7
8	220,8	220,0	219,2	206,4	205,6	204,8	204,0	15,2	14,4	8
9	248,4	247,5	246,6	232,2	231,3	230,4	229,5	17,1	16,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g	256	274	274	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.41	9.42	0.57	9.98	
60 oo	12954	62300	37700	50654	40 oo
10	13209	62574	37426	50636	90
20	13465	62847	37153	50617	80
30	13721	63121	36879	50599	70
40	13976	63395	36605	50581	60
50	14232	63669	36331	50563	50
60	14487	63943	36057	50545	40
70	14743	64216	35784	50526	30
80	14998	64490	35510	50508	20
90	15254	64764	35236	50490	10
61 oo	15509	65038	34962	50472	39 oo
10	15765	65311	34689	50454	90
20	16020	65585	34415	50435	80
30	16276	65859	34141	50417	70
40	16531	66132	33868	50399	60
50	16787	66406	33594	50381	50
60	17042	66680	33320	50362	40
70	17298	66953	33047	50344	30
80	17553	67227	32773	50326	20
90	17808	67501	32499	50308	10
62 oo	18064	67774	32226	50290	38 oo
10	18319	68048	31952	50271	90
20	18574	68321	31679	50253	80
30	18830	68595	31405	50235	70
40	19085	68868	31132	50217	60
50	19340	69142	30858	50198	50
60	19595	69415	30585	50180	40
70	19851	69689	30311	50162	30
80	20106	69962	30038	50144	20
90	20361	70236	29764	50125	10
63 oo	20616	70509	29491	50107	37 oo
10	20872	70783	29217	50089	90
20	21127	71056	28944	50071	80
30	21382	71329	28671	50053	70
40	21637	71603	28397	50034	60
50	21892	71876	28124	50016	50
60	22147	72149	27851	49998	40
70	22402	72423	27577	49980	30
80	22657	72696	27304	49961	20
90	22912	72969	27031	49943	10
64 oo	23167	73243	26757	49925	36 oo
10	23422	73516	26484	49907	90
20	23677	73789	26211	49888	80
30	23932	74062	25938	49870	70
40	24187	74336	25664	49852	60
50	24442	74609	25391	49834	50
60	24697	74882	25118	49815	40
70	24952	75155	24845	49797	30
80	25207	75428	24572	49779	20
90	25462	75701	24299	49761	10
65 oo	25717	75975	24025	49742	35 oo
	9.41	9.42	0.57	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	255	273	273	19	83^g

16 ^g	255	273	273	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.41	9.42	0.57	9.98	
65 oo	25717	75975	24025	49742	35 oo
10	25972	76248	23752	49724	90
20	26227	76521	23479	49706	80
30	26481	76794	23206	49687	70
40	26736	77067	22933	49669	60
50	26991	77340	22660	49651	50
60	27246	77613	22387	49633	40
70	27500	77886	22114	49614	30
80	27755	78159	21841	49596	20
90	28010	78432	21568	49578	10
66 oo	28265	78705	21295	49560	34 oo
10	28519	78978	21022	49541	90
20	28774	79251	20749	49523	80
30	29029	79524	20476	49505	70
40	29283	79797	20203	49487	60
50	29538	80070	19930	49468	50
60	29793	80343	19657	49450	40
70	30047	80615	19385	49432	30
80	30302	80888	19112	49413	20
90	30556	81161	18839	49395	10
67 oo	30811	81434	18566	49377	33 oo
10	31065	81707	18293	49359	90
20	31320	81980	18020	49340	80
30	31574	82252	17748	49322	70
40	31829	82525	17475	49304	60
50	32083	82798	17202	49285	50
60	32338	83071	16929	49267	40
70	32592	83343	16657	49249	30
80	32847	83616	16384	49231	20
90	33101	83889	16111	49212	10
68 oo	33355	84162	15838	49194	32 oo
10	33610	84434	15566	49176	90
20	33864	84707	15293	49157	80
30	34119	84980	15020	49139	70
40	34373	85252	14748	49121	60
50	34627	85525	14475	49102	50
60	34882	85797	14203	49084	40
70	35136	86070	13930	49066	30
80	35390	86342	13658	49048	20
90	35644	86615	13385	49029	10
69 oo	35899	86888	13112	49011	31 oo
10	36153	87160	12840	48993	90
20	36407	87433	12567	48974	80
30	36661	87705	12295	48956	70
40	36915	87978	12022	48938	60
50	37169	88250	11750	48919	50
60	37424	88522	11478	48901	40
70	37678	88795	11205	48883	30
80	37932	89067	10933	48864	20
90	38186	89340	10660	48846	10
70 oo	38440	89612	10388	48828	30 oo
	9.41	9.42	0.57	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	254	272	272	19	83^g

	274	273	272	256	255	254	19	18	
1	27,4	27,3	27,2	25,6	25,5	25,4	1,9	1,8	1
2	54,8	54,6	54,4	51,2	51,0	50,8	3,8	3,6	2
3	82,2	81,9	81,6	76,8	76,5	76,2	5,7	5,4	3
4	109,6	109,2	108,8	102,4	102,0	101,6	7,6	7,2	4
5	137,0	136,5	136,0	128,0	127,5	127,0	9,5	9,0	5
6	164,4	163,8	163,2	153,6	153,0	152,4	11,4	10,8	6
7	191,8	191,1	190,4	179,2	178,5	177,8	13,3	12,6	7
8	219,2	218,4	217,6	204,8	204,0	203,2	15,2	14,4	8
9	246,6	245,7	244,8	230,4	229,5	228,6	17,1	16,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g	254	273	273	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.41	9.42	0.57	9.98	
70 oo	38440	89612	10388	48828	30 oo
10	38694	89885	10115	48810	90
20	38948	90157	09843	48791	80
30	39202	90429	09571	48773	70
40	39456	90702	09298	48755	60
50	39710	90974	09026	48736	50
60	39964	91246	08754	48718	40
70	40218	91518	08482	48700	30
80	40472	91791	08209	48681	20
90	40726	92063	07937	48663	10
71 oo	40980	92335	07665	48645	29 oo
10	41234	92607	07393	48626	90
20	41488	92880	07120	48608	80
30	41741	93152	06848	48590	70
40	41995	93424	06576	48571	60
50	42249	93696	06304	48553	50
60	42503	93968	06032	48535	40
70	42757	94240	05760	48516	30
80	43011	94513	05487	48498	20
90	43264	94785	05215	48480	10
72 oo	43518	95057	04943	48461	28 oo
10	43772	95329	04671	48443	90
20	44026	95601	04399	48425	80
30	44279	95873	04127	48406	70
40	44533	96145	03855	48388	60
50	44787	96417	03583	48370	50
60	45040	96689	03311	48351	40
70	45294	96961	03039	48333	30
80	45548	97233	02767	48314	20
90	45801	97505	02495	48296	10
73 oo	46055	97777	02223	48278	27 oo
10	46308	98049	01951	48259	90
20	46562	98321	01679	48241	80
30	46815	98593	01407	48223	70
40	47069	98865	01135	48204	60
50	47322	99136	00864	48186	50
60	47576	99408	00592	48168	40
70	47829	99680	00320	48149	30
80	48083	99952	00048	48131	20
90	48336	*00224	*99776	48113	10
74 oo	48590	*00496	*99504	48094	26 oo
10	48843	*00767	*99233	48076	90
20	49097	*01039	*98961	48057	80
30	49350	*01311	*98689	48039	70
40	49603	*01583	*98417	48021	60
50	49857	*01854	*98146	48002	50
60	50110	*02126	*97874	47984	40
70	50363	*02398	*97602	47966	30
80	50617	*02669	*97331	47947	20
90	50870	*02941	*97059	47929	10
75 oo	51123	*03213	*96787	47911	25 oo
	9.41	*9.43	*0.56	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	253	271	271	19	83^g

16 ^g	254	272	272	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.41	9.43	0.56	9.98	
75 oo	51123	03213	96787	47911	25 oo
10	51377	03484	96516	47892	90
20	51630	03756	96244	47874	80
30	51883	04028	95972	47855	70
40	52136	04299	95701	47837	60
50	52389	04571	95429	47819	50
60	52643	04842	95158	47800	40
70	52896	05114	94886	47782	30
80	53149	05385	94615	47763	20
90	53402	05657	94343	47745	10
76 oo	53655	05928	94072	47727	24 oo
10	53908	06200	93800	47708	90
20	54161	06471	93529	47690	80
30	54414	06743	93257	47672	70
40	54668	07014	92986	47653	60
50	54921	07286	92714	47635	50
60	55174	07557	92443	47616	40
70	55427	07829	92171	47598	30
80	55680	08100	91900	47580	20
90	55933	08371	91629	47561	10
77 oo	56186	08643	91357	47543	23 oo
10	56438	08914	91086	47524	90
20	56691	09185	90815	47506	80
30	56944	09457	90543	47488	70
40	57197	09728	90272	47469	60
50	57450	09999	90001	47451	50
60	57703	10271	89729	47432	40
70	57956	10542	89458	47414	30
80	58209	10813	89187	47396	20
90	58461	11084	88916	47377	10
78 oo	58714	11355	88645	47359	22 oo
10	58967	11627	88373	47340	90
20	59220	11898	88102	47322	80
30	59473	12169	87831	47304	70
40	59725	12440	87560	47285	60
50	59978	12711	87289	47267	50
60	60231	12982	87018	47248	40
70	60483	13254	86746	47230	30
80	60736	13525	86475	47211	20
90	60989	13796	86204	47193	10
79 oo	61241	14067	85933	47175	21 oo
10	61494	14338	85662	47156	90
20	61747	14609	85391	47138	80
30	61999	14880	85120	47119	70
40	62252	15151	84849	47101	60
50	62504	15422	84578	47082	50
60	62757	15693	84307	47064	40
70	63009	15964	84036	47046	30
80	63262	16235	83765	47027	20
90	63515	16506	83494	47009	10
80 oo	63767	16777	83223	46990	20 oo
	9.41	9.43	0.56	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	252	271	271	19	83^g

	273	272	271	254	253	252	19	18	
1	27,3	27,2	27,1	25,4	25,3	25,2	1,9	1,8	1
2	54,6	54,4	54,2	50,8	50,6	50,4	3,8	3,6	2
3	81,9	81,6	81,3	76,2	75,9	75,6	5,7	5,4	3
4	109,2	108,8	108,4	101,6	101,2	100,8	7,6	7,2	4
5	136,5	136,0	135,5	127,0	126,5	126,0	9,5	9,0	5
6	163,8	163,2	162,6	152,4	151,8	151,2	11,4	10,8	6
7	191,1	190,4	189,7	177,8	177,1	176,4	13,3	12,6	7
8	218,4	217,6	216,8	203,2	202,4	201,6	15,2	14,4	8
9	245,7	244,8	243,9	228,6	227,7	226,8	17,1	16,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g	253	271	271	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.41	9.43	0.56	9.98	20 oo
80 oo	63767	16777	83223	46990	
10	64019	17048	82952	46972	90
20	64272	17318	82682	46953	80
30	64524	17589	82411	46935	70
40	64777	17860	82140	46917	60
50	65029	18131	81869	46898	50
60	65282	18402	81598	46880	40
70	65534	18673	81327	46861	30
80	65786	18943	81057	46843	20
90	66039	19214	80786	46824	10
81 oo	66291	19485	80515	46806	19 oo
10	66543	19756	80244	46788	90
20	66796	20027	79973	46769	80
30	67048	20297	79703	46751	70
40	67300	20568	79432	46732	60
50	67552	20839	79161	46714	50
60	67805	21109	78891	46695	40
70	68057	21380	78620	46677	30
80	68309	21651	78349	46658	20
90	68561	21921	78079	46640	10
82 oo	68813	22192	77808	46621	18 oo
10	69066	22463	77537	46603	90
20	69318	22733	77267	46585	80
30	69570	23004	76996	46566	70
40	69822	23274	76726	46548	60
50	70074	23545	76455	46529	50
60	70326	23815	76185	46511	40
70	70578	24086	75914	46492	30
80	70830	24356	75644	46474	20
90	71082	24627	75373	46455	10
83 oo	71334	24897	75103	46437	17 oo
10	71586	25168	74832	46418	90
20	71838	25438	74562	46400	80
30	72090	25709	74291	46381	70
40	72342	25979	74021	46363	60
50	72594	26250	73750	46345	50
60	72846	26520	73480	46326	40
70	73098	26790	73210	46308	30
80	73350	27061	72939	46289	20
90	73602	27331	72669	46271	10
84 oo	73854	27601	72399	46252	16 oo
10	74105	27872	72128	46234	90
20	74357	28142	71858	46215	80
30	74609	28412	71588	46197	70
40	74861	28683	71317	46178	60
50	75113	28953	71047	46160	50
60	75364	29223	70777	46141	40
70	75616	29493	70507	46123	30
80	75868	29764	70236	46104	20
90	76120	30034	69966	46086	10
85 oo	76371	30304	69696	46067	15 oo
	9.41	9.43	0.56	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	251	270	270	19	

16 ^g	252	271	271	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.41	9.43	0.56	9.98	15 oo
85 oo	76371	30304	69696	46067	
10	76623	30574	69426	46049	90
20	76875	30844	69156	46030	80
30	77126	31115	68885	46012	70
40	77378	31385	68615	45993	60
50	77630	31655	68345	45975	50
60	77881	31925	68075	45956	40
70	78133	32195	67805	45938	30
80	78384	32465	67535	45919	20
90	78636	32735	67265	45901	10
86 oo	78887	33005	66995	45882	14 oo
10	79139	33275	66725	45864	90
20	79391	33545	66455	45845	80
30	79642	33815	66185	45827	70
40	79894	34085	65915	45808	60
50	80145	34355	65645	45790	50
60	80396	34625	65375	45771	40
70	80648	34895	65105	45753	30
80	80899	35165	64835	45734	20
90	81151	35435	64565	45716	10
87 oo	81402	35705	64295	45697	13 oo
10	81653	35975	64025	45679	90
20	81905	36245	63755	45660	80
30	82156	36514	63486	45642	70
40	82407	36784	63216	45623	60
50	82659	37054	62946	45605	50
60	82910	37324	62676	45586	40
70	83161	37594	62406	45568	30
80	83413	37864	62136	45549	20
90	83664	38133	61867	45531	10
88 oo	83915	38403	61597	45512	12 oo
10	84166	38673	61327	45494	90
20	84418	38943	61057	45475	80
30	84669	39212	60788	45456	70
40	84920	39482	60518	45438	60
50	85171	39752	60248	45419	50
60	85422	40021	59979	45401	40
70	85673	40291	59709	45382	30
80	85924	40561	59439	45364	20
90	86176	40830	59170	45345	10
89 oo	86427	41100	58900	45327	11 oo
10	86678	41369	58631	45308	90
20	86929	41639	58361	45290	80
30	87180	41909	58091	45271	70
40	87431	42178	57822	45253	60
50	87682	42448	57552	45234	50
60	87933	42717	57283	45216	40
70	88184	42987	57013	45197	30
80	88435	43256	56744	45178	20
90	88686	43526	56474	45160	10
90 oo	88937	43795	56205	45141	10 oo
	9.41	9.43	0.56	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	83^g
	251	269	269	19	

	271	270	269	253	252	251	19	18	
1	27,1	27,0	26,9	25,3	25,2	25,1	1,9	1,8	1
2	54,2	54,0	53,8	50,6	50,4	50,2	3,8	3,6	2
3	81,3	81,0	80,7	75,9	75,6	75,3	5,7	5,4	3
4	108,4	108,0	107,6	101,2	100,8	100,4	7,6	7,2	4
5	135,5	135,0	134,5	126,5	126,0	125,5	9,5	9,0	5
6	162,6	162,0	161,4	151,8	151,2	150,6	11,4	10,8	6
7	189,7	189,0	188,3	177,1	176,4	175,7	13,3	12,6	7
8	216,8	216,0	215,2	202,4	201,6	200,8	15,2	14,4	8
9	243,9	243,0	242,1	227,7	226,8	225,9	17,1	16,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16 ^g		251	270	270	18	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.41	9.43	0.56	9.98	10 oo
90 oo		88937	43795	56205	45141	
10		89187	44065	55935	45123	90
20		89438	44334	55666	45104	80
30		89689	44603	55397	45086	70
40		89940	44873	55127	45067	60
50		90191	45142	54858	45049	50
60		90442	45412	54588	45030	40
70		90693	45681	54319	45011	30
80		90943	45950	54050	44993	20
90		91194	46220	53780	44974	10
91 oo		91445	46489	53511	44956	09 oo
10		91696	46758	53242	44937	90
20		91946	47028	52972	44919	80
30		92197	47297	52703	44900	70
40		92448	47566	52434	44882	60
50		92698	47835	52165	44863	50
60		92949	48105	51895	44844	40
70		93200	48374	51626	44826	30
80		93450	48643	51357	44807	20
90		93701	48912	51088	44789	10
92 oo		93952	49182	50818	44770	08 oo
10		94202	49451	50549	44752	90
20		94453	49720	50280	44733	80
30		94703	49989	50011	44714	70
40		94954	50258	49742	44696	60
50		95205	50527	49473	44677	50
60		95455	50796	49204	44659	40
70		95706	51065	48935	44640	30
80		95956	51334	48666	44622	20
90		96206	51603	48397	44603	10
93 oo		96457	51873	48127	44584	07 oo
10		96707	52142	47858	44566	90
20		96958	52411	47589	44547	80
30		97208	52680	47320	44529	70
40		97459	52949	47051	44510	60
50		97709	53217	46783	44491	50
60		97959	53486	46514	44473	40
70		98210	53755	46245	44454	30
80		98460	54024	45976	44436	20
90		98710	54293	45707	44417	10
94 oo		98961	54562	45438	44399	06 oo
10		99211	54831	45169	44380	90
20		99461	55100	44900	44361	80
30		99711	55369	44631	44343	70
40		99962	55638	44362	44324	60
50		*00212	55906	44094	44306	50
60		*00462	56175	43825	44287	40
70		*00712	56444	43556	44268	30
80		*00962	56713	43287	44250	20
90		*01213	56982	43018	44231	10
95 oo		*01463	57250	42750	44213	05 oo
		9.42	9.43	0.56	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	83 ^g
		250	268	268	19	

16 ^g		250	269	269	18	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.42	9.43	0.56	9.98	05 oo
95 oo		01463	57250	42750	44213	
10		01713	57519	42481	44194	90
20		01963	57788	42212	44175	80
30		02213	58056	41944	44157	70
40		02463	58325	41675	44138	60
50		02713	58594	41406	44120	50
60		02963	58862	41138	44101	40
70		03213	59131	40869	44082	30
80		03463	59400	40600	44064	20
90		03713	59668	40332	44045	10
96 oo		03963	59937	40063	44026	04 oo
10		04213	60206	39794	44008	90
20		04463	60474	39526	43989	80
30		04713	60743	39257	43971	70
40		04963	61011	38989	43952	60
50		05213	61280	38720	43933	50
60		05463	61548	38452	43915	40
70		05713	61817	38183	43896	30
80		05963	62085	37915	43877	20
90		06213	62354	37646	43859	10
97 oo		06462	62622	37378	43840	03 oo
10		06712	62891	37109	43822	90
20		06962	63159	36841	43803	80
30		07212	63428	36572	43784	70
40		07462	63696	36304	43766	60
50		07711	63964	36036	43747	50
60		07961	64233	35767	43728	40
70		08211	64501	35499	43710	30
80		08461	64769	35231	43691	20
90		08710	65038	34962	43673	10
98 oo		08960	65306	34694	43654	02 oo
10		09210	65574	34426	43635	90
20		09459	65843	34157	43617	80
30		09709	66111	33889	43598	70
40		09959	66379	33621	43579	60
50		10208	66647	33353	43561	50
60		10458	66916	33084	43542	40
70		10707	67184	32816	43523	30
80		10957	67452	32548	43505	20
90		11206	67720	32280	43486	10
99 oo		11456	67989	32011	43467	01 oo
10		11705	68257	31743	43449	90
20		11955	68525	31475	43430	80
30		12204	68793	31207	43411	70
40		12454	69061	30939	43393	60
50		12703	69329	30671	43374	50
60		12953	69597	30403	43355	40
70		13202	69865	30135	43337	30
80		13452	70133	29867	43318	20
90		13701	70401	29599	43300	10
100 oo		13950	70670	29330	43281	00 oo
		9.42	9.43	0.56	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	83 ^g
		249	268	268	19	

	270	269	268	251	250	249	19	18	
1	27,0	26,9	26,8	25,1	25,0	24,9	1,9	1,8	1
2	54,0	53,8	53,6	50,2	50,0	49,8	3,8	3,6	2
3	81,0	80,7	80,4	75,3	75,0	74,7	5,7	5,4	3
4	108,0	107,6	107,2	100,4	100,0	99,6	7,6	7,2	4
5	135,0	134,5	134,0	125,5	125,0	124,5	9,5	9,0	5
6	162,0	161,4	160,8	150,6	150,0	149,4	11,4	10,8	6
7	189,0	188,3	187,6	175,7	175,0	174,3	13,3	12,6	7
8	216,0	215,2	214,4	200,8	200,0	199,2	15,2	14,4	8
9	243,0	242,1	241,2	225,9	225,0	224,1	17,1	16,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17 ^g	250	268	268	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.42	9.43	0.56	9.98	100 oo
00 oo	13950	70670	29330	43281	
10	14200	70938	29062	43262	
20	14449	71206	28794	43244	
30	14698	71474	28526	43225	
40	14948	71742	28258	43206	
50	15197	72009	27991	43188	
60	15446	72277	27723	43169	
70	15696	72545	27455	43150	
80	15945	72813	27187	43132	
90	16194	73081	26919	43113	
01 oo	16443	73349	26651	43094	99 oo
10	16692	73617	26383	43075	
20	16942	73885	26115	43057	
30	17191	74153	25847	43038	
40	17440	74421	25579	43019	
50	17689	74688	25312	43001	
60	17938	74956	25044	42982	
70	18187	75224	24776	42963	
80	18436	75492	24508	42945	
90	18686	75759	24241	42926	
02 oo	18935	76027	23973	42907	98 oo
10	19184	76295	23705	42889	
20	19433	76563	23437	42870	
30	19682	76830	23170	42851	
40	19931	77098	22902	42833	
50	20180	77366	22634	42814	
60	20429	77633	22367	42795	
70	20678	77901	22099	42777	
80	20927	78169	21831	42758	
90	21176	78436	21564	42739	
03 oo	21424	78704	21296	42720	97 oo
10	21673	78972	21028	42702	
20	21922	79239	20761	42683	
30	22171	79507	20493	42664	
40	22420	79774	20226	42646	
50	22669	80042	19958	42627	
60	22918	80309	19691	42608	
70	23166	80577	19423	42590	
80	23415	80844	19156	42571	
90	23664	81112	18888	42552	
04 oo	23913	81379	18621	42533	96 oo
10	24161	81647	18353	42515	
20	24410	81914	18086	42496	
30	24659	82182	17818	42477	
40	24908	82449	17551	42459	
50	25156	82716	17284	42440	
60	25405	82984	17016	42421	
70	25654	83251	16749	42402	
80	25902	83519	16481	42384	
90	26151	83786	16214	42365	
05 oo	26399	84053	15947	42346	95 oo
	9.42	9.43	0.56	9.98	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82^g
	248	267	267	19	

17 ^g	249	268	268	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.42	9.43	0.56	9.98	95 oo
05 oo	26399	84053	15947	42346	
10	26648	84320	15680	42328	
20	26897	84588	15412	42309	
30	27145	84855	15145	42290	
40	27394	85122	14878	42271	
50	27642	85390	14610	42253	
60	27891	85657	14343	42234	
70	28139	85924	14076	42215	
80	28388	86191	13809	42196	
90	28636	86458	13542	42178	
06 oo	28885	86726	13274	42159	94 oo
10	29133	86993	13007	42140	
20	29382	87260	12740	42122	
30	29630	87527	12473	42103	
40	29878	87794	12206	42084	
50	30127	88061	11939	42065	
60	30375	88328	11672	42047	
70	30623	88596	11404	42028	
80	30872	88863	11137	42009	
90	31120	89130	10870	41990	
07 oo	31368	89397	10603	41972	93 oo
10	31617	89664	10336	41953	
20	31865	89931	10069	41934	
30	32113	90198	9802	41915	
40	32361	90465	9535	41897	
50	32610	90732	9268	41878	
60	32858	90999	9001	41859	
70	33106	91266	8734	41840	
80	33354	91533	8467	41822	
90	33602	91799	8201	41803	
08 oo	33851	92066	7934	41784	92 oo
10	34099	92333	7667	41765	
20	34347	92600	7400	41747	
30	34595	92867	7133	41728	
40	34843	93134	6866	41709	
50	35091	93401	6599	41690	
60	35339	93668	6332	41672	
70	35587	93934	6066	41653	
80	35835	94201	5799	41634	
90	36083	94468	5532	41615	
09 oo	36331	94735	5265	41597	91 oo
10	36579	95001	4999	41578	
20	36827	95268	4732	41559	
30	37075	95535	4465	41540	
40	37323	95802	4198	41521	
50	37571	96068	3932	41503	
60	37819	96335	3665	41484	
70	38067	96602	3398	41465	
80	38315	96868	3132	41446	
90	38562	97135	2865	41428	
10 oo	38810	97401	2599	41409	90 oo
	9.42	9.43	0.56	9.98	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82^g
	247	266	266	19	

	268	267	266	250	249	248	247	19	18	
1	26,8	26,7	26,6	25,0	24,9	24,8	24,7	1,9	1,8	1
2	53,6	53,4	53,2	50,0	49,8	49,6	49,4	3,8	3,6	2
3	80,4	80,1	79,8	75,0	74,7	74,4	74,1	5,7	5,4	3
4	107,2	106,8	106,4	100,0	99,6	99,2	98,8	7,6	7,2	4
5	134,0	133,5	133,0	125,0	124,5	124,0	123,5	9,5	9,0	5
6	160,8	160,2	159,6	150,0	149,4	148,8	148,2	11,4	10,8	6
7	187,6	186,9	186,2	175,0	174,3	173,6	172,9	13,3	12,6	7
8	214,4	213,6	212,8	200,0	199,2	198,4	197,6	15,2	14,4	8
9	241,2	240,3	239,4	225,0	224,1	223,2	222,3	17,1	16,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17 ^g	248	267	267	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.42	*9.43	*0.56	9.98	90 oo
10 oo	38810	*97401	*02599	41409	
10	39058	*97668	*02332	41390	90
20	39306	*97935	*02065	41371	80
30	39554	*98201	*01799	41353	70
40	39802	*98468	*01532	41334	60
50	40049	*98734	*01266	41315	50
60	40297	*99001	*00999	41296	40
70	40545	*99267	*00733	41277	30
80	40793	*99534	*00466	41259	20
90	41040	*99800	*00200	41240	10
11 oo	41288	00067	99933	41221	89 oo
10	41536	00333	99667	41202	90
20	41783	00600	99400	41183	80
30	42031	00866	99134	41165	70
40	42279	01133	98867	41146	60
50	42526	01399	98601	41127	50
60	42774	01665	98335	41108	40
70	43021	01932	98068	41089	30
80	43269	02198	97802	41071	20
90	43516	02465	97535	41052	10
12 oo	43764	02731	97269	41033	88 oo
10	44012	02997	97003	41014	90
20	44259	03264	96736	40995	80
30	44507	03530	96470	40977	70
40	44754	03796	96204	40958	60
50	45001	04062	95938	40939	50
60	45249	04329	95671	40920	40
70	45496	04595	95405	40901	30
80	45744	04861	95139	40883	20
90	45991	05127	94873	40864	10
13 oo	46239	05394	94606	40845	87 oo
10	46486	05660	94340	40826	90
20	46733	05926	94074	40807	80
30	46981	06192	93808	40789	70
40	47228	06458	93542	40770	60
50	47475	06724	93276	40751	50
60	47723	06990	93010	40732	40
70	47970	07257	92743	40713	30
80	48217	07523	92477	40694	20
90	48464	07789	92211	40676	10
14 oo	48712	08055	91945	40657	86 oo
10	48959	08321	91679	40638	90
20	49206	08587	91413	40619	80
30	49453	08853	91147	40600	70
40	49700	09119	90881	40582	60
50	49948	09385	90615	40563	50
60	50195	09651	90349	40544	40
70	50442	09917	90083	40525	30
80	50689	10183	89817	40506	20
90	50936	10449	89551	40487	10
15 oo	51183	10715	89285	40469	85 oo
	9.42	9.44	0.55	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82^g
	247	266	266	19	

17 ^g	247	266	266	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.42	9.44	0.55	9.98	85 oo
15 oo	51183	10715	89285	40469	
10	51430	10981	89019	40450	90
20	51677	11246	88754	40431	80
30	51924	11512	88488	40412	70
40	52171	11778	88222	40393	60
50	52418	12044	87956	40374	50
60	52665	12310	87690	40355	40
70	52912	12576	87424	40337	30
80	53159	12841	87159	40318	20
90	53406	13107	86893	40299	10
16 oo	53653	13373	86627	40280	84 oo
10	53900	13639	86361	40261	90
20	54147	13905	86095	40242	80
30	54394	14170	85830	40224	70
40	54641	14436	85564	40205	60
50	54888	14702	85298	40186	50
60	55134	14967	85033	40167	40
70	55381	15233	84767	40148	30
80	55628	15499	84501	40129	20
90	55875	15764	84236	40110	10
17 oo	56122	16030	83970	40092	83 oo
10	56368	16296	83704	40073	90
20	56615	16561	83439	40054	80
30	56862	16827	83173	40035	70
40	57109	17092	82908	40016	60
50	57355	17358	82642	39997	50
60	57602	17624	82376	39978	40
70	57849	17889	82111	39960	30
80	58095	18155	81845	39941	20
90	58342	18420	81580	39922	10
18 oo	58589	18686	81314	39903	82 oo
10	58835	18951	81049	39884	90
20	59082	19217	80783	39865	80
30	59328	19482	80518	39846	70
40	59575	19748	80252	39827	60
50	59822	20013	79987	39809	50
60	60068	20278	79722	39790	40
70	60315	20544	79456	39771	30
80	60561	20809	79191	39752	20
90	60808	21075	78925	39733	10
19 oo	61054	21340	78660	39714	81 oo
10	61301	21605	78395	39695	90
20	61547	21871	78129	39676	80
30	61793	22136	77864	39658	70
40	62040	22401	77599	39639	60
50	62286	22667	77333	39620	50
60	62533	22932	77068	39601	40
70	62779	23197	76803	39582	30
80	63025	23462	76538	39563	20
90	63272	23728	76272	39544	10
20 oo	63518	23993	76007	39525	80 oo
	9.42	9.44	0.55	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82^g
	246	265	265	19	

	267	266	265	248	247	246	19	18	
1	26,7	26,6	26,5	24,8	24,7	24,6	1,9	1,8	1
2	53,4	53,2	53,0	49,6	49,4	49,2	3,8	3,6	2
3	80,1	79,8	79,5	74,4	74,1	73,8	5,7	5,4	3
4	106,8	106,4	106,0	99,2	98,8	98,4	7,6	7,2	4
5	133,5	133,0	132,5	124,0	123,5	123,0	9,5	9,0	5
6	160,2	159,6	159,0	148,8	148,2	147,6	11,4	10,8	6
7	186,9	186,2	185,5	173,6	172,9	172,2	13,3	12,6	7
8	213,6	212,8	212,0	198,4	197,6	196,8	15,2	14,4	8
9	240,3	239,4	238,5	223,2	222,3	221,4	17,1	16,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17 ^g	247	266	266	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.42	9.44	0.55	9.98	
20 00	63518	23993	76007	39525	80 00
10	63764	24258	75742	39506	90
20	64011	24523	75477	39488	80
30	64257	24788	75212	39469	70
40	64503	25054	74946	39450	60
50	64750	25319	74681	39431	50
60	64996	25584	74416	39412	40
70	65242	25849	74151	39393	30
80	65488	26114	73886	39374	20
90	65734	26379	73621	39355	10
21 00	65981	26644	73356	39336	79 00
10	66227	26909	73091	39317	90
20	66473	27174	72826	39298	80
30	66719	27439	72561	39280	70
40	66965	27704	72296	39261	60
50	67211	27969	72031	39242	50
60	67457	28234	71766	39223	40
70	67703	28499	71501	39204	30
80	67949	28764	71236	39185	20
90	68196	29029	70971	39166	10
22 00	68442	29294	70706	39147	78 00
10	68688	29559	70441	39128	90
20	68934	29824	70176	39109	80
30	69180	30089	69911	39090	70
40	69426	30354	69646	39072	60
50	69671	30619	69381	39053	50
60	69917	30884	69116	39034	40
70	70163	31149	68851	39015	30
80	70409	31413	68587	38996	20
90	70655	31678	68322	38977	10
23 00	70901	31943	68057	38958	77 00
10	71147	32208	67792	38939	90
20	71393	32473	67527	38920	80
30	71639	32737	67263	38901	70
40	71884	33002	66998	38882	60
50	72130	33267	66733	38863	50
60	72376	33532	66468	38844	40
70	72622	33796	66204	38825	30
80	72868	34061	65939	38807	20
90	73113	34326	65674	38788	10
24 00	73359	34590	65410	38769	76 00
10	73605	34855	65145	38750	90
20	73850	35120	64880	38731	80
30	74096	35384	64616	38712	70
40	74342	35649	64351	38693	60
50	74587	35913	64087	38674	50
60	74833	36178	63822	38655	40
70	75079	36443	63557	38636	30
80	75324	36707	63293	38617	20
90	75570	36972	63028	38598	10
25 00	75815	37236	62764	38579	75 00
	9.42	9.44	0.55	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	245	264	264	19	82 ^g

17 ^g	246	265	265	18	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.42	9.44	0.55	9.98	
25 00	75815	37236	62764	38579	75 00
10	76061	37501	62499	38560	90
20	76307	37765	62235	38541	80
30	76552	38030	61970	38522	70
40	76798	38294	61706	38503	60
50	77043	38559	61441	38484	50
60	77289	38823	61177	38465	40
70	77534	39088	60912	38447	30
80	77780	39352	60648	38428	20
90	78025	39616	60384	38409	10
26 00	78270	39881	60119	38390	74 00
10	78516	40145	59855	38371	90
20	78761	40410	59590	38352	80
30	79007	40674	59326	38333	70
40	79252	40938	59062	38314	60
50	79497	41203	58797	38295	50
60	79743	41467	58533	38276	40
70	79988	41731	58269	38257	30
80	80233	41995	58005	38238	20
90	80479	42260	57740	38219	10
27 00	80724	42524	57476	38200	73 00
10	80969	42788	57212	38181	90
20	81214	43052	56948	38162	80
30	81460	43317	56683	38143	70
40	81705	43581	56419	38124	60
50	81950	43845	56155	38105	50
60	82195	44109	55891	38086	40
70	82441	44373	55627	38067	30
80	82686	44638	55362	38048	20
90	82931	44902	55098	38029	10
28 00	83176	45166	54834	38010	72 00
10	83421	45430	54570	37991	90
20	83666	45694	54306	37972	80
30	83911	45958	54042	37953	70
40	84156	46222	53778	37934	60
50	84401	46486	53514	37915	50
60	84646	46750	53250	37896	40
70	84891	47014	52986	37877	30
80	85136	47278	52722	37858	20
90	85381	47542	52458	37839	10
29 00	85626	47806	52194	37820	71 00
10	85871	48070	51930	37801	90
20	86116	48334	51666	37782	80
30	86361	48598	51402	37763	70
40	86606	48862	51138	37744	60
50	86851	49126	50874	37725	50
60	87096	49390	50610	37706	40
70	87341	49654	50346	37687	30
80	87586	49918	50082	37668	20
90	87831	50181	49819	37649	10
30 00	88075	50445	49555	37630	70 00
	9.42	9.44	0.55	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	244	263	263	19	82 ^g

	266	265	264	263	247	246	245	244	19	18	
1	26,6	26,5	26,4	26,3	24,7	24,6	24,5	24,4	1,9	1,8	1
2	53,2	53,0	52,8	52,6	49,4	49,2	49,0	48,8	3,8	3,6	2
3	79,8	79,5	79,2	78,9	74,1	73,8	73,5	73,2	5,7	5,4	3
4	106,4	106,0	105,6	105,2	98,8	98,4	98,0	97,6	7,6	7,2	4
5	133,0	132,5	132,0	131,5	123,5	123,0	122,5	122,0	9,5	9,0	5
6	159,6	159,0	158,4	157,8	148,2	147,6	147,0	146,4	11,4	10,8	6
7	186,2	185,5	184,8	184,1	172,9	172,2	171,5	170,8	13,3	12,6	7
8	212,8	212,0	211,2	210,4	197,6	196,8	196,0	195,2	15,2	14,4	8
9	239,4	238,5	237,6	236,7	222,3	221,4	220,5	219,6	17,1	16,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

178	245	264	264	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.42	9.44	0.55	9.98	
30 00	88075	50445	49555	37630	70 00
10	88320	50709	49291	37611	90
20	88565	50973	49027	37592	80
30	88810	51237	48763	37573	70
40	89055	51500	48500	37554	60
50	89299	51764	48236	37535	50
60	89544	52028	47972	37516	40
70	89789	52292	47708	37497	30
80	90034	52556	47444	37478	20
90	90278	52819	47181	37459	10
31 00	90523	53083	46917	37440	69 00
10	90768	53347	46653	37421	90
20	91012	53610	46390	37402	80
30	91257	53874	46126	37383	70
40	91502	54138	45862	37364	60
50	91746	54401	45599	37345	50
60	91991	54665	45335	37326	40
70	92235	54928	45072	37307	30
80	92480	55192	44808	37288	20
90	92725	55456	44544	37269	10
32 00	92969	55719	44281	37250	68 00
10	93214	55983	44017	37231	90
20	93458	56246	43754	37212	80
30	93703	56510	43490	37193	70
40	93947	56773	43227	37174	60
50	94192	57037	42963	37155	50
60	94436	57300	42700	37136	40
70	94680	57564	42436	37117	30
80	94925	57827	42173	37098	20
90	95169	58091	41909	37078	10
33 00	95414	58354	41646	37059	67 00
10	95658	58618	41382	37040	90
20	95902	58881	41119	37021	80
30	96147	59144	40856	37002	70
40	96391	59408	40592	36983	60
50	96635	59671	40329	36964	50
60	96880	59934	40066	36945	40
70	97124	60198	39802	36926	30
80	97368	60461	39539	36907	20
90	97612	60724	39276	36888	10
34 00	97857	60988	39012	36869	66 00
10	98101	61251	38749	36850	90
20	98345	61514	38486	36831	80
30	98589	61778	38222	36812	70
40	98833	62041	37959	36793	60
50	99078	62304	37696	36774	50
60	99322	62567	37433	36755	40
70	99566	62830	37170	36736	30
80	99810	63094	36906	36716	20
90	*00054	63357	36643	36697	10
35 00	*00298	63620	36380	36678	65 00
	*9.43	9.44	0.55	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	244	263	263	20	82g

178	245	264	264	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.43	9.44	0.55	9.98	
35 00	00298	63620	36380	36678	65 00
10	00542	63883	36117	36659	90
20	00786	64146	35854	36640	80
30	01030	64409	35591	36621	70
40	01275	64672	35328	36602	60
50	01519	64936	35064	36583	50
60	01763	65199	34801	36564	40
70	02007	65462	34538	36545	30
80	02250	65725	34275	36526	20
90	02494	65988	34012	36507	10
36 00	02738	66251	33749	36488	64 00
10	02982	66514	33486	36469	90
20	03226	66777	33223	36449	80
30	03470	67040	32960	36430	70
40	03714	67303	32697	36411	60
50	03958	67566	32434	36392	50
60	04202	67829	32171	36373	40
70	04446	68092	31908	36354	30
80	04689	68354	31646	36335	20
90	04933	68617	31383	36316	10
37 00	05177	68880	31120	36297	63 00
10	05421	69143	30857	36278	90
20	05665	69406	30594	36259	80
30	05908	69669	30331	36240	70
40	06152	69932	30068	36220	60
50	06396	70194	29806	36201	50
60	06640	70457	29543	36182	40
70	06883	70720	29280	36163	30
80	07127	70983	29017	36144	20
90	07371	71246	28754	36125	10
38 00	07614	71508	28492	36106	62 00
10	07858	71771	28229	36087	90
20	08101	72034	27966	36068	80
30	08345	72297	27703	36049	70
40	08589	72559	27441	36029	60
50	08832	72822	27178	36010	50
60	09076	73085	26915	35991	40
70	09319	73347	26653	35972	30
80	09563	73610	26390	35953	20
90	09806	73873	26127	35934	10
39 00	10050	74135	25865	35915	61 00
10	10293	74398	25602	35896	90
20	10537	74660	25340	35877	80
30	10780	74923	25077	35857	70
40	11024	75185	24815	35838	60
50	11267	75448	24552	35819	50
60	11511	75711	24289	35800	40
70	11754	75973	24027	35781	30
80	11997	76236	23764	35762	20
90	12241	76498	23502	35743	10
40 00	12484	76761	23239	35724	60 00
	9.43	9.44	0.55	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	243	262	262	20	82g

	264	263	262	245	244	243	20	19	
1	26.4	26.3	26.2	24.5	24.4	24.3	2.0	1.9	1
2	52.8	52.6	52.4	49.0	48.8	48.6	4.0	3.8	2
3	79.2	78.9	78.6	73.5	73.2	72.9	6.0	5.7	3
4	105.6	105.2	104.8	98.0	97.6	97.2	8.0	7.6	4
5	132.0	131.5	131.0	122.5	122.0	121.5	10.0	9.5	5
6	158.4	157.8	157.2	147.0	146.4	145.8	12.0	11.4	6
7	184.8	184.1	183.4	171.5	170.8	170.1	14.0	13.3	7
8	211.2	210.4	209.6	196.0	195.2	194.4	16.0	15.2	8
9	237.6	236.7	235.8	220.5	219.6	218.7	18.0	17.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17 ^g	244	263	263	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.43	9.44	0.55	9.98	60 oo
40 oo	12484	76761	23239	35724	
10	12727	77023	22977	35704	90
20	12971	77285	22715	35685	80
30	13214	77548	22452	35666	70
40	13457	77810	22190	35647	60
50	13701	78073	21927	35628	50
60	13944	78335	21665	35609	40
70	14187	78597	21403	35590	30
80	14430	78860	21140	35571	20
90	14674	79122	20878	35551	10
41 oo	14917	79385	20615	35532	59 oo
10	15160	79647	20353	35513	90
20	15403	79909	20091	35494	80
30	15646	80172	19828	35475	70
40	15890	80434	19566	35456	60
50	16133	80696	19304	35437	50
60	16376	80958	19042	35417	40
70	16619	81221	18779	35398	30
80	16862	81483	18517	35379	20
90	17105	81745	18255	35360	10
42 oo	17348	82007	17993	35341	58 oo
10	17591	82269	17731	35322	90
20	17834	82532	17468	35303	80
30	18077	82794	17206	35283	70
40	18320	83056	16944	35264	60
50	18563	83318	16682	35245	50
60	18806	83580	16420	35226	40
70	19049	83842	16158	35207	30
80	19292	84104	15896	35188	20
90	19535	84367	15633	35169	10
43 oo	19778	84629	15371	35149	57 oo
10	20021	84891	15109	35130	90
20	20264	85153	14847	35111	80
30	20507	85415	14585	35092	70
40	20749	85677	14323	35073	60
50	20992	85939	14061	35054	50
60	21235	86201	13799	35034	40
70	21478	86463	13537	35015	30
80	21721	86725	13275	34996	20
90	21964	86987	13013	34977	10
44 oo	22206	87249	12751	34958	56 oo
10	22449	87511	12489	34939	90
20	22692	87772	12228	34919	80
30	22935	88034	11966	34900	70
40	23177	88296	11704	34881	60
50	23420	88558	11442	34862	50
60	23663	88820	11180	34843	40
70	23905	89082	10918	34823	30
80	24148	89344	10656	34804	20
90	24391	89605	10395	34785	10
45 oo	24633	89867	10133	34766	55 oo
	9.43	9.44	0.55	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82^g
	242	261	261	20	

17 ^g	243	262	262	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.43	9.44	0.55	9.98	55 oo
45 oo	24633	89867	10133	34766	
10	24876	90129	09871	34747	90
20	25118	90391	09609	34728	80
30	25361	90653	09347	34708	70
40	25604	90914	09086	34689	60
50	25846	91176	08824	34670	50
60	26089	91438	08562	34651	40
70	26331	91699	08301	34632	30
80	26574	91961	08039	34612	20
90	26816	92223	07777	34593	10
46 oo	27059	92485	07515	34574	54 oo
10	27301	92746	07254	34555	90
20	27543	93008	06992	34536	80
30	27786	93269	06731	34516	70
40	28028	93531	06469	34497	60
50	28271	93793	06207	34478	50
60	28513	94054	05946	34459	40
70	28756	94316	05684	34440	30
80	28998	94577	05423	34420	20
90	29240	94839	05161	34401	10
47 oo	29483	95100	04900	34382	53 oo
10	29725	95362	04638	34363	90
20	29967	95624	04376	34344	80
30	30209	95885	04115	34324	70
40	30452	96146	03854	34305	60
50	30694	96408	03592	34286	50
60	30936	96669	03331	34267	40
70	31178	96931	03069	34248	30
80	31421	97192	02808	34228	20
90	31663	97454	02546	34209	10
48 oo	31905	97715	02285	34190	52 oo
10	32147	97976	02024	34171	90
20	32389	98238	01762	34152	80
30	32632	98499	01501	34132	70
40	32874	98761	01239	34113	60
50	33116	99022	00978	34094	50
60	33358	99283	00717	34075	40
70	33600	99545	00455	34055	30
80	33842	99806	00194	34036	20
90	34084	*00067	*99933	34017	10
49 oo	34326	*00328	*99672	33998	51 oo
10	34568	*00590	*99410	33979	90
20	34810	*00851	*99149	33959	80
30	35052	*01112	*98888	33940	70
40	35294	*01373	*98627	33921	60
50	35536	*01634	*98366	33902	50
60	35778	*01896	*98104	33882	40
70	36020	*02157	*97843	33863	30
80	36262	*02418	*97582	33844	20
90	36504	*02679	*97321	33825	10
50 oo	36746	*02940	*97060	33805	50 oo
	9.43	*9.45	*0.54	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82^g
	242	261	261	20	

	263	262	261	244	243	242	20	19	
1	26,3	26,2	26,1	24,4	24,3	24,2	2,0	1,9	1
2	52,6	52,4	52,2	48,8	48,6	48,4	4,0	3,8	2
3	78,9	78,6	78,3	73,2	72,9	72,6	6,0	5,7	3
4	105,2	104,8	104,4	97,6	97,2	96,8	8,0	7,6	4
5	131,5	131,0	130,5	122,0	121,5	121,0	10,0	9,5	5
6	157,8	157,2	156,6	146,4	145,8	145,2	12,0	11,4	6
7	184,1	183,4	182,7	170,8	170,1	169,4	14,0	13,3	7
8	210,4	209,6	208,8	195,2	194,4	193,6	16,0	15,2	8
9	236,7	235,8	234,9	219,6	218,7	217,8	18,0	17,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17g	242	262	262	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.43	9.45	0.54	9.98	
50 oo	36746	02940	97060	33805	50 oo
10	36988	03201	96799	33786	90
20	37229	03462	96538	33767	80
30	37471	03724	96276	33748	70
40	37713	03985	96015	33728	60
50	37955	04246	95754	33709	50
60	38197	04507	95493	33690	40
70	38439	04768	95232	33671	30
80	38680	05029	94971	33651	20
90	38922	05290	94710	33632	10
51 oo	39164	05551	94449	33613	49 oo
10	39406	05812	94188	33594	90
20	39647	06073	93927	33574	80
30	39889	06334	93666	33555	70
40	40131	06595	93405	33536	60
50	40372	06856	93144	33517	50
60	40614	07117	92883	33497	40
70	40856	07377	92623	33478	30
80	41097	07638	92362	33459	20
90	41339	07899	92101	33440	10
52 oo	41580	08160	91840	33420	48 oo
10	41822	08421	91579	33401	90
20	42064	08682	91318	33382	80
30	42305	08943	91057	33363	70
40	42547	09203	90797	33343	60
50	42788	09464	90536	33324	50
60	43030	09725	90275	33305	40
70	43271	09986	90014	33286	30
80	43513	10247	89753	33266	20
90	43754	10507	89493	33247	10
53 oo	43996	10768	89232	33228	47 oo
10	44237	11029	88971	33208	90
20	44479	11289	88711	33189	80
30	44720	11550	88450	33170	70
40	44961	11811	88189	33151	60
50	45203	12071	87929	33131	50
60	45444	12332	87668	33112	40
70	45685	12593	87407	33093	30
80	45927	12853	87147	33073	20
90	46168	13114	86886	33054	10
54 oo	46409	13375	86625	33035	46 oo
10	46651	13635	86365	33016	90
20	46892	13896	86104	32996	80
30	47133	14156	85844	32977	70
40	47375	14417	85583	32958	60
50	47616	14677	85323	32938	50
60	47857	14938	85062	32919	40
70	48098	15198	84802	32900	30
80	48339	15459	84541	32881	20
90	48581	15719	84281	32861	10
55 oo	48822	15980	84020	32842	45 oo
	9.43	9.45	0.54	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	241	260	260	20	82g

17g	242	261	261	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.43	9.45	0.54	9.98	
55 oo	48822	15980	84020	32842	45 oo
10	49063	16240	83760	32823	90
20	49304	16501	83499	32803	80
30	49545	16761	83239	32784	70
40	49786	17022	82978	32765	60
50	50027	17282	82718	32745	50
60	50269	17542	82458	32726	40
70	50510	17803	82197	32707	30
80	50751	18063	81937	32688	20
90	50992	18323	81677	32668	10
56 oo	51233	18584	81416	32649	44 oo
10	51474	18844	81156	32630	90
20	51715	19104	80896	32610	80
30	51956	19365	80635	32591	70
40	52197	19625	80375	32572	60
50	52438	19885	80115	32552	50
60	52679	20145	79855	32533	40
70	52919	20406	79594	32514	30
80	53160	20666	79334	32494	20
90	53401	20926	79074	32475	10
57 oo	53642	21186	78814	32456	43 oo
10	53883	21447	78553	32436	90
20	54124	21707	78293	32417	80
30	54365	21967	78033	32398	70
40	54605	22227	77773	32378	60
50	54846	22487	77513	32359	50
60	55087	22747	77253	32340	40
70	55328	23007	76993	32321	30
80	55569	23267	76733	32301	20
90	55809	23528	76472	32282	10
58 oo	56050	23788	76212	32263	42 oo
10	56291	24048	75952	32243	90
20	56532	24308	75692	32224	80
30	56772	24568	75432	32205	70
40	57013	24828	75172	32185	60
50	57254	25088	74912	32166	50
60	57494	25348	74652	32147	40
70	57735	25608	74392	32127	30
80	57975	25868	74132	32108	20
90	58216	26128	73872	32088	10
59 oo	58457	26388	73612	32069	41 oo
10	58697	26647	73353	32050	90
20	58938	26907	73093	32030	80
30	59178	27167	72833	32011	70
40	59419	27427	72573	31992	60
50	59659	27687	72313	31972	50
60	59900	27947	72053	31953	40
70	60140	28207	71793	31934	30
80	60381	28467	71533	31914	20
90	60621	28726	71274	31895	10
60 oo	60862	28986	71014	31876	40 oo
	9.43	9.45	0.54	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	240	259	259	20	82g

	262	261	260	259	242	241	240	20	19	
1	26,2	26,1	26,0	25,9	24,2	24,1	24,0	2,0	1,9	1
2	52,4	52,2	52,0	51,8	48,4	48,2	48,0	4,0	3,8	2
3	78,6	78,3	78,0	77,7	72,6	72,3	72,0	6,0	5,7	3
4	104,8	104,4	104,0	103,6	96,8	96,4	96,0	8,0	7,6	4
5	131,0	130,5	130,0	129,5	121,0	120,5	120,0	10,0	9,5	5
6	157,2	156,6	156,0	155,4	145,2	144,6	144,0	12,0	11,4	6
7	183,4	182,7	182,0	181,3	169,4	168,7	168,0	14,0	13,3	7
8	209,6	208,8	208,0	207,2	193,6	192,8	192,0	16,0	15,2	8
9	235,8	234,9	234,0	233,1	217,8	216,9	216,0	18,0	17,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17 ^g	241	260	260	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.43	9.45	0.54	9.98	
60 oo	60862	28986	71014	31876	40 oo
10	61102	29246	70754	31856	90
20	61343	29506	70494	31837	80
30	61583	29765	70235	31818	70
40	61823	30025	69975	31798	60
50	62064	30285	69715	31779	50
60	62304	30545	69455	31759	40
70	62545	30804	69196	31740	30
80	62785	31064	68936	31721	20
90	63025	31324	68676	31701	10
61 oo	63265	31583	68417	31682	39 oo
10	63506	31843	68157	31663	90
20	63746	32103	67897	31643	80
30	63986	32362	67638	31624	70
40	64227	32622	67378	31605	60
50	64467	32882	67118	31585	50
60	64707	33141	66859	31566	40
70	64947	33401	66599	31546	30
80	65187	33660	66340	31527	20
90	65428	33920	66080	31508	10
62 oo	65668	34179	65821	31488	38 oo
10	65908	34439	65561	31469	90
20	66148	34698	65302	31450	80
30	66388	34958	65042	31430	70
40	66628	35217	64783	31411	60
50	66868	35477	64523	31391	50
60	67108	35736	64264	31372	40
70	67348	35996	64004	31353	30
80	67588	36255	63745	31333	20
90	67828	36515	63485	31314	10
63 oo	68068	36774	63226	31294	37 oo
10	68308	37033	62967	31275	90
20	68548	37293	62707	31256	80
30	68788	37552	62448	31236	70
40	69028	37812	62188	31217	60
50	69268	38071	61929	31197	50
60	69508	38330	61670	31178	40
70	69748	38590	61410	31159	30
80	69988	38849	61151	31139	20
90	70228	39108	60892	31120	10
64 oo	70468	39367	60633	31100	36 oo
10	70708	39627	60373	31081	90
20	70948	39886	60114	31062	80
30	71187	40145	59855	31042	70
40	71427	40404	59596	31023	60
50	71667	40664	59336	31003	50
60	71907	40923	59077	30984	40
70	72147	41182	58818	30965	30
80	72386	41441	58559	30945	20
90	72626	41700	58300	30926	10
65 oo	72866	41959	58041	30906	35 oo
	9.43	9.45	0.54	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	239	259	259	20	82^g

17 ^g	240	260	260	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.43	9.45	0.54	9.98	
65 oo	72866	41959	58041	30906	35 oo
10	73106	42219	57781	30887	90
20	73345	42478	57522	30868	80
30	73585	42737	57263	30848	70
40	73825	42996	57004	30829	60
50	74064	43255	56745	30809	50
60	74304	43514	56486	30790	40
70	74544	43773	56227	30771	30
80	74783	44032	55968	30751	20
90	75023	44291	55709	30732	10
66 oo	75262	44550	55450	30712	34 oo
10	75502	44809	55191	30693	90
20	75741	45068	54932	30673	80
30	75981	45327	54673	30654	70
40	76221	45586	54414	30635	60
50	76460	45845	54155	30615	50
60	76700	46104	53896	30596	40
70	76939	46363	53637	30576	30
80	77178	46622	53378	30557	20
90	77418	46881	53119	30537	10
67 oo	77657	47139	52861	30518	33 oo
10	77897	47398	52602	30498	90
20	78136	47657	52343	30479	80
30	78376	47916	52084	30460	70
40	78615	48175	51825	30440	60
50	78854	48434	51566	30421	50
60	79094	48692	51308	30401	40
70	79333	48951	51049	30382	30
80	79572	49210	50790	30362	20
90	79812	49469	50531	30343	10
68 oo	80051	49728	50272	30324	32 oo
10	80290	49986	50014	30304	90
20	80530	50245	49755	30285	80
30	80769	50504	49496	30265	70
40	81008	50762	49238	30246	60
50	81247	51021	48979	30226	50
60	81487	51280	48720	30207	40
70	81726	51538	48462	30187	30
80	81965	51797	48203	30168	20
90	82204	52056	47944	30148	10
69 oo	82443	52314	47686	30129	31 oo
10	82682	52573	47427	30110	90
20	82922	52831	47169	30090	80
30	83161	53090	46910	30071	70
40	83400	53349	46651	30051	60
50	83639	53607	46393	30032	50
60	83878	53866	46134	30012	40
70	84117	54124	45876	29993	30
80	84356	54383	45617	29973	20
90	84595	54641	45359	29954	10
70 oo	84834	54900	45100	29934	30 oo
	9.43	9.45	0.54	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	239	258	258	20	82^g

	260	259	258	241	240	239	20	19	
1	26,0	25,9	25,8	24,1	24,0	23,9	2,0	1,9	1
2	52,0	51,8	51,6	48,2	48,0	47,8	4,0	3,8	2
3	78,0	77,7	77,4	72,3	72,0	71,7	6,0	5,7	3
4	104,0	103,6	103,2	96,4	96,0	95,6	8,0	7,6	4
5	130,0	129,5	129,0	120,5	120,0	119,5	10,0	9,5	5
6	156,0	155,4	154,8	144,6	144,0	143,4	12,0	11,4	6
7	182,0	181,3	180,6	168,7	168,0	167,3	14,0	13,3	7
8	208,0	207,2	206,4	192,8	192,0	191,2	16,0	15,2	8
9	234,0	233,1	232,2	216,9	216,0	215,1	18,0	17,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17^g	239	259	259	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.43	9.45	0.54	9.98	30 00
70 00	84834	54900	45100	29934	
10	85073	55158	44842	29915	90
20	85312	55417	44583	29895	80
30	85551	55675	44325	29876	70
40	85790	55934	44066	29856	60
50	86029	56192	43808	29837	50
60	86268	56450	43550	29817	40
70	86507	56709	43291	29798	30
80	86746	56967	43033	29779	20
90	86985	57226	42774	29759	10
71 00	87223	57484	42516	29740	29 00
10	87462	57742	42258	29720	90
20	87701	58001	41999	29701	80
30	87940	58259	41741	29681	70
40	88179	58517	41483	29662	60
50	88418	58775	41225	29642	50
60	88656	59034	40966	29623	40
70	88895	59292	40708	29603	30
80	89134	59550	40450	29584	20
90	89373	59809	40191	29564	10
72 00	89611	60067	39933	29545	28 00
10	89850	60325	39675	29525	90
20	90089	60583	39417	29506	80
30	90328	60841	39159	29486	70
40	90566	61100	38900	29467	60
50	90805	61358	38642	29447	50
60	91043	61616	38384	29428	40
70	91282	61874	38126	29408	30
80	91521	62132	37868	29389	20
90	91759	62390	37610	29369	10
73 00	91998	62648	37352	29350	27 00
10	92237	62906	37094	29330	90
20	92475	63164	36836	29311	80
30	92714	63423	36577	29291	70
40	92952	63681	36319	29272	60
50	93191	63939	36061	29252	50
60	93429	64197	35803	29233	40
70	93668	64455	35545	29213	30
80	93906	64713	35287	29194	20
90	94145	64971	35029	29174	10
74 00	94383	65229	34771	29155	26 00
10	94621	65486	34514	29135	90
20	94860	65744	34256	29115	80
30	95098	66002	33998	29096	70
40	95337	66260	33740	29076	60
50	95575	66518	33482	29057	50
60	95813	66776	33224	29037	40
70	96052	67034	32966	29018	30
80	96290	67292	32708	28998	20
90	96528	67550	32450	28979	10
75 00	96767	67807	32193	28959	25 00
	9.43	9.45	0.54	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82^g
	238	257	257	20	

17^g	239	25 ⁸	25 ⁸	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.43	9.45	0.54	9.98	25 00
75 00	*96767	67807	32193	28959	
10	*97005	68065	31935	28940	90
20	*97243	68323	31677	28920	80
30	*97482	68581	31419	28901	70
40	*97720	68839	31161	28881	60
50	*97958	69096	30904	28862	50
60	*98196	69354	30646	28842	40
70	*98435	69612	30388	28823	30
80	*98673	69870	30130	28803	20
90	*98911	70127	29873	28783	10
76 00	*99149	70385	29615	28764	24 00
10	*99387	70643	29357	28744	90
20	*99625	70900	29100	28725	80
30	*99863	71158	28842	28705	70
40	00102	71416	28584	28686	60
50	00340	71673	28327	28666	50
60	00578	71931	28069	28647	40
70	00816	72189	27811	28627	30
80	01054	72446	27554	28608	20
90	01292	72704	27296	28588	10
77 00	01530	72961	27039	28568	23 00
10	01768	73219	26781	28549	90
20	02006	73477	26523	28529	80
30	02244	73734	26266	28510	70
40	02482	73992	26008	28490	60
50	02720	74249	25751	28471	50
60	02958	74507	25493	28451	40
70	03196	74764	25236	28432	30
80	03434	75022	24978	28412	20
90	03672	75279	24721	28392	10
78 00	03909	75537	24463	28373	22 00
10	04147	75794	24206	28353	90
20	04385	76051	23949	28334	80
30	04623	76309	23691	28314	70
40	04861	76566	23434	28295	60
50	05099	76824	23176	28275	50
60	05336	77081	22919	28255	40
70	05574	77338	22662	28236	30
80	05812	77596	22404	28216	20
90	06050	77853	22147	28197	10
79 00	06287	78110	21890	28177	21 00
10	06525	78368	21632	28158	90
20	06763	78625	21375	28138	80
30	07001	78882	21118	28118	70
40	07238	79139	20861	28099	60
50	07476	79397	20603	28079	50
60	07714	79654	20346	28060	40
70	07951	79911	20089	28040	30
80	08189	80168	19832	28021	20
90	08426	80426	19574	28001	10
80 00	08664	80683	19317	27981	20 00
	9.44	9.45	0.54	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82^g
	237	257	257	20	

	259	258	257	239	238	237	20	19	
1	25.9	25.8	25.7	23.9	23.8	23.7	2.0	1.9	1
2	51.8	51.6	51.4	47.8	47.6	47.4	4.0	3.8	2
3	77.7	77.4	77.1	71.7	71.4	71.1	6.0	5.7	3
4	103.6	103.2	102.8	95.6	95.2	94.8	8.0	7.6	4
5	129.5	129.0	128.5	119.5	119.0	118.5	10.0	9.5	5
6	155.4	154.8	154.2	143.4	142.8	142.2	12.0	11.4	6
7	181.3	180.6	179.9	167.3	166.6	165.9	14.0	13.3	7
8	207.2	206.4	205.6	191.2	190.4	189.6	16.0	15.2	8
9	233.1	232.2	231.3	215.1	214.2	213.3	18.0	17.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17g	238	258	258	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.44	9.45	0.54	9.98	20 oo
80 oo	08664	80683	19317	27981	
10	08902	80940	19060	27962	90
20	09139	81197	18803	27942	80
30	09377	81454	18546	27923	70
40	09614	81711	18289	27903	60
50	09852	81968	18032	27883	50
60	10089	82226	17774	27864	40
70	10327	82483	17517	27844	30
80	10564	82740	17260	27825	20
90	10802	82997	17003	27805	10
81 oo	11039	83254	16746	27785	19 oo
10	11277	83511	16489	27766	90
20	11514	83768	16232	27746	80
30	11752	84025	15975	27727	70
40	11989	84282	15718	27707	60
50	12226	84539	15461	27687	50
60	12464	84796	15204	27668	40
70	12701	85053	14947	27648	30
80	12939	85310	14690	27629	20
90	13176	85567	14433	27609	10
82 oo	13413	85824	14176	27589	18 oo
10	13650	86081	13919	27570	90
20	13888	86338	13662	27550	80
30	14125	86594	13406	27531	70
40	14362	86851	13149	27511	60
50	14600	87108	12892	27491	50
60	14837	87365	12635	27472	40
70	15074	87622	12378	27452	30
80	15311	87879	12121	27432	20
90	15548	88136	11864	27413	10
83 oo	15786	88392	11608	27393	17 oo
10	16023	88649	11351	27374	90
20	16260	88906	11094	27354	80
30	16497	89163	10837	27334	70
40	16734	89419	10581	27315	60
50	16971	89676	10324	27295	50
60	17208	89933	10067	27275	40
70	17445	90190	9810	27256	30
80	17683	90446	9554	27236	20
90	17920	90703	9297	27217	10
84 oo	18157	90960	9040	27197	16 oo
10	18394	91216	8784	27177	90
20	18631	91473	8527	27158	80
30	18868	91730	8270	27138	70
40	19105	91986	8014	27118	60
50	19342	92243	7757	27099	50
60	19579	92499	7501	27079	40
70	19816	92756	7244	27060	30
80	20052	93013	6987	27040	20
90	20289	93269	6731	27020	10
85 oo	20526	93526	6474	27001	15 oo
	9.44	9.45	0.54	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82g
	236	256	256	20	

17g	237	257	257	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.44	9.45	0.54	9.98	15 oo
85 oo	20526	93526	06474	27001	
10	20763	93782	06218	26981	90
20	21000	94039	05961	26961	80
30	21237	94295	05705	26942	70
40	21474	94552	05448	26922	60
50	21711	94808	05192	26902	50
60	21947	95065	04935	26883	40
70	22184	95321	04679	26863	30
80	22421	95578	04422	26843	20
90	22658	95834	04166	26824	10
86 oo	22894	96090	03910	26804	14 oo
10	23131	96347	03653	26784	90
20	23368	96603	03397	26765	80
30	23605	96860	03140	26745	70
40	23841	97116	02884	26725	60
50	24078	97372	02628	26706	50
60	24315	97629	02371	26686	40
70	24551	97885	02115	26666	30
80	24788	98141	01859	26647	20
90	25025	98398	01602	26627	10
87 oo	25261	98654	01346	26607	13 oo
10	25498	98910	01090	26588	90
20	25735	99166	00834	26568	80
30	25971	99423	00577	26548	70
40	26208	99679	00321	26529	60
50	26444	99935	00065	26509	50
60	26681	*00191	*99809	26489	40
70	26917	*00448	*99552	26470	30
80	27154	*00704	*99296	26450	20
90	27390	*00960	*99040	26430	10
88 oo	27627	*01216	*98784	26411	12 oo
10	27863	*01472	*98528	26391	90
20	28100	*01728	*98272	26371	80
30	28336	*01984	*98016	26352	70
40	28573	*02241	*97759	26332	60
50	28809	*02497	*97503	26312	50
60	29045	*02753	*97247	26293	40
70	29282	*03009	*96991	26273	30
80	29518	*03265	*96735	26253	20
90	29754	*03521	*96479	26234	10
89 oo	29991	*03777	*96223	26214	11 oo
10	30227	*04033	*95967	26194	90
20	30463	*04289	*95711	26174	80
30	30700	*04545	*95455	26155	70
40	30936	*04801	*95199	26135	60
50	31172	*05057	*94943	26115	50
60	31409	*05313	*94687	26096	40
70	31645	*05569	*94431	26076	30
80	31881	*05825	*94175	26056	20
90	32117	*06081	*93919	26037	10
90 oo	32353	*06337	*93663	26017	10 oo
	9.44	*9.46	*0.53	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	82g
	236	256	256	20	

	258	257	256	238	237	236	20	19	
1	25,8	25,7	25,6	23,8	23,7	23,6	2,0	1,9	1
2	51,6	51,4	51,2	47,6	47,4	47,2	4,0	3,8	2
3	77,4	77,1	76,8	71,4	71,1	70,8	6,0	5,7	3
4	103,2	102,8	102,4	95,2	94,8	94,4	8,0	7,6	4
5	129,0	128,5	128,0	119,0	118,5	118,0	10,0	9,5	5
6	154,8	154,2	153,6	142,8	142,2	141,6	12,0	11,4	6
7	180,6	179,9	179,2	166,6	165,9	165,2	14,0	13,3	7
8	206,4	205,6	204,8	190,4	189,6	188,8	16,0	15,2	8
9	232,2	231,3	230,4	214,2	213,3	212,4	18,0	17,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17 ^g	237	256	256	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.44	9.46	0.53	9.98	
90 oo	32353	06337	93663	26017	10 oo
10	32590	06592	93408	25997	90
20	32826	06848	93152	25977	80
30	33062	07104	92896	25958	70
40	33298	07360	92640	25938	60
50	33534	07616	92384	25918	50
60	33770	07872	92128	25899	40
70	34006	08128	91872	25879	30
80	34243	08383	91617	25859	20
90	34479	08639	91361	25839	10
91 oo	34715	08895	91105	25820	09 oo
10	34951	09151	90849	25800	90
20	35187	09406	90594	25780	80
30	35423	09662	90338	25761	70
40	35659	09918	90082	25741	60
50	35895	10174	89826	25721	50
60	36131	10429	89571	25701	40
70	36367	10685	89315	25682	30
80	36603	10941	89059	25662	20
90	36839	11196	88804	25642	10
92 oo	37075	11452	88548	25623	08 oo
10	37310	11708	88292	25603	90
20	37546	11963	88037	25583	80
30	37782	12219	87781	25563	70
40	38018	12474	87526	25544	60
50	38254	12730	87270	25524	50
60	38490	12986	87014	25504	40
70	38726	13241	86759	25484	30
80	38961	13497	86503	25465	20
90	39197	13752	86248	25445	10
93 oo	39433	14008	85992	25425	07 oo
10	39669	14263	85737	25406	90
20	39905	14519	85481	25386	80
30	40140	14774	85226	25366	70
40	40376	15030	84970	25346	60
50	40612	15285	84715	25327	50
60	40847	15541	84459	25307	40
70	41083	15796	84204	25287	30
80	41319	16052	83948	25267	20
90	41554	16307	83693	25248	10
94 oo	41790	16562	83438	25228	06 oo
10	42026	16818	83182	25208	90
20	42261	17073	82927	25188	80
30	42497	17328	82672	25169	70
40	42733	17584	82416	25149	60
50	42968	17839	82161	25129	50
60	43204	18094	81906	25109	40
70	43439	18350	81650	25090	30
80	43675	18605	81395	25070	20
90	43910	18860	81140	25050	10
95 oo	44146	19116	80884	25030	05 oo
	9.44	9.46	0.53	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	235	255	255	20	82^g

17 ^g	236	256	256	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.44	9.46	0.53	9.98	
95 oo	44146	19116	80884	25030	05 oo
10	44381	19371	80629	25010	90
20	44617	19626	80374	24991	80
30	44852	19881	80119	24971	70
40	45088	20137	79863	24951	60
50	45323	20392	79608	24931	50
60	45559	20647	79353	24912	40
70	45794	20902	79098	24892	30
80	46029	21157	78843	24872	20
90	46265	21412	78588	24852	10
96 oo	46500	21668	78332	24833	04 oo
10	46735	21923	78077	24813	90
20	46971	22178	77822	24793	80
30	47206	22433	77567	24773	70
40	47441	22688	77312	24753	60
50	47677	22943	77057	24734	50
60	47912	23198	76802	24714	40
70	48147	23453	76547	24694	30
80	48383	23708	76292	24674	20
90	48618	23963	76037	24655	10
97 oo	48853	24218	75782	24635	03 oo
10	49088	24473	75527	24615	90
20	49323	24728	75272	24595	80
30	49559	24983	75017	24575	70
40	49794	25238	74762	24556	60
50	50029	25493	74507	24536	50
60	50264	25748	74252	24516	40
70	50499	26003	73997	24496	30
80	50734	26258	73742	24476	20
90	50970	26513	73487	24457	10
98 oo	51205	26768	73232	24437	02 oo
10	51440	27023	72977	24417	90
20	51675	27277	72723	24397	80
30	51910	27532	72468	24377	70
40	52145	27787	72213	24358	60
50	52380	28042	71958	24338	50
60	52615	28297	71703	24318	40
70	52850	28552	71448	24298	30
80	53085	28806	71194	24278	20
90	53320	29061	70939	24259	10
99 oo	53555	29316	70684	24239	01 oo
10	53790	29571	70429	24219	90
20	54025	29825	70175	24199	80
30	54260	30080	69920	24179	70
40	54494	30335	69665	24160	60
50	54729	30590	69410	24140	50
60	54964	30844	69156	24120	40
70	55199	31099	68901	24100	30
80	55434	31354	68646	24080	20
90	55669	31608	68392	24061	10
100 oo	55904	31863	68137	24041	00 oo
	9.44	9.46	0.53	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	234	254	254	20	82^g

	256	255	254	237	236	235	234	20	19	
1	25,6	25,5	25,4	23,7	23,6	23,5	23,4	2,0	1,9	1
2	51,2	51,0	50,8	47,4	47,2	47,0	46,8	4,0	3,8	2
3	76,8	76,5	76,2	71,1	70,8	70,5	70,2	6,0	5,7	3
4	102,4	102,0	101,6	94,8	94,4	94,0	93,6	8,0	7,6	4
5	128,0	127,5	127,0	118,5	118,0	117,5	117,0	10,0	9,5	5
6	153,6	153,0	152,4	142,2	141,6	141,0	140,4	12,0	11,4	6
7	179,2	178,5	177,8	165,9	165,2	164,5	163,8	14,0	13,3	7
8	204,8	204,0	203,2	189,6	188,8	188,0	187,2	16,0	15,2	8
9	230,4	229,5	228,6	213,3	212,4	211,5	210,6	18,0	17,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	235	255	255	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.44	9.46	0.53	9.98	
00 oo	55904	31863	68137	24041	100 oo
10	56138	32117	67883	24021	90
20	56373	32372	67628	24001	80
30	56608	32627	67373	23981	70
40	56843	32881	67119	23961	60
50	57077	33136	66864	23942	50
60	57312	33390	66610	23922	40
70	57547	33645	66355	23902	30
80	57782	33899	66101	23882	20
90	58016	34154	65846	23862	10
01 oo	58251	34409	65591	23842	99 oo
10	58486	34663	65337	23823	90
20	58720	34918	65082	23803	80
30	58955	35172	64828	23783	70
40	59190	35426	64574	23763	60
50	59424	35681	64319	23743	50
60	59659	35935	64065	23723	40
70	59893	36190	63810	23704	30
80	60128	36444	63556	23684	20
90	60363	36699	63301	23664	10
02 oo	60597	36953	63047	23644	98 oo
10	60832	37207	62793	23624	90
20	61066	37462	62538	23604	80
30	61301	37716	62284	23585	70
40	61535	37970	62030	23565	60
50	61770	38225	61775	23545	50
60	62004	38479	61521	23525	40
70	62238	38733	61267	23505	30
80	62473	38988	61012	23485	20
90	62707	39242	60758	23465	10
03 oo	62942	39496	60504	23446	97 oo
10	63176	39750	60250	23426	90
20	63410	40005	59995	23406	80
30	63645	40259	59741	23386	70
40	63879	40513	59487	23366	60
50	64114	40767	59233	23346	50
60	64348	41021	58979	23326	40
70	64582	41276	58724	23307	30
80	64816	41530	58470	23287	20
90	65051	41784	58216	23267	10
04 oo	65285	42038	57962	23247	96 oo
10	65519	42292	57708	23227	90
20	65754	42546	57454	23207	80
30	65988	42800	57200	23187	70
40	66222	43054	56946	23168	60
50	66456	43308	56692	23148	50
60	66690	43563	56437	23128	40
70	66925	43817	56183	23108	30
80	67159	44071	55929	23088	20
90	67393	44325	55675	23068	10
05 oo	67627	44579	55421	23048	95 oo
	9.44	9.46	0.53	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	234	254	254	20	81 ^g

18 ^g	235	254	254	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.44	9.46	0.53	9.98	
05 oo	67627	44579	55421	23048	95 oo
10	67861	44833	55167	23028	90
20	68095	45087	54913	23009	80
30	68329	45341	54659	22989	70
40	68563	45595	54405	22969	60
50	68797	45848	54152	22949	50
60	69031	46102	53898	22929	40
70	69265	46356	53644	22909	30
80	69499	46610	53390	22889	20
90	69734	46864	53136	22869	10
06 oo	69968	47118	52882	22849	94 oo
10	70201	47372	52628	22830	90
20	70435	47626	52374	22810	80
30	70669	47880	52120	22790	70
40	70903	48133	51867	22770	60
50	71137	48387	51613	22750	50
60	71371	48641	51359	22730	40
70	71605	48895	51105	22710	30
80	71839	49149	50851	22690	20
90	72073	49402	50598	22670	10
07 oo	72307	49656	50344	22651	93 oo
10	72541	49910	50090	22631	90
20	72774	50164	49836	22611	80
30	73008	50417	49583	22591	70
40	73242	50671	49329	22571	60
50	73476	50925	49075	22551	50
60	73710	51178	48822	22531	40
70	73943	51432	48568	22511	30
80	74177	51686	48314	22491	20
90	74411	51939	48061	22471	10
08 oo	74645	52193	47807	22451	92 oo
10	74878	52447	47553	22432	90
20	75112	52700	47300	22412	80
30	75346	52954	47046	22392	70
40	75579	53207	46793	22372	60
50	75813	53461	46539	22352	50
60	76047	53715	46285	22332	40
70	76280	53968	46032	22312	30
80	76514	54222	45778	22292	20
90	76747	54475	45525	22272	10
09 oo	76981	54729	45271	22252	91 oo
10	77215	54982	45018	22232	90
20	77448	55236	44764	22212	80
30	77682	55489	44511	22193	70
40	77915	55743	44257	22173	60
50	78149	55996	44004	22153	50
60	78382	56249	43751	22133	40
70	78616	56503	43497	22113	30
80	78849	56756	43244	22093	20
90	79083	57010	42990	22073	10
10 oo	79316	57263	42737	22053	90 oo
	9.44	9.46	0.53	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	233	253	253	20	81 ^g

	255	254	253	235	234	233	20	19	
1	25.5	25.4	25.3	23.5	23.4	23.3	2.0	1.9	1
2	51.0	50.8	50.6	47.0	46.8	46.6	4.0	3.8	2
3	76.5	76.2	75.9	70.5	70.2	69.9	6.0	5.7	3
4	102.0	101.6	101.2	94.0	93.6	93.2	8.0	7.6	4
5	127.5	127.0	126.5	117.5	117.0	116.5	10.0	9.5	5
6	153.0	152.4	151.8	141.0	140.4	139.8	12.0	11.4	6
7	178.5	177.8	177.1	164.5	163.8	163.1	14.0	13.3	7
8	204.0	203.2	202.4	188.0	187.2	186.4	16.0	15.2	8
9	229.5	228.6	227.7	211.5	210.6	209.7	18.0	17.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	234	254	254	19	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.44	9.46	0.53	9.98	90 oo
10 oo	79316	57263	42737	22053	
10	79550	57516	42484	22033	90
20	79783	57770	42230	22013	80
30	80016	58023	41977	21993	70
40	80250	58276	41724	21973	60
50	80483	58530	41470	21953	50
60	80716	58783	41217	21933	40
70	80950	59036	40964	21913	30
80	81183	59290	40710	21893	20
90	81416	59543	40457	21874	10
11 oo	81650	59796	40204	21854	89 oo
10	81883	60049	39951	21834	90
20	82116	60303	39697	21814	80
30	82350	60556	39444	21794	70
40	82583	60809	39191	21774	60
50	82816	61062	38938	21754	50
60	83049	61316	38684	21734	40
70	83283	61569	38431	21714	30
80	83516	61822	38178	21694	20
90	83749	62075	37925	21674	10
12 oo	83982	62328	37672	21654	88 oo
10	84215	62581	37419	21634	90
20	84448	62834	37166	21614	80
30	84682	63087	36913	21594	70
40	84915	63341	36659	21574	60
50	85148	63594	36406	21554	50
60	85381	63847	36153	21534	40
70	85614	64100	35900	21514	30
80	85847	64353	35647	21494	20
90	86080	64606	35394	21474	10
13 oo	86313	64859	35141	21454	87 oo
10	86546	65112	34888	21434	90
20	86779	65365	34635	21414	80
30	87012	65618	34382	21394	70
40	87245	65871	34129	21374	60
50	87478	66124	33876	21355	50
60	87711	66377	33623	21335	40
70	87944	66630	33370	21315	30
80	88177	66882	33118	21295	20
90	88410	67135	32865	21275	10
14 oo	88643	67388	32612	21255	86 oo
10	88876	67641	32359	21235	90
20	89109	67894	32106	21215	80
30	89341	68147	31853	21195	70
40	89574	68400	31600	21175	60
50	89807	68652	31348	21155	50
60	90040	68905	31095	21135	40
70	90273	69158	30842	21115	30
80	90506	69411	30589	21095	20
90	90738	69664	30336	21075	10
15 oo	90971	69916	30084	21055	85 oo
	9.44	9.46	0.53	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	81^g
	232	252	252	20	

18 ^g	233	253	253	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.44	9.46	0.53	9.98	85 oo
15 oo	90971	69916	30084	21055	
10	91204	70169	29831	21035	90
20	91437	70422	29578	21015	80
30	91669	70675	29325	20995	70
40	91902	70927	29073	20975	60
50	92135	71180	28820	20955	50
60	92367	71433	28567	20935	40
70	92600	71685	28315	20915	30
80	92833	71938	28062	20895	20
90	93065	72191	27809	20875	10
16 oo	93298	72443	27557	20855	84 oo
10	93531	72696	27304	20835	90
20	93763	72949	27051	20815	80
30	93996	73201	26799	20795	70
40	94228	73454	26546	20775	60
50	94461	73706	26294	20755	50
60	94694	73959	26041	20735	40
70	94926	74211	25789	20715	30
80	95159	74464	25536	20695	20
90	95391	74717	25283	20675	10
17 oo	95624	74969	25031	20655	83 oo
10	95856	75222	24778	20635	90
20	96089	75474	24526	20615	80
30	96321	75727	24273	20595	70
40	96554	75979	24021	20575	60
50	96786	76231	23769	20555	50
60	97018	76484	23516	20535	40
70	97251	76736	23264	20514	30
80	97483	76989	23011	20494	20
90	97716	77241	22759	20474	10
18 oo	97948	77494	22506	20454	82 oo
10	98180	77746	22254	20434	90
20	98413	77998	22002	20414	80
30	98645	78251	21749	20394	70
40	98877	78503	21497	20374	60
50	99110	78755	21245	20354	50
60	99342	79008	20992	20334	40
70	99574	79260	20740	20314	30
80	99806	79512	20488	20294	20
90	*00039	79764	20236	20274	10
19 oo	*00271	80017	19983	20254	81 oo
10	*00503	80269	19731	20234	90
20	*00735	80521	19479	20214	80
30	*00967	80773	19227	20194	70
40	*01200	81026	18974	20174	60
50	*01432	81278	18722	20154	50
60	*01664	81530	18470	20134	40
70	*01896	81782	18218	20114	30
80	*02128	82034	17966	20094	20
90	*02360	82287	17713	20074	10
20 oo	*02592	82539	17461	20054	80 oo
	9.45	9.46	0.53	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	81^g
	232	252	252	21	

	254	253	252	234	233	232	21	20	19	
1	25.4	25.3	25.2	23.4	23.3	23.2	2.1	2.0	1.9	1
2	50.8	50.6	50.4	46.8	46.6	46.4	4.2	4.0	3.8	2
3	76.2	75.9	75.6	70.2	69.9	69.6	6.3	6.0	5.7	3
4	101.6	101.2	100.8	93.6	93.2	92.8	8.4	8.0	7.6	4
5	127.0	126.5	126.0	117.0	116.5	116.0	10.5	10.0	9.5	5
6	152.4	151.8	151.2	140.4	139.8	139.2	12.6	12.0	11.4	6
7	177.8	177.1	176.4	163.8	163.1	162.4	14.7	14.0	13.3	7
8	203.2	202.4	201.6	187.2	186.4	185.6	16.8	16.0	15.2	8
9	228.6	227.7	226.8	210.6	209.7	208.8	18.9	18.0	17.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	233	253	253	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.45	9.46	0.53	9.98	80 oo
20 oo	02592	82539	17461	20054	
10	02824	82791	17209	20034	90
20	03057	83043	16957	20013	80
30	03289	83295	16705	19993	70
40	03521	83547	16453	19973	60
50	03753	83799	16201	19953	50
60	03985	84051	15949	19933	40
70	04217	84303	15697	19913	30
80	04449	84555	15445	19893	20
90	04681	84808	15192	19873	10
21 oo	04913	85060	14940	19853	79 oo
10	05144	85312	14688	19833	90
20	05376	85564	14436	19813	80
30	05608	85816	14184	19793	70
40	05840	86067	13933	19773	60
50	06072	86319	13681	19753	50
60	06304	86571	13429	19733	40
70	06536	86823	13177	19713	30
80	06768	87075	12925	19692	20
90	07000	87327	12673	19672	10
22 oo	07231	87579	12421	19652	78 oo
10	07463	87831	12169	19632	90
20	07695	88083	11917	19612	80
30	07927	88335	11665	19592	70
40	08159	88587	11413	19572	60
50	08390	88838	11162	19552	50
60	08622	89090	10910	19532	40
70	08854	89342	10658	19512	30
80	09086	89594	10406	19492	20
90	09317	89846	10154	19472	10
23 oo	09549	90097	09903	19452	77 oo
10	09781	90349	09651	19431	90
20	10012	90601	09399	19411	80
30	10244	90853	09147	19391	70
40	10476	91104	08896	19371	60
50	10707	91356	08644	19351	50
60	10939	91608	08392	19331	40
70	11170	91859	08141	19311	30
80	11402	92111	07889	19291	20
90	11634	92363	07637	19271	10
24 oo	11865	92614	07386	19251	76 oo
10	12097	92866	07134	19230	90
20	12328	93118	06882	19210	80
30	12560	93369	06631	19190	70
40	12791	93621	06379	19170	60
50	13023	93873	06127	19150	50
60	13254	94124	05876	19130	40
70	13486	94376	05624	19110	30
80	13717	94627	05373	19090	20
90	13948	94879	05121	19070	10
25 oo	14180	95130	04870	19050	75 oo
	9.45	9.46	0.53	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	81^g
	231	251	251	21	

18 ^g	232	252	252	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.45	*9.46	*0.53	9.98	75 oo
25 oo	14180	*95130	*04870	19050	
10	14411	*95382	*04618	19029	90
20	14643	*95633	*04367	19009	80
30	14874	*95885	*04115	18989	70
40	15105	*96136	*03864	18969	60
50	15337	*96388	*03612	18949	50
60	15568	*96639	*03361	18929	40
70	15799	*96891	*03109	18909	30
80	16031	*97142	*02858	18889	20
90	16262	*97394	*02606	18869	10
26 oo	16493	*97645	*02355	18848	74 oo
10	16725	*97896	*02104	18828	90
20	16956	*98148	*01852	18808	80
30	17187	*98399	*01601	18788	70
40	17418	*98650	*01350	18768	60
50	17650	*98902	*01098	18748	50
60	17881	*99153	*00847	18728	40
70	18112	*99404	*00596	18707	30
80	18343	*99656	*00344	18687	20
90	18574	*99907	*00093	18667	10
27 oo	18805	00158	99842	18647	73 oo
10	19037	00410	99590	18627	90
20	19268	00661	99339	18607	80
30	19499	00912	99088	18587	70
40	19730	01163	98837	18567	60
50	19961	01415	98585	18546	50
60	20192	01666	98334	18526	40
70	20423	01917	98083	18506	30
80	20654	02168	97832	18486	20
90	20885	02419	97581	18466	10
28 oo	21116	02671	97329	18446	72 oo
10	21347	02922	97078	18426	90
20	21578	03173	96827	18405	80
30	21809	03424	96576	18385	70
40	22040	03675	96325	18365	60
50	22271	03926	96074	18345	50
60	22502	04177	95823	18325	40
70	22733	04428	95572	18305	30
80	22964	04679	95321	18285	20
90	23195	04931	95069	18264	10
29 oo	23426	05182	94818	18244	71 oo
10	23657	05433	94567	18224	90
20	23887	05684	94316	18204	80
30	24118	05935	94065	18184	70
40	24349	06186	93814	18164	60
50	24580	06437	93563	18143	50
60	24811	06688	93312	18123	40
70	25042	06939	93061	18103	30
80	25272	07189	92811	18083	20
90	25503	07440	92560	18063	10
30 oo	25734	07691	92309	18043	70 oo
	9.45	9.47	0.52	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	81^g
	230	250	250	21	

	253	252	251	250	233	232	231	230	21	20	
1											1
2	25,3	25,2	25,1	25,0	23,3	23,2	23,1	23,0	2,1	2,0	2
3	50,6	50,4	50,2	50,0	46,6	46,4	46,2	46,0	4,2	4,0	3
4	75,9	75,6	75,3	75,0	69,9	69,6	69,3	69,0	6,3	6,0	4
5	101,2	100,8	100,4	100,0	93,2	92,8	92,4	92,0	8,4	8,0	5
6	126,5	126,0	125,5	125,0	116,5	116,0	115,5	115,0	10,5	10,0	6
7	151,8	151,2	150,6	150,0	139,8	139,2	138,6	138,0	12,6	12,0	7
8	177,1	176,4	175,7	175,0	163,1	162,4	161,7	161,0	14,7	14,0	8
9	202,4	201,6	200,8	200,0	186,4	185,6	184,8	184,0	16,8	16,0	9
10	227,7	226,8	225,9	225,0	209,7	208,8	207,9	207,0	18,9	18,0	10

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	231	251	251	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.45	9.47	0.52	9.98	
30 oo	25734	07691	92309	18043	70 oo
10	25965	07942	92058	18022	90
20	26195	08193	91807	18002	80
30	26426	08444	91556	17982	70
40	26657	08695	91305	17962	60
50	26887	08946	91054	17942	50
60	27118	09197	90803	17922	40
70	27349	09447	90553	17901	30
80	27579	09698	90302	17881	20
90	27810	09949	90051	17861	10
31 oo	28041	10200	89800	17841	69 oo
10	28271	10451	89549	17821	90
20	28502	10701	89299	17800	80
30	28732	10952	89048	17780	70
40	28963	11203	88797	17760	60
50	29194	11454	88546	17740	50
60	29424	11704	88296	17720	40
70	29655	11955	88045	17700	30
80	29885	12206	87794	17679	20
90	30116	12457	87543	17659	10
32 oo	30346	12707	87293	17639	68 oo
10	30577	12958	87042	17619	90
20	30807	13209	86791	17599	80
30	31038	13459	86541	17578	70
40	31268	13710	86290	17558	60
50	31498	13960	86040	17538	50
60	31729	14211	85789	17518	40
70	31959	14462	85538	17498	30
80	32190	14712	85288	17477	20
90	32420	14963	85037	17457	10
33 oo	32650	15213	84787	17437	67 oo
10	32881	15464	84536	17417	90
20	33111	15714	84286	17397	80
30	33341	15965	84035	17376	70
40	33572	16215	83785	17356	60
50	33802	16466	83534	17336	50
60	34032	16716	83284	17316	40
70	34262	16967	83033	17296	30
80	34493	17217	82783	17275	20
90	34723	17468	82532	17255	10
34 oo	34953	17718	82282	17235	66 oo
10	35183	17969	82031	17215	90
20	35414	18219	81781	17194	80
30	35644	18469	81531	17174	70
40	35874	18720	81280	17154	60
50	36104	18970	81030	17134	50
60	36334	19221	80779	17114	40
70	36564	19471	80529	17093	30
80	36794	19721	80279	17073	20
90	37024	19972	80028	17053	10
35 oo	37255	20222	79778	17033	65 oo
	9.45	9.47	0.52	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	230	250	250	21	81 ^g

18 ^g	230	251	251	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.45	9.47	0.52	9.98	
35 oo	37255	20222	79778	17033	65 oo
10	37485	20472	79528	17012	90
20	37715	20722	79278	16992	80
30	37945	20973	79027	16972	70
40	38175	21223	78777	16952	60
50	38405	21473	78527	16932	50
60	38635	21724	78276	16911	40
70	38865	21974	78026	16891	30
80	39095	22224	77776	16871	20
90	39325	22474	77526	16851	10
36 oo	39555	22724	77276	16830	64 oo
10	39785	22975	77025	16810	90
20	40015	23225	76775	16790	80
30	40245	23475	76525	16770	70
40	40474	23725	76275	16749	60
50	40704	23975	76025	16729	50
60	40934	24225	75775	16709	40
70	41164	24475	75525	16689	30
80	41394	24725	75275	16668	20
90	41624	24976	75024	16648	10
37 oo	41854	25226	74774	16628	63 oo
10	42083	25476	74524	16608	90
20	42313	25726	74274	16587	80
30	42543	25976	74024	16567	70
40	42773	26226	73774	16547	60
50	43002	26476	73524	16527	50
60	43232	26726	73274	16506	40
70	43462	26976	73024	16486	30
80	43692	27226	72774	16466	20
90	43921	27476	72524	16446	10
38 oo	44151	27726	72274	16425	62 oo
10	44381	27976	72024	16405	90
20	44610	28226	71774	16385	80
30	44840	28475	71525	16365	70
40	45070	28725	71275	16344	60
50	45299	28975	71025	16324	50
60	45529	29225	70775	16304	40
70	45759	29475	70525	16284	30
80	45988	29725	70275	16263	20
90	46218	29975	70025	16243	10
39 oo	46447	30225	69775	16223	61 oo
10	46677	30474	69526	16202	90
20	46906	30724	69276	16182	80
30	47136	30974	69026	16162	70
40	47365	31224	68776	16142	60
50	47595	31474	68526	16121	50
60	47824	31723	68277	16101	40
70	48054	31973	68027	16081	30
80	48283	32223	67777	16060	20
90	48513	32473	67527	16040	10
40 oo	48742	32722	67278	16020	60 oo
	9.45	9.47	0.52	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	229	249	249	21	81 ^g

	251	250	249	231	230	229	21	20	
1	25,1	25,0	24,9	23,1	23,0	22,9	2,1	2,0	1
2	50,2	50,0	49,8	46,2	46,0	45,8	4,2	4,0	2
3	75,3	75,0	74,7	69,3	69,0	68,7	6,3	6,0	3
4	100,4	100,0	99,6	92,4	92,0	91,6	8,4	8,0	4
5	125,5	125,0	124,5	115,5	115,0	114,5	10,5	10,0	5
6	150,6	150,0	149,4	138,6	138,0	137,4	12,6	12,0	6
7	175,7	175,0	174,3	161,7	161,0	160,3	14,7	14,0	7
8	200,8	200,0	199,2	184,8	184,0	183,2	16,8	16,0	8
9	225,9	225,0	224,1	207,9	207,0	206,1	18,9	18,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	230	250	250	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.45	9.47	0.52	9.98	
40 oo	48742	32722	67278	16020	60 oo
10	48972	32972	67028	16000	90
20	49201	33222	66778	15979	80
30	49430	33471	66529	15959	70
40	49660	33721	66279	15939	60
50	49889	33971	66029	15918	50
60	50118	34220	65780	15898	40
70	50348	34470	65530	15878	30
80	50577	34719	65281	15858	20
90	50806	34969	65031	15837	10
41 oo	51036	35219	64781	15817	59 oo
10	51265	35468	64532	15797	90
20	51494	35718	64282	15776	80
30	51723	35967	64033	15756	70
40	51953	36217	63783	15736	60
50	52182	36466	63534	15715	50
60	52411	36716	63284	15695	40
70	52640	36965	63035	15675	30
80	52870	37215	62785	15655	20
90	53099	37464	62536	15634	10
42 oo	53328	37714	62286	15614	58 oo
10	53557	37963	62037	15594	90
20	53786	38213	61787	15573	80
30	54015	38462	61538	15553	70
40	54244	38712	61288	15533	60
50	54474	38961	61039	15512	50
60	54703	39211	60789	15492	40
70	54932	39460	60540	15472	30
80	55161	39709	60291	15451	20
90	55390	39959	60041	15431	10
43 oo	55619	40208	59792	15411	57 oo
10	55848	40457	59543	15390	90
20	56077	40707	59293	15370	80
30	56306	40956	59044	15350	70
40	56535	41205	58795	15330	60
50	56764	41455	58545	15309	50
60	56993	41704	58296	15289	40
70	57222	41953	58047	15269	30
80	57451	42202	57798	15248	20
90	57679	42452	57548	15228	10
44 oo	57908	42701	57299	15208	56 oo
10	58137	42950	57050	15187	90
20	58366	43199	56801	15167	80
30	58595	43448	56552	15147	70
40	58824	43698	56302	15126	60
50	59053	43947	56053	15106	50
60	59282	44196	55804	15086	40
70	59510	44445	55555	15065	30
80	59739	44694	55306	15045	20
90	59968	44943	55057	15025	10
45 oo	60197	45192	54808	15004	55 oo
	9.45	9.47	0.52	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	228	249	249	21	81 ^g

18 ^g	229	250	250	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.45	9.47	0.52	9.98	
45 oo	60197	45192	54808	15004	55 oo
10	60425	45442	54558	14984	90
20	60654	45691	54309	14963	80
30	60883	45940	54060	14943	70
40	61112	46189	53811	14923	60
50	61340	46438	53562	14902	50
60	61569	46687	53313	14882	40
70	61798	46936	53064	14862	30
80	62026	47185	52815	14841	20
90	62255	47434	52566	14821	10
46 oo	62484	47683	52317	14801	54 oo
10	62712	47932	52068	14780	90
20	62941	48181	51819	14760	80
30	63169	48430	51570	14740	70
40	63398	48679	51321	14719	60
50	63627	48928	51072	14699	50
60	63855	49177	50823	14679	40
70	64084	49426	50574	14658	30
80	64312	49674	50326	14638	20
90	64541	49923	50077	14617	10
47 oo	64769	50172	49828	14597	53 oo
10	64998	50421	49579	14577	90
20	65226	50670	49330	14556	80
30	65455	50919	49081	14536	70
40	65683	51168	48832	14516	60
50	65912	51416	48584	14495	50
60	66140	51665	48335	14475	40
70	66368	51914	48086	14454	30
80	66597	52163	47837	14434	20
90	66825	52412	47588	14414	10
48 oo	67054	52660	47340	14393	52 oo
10	67282	52909	47091	14373	90
20	67510	53158	46842	14353	80
30	67739	53406	46594	14332	70
40	67967	53655	46345	14312	60
50	68195	53904	46096	14291	50
60	68424	54153	45847	14271	40
70	68652	54401	45599	14251	30
80	68880	54650	45350	14230	20
90	69108	54899	45101	14210	10
49 oo	69337	55147	44853	14190	51 oo
10	69565	55396	44604	14169	90
20	69793	55644	44356	14149	80
30	70021	55893	44107	14128	70
40	70250	56142	43858	14108	60
50	70478	56390	43610	14088	50
60	70706	56639	43361	14067	40
70	70934	56887	43113	14047	30
80	71162	57136	42864	14026	20
90	71390	57384	42616	14006	10
50 oo	71618	57633	42367	13986	50 oo
	9.45	9.47	0.52	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	228	248	248	21	81 ^g

	250	249	248	230	229	228	21	20	
1	25,0	24,9	24,8	23,0	22,9	22,8	2,1	2,0	1
2	50,0	49,8	49,6	46,0	45,8	45,6	4,2	4,0	2
3	75,0	74,7	74,4	69,0	68,7	68,4	6,3	6,0	3
4	100,0	99,6	99,2	92,0	91,6	91,2	8,4	8,0	4
5	125,0	124,5	124,0	115,0	114,5	114,0	10,5	10,0	5
6	150,0	149,4	148,8	138,0	137,4	136,8	12,6	12,0	6
7	175,0	174,3	173,6	161,0	160,3	159,6	14,7	14,0	7
8	200,0	199,2	198,4	184,0	183,2	182,4	16,8	16,0	8
9	225,0	224,1	223,2	207,0	206,1	205,2	18,9	18,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	229	249	249	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.45	9.47	0.52	9.98	
50 oo	71618	57633	42367	13986	50 oo
10	71847	57881	42119	13965	90
20	72075	58130	41870	13945	80
30	72303	58378	41622	13924	70
40	72531	58627	41373	13904	60
50	72759	58875	41125	13884	50
60	72987	59124	40876	13863	40
70	73215	59372	40628	13843	30
80	73443	59621	40379	13822	20
90	73671	59869	40131	13802	10
51 oo	73899	60117	39883	13781	49 oo
10	74127	60366	39634	13761	90
20	74355	60614	39386	13741	80
30	74583	60863	39137	13720	70
40	74811	61111	38889	13700	60
50	75039	61359	38641	13679	50
60	75266	61608	38392	13659	40
70	75494	61856	38144	13639	30
80	75722	62104	37896	13618	20
90	75950	62352	37648	13598	10
52 oo	76178	62601	37399	13577	48 oo
10	76406	62849	37151	13557	90
20	76634	63097	36903	13536	80
30	76861	63345	36655	13516	70
40	77089	63594	36406	13496	60
50	77317	63842	36158	13475	50
60	77545	64090	35910	13455	40
70	77773	64338	35662	13434	30
80	78000	64587	35413	13414	20
90	78228	64835	35165	13393	10
53 oo	78456	65083	34917	13373	47 oo
10	78684	65331	34669	13353	90
20	78911	65579	34421	13332	80
30	79139	65827	34173	13312	70
40	79367	66075	33925	13291	60
50	79594	66323	33677	13271	50
60	79822	66572	33428	13250	40
70	80050	66820	33180	13230	30
80	80277	67068	32932	13209	20
90	80505	67316	32684	13189	10
54 oo	80732	67564	32436	13169	46 oo
10	80960	67812	32188	13148	90
20	81187	68060	31940	13128	80
30	81415	68308	31692	13107	70
40	81643	68556	31444	13087	60
50	81870	68804	31196	13066	50
60	82098	69052	30948	13046	40
70	82325	69300	30700	13025	30
80	82553	69548	30452	13005	20
90	82780	69796	30204	12984	10
55 oo	83008	70044	29956	12964	45 oo
	9.45	9.47	0.52	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	227	248	248	21	81 ^g

18 ^g	228	248	248	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.45	9.47	0.52	9.98	
55 oo	83008	70044	29956	12964	45 oo
10	83235	70291	29709	12944	90
20	83462	70539	29461	12923	80
30	83690	70787	29213	12903	70
40	83917	71035	28965	12882	60
50	84145	71283	28717	12862	50
60	84372	71531	28469	12841	40
70	84599	71779	28221	12821	30
80	84827	72027	27973	12800	20
90	85054	72274	27726	12780	10
56 oo	85281	72522	27478	12759	44 oo
10	85509	72770	27230	12739	90
20	85736	73018	26982	12718	80
30	85963	73265	26735	12698	70
40	86191	73513	26487	12677	60
50	86418	73761	26239	12657	50
60	86645	74009	25991	12636	40
70	86872	74256	25744	12616	30
80	87100	74504	25496	12596	20
90	87327	74752	25248	12575	10
57 oo	87554	75000	25000	12555	43 oo
10	87781	75247	24753	12534	90
20	88008	75495	24505	12514	80
30	88236	75743	24257	12493	70
40	88463	75990	24010	12473	60
50	88690	76238	23762	12452	50
60	88917	76485	23515	12432	40
70	89144	76733	23267	12411	30
80	89371	76981	23019	12391	20
90	89598	77228	22772	12370	10
58 oo	89825	77476	22524	12350	42 oo
10	90052	77723	22277	12329	90
20	90280	77971	22029	12309	80
30	90507	78218	21782	12288	70
40	90734	78466	21534	12268	60
50	90961	78713	21287	12247	50
60	91188	78961	21039	12227	40
70	91415	79208	20792	12206	30
80	91642	79456	20544	12186	20
90	91869	79703	20297	12165	10
59 oo	92095	79951	20049	12145	41 oo
10	92322	80198	19802	12124	90
20	92549	80446	19554	12104	80
30	92776	80693	19307	12083	70
40	93003	80940	19060	12063	60
50	93230	81188	18812	12042	50
60	93457	81435	18565	12022	40
70	93684	81683	18317	12001	30
80	93911	81930	18070	11981	20
90	94137	82177	17823	11960	10
60 oo	94364	82425	17575	11940	40 oo
	9.45	9.47	0.52	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	226	247	247	21	81 ^g

	249	248	247	229	228	227	226	21	20	
1	24,9	24,8	24,7	22,9	22,8	22,7	22,6	2,1	2,0	1
2	49,8	49,6	49,4	45,8	45,6	45,4	45,2	4,2	4,0	2
3	74,7	74,4	74,1	68,7	68,4	68,1	67,8	6,3	6,0	3
4	99,6	99,2	98,8	91,6	91,2	90,8	90,4	8,4	8,0	4
5	124,5	124,0	123,5	114,5	114,0	113,5	113,0	10,5	10,0	5
6	149,4	148,8	148,2	137,4	136,8	136,2	135,6	12,6	12,0	6
7	174,3	173,6	172,9	160,3	159,6	158,9	158,2	14,7	14,0	7
8	199,2	198,4	197,6	183,2	182,4	181,6	180,8	16,8	16,0	8
9	224,1	223,2	222,3	206,1	205,2	204,3	203,4	18,9	18,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	227	248	248	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.45	9.47	0.52	9.98	
60 oo	*94364	82425	17575	11940	40 oo
10	*94591	82672	17328	11919	90
20	*94818	82919	17081	11899	80
30	*95045	83167	16833	11878	70
40	*95271	83414	16586	11857	60
50	*95498	83661	16339	11837	50
60	*95725	83908	16092	11816	40
70	*95952	84156	15844	11796	30
80	*96178	84403	15597	11775	20
90	*96405	84650	15350	11755	10
61 oo	*96632	84897	15103	11734	39 oo
10	*96858	85145	14855	11714	90
20	*97085	85392	14608	11693	80
30	*97312	85639	14361	11673	70
40	*97538	85886	14114	11652	60
50	*97765	86133	13867	11632	50
60	*97992	86380	13620	11611	40
70	*98218	86628	13372	11591	30
80	*98445	86875	13125	11570	20
90	*98671	87122	12878	11549	10
62 oo	*98898	87369	12631	11529	38 oo
10	*99124	87616	12384	11508	90
20	*99351	87863	12137	11488	80
30	*99577	88110	11890	11467	70
40	*99804	88357	11643	11447	60
50	00030	88604	11396	11426	50
60	00257	88851	11149	11406	40
70	00483	89098	10902	11385	30
80	00710	89345	10655	11365	20
90	00936	89592	10408	11344	10
63 oo	01163	89839	10161	11323	37 oo
10	01389	90086	09914	11303	90
20	01616	90333	09667	11282	80
30	01842	90580	09420	11262	70
40	02068	90827	09173	11241	60
50	02295	91074	08926	11221	50
60	02521	91321	08679	11200	40
70	02747	91568	08432	11180	30
80	02974	91815	08185	11159	20
90	03200	92062	07938	11138	10
64 oo	03426	92308	07692	11118	36 oo
10	03653	92555	07445	11097	90
20	03879	92802	07198	11077	80
30	04105	93049	06951	11056	70
40	04331	93296	06704	11036	60
50	04558	93543	06457	11015	50
60	04784	93789	06211	10994	40
70	05010	94036	05964	10974	30
80	05236	94283	05717	10953	20
90	05462	94530	05470	10933	10
65 oo	05689	94776	05224	10912	35 oo
	9.46	9.47	0.52	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	226	246	246	21	81^g

18 ^g	227	247	247	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.46	*9.47	*0.52	9.98	
65 oo	05689	*94776	*05224	10912	35 oo
10	05915	*95023	*04977	10892	90
20	06141	*95270	*04730	10871	80
30	06367	*95517	*04483	10850	70
40	06593	*95763	*04237	10830	60
50	06819	*96010	*03990	10809	50
60	07045	*96257	*03743	10789	40
70	07271	*96503	*03497	10768	30
80	07498	*96750	*03250	10748	20
90	07724	*96997	*03003	10727	10
66 oo	07950	*97243	*02757	10706	34 oo
10	08176	*97490	*02510	10686	90
20	08402	*97737	*02263	10665	80
30	08628	*97983	*02017	10645	70
40	08854	*98230	*01770	10624	60
50	09080	*98476	*01524	10603	50
60	09306	*98723	*01277	10583	40
70	09532	*98969	*01031	10562	30
80	09757	*99216	*00784	10542	20
90	09983	*99462	*00538	10521	10
67 oo	10209	*99709	*00291	10500	33 oo
10	10435	*99955	*00045	10480	90
20	10661	00202	99798	10459	80
30	10887	00448	99552	10439	70
40	11113	00695	99305	10418	60
50	11339	00941	99059	10397	50
60	11565	01188	98812	10377	40
70	11790	01434	98566	10356	30
80	12016	01681	98319	10336	20
90	12242	01927	98073	10315	10
68 oo	12468	02173	97827	10294	32 oo
10	12694	02420	97580	10274	90
20	12919	02666	97334	10253	80
30	13145	02913	97087	10232	70
40	13371	03159	96841	10212	60
50	13597	03405	96595	10191	50
60	13822	03652	96348	10171	40
70	14048	03898	96102	10150	30
80	14274	04144	95856	10129	20
90	14499	04391	95609	10109	10
69 oo	14725	04637	95363	10088	31 oo
10	14951	04883	95117	10068	90
20	15176	05129	94871	10047	80
30	15402	05376	94624	10026	70
40	15627	05622	94378	10006	60
50	15853	05868	94132	99985	50
60	16079	06114	93886	99964	40
70	16304	06360	93640	99944	30
80	16530	06607	93393	99923	20
90	16755	06853	93147	99902	10
70 oo	16981	07099	92901	99882	30 oo
	9.46	9.48	0.51	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	225	246	246	21	81^g

	248	247	246	227	226	225	21	20	
1	24.8	24.7	24.6	22.7	22.6	22.5	2.1	2.0	1
2	49.6	49.4	49.2	45.4	45.2	45.0	4.2	4.0	2
3	74.4	74.1	73.8	68.1	67.8	67.5	6.3	6.0	3
4	99.2	98.8	98.4	90.8	90.4	90.0	8.4	8.0	4
5	124.0	123.5	123.0	113.5	113.0	112.5	10.5	10.0	5
6	148.8	148.2	147.6	136.2	135.6	135.0	12.6	12.0	6
7	173.6	172.9	172.2	158.9	158.2	157.5	14.7	14.0	7
8	198.4	197.6	196.8	181.6	180.8	180.0	16.8	16.0	8
9	223.2	222.3	221.4	204.3	203.4	202.5	18.9	18.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	226	247	247	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.46	9.48	0.51	9.98	
70 oo	16981	07099	92901	09882	30 oo
10	17206	07345	92655	09861	90
20	17432	07591	92409	09841	80
30	17657	07837	92163	09820	70
40	17883	08084	91916	09799	60
50	18108	08330	91670	09779	50
60	18334	08576	91424	09758	40
70	18559	08822	91178	09737	30
80	18785	09068	90932	09717	20
90	19010	09314	90686	09696	10
71 oo	19235	09560	90440	09675	29 oo
10	19461	09806	90194	09655	90
20	19686	10052	89948	09634	80
30	19912	10298	89702	09613	70
40	20137	10544	89456	09593	60
50	20362	10790	89210	09572	50
60	20588	11036	88964	09552	40
70	20813	11282	88718	09531	30
80	21038	11528	88472	09510	20
90	21263	11774	88226	09490	10
72 oo	21489	12020	87980	09469	28 oo
10	21714	12266	87734	09448	90
20	21939	12512	87488	09428	80
30	22165	12758	87242	09407	70
40	22390	13003	86997	09386	60
50	22615	13249	86751	09366	50
60	22840	13495	86505	09345	40
70	23065	13741	86259	09324	30
80	23291	13987	86013	09304	20
90	23516	14233	85767	09283	10
73 oo	23741	14479	85521	09262	27 oo
10	23966	14724	85276	09242	90
20	24191	14970	85030	09221	80
30	24416	15216	84784	09200	70
40	24641	15462	84538	09180	60
50	24866	15707	84293	09159	50
60	25091	15953	84047	09138	40
70	25317	16199	83801	09118	30
80	25542	16445	83555	09097	20
90	25767	16690	83310	09076	10
74 oo	25992	16936	83064	09055	26 oo
10	26217	17182	82818	09035	90
20	26442	17427	82573	09014	80
30	26667	17673	82327	08993	70
40	26892	17919	82081	08973	60
50	27117	18164	81836	08952	50
60	27341	18410	81590	08931	40
70	27566	18656	81344	08911	30
80	27791	18901	81099	08890	20
90	28016	19147	80853	08869	10
75 oo	28241	19393	80607	08849	25 oo
	9.46	9.48	0.51	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	224	245	245	21	81^g

18 ^g	225	246	246	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.46	9.48	0.51	9.98	
75 oo	28241	19393	80607	08849	25 oo
10	28466	19638	80362	08828	90
20	28691	19884	80116	08807	80
30	28916	20129	79871	08787	70
40	29141	20375	79625	08766	60
50	29365	20620	79380	08745	50
60	29590	20866	79134	08724	40
70	29815	21111	78889	08704	30
80	30040	21357	78643	08683	20
90	30265	21602	78398	08662	10
76 oo	30489	21848	78152	08642	24 oo
10	30714	22093	77907	08621	90
20	30939	22339	77661	08600	80
30	31164	22584	77416	08579	70
40	31388	22830	77170	08559	60
50	31613	23075	76925	08538	50
60	31838	23320	76680	08517	40
70	32062	23566	76434	08497	30
80	32287	23811	76189	08476	20
90	32512	24056	75944	08455	10
77 oo	32736	24302	75698	08434	23 oo
10	32961	24547	75453	08414	90
20	33186	24793	75207	08393	80
30	33410	25038	74962	08372	70
40	33635	25283	74717	08352	60
50	33859	25528	74472	08331	50
60	34084	25774	74226	08310	40
70	34308	26019	73981	08289	30
80	34533	26264	73736	08269	20
90	34758	26510	73490	08248	10
78 oo	34982	26755	73245	08227	22 oo
10	35207	27000	73000	08207	90
20	35431	27245	72755	08186	80
30	35655	27490	72510	08165	70
40	35880	27736	72264	08144	60
50	36104	27981	72019	08124	50
60	36329	28226	71774	08103	40
70	36553	28471	71529	08082	30
80	36778	28716	71284	08061	20
90	37002	28961	71039	08041	10
79 oo	37226	29207	70793	08020	21 oo
10	37451	29452	70548	07999	90
20	37675	29697	70303	07978	80
30	37900	29942	70058	07958	70
40	38124	30187	69813	07937	60
50	38348	30432	69568	07916	50
60	38573	30677	69323	07895	40
70	38797	30922	69078	07875	30
80	39021	31167	68833	07854	20
90	39245	31412	68588	07833	10
80 oo	39470	31657	68343	07812	20 oo
	9.46	9.48	0.51	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	224	245	245	21	81^g

	247	246	245	226	225	224	21	20	
1	24.7	24.6	24.5	22.6	22.5	22.4	2.1	2.0	1
2	49.4	49.2	49.0	45.2	45.0	44.8	4.2	4.0	2
3	74.1	73.8	73.5	67.8	67.5	67.2	6.3	6.0	3
4	98.8	98.4	98.0	90.4	90.0	89.6	8.4	8.0	4
5	123.5	123.0	122.5	113.0	112.5	112.0	10.5	10.0	5
6	148.2	147.6	147.0	135.6	135.0	134.4	12.6	12.0	6
7	172.9	172.2	171.5	158.2	157.5	156.8	14.7	14.0	7
8	197.6	196.8	196.0	180.8	180.0	179.2	16.8	16.0	8
9	222.3	221.4	220.5	203.4	202.5	201.6	18.9	18.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	225	245	245	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.46	9.48	0.51	9.98	
80 oo	39470	31657	68343	07812	20 oo
10	39694	31902	68098	07792	90
20	39918	32147	67853	07771	80
30	40142	32392	67608	07750	70
40	40367	32637	67363	07729	60
50	40591	32882	67118	07709	50
60	40815	33127	66873	07688	40
70	41039	33372	66628	07667	30
80	41263	33617	66383	07646	20
90	41487	33862	66138	07626	10
81 oo	41712	34107	65893	07605	19 oo
10	41936	34352	65648	07584	90
20	42160	34596	65404	07563	80
30	42384	34841	65159	07543	70
40	42608	35086	64914	07522	60
50	42832	35331	64669	07501	50
60	43056	35576	64424	07480	40
70	43280	35821	64179	07459	30
80	43504	36065	63935	07439	20
90	43728	36310	63690	07418	10
82 oo	43952	36555	63445	07397	18 oo
10	44176	36800	63200	07376	90
20	44400	37045	62955	07356	80
30	44624	37289	62711	07335	70
40	44848	37534	62466	07314	60
50	45072	37779	62221	07293	50
60	45296	38023	61977	07272	40
70	45520	38268	61732	07252	30
80	45744	38513	61487	07231	20
90	45968	38758	61242	07210	10
83 oo	46192	39002	60998	07189	17 oo
10	46415	39247	60753	07169	90
20	46639	39491	60509	07148	80
30	46863	39736	60264	07127	70
40	47087	39981	60019	07106	60
50	47311	40225	59775	07085	50
60	47535	40470	59530	07065	40
70	47758	40715	59285	07044	30
80	47982	40959	59041	07023	20
90	48206	41204	58796	07002	10
84 oo	48430	41448	58552	06981	16 oo
10	48653	41693	58307	06961	90
20	48877	41937	58063	06940	80
30	49101	42182	57818	06919	70
40	49325	42426	57574	06898	60
50	49548	42671	57329	06877	50
60	49772	42915	57085	06857	40
70	49996	43160	56840	06836	30
80	50219	43404	56596	06815	20
90	50443	43649	56351	06794	10
85 oo	50666	43893	56107	06773	15 oo
	9.46	9.48	0.51	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	223	244	244	21	81 ^g

18 ^g	224	245	245	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.46	9.48	0.51	9.98	
85 oo	50666	43893	56107	06773	15 oo
10	50890	44138	55862	06753	90
20	51114	44382	55618	06732	80
30	51337	44626	55374	06711	70
40	51561	44871	55129	06690	60
50	51784	45115	54885	06669	50
60	52008	45360	54640	06648	40
70	52232	45604	54396	06628	30
80	52455	45848	54152	06607	20
90	52679	46093	53907	06586	10
86 oo	52902	46337	53663	06565	14 oo
10	53126	46581	53419	06544	90
20	53349	46826	53174	06524	80
30	53573	47070	52930	06503	70
40	53796	47314	52686	06482	60
50	54019	47558	52442	06461	50
60	54243	47803	52197	06440	40
70	54466	48047	51953	06419	30
80	54690	48291	51709	06399	20
90	54913	48535	51465	06378	10
87 oo	55136	48780	51220	06357	13 oo
10	55360	49024	50976	06336	90
20	55583	49268	50732	06315	80
30	55806	49512	50488	06294	70
40	56030	49756	50244	06274	60
50	56253	50000	50000	06253	50
60	56476	50245	49755	06232	40
70	56700	50489	49511	06211	30
80	56923	50733	49267	06190	20
90	57146	50977	49023	06169	10
88 oo	57369	51221	48779	06149	12 oo
10	57593	51465	48535	06128	90
20	57816	51709	48291	06107	80
30	58039	51953	48047	06086	70
40	58262	52197	47803	06065	60
50	58486	52441	47559	06044	50
60	58709	52685	47315	06023	40
70	58932	52929	47071	06003	30
80	59155	53173	46827	05982	20
90	59378	53417	46583	05961	10
89 oo	59601	53661	46339	05940	11 oo
10	59824	53905	46095	05919	90
20	60048	54149	45851	05898	80
30	60271	54393	45607	05877	70
40	60494	54637	45363	05857	60
50	60717	54881	45119	05836	50
60	60940	55125	44875	05815	40
70	61163	55369	44631	05794	30
80	61386	55613	44387	05773	20
90	61609	55857	44143	05752	10
90 oo	61832	56101	43899	05731	10 oo
	9.46	9.48	0.51	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	223	244	244	21	81 ^g

	245	244	225	224	223	21	20	
1	24.5	24.4	22.5	22.4	22.3	2.1	2.0	1
2	49.0	48.8	45.0	44.8	44.6	4.2	4.0	2
3	73.5	73.2	67.5	67.2	66.9	6.3	6.0	3
4	98.0	97.6	90.0	89.6	89.2	8.4	8.0	4
5	122.5	122.0	112.5	112.0	111.5	10.5	10.0	5
6	147.0	146.4	135.0	134.4	133.8	12.6	12.0	6
7	171.5	170.8	157.5	156.8	156.1	14.7	14.0	7
8	196.0	195.2	180.0	179.2	178.4	16.8	16.0	8
9	220.5	219.6	202.5	201.6	200.7	18.9	18.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18 ^g	223	244	244	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.46	9.48	0.51	9.98	
90 oo	61832	56101	43899	05731	10 oo
10	62055	56344	43656	05710	90
20	62278	56588	43412	05690	80
30	62501	56832	43168	05669	70
40	62724	57076	42924	05648	60
50	62947	57320	42680	05627	50
60	63170	57564	42436	05606	40
70	63393	57807	42193	05585	30
80	63615	58051	41949	05564	20
90	63838	58295	41705	05543	10
91 oo	64061	58539	41461	05523	09 oo
10	64284	58782	41218	05502	90
20	64507	59026	40974	05481	80
30	64730	59270	40730	05460	70
40	64953	59514	40486	05439	60
50	65175	59757	40243	05418	50
60	65398	60001	39999	05397	40
70	65621	60245	39755	05376	30
80	65844	60488	39512	05356	20
90	66067	60732	39268	05335	10
92 oo	66289	60976	39024	05314	08 oo
10	66512	61219	38781	05293	90
20	66735	61463	38537	05272	80
30	66957	61706	38294	05251	70
40	67180	61950	38050	05230	60
50	67403	62194	37806	05209	50
60	67626	62437	37563	05188	40
70	67848	62681	37319	05167	30
80	68071	62924	37076	05147	20
90	68293	63168	36832	05126	10
93 oo	68516	63411	36589	05105	07 oo
10	68739	63655	36345	05084	90
20	68961	63898	36102	05063	80
30	69184	64142	35858	05042	70
40	69406	64385	35615	05021	60
50	69629	64629	35371	05000	50
60	69852	64872	35128	04979	40
70	70074	65116	34884	04958	30
80	70297	65359	34641	04937	20
90	70519	65603	34397	04917	10
94 oo	70742	65846	34154	04896	06 oo
10	70964	66089	33911	04875	90
20	71187	66333	33667	04854	80
30	71409	66576	33424	04833	70
40	71632	66820	33180	04812	60
50	71854	67063	32937	04791	50
60	72076	67306	32694	04770	40
70	72299	67550	32450	04749	30
80	72521	67793	32207	04728	20
90	72744	68036	31964	04707	10
95 oo	72966	68280	31720	04686	05 oo
	9.46	9.48	0.51	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	222	243	243	21	81^g

18 ^g	223	244	244	20	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.46	9.48	0.51	9.98	
95 oo	72966	68280	31720	04686	05 oo
10	73188	68523	31477	04665	90
20	73411	68766	31234	04645	80
30	73633	69009	30991	04624	70
40	73855	69253	30747	04603	60
50	74078	69496	30504	04582	50
60	74300	69739	30261	04561	40
70	74522	69982	30018	04540	30
80	74745	70226	29774	04519	20
90	74967	70469	29531	04498	10
96 oo	75189	70712	29288	04477	04 oo
10	75411	70955	29045	04456	90
20	75634	71198	28802	04435	80
30	75856	71442	28558	04414	70
40	76078	71685	28315	04393	60
50	76300	71928	28072	04372	50
60	76522	72171	27829	04351	40
70	76744	72414	27586	04330	30
80	76967	72657	27343	04310	20
90	77189	72900	27100	04289	10
97 oo	77411	73143	26857	04268	03 oo
10	77633	73386	26614	04247	90
20	77855	73629	26371	04226	80
30	78077	73872	26128	04205	70
40	78299	74116	25884	04184	60
50	78521	74359	25641	04163	50
60	78743	74602	25398	04142	40
70	78965	74845	25155	04121	30
80	79187	75088	24912	04100	20
90	79409	75330	24670	04079	10
98 oo	79631	75573	24427	04058	02 oo
10	79853	75816	24184	04037	90
20	80075	76059	23941	04016	80
30	80297	76302	23698	03995	70
40	80519	76545	23455	03974	60
50	80741	76788	23212	03953	50
60	80963	77031	22969	03932	40
70	81185	77274	22726	03911	30
80	81407	77517	22483	03890	20
90	81629	77760	22240	03869	10
99 oo	81851	78003	21997	03848	01 oo
10	82073	78245	21755	03827	90
20	82295	78488	21512	03806	80
30	82516	78731	21269	03785	70
40	82738	78974	21026	03764	60
50	82960	79217	20783	03743	50
60	83182	79459	20541	03722	40
70	83404	79702	20298	03701	30
80	83625	79945	20055	03680	20
90	83847	80188	19812	03660	10
100 oo	84069	80430	19570	03639	00 oo
	9.46	9.48	0.51	9.98	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	221	242	242	21	81^g

	244	243	242	223	222	221	21	20	
1	24.4	24.3	24.2	22.3	22.2	22.1	2.1	2.0	1
2	48.8	48.6	48.4	44.6	44.4	44.2	4.2	4.0	2
3	73.2	72.9	72.6	66.9	66.6	66.3	6.3	6.0	3
4	97.6	97.2	96.8	89.2	88.8	88.4	8.4	8.0	4
5	122.0	121.5	121.0	111.5	111.0	110.5	10.5	10.0	5
6	146.4	145.8	145.2	133.8	133.2	132.6	12.6	12.0	6
7	170.8	170.1	169.4	156.1	155.4	154.7	14.7	14.0	7
8	195.2	194.4	193.6	178.4	177.6	176.8	16.8	16.0	8
9	219.6	218.7	217.8	200.7	199.8	198.9	18.9	18.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g		222	243	243	21	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.46	9.48	0.51	9.98	
00 oo		84069	80430	19570	03639	100 oo
10		84291	80673	19327	03618	90
20		84512	80916	19084	03597	80
30		84734	81159	18841	03576	70
40		84956	81401	18599	03555	60
50		85178	81644	18356	03534	50
60		85399	81887	18113	03513	40
70		85621	82129	17871	03492	30
80		85843	82372	17628	03471	20
90		86064	82615	17385	03450	10
01 oo		86286	82857	17143	03429	99 oo
10		86507	83100	16900	03408	90
20		86729	83342	16658	03387	80
30		86951	83585	16415	03366	70
40		87172	83828	16172	03345	60
50		87394	84070	15930	03324	50
60		87615	84313	15687	03303	40
70		87837	84555	15445	03282	30
80		88058	84798	15202	03261	20
90		88280	85040	14960	03240	10
02 oo		88501	85283	14717	03219	98 oo
10		88723	85525	14475	03198	90
20		88944	85768	14232	03177	80
30		89166	86010	13990	03156	70
40		89387	86253	13747	03135	60
50		89609	86495	13505	03113	50
60		89830	86738	13262	03092	40
70		90052	86980	13020	03071	30
80		90273	87223	12777	03050	20
90		90494	87465	12535	03029	10
03 oo		90716	87707	12293	03008	97 oo
10		90937	87950	12050	02987	90
20		91159	88192	11808	02966	80
30		91380	88435	11565	02945	70
40		91601	88677	11323	02924	60
50		91823	88919	11081	02903	50
60		92044	89162	10838	02882	40
70		92265	89404	10596	02861	30
80		92486	89646	10354	02840	20
90		92708	89889	10111	02819	10
04 oo		92929	90131	09869	02798	96 oo
10		93150	90373	09627	02777	90
20		93371	90615	09385	02756	80
30		93593	90858	09142	02735	70
40		93814	91100	08900	02714	60
50		94035	91342	08658	02693	50
60		94256	91584	08416	02672	40
70		94477	91827	08173	02651	30
80		94699	92069	07931	02630	20
90		94920	92311	07689	02609	10
05 oo		95141	92553	07447	02588	95 oo
		9.46	9.48	0.51	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		221	242	242	22	80 ^g

19 ^g		222	243	243	21	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.46	9.48	0.51	9.98	
05 oo		*95141	92553	07447	02588	95 oo
10		*95362	92795	07205	02567	90
20		*95583	93038	06962	02546	80
30		*95804	93280	06720	02525	70
40		*96025	93522	06478	02504	60
50		*96246	93764	06236	02482	50
60		*96467	94006	05994	02461	40
70		*96689	94248	05752	02440	30
80		*96910	94490	05510	02419	20
90		*97131	94732	05268	02398	10
06 oo		*97352	94974	05026	02377	94 oo
10		*97573	95216	04784	02356	90
20		*97794	95459	04541	02335	80
30		*98015	95701	04299	02314	70
40		*98236	95943	04057	02293	60
50		*98456	96185	03815	02272	50
60		*98677	96427	03573	02251	40
70		*98898	96669	03331	02230	30
80		*99119	96911	03089	02209	20
90		*99340	97153	02847	02188	10
07 oo		*99561	97394	02606	02167	93 oo
10		*99782	97636	02364	02145	90
20		00003	97878	02122	02124	80
30		00224	98120	01880	02103	70
40		00445	98362	01638	02082	60
50		00665	98604	01396	02061	50
60		00886	98846	01154	02040	40
70		01107	99088	00912	02019	30
80		01328	99330	00670	01998	20
90		01549	99572	00428	01977	10
08 oo		01769	99813	00187	01956	92 oo
10		01990	*00055	*99945	01935	90
20		02211	*00297	*99703	01914	80
30		02432	*00539	*99461	01893	70
40		02652	*00781	*99219	01871	60
50		02873	*01023	*98977	01850	50
60		03094	*01264	*98736	01829	40
70		03314	*01506	*98494	01808	30
80		03535	*01748	*98252	01787	20
90		03756	*01990	*98010	01766	10
09 oo		03976	*02231	*97769	01745	91 oo
10		04197	*02473	*97527	01724	90
20		04418	*02715	*97285	01703	80
30		04638	*02956	*97044	01682	70
40		04859	*03198	*96802	01661	60
50		05079	*03440	*96560	01639	50
60		05300	*03682	*96318	01618	40
70		05520	*03923	*96077	01597	30
80		05741	*04165	*95835	01576	20
90		05962	*04406	*95594	01555	10
10 oo		06182	*04648	*95352	01534	90 oo
		9.47	*9.49	*0.50	9.98	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		220	241	241	22	80 ^g

	243	242	241	222	221	220	22	21	
1	24,3	24,2	24,1	22,2	22,1	22,0	2,2	2,1	1
2	48,6	48,4	48,2	44,4	44,2	44,0	4,4	4,2	2
3	72,9	72,6	72,3	66,6	66,3	66,0	6,6	6,3	3
4	97,2	96,8	96,4	88,8	88,4	88,0	8,8	8,4	4
5	121,5	121,0	120,5	111,0	110,5	110,0	11,0	10,5	5
6	145,8	145,2	144,6	133,2	132,6	132,0	13,2	12,6	6
7	170,1	169,4	168,7	155,4	154,7	154,0	15,4	14,7	7
8	194,4	193,6	192,8	177,6	176,8	176,0	17,6	16,8	8
9	218,7	217,8	216,9	199,8	198,9	198,0	19,8	18,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g	221	242	242	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.47	9.49	0.50	9.98	90 oo
10 oo	06182	04648	95352	01534	
10	06403	04890	95110	01513	
20	06623	05131	94869	01492	
30	06844	05373	94627	01471	
40	07064	05614	94386	01450	
50	07284	05856	94144	01428	
60	07505	06098	93902	01407	
70	07725	06339	93661	01386	
80	07946	06581	93419	01365	
90	08166	06822	93178	01344	
11 oo	08387	07064	92936	01323	89 oo
10	08607	07305	92695	01302	
20	08827	07547	92453	01281	
30	09048	07788	92212	01260	
40	09268	08030	91970	01238	
50	09488	08271	91729	01217	
60	09709	08513	91487	01196	
70	09929	08754	91246	01175	
80	10149	08995	91005	01154	
90	10370	09237	90763	01133	
12 oo	10590	09478	90522	01112	88 oo
10	10810	09720	90280	01091	
20	11030	09961	90039	01069	
30	11251	10202	89798	01048	
40	11471	10444	89556	01027	
50	11691	10685	89315	01006	
60	11911	10926	89074	00985	
70	12132	11168	88832	00964	
80	12352	11409	88591	00943	
90	12572	11650	88350	00921	
13 oo	12792	11892	88108	00900	87 oo
10	13012	12133	87867	00879	
20	13232	12374	87626	00858	
30	13452	12616	87384	00837	
40	13673	12857	87143	00816	
50	13893	13098	86902	00795	
60	14113	13339	86661	00773	
70	14333	13580	86420	00752	
80	14553	13822	86178	00731	
90	14773	14063	85937	00710	
14 oo	14993	14304	85696	00689	86 oo
10	15213	14545	85455	00668	
20	15433	14786	85214	00647	
30	15653	15028	84972	00625	
40	15873	15269	84731	00604	
50	16093	15510	84490	00583	
60	16313	15751	84249	00562	
70	16533	15992	84008	00541	
80	16753	16233	83767	00520	
90	16973	16474	83526	00498	
15 oo	17193	16715	83285	00477	85 oo
	9.47	9.49	0.50	9.98	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	220	241	241	22	
					80^g

19 ^g	220	241	241	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.47	9.49	0.50	*9.98	85 oo
15 oo	17193	16715	83285	*00477	
10	17412	16956	83044	*00456	
20	17632	17197	82803	*00435	
30	17852	17438	82562	*00414	
40	18072	17679	82321	*00393	
50	18292	17920	82080	*00371	
60	18512	18161	81839	*00350	
70	18732	18402	81598	*00329	
80	18951	18643	81357	*00308	
90	19171	18884	81116	*00287	
16 oo	19391	19125	80875	*00266	84 oo
10	19611	19366	80634	*00244	
20	19830	19607	80393	*00223	
30	20050	19848	80152	*00202	
40	20270	20089	79911	*00181	
50	20490	20330	79670	*00160	
60	20709	20571	79429	*00139	
70	20929	20812	79188	*00117	
80	21149	21053	78947	*00096	
90	21368	21294	78706	*00075	
17 oo	21588	21534	78466	*00054	83 oo
10	21808	21775	78225	*00033	
20	22027	22016	77984	*00011	
30	22247	22257	77743	99990	
40	22467	22498	77502	99969	
50	22686	22738	77262	99948	
60	22906	22979	77021	99927	
70	23125	23220	76780	99905	
80	23345	23461	76539	99884	
90	23565	23702	76298	99863	
18 oo	23784	23942	76058	99842	82 oo
10	24004	24183	75817	99821	
20	24223	24424	75576	99799	
30	24443	24664	75336	99778	
40	24662	24905	75095	99757	
50	24882	25146	74854	99736	
60	25101	25386	74614	99715	
70	25321	25627	74373	99693	
80	25540	25868	74132	99672	
90	25760	26108	73892	99651	
19 oo	25979	26349	73651	99630	81 oo
10	26198	26590	73410	99609	
20	26418	26830	73170	99587	
30	26637	27071	72929	99566	
40	26856	27312	72688	99545	
50	27076	27552	72448	99524	
60	27295	27793	72207	99503	
70	27515	28033	71967	99481	
80	27734	28274	71726	99460	
90	27953	28514	71486	99439	
20 oo	28172	28755	71245	99418	80 oo
	9.47	9.49	0.50	9.97	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	219	240	240	22	
					80^g

	242	241	240	221	220	219	22	21	
1	24.2	24.1	24.0	22.1	22.0	21.9	2.2	2.1	1
2	48.4	48.2	48.0	44.2	44.0	43.8	4.4	4.2	2
3	72.6	72.3	72.0	66.3	66.0	65.7	6.6	6.3	3
4	96.8	96.4	96.0	88.4	88.0	87.6	8.8	8.4	4
5	121.0	120.5	120.0	110.5	110.0	109.5	11.0	10.5	5
6	145.2	144.6	144.0	132.6	132.0	131.4	13.2	12.6	6
7	169.4	168.7	168.0	154.7	154.0	153.3	15.4	14.7	7
8	193.6	192.8	192.0	176.8	176.0	175.2	17.6	16.8	8
9	217.8	216.9	216.0	198.9	198.0	197.1	19.8	18.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g	220	241	241	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.47	9.49	0.50	9.97	80 oo
20 oo	28172	28755	71245	99418	
10	28392	28995	71005	99396	
20	28611	29236	70764	99375	
30	28830	29476	70524	99354	
40	29050	29717	70283	99333	
50	29269	29957	70043	99312	
60	29488	30198	69802	99290	
70	29707	30438	69562	99269	
80	29926	30679	69321	99248	
90	30146	30919	69081	99227	
21 oo	30365	31159	68841	99205	79 oo
10	30584	31400	68600	99184	
20	30803	31640	68360	99163	
30	31022	31881	68119	99142	
40	31241	32121	67879	99120	
50	31461	32361	67639	99099	
60	31680	32602	67398	99078	
70	31899	32842	67158	99057	
80	32118	33082	66918	99035	
90	32337	33323	66677	99014	
22 oo	32556	33563	66437	98993	78 oo
10	32775	33803	66197	98972	
20	32994	34044	65956	98951	
30	33213	34284	65716	98929	
40	33432	34524	65476	98908	
50	33651	34764	65236	98887	
60	33870	35005	64995	98866	
70	34089	35245	64755	98844	
80	34308	35485	64515	98823	
90	34527	35725	64275	98802	
23 oo	34746	35965	64035	98780	77 oo
10	34965	36206	63794	98759	
20	35184	36446	63554	98738	
30	35403	36686	63314	98717	
40	35622	36926	63074	98695	
50	35840	37166	62834	98674	
60	36059	37406	62594	98653	
70	36278	37646	62354	98632	
80	36497	37887	62113	98610	
90	36716	38127	61873	98589	
24 oo	36935	38367	61633	98568	76 oo
10	37153	38607	61393	98547	
20	37372	38847	61153	98525	
30	37591	39087	60913	98504	
40	37810	39327	60673	98483	
50	38028	39567	60433	98462	
60	38247	39807	60193	98440	
70	38466	40047	59953	98419	
80	38685	40287	59713	98398	
90	38903	40527	59473	98376	
25 oo	39122	40767	59233	98355	75 oo
	9.47	9.49	0.50	9.97	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	218	240	240	22	
					80^g

19 ^g	219	240	240	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.47	9.49	0.50	9.97	75 oo
25 oo	39122	40767	59233	98355	
10	39341	41007	58993	98334	
20	39559	41247	58753	98313	
30	39778	41487	58513	98291	
40	39997	41727	58273	98270	
50	40215	41967	58033	98249	
60	40434	42207	57793	98227	
70	40653	42446	57554	98206	
80	40871	42686	57314	98185	
90	41090	42926	57074	98164	
26 oo	41308	43166	56834	98142	74 oo
10	41527	43406	56594	98121	
20	41745	43646	56354	98100	
30	41964	43886	56114	98078	
40	42183	44125	55875	98057	
50	42401	44365	55635	98036	
60	42620	44605	55395	98014	
70	42838	44845	55155	97993	
80	43057	45085	54915	97972	
90	43275	45324	54676	97951	
27 oo	43493	45564	54436	97929	73 oo
10	43712	45804	54196	97908	
20	43930	46044	53956	97887	
30	44149	46283	53717	97865	
40	44367	46523	53477	97844	
50	44586	46763	53237	97823	
60	44804	47002	52998	97801	
70	45022	47242	52758	97780	
80	45241	47482	52518	97759	
90	45459	47721	52279	97737	
28 oo	45677	47961	52039	97716	72 oo
10	45896	48201	51799	97695	
20	46114	48440	51560	97674	
30	46332	48680	51320	97652	
40	46551	48920	51080	97631	
50	46769	49159	50841	97610	
60	46987	49399	50601	97588	
70	47205	49638	50362	97567	
80	47424	49878	50122	97546	
90	47642	50117	49883	97524	
29 oo	47860	50357	49643	97503	71 oo
10	48078	50597	49403	97482	
20	48296	50836	49164	97460	
30	48515	51076	48924	97439	
40	48733	51315	48685	97418	
50	48951	51555	48445	97396	
60	49169	51794	48206	97375	
70	49387	52034	47966	97354	
80	49605	52273	47727	97332	
90	49823	52512	47488	97311	
30 oo	50041	52752	47248	97290	70 oo
	9.47	9.49	0.50	9.97	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	218	239	239	22	
					80^g

	241	240	239	220	219	218	22	21	
1	24.1	24.0	23.9	22.0	21.9	21.8	2.2	2.1	1
2	48.2	48.0	47.8	44.0	43.8	43.6	4.4	4.2	2
3	72.3	72.0	71.7	66.0	65.7	65.4	6.6	6.3	3
4	96.4	96.0	95.6	88.0	87.6	87.2	8.8	8.4	4
5	120.5	120.0	119.5	110.0	109.5	109.0	11.0	10.5	5
6	144.6	144.0	143.4	132.0	131.4	130.8	13.2	12.6	6
7	168.7	168.0	167.3	154.0	153.3	152.6	15.4	14.7	7
8	192.8	192.0	191.2	176.0	175.2	174.4	17.6	16.8	8
9	216.9	216.0	215.1	198.0	197.1	196.2	19.8	18.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g	219	240	240	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.47	9.49	0.50	9.97	70 oo
30 oo	50041	52752	47248	97290	
10	50260	52991	47009	97268	90
20	50478	53231	46769	97247	80
30	50696	53470	46530	97226	70
40	50914	53709	46291	97204	60
50	51132	53949	46051	97183	50
60	51350	54188	45812	97162	40
70	51568	54428	45572	97140	30
80	51786	54667	45333	97119	20
90	52004	54906	45094	97098	10
31 oo	52222	55146	44854	97076	69 oo
10	52440	55385	44615	97055	90
20	52658	55624	44376	97033	80
30	52876	55863	44137	97012	70
40	53093	56103	43897	96991	60
50	53311	56342	43658	96969	50
60	53529	56581	43419	96948	40
70	53747	56821	43179	96927	30
80	53965	57060	42940	96905	20
90	54183	57299	42701	96884	10
32 oo	54401	57538	42462	96863	68 oo
10	54619	57777	42223	96841	90
20	54836	58017	41983	96820	80
30	55054	58256	41744	96799	70
40	55272	58495	41505	96777	60
50	55490	58734	41266	96756	50
60	55708	58973	41027	96734	40
70	55925	59212	40788	96713	30
80	56143	59452	40548	96692	20
90	56361	59691	40309	96670	10
33 oo	56579	59930	40070	96649	67 oo
10	56796	60169	39831	96628	90
20	57014	60408	39592	96606	80
30	57232	60647	39353	96585	70
40	57449	60886	39114	96563	60
50	57667	61125	38875	96542	50
60	57885	61364	38636	96521	40
70	58102	61603	38397	96499	30
80	58320	61842	38158	96478	20
90	58538	62081	37919	96457	10
34 oo	58755	62320	37680	96435	66 oo
10	58973	62559	37441	96414	90
20	59191	62798	37202	96392	80
30	59408	63037	36963	96371	70
40	59626	63276	36724	96350	60
50	59843	63515	36485	96328	50
60	60061	63754	36246	96307	40
70	60278	63993	36007	96285	30
80	60496	64232	35768	96264	20
90	60713	64471	35529	96243	10
35 oo	60931	64710	35290	96221	65 oo
	9.47	9.49	0.50	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	80^g
	217	239	239	22	

19 ^g	218	239	239	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.47	9.49	0.50	9.97	65 oo
35 oo	60931	64710	35290	96221	
10	61148	64948	35052	96200	90
20	61366	65187	34813	96178	80
30	61583	65426	34574	96157	70
40	61801	65665	34335	96136	60
50	62018	65904	34096	96114	50
60	62235	66143	33857	96093	40
70	62453	66382	33618	96071	30
80	62670	66620	33380	96050	20
90	62888	66859	33141	96029	10
36 oo	63105	67098	32902	96007	64 oo
10	63322	67337	32663	95986	90
20	63540	67575	32425	95964	80
30	63757	67814	32186	95943	70
40	63974	68053	31947	95922	60
50	64192	68292	31708	95900	50
60	64409	68530	31470	95879	40
70	64626	68769	31231	95857	30
80	64844	69008	30992	95836	20
90	65061	69246	30754	95814	10
37 oo	65278	69485	30515	95793	63 oo
10	65495	69724	30276	95772	90
20	65713	69962	30038	95750	80
30	65930	70201	29799	95729	70
40	66147	70440	29560	95707	60
50	66364	70678	29322	95686	50
60	66581	70917	29083	95664	40
70	66799	71156	28844	95643	30
80	67016	71394	28606	95622	20
90	67233	71633	28367	95600	10
38 oo	67450	71871	28129	95579	62 oo
10	67667	72110	27890	95557	90
20	67884	72348	27652	95536	80
30	68101	72587	27413	95514	70
40	68318	72825	27175	95493	60
50	68536	73064	26936	95472	50
60	68753	73302	26698	95450	40
70	68970	73541	26459	95429	30
80	69187	73779	26221	95407	20
90	69404	74018	25982	95386	10
39 oo	69621	74256	25744	95364	61 oo
10	69838	74495	25505	95343	90
20	70055	74733	25267	95321	80
30	70272	74972	25028	95300	70
40	70489	75210	24790	95279	60
50	70706	75449	24551	95257	50
60	70923	75687	24313	95236	40
70	71139	75925	24075	95214	30
80	71356	76164	23836	95193	20
90	71573	76402	23598	95171	10
40 oo	71790	76640	23360	95150	60 oo
	9.47	9.49	0.50	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	80^g
	216	238	238	22	

	240	239	238	219	218	217	216	22	21	
1	24.0	23.9	23.8	21.9	21.8	21.7	21.6	2.2	2.1	1
2	48.0	47.8	47.6	43.8	43.6	43.4	43.2	4.4	4.2	2
3	72.0	71.7	71.4	65.7	65.4	65.1	64.8	6.6	6.3	3
4	96.0	95.6	95.2	87.6	87.2	86.8	86.4	8.8	8.4	4
5	120.0	119.5	119.0	109.5	109.0	108.5	108.0	11.0	10.5	5
6	144.0	143.4	142.8	131.4	130.8	130.2	129.6	13.2	12.6	6
7	168.0	167.3	166.6	153.3	152.6	151.9	151.2	15.4	14.7	7
8	192.0	191.2	190.4	175.2	174.4	173.6	172.8	17.6	16.8	8
9	216.0	215.1	214.2	197.1	196.2	195.3	194.4	19.8	18.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g	217	239	239	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.47	9.49	0.50	9.97	60 oo
40 oo	71790	76640	23360	95150	
10	72007	76879	23121	95128	90
20	72224	77117	22883	95107	80
30	72441	77355	22645	95085	70
40	72658	77594	22406	95064	60
50	72875	77832	22168	95043	50
60	73091	78070	21930	95021	40
70	73308	78309	21691	95000	30
80	73525	78547	21453	94978	20
90	73742	78785	21215	94957	10
41 oo	73959	79023	20977	94935	59 oo
10	74175	79262	20738	94914	90
20	74392	79500	20500	94892	80
30	74609	79738	20262	94871	70
40	74826	79976	20024	94849	60
50	75042	80214	19786	94828	50
60	75259	80453	19547	94806	40
70	75476	80691	19309	94785	30
80	75692	80929	19071	94763	20
90	75909	81167	18833	94742	10
42 oo	76126	81405	18595	94720	58 oo
10	76342	81643	18357	94699	90
20	76559	81881	18119	94677	80
30	76776	82120	17880	94656	70
40	76992	82358	17642	94635	60
50	77209	82596	17404	94613	50
60	77425	82834	17166	94592	40
70	77642	83072	16928	94570	30
80	77858	83310	16690	94549	20
90	78075	83548	16452	94527	10
43 oo	78292	83786	16214	94506	57 oo
10	78508	84024	15976	94484	90
20	78725	84262	15738	94463	80
30	78941	84500	15500	94441	70
40	79158	84738	15262	94420	60
50	79374	84976	15024	94398	50
60	79591	85214	14786	94377	40
70	79807	85452	14548	94355	30
80	80023	85690	14310	94334	20
90	80240	85928	14072	94312	10
44 oo	80456	86166	13834	94291	56 oo
10	80673	86404	13596	94269	90
20	80889	86642	13358	94248	80
30	81106	86879	13121	94226	70
40	81322	87117	12883	94205	60
50	81538	87355	12645	94183	50
60	81755	87593	12407	94162	40
70	81971	87831	12169	94140	30
80	82187	88069	11931	94119	20
90	82404	88307	11693	94097	10
45 oo	82620	88544	11456	94076	55 oo
	9.47	9.49	0.50	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	80^g
	216	237	237	22	

19 ^g	217	238	238	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.47	9.49	0.50	9.97	55 oo
45 oo	82620	88544	11456	94076	
10	82836	88782	11218	94054	90
20	83052	89020	10980	94032	80
30	83269	89258	10742	94011	70
40	83485	89496	10504	93989	60
50	83701	89733	10267	93968	50
60	83917	89971	10029	93946	40
70	84134	90209	9791	93925	30
80	84350	90447	9553	93903	20
90	84566	90684	9316	93882	10
46 oo	84782	90922	9078	93860	54 oo
10	84998	91160	8840	93839	90
20	85215	91397	8603	93817	80
30	85431	91635	8365	93796	70
40	85647	91873	8127	93774	60
50	85863	92110	7890	93753	50
60	86079	92348	7652	93731	40
70	86295	92586	7414	93710	30
80	86511	92823	7177	93688	20
90	86727	93061	6939	93666	10
47 oo	86943	93298	6702	93645	53 oo
10	87159	93536	6464	93623	90
20	87376	93774	6226	93602	80
30	87592	94011	5989	93580	70
40	87808	94249	5751	93559	60
50	88024	94486	5514	93537	50
60	88240	94724	5276	93516	40
70	88456	94961	5039	93494	30
80	88672	95199	4801	93473	20
90	88887	95436	4564	93451	10
48 oo	89103	95674	4326	93429	52 oo
10	89319	95911	4089	93408	90
20	89535	96149	3851	93386	80
30	89751	96386	3614	93365	70
40	89967	96624	3376	93343	60
50	90183	96861	3139	93322	50
60	90399	97099	2901	93300	40
70	90615	97336	2664	93279	30
80	90831	97574	2426	93257	20
90	91046	97811	2189	93235	10
49 oo	91262	98048	1952	93214	51 oo
10	91478	98286	1714	93192	90
20	91694	98523	1477	93171	80
30	91910	98760	1240	93149	70
40	92125	98998	1002	93128	60
50	92341	99235	765	93106	50
60	92557	99472	528	93085	40
70	92773	99710	290	93063	30
80	92988	99947	53	93041	20
90	93204	*00184	*99816	93020	10
50 oo	93420	*00422	*99578	92998	50 oo
	9.47	*9.50	*0.49	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	80^g
	215	237	237	22	

	239	238	237	217	216	215	22	21	
1	23.9	23.8	23.7	21.7	21.6	21.5	2.2	2.1	1
2	47.8	47.6	47.4	43.4	43.2	43.0	4.4	4.2	2
3	71.7	71.4	71.1	65.1	64.8	64.5	6.6	6.3	3
4	95.6	95.2	94.8	86.8	86.4	86.0	8.8	8.4	4
5	119.5	119.0	118.5	108.5	108.0	107.5	11.0	10.5	5
6	143.4	142.8	142.2	130.2	129.6	129.0	13.2	12.6	6
7	167.3	166.6	165.9	151.9	151.2	150.5	15.4	14.7	7
8	191.2	190.4	189.6	173.6	172.8	172.0	17.6	16.8	8
9	215.1	214.2	213.3	195.3	194.4	193.5	19.8	18.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g	216	238	238	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.47	9.50	0.49	9.97	
50 oo	93420	00422	99578	92998	50 oo
10	93636	00659	99341	92977	90
20	93851	00896	99104	92955	80
30	94067	01133	98867	92934	70
40	94283	01371	98629	92912	60
50	94498	01608	98392	92890	50
60	94714	01845	98155	92869	40
70	94930	02082	97918	92847	30
80	95145	02320	97680	92826	20
90	95361	02557	97443	92804	10
51 oo	95576	02794	97206	92782	49 oo
10	95792	03031	96969	92761	90
20	96008	03268	96732	92739	80
30	96223	03505	96495	92718	70
40	96439	03743	96257	92696	60
50	96654	03980	96020	92674	50
60	96870	04217	95783	92653	40
70	97085	04454	95546	92631	30
80	97301	04691	95309	92610	20
90	97516	04928	95072	92588	10
52 oo	97732	05165	94835	92567	48 oo
10	97947	05402	94598	92545	90
20	98163	05639	94361	92523	80
30	98378	05876	94124	92502	70
40	98593	06113	93887	92480	60
50	98809	06350	93650	92458	50
60	99024	06587	93413	92437	40
70	99240	06824	93176	92415	30
80	99455	07061	92939	92394	20
90	99670	07298	92702	92372	10
53 oo	99886	07535	92465	92350	47 oo
10	*00101	07772	92228	92329	90
20	*00316	08009	91991	92307	80
30	*00532	08246	91754	92286	70
40	*00747	08483	91517	92264	60
50	*00962	08720	91280	92242	50
60	*01178	08957	91043	92221	40
70	*01393	09194	90806	92199	30
80	*01608	09431	90569	92178	20
90	*01824	09668	90332	92156	10
54 oo	*02039	09904	90096	92134	46 oo
10	*02254	10141	89859	92113	90
20	*02469	10378	89622	92091	80
30	*02684	10615	89385	92069	70
40	*02900	10852	89148	92048	60
50	*03115	11089	88911	92026	50
60	*03330	11325	88675	92005	40
70	*03545	11562	88438	91983	30
80	*03760	11799	88201	91961	20
90	*03975	12036	87964	91940	10
55 oo	*04191	12272	87728	91918	45 oo
	*9.48	9.50	0.49	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	215	236	236	22	80 ^g

19 ^g	215	237	237	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.48	9.50	0.49	9.97	
55 oo	04191	12272	87728	91918	45 oo
10	04406	12509	87491	91896	90
20	04621	12746	87254	91875	80
30	04836	12983	87017	91853	70
40	05051	13219	86781	91831	60
50	05266	13456	86544	91810	50
60	05481	13693	86307	91788	40
70	05696	13929	86071	91767	30
80	05911	14166	85834	91745	20
90	06126	14403	85597	91723	10
56 oo	06341	14639	85361	91702	44 oo
10	06556	14876	85124	91680	90
20	06771	15113	84887	91658	80
30	06986	15349	84651	91637	70
40	07201	15586	84414	91615	60
50	07416	15823	84177	91593	50
60	07631	16059	83941	91572	40
70	07846	16296	83704	91550	30
80	08061	16532	83468	91528	20
90	08276	16769	83231	91507	10
57 oo	08491	17005	82995	91485	43 oo
10	08705	17242	82758	91463	90
20	08920	17478	82522	91442	80
30	09135	17715	82285	91420	70
40	09350	17951	82049	91398	60
50	09565	18188	81812	91377	50
60	09780	18424	81576	91355	40
70	09994	18661	81339	91333	30
80	10209	18897	81103	91312	20
90	10424	19134	80866	91290	10
58 oo	10639	19370	80630	91268	42 oo
10	10854	19607	80393	91247	90
20	11068	19843	80157	91225	80
30	11283	20080	79920	91203	70
40	11498	20316	79684	91182	60
50	11712	20552	79448	91160	50
60	11927	20789	79211	91138	40
70	12142	21025	78975	91117	30
80	12357	21261	78739	91095	20
90	12571	21498	78502	91073	10
59 oo	12786	21734	78266	91052	41 oo
10	13001	21970	78030	91030	90
20	13215	22207	77793	91008	80
30	13430	22443	77557	90987	70
40	13644	22679	77321	90965	60
50	13859	22916	77084	90943	50
60	14074	23152	76848	90922	40
70	14288	23388	76612	90900	30
80	14503	23624	76376	90878	20
90	14717	23861	76139	90857	10
60 oo	14932	24097	75903	90835	40 oo
	9.48	9.50	0.49	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	214	236	236	22	80 ^g

	238	237	236	216	215	214	22	21	
1	23,8	23,7	23,6	21,6	21,5	21,4	2,2	2,1	1
2	47,6	47,4	47,2	43,2	43,0	42,8	4,4	4,2	2
3	71,4	71,1	70,8	64,8	64,5	64,2	6,6	6,3	3
4	95,2	94,8	94,4	86,4	86,0	85,6	8,8	8,4	4
5	119,0	118,5	118,0	108,0	107,5	107,0	11,0	10,5	5
6	142,8	142,2	141,6	129,6	129,0	128,4	13,2	12,6	6
7	166,6	165,9	165,2	151,2	150,5	149,8	15,4	14,7	7
8	190,4	189,6	188,8	172,8	172,0	171,2	17,6	16,8	8
9	214,2	213,3	212,4	194,4	193,5	192,6	19,8	18,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g	215	237	237	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.48	9.50	0.49	9.97	
60 oo	14932	24097	75903	90835	40 oo
10	15146	24333	75667	90813	90
20	15361	24569	75431	90791	80
30	15575	24806	75194	90770	70
40	15790	25042	74958	90748	60
50	16004	25278	74722	90726	50
60	16219	25514	74486	90705	40
70	16433	25750	74250	90683	30
80	16648	25986	74014	90661	20
90	16862	26223	73777	90640	10
61 oo	17077	26459	73541	90618	39 oo
10	17291	26695	73305	90596	90
20	17505	26931	73069	90574	80
30	17720	27167	72833	90553	70
40	17934	27403	72597	90531	60
50	18148	27639	72361	90509	50
60	18363	27875	72125	90488	40
70	18577	28111	71889	90466	30
80	18791	28347	71653	90444	20
90	19006	28583	71417	90422	10
62 oo	19220	28819	71181	90401	38 oo
10	19434	29055	70945	90379	90
20	19649	29291	70709	90357	80
30	19863	29527	70473	90336	70
40	20077	29763	70237	90314	60
50	20291	29999	70001	90292	50
60	20506	30235	69765	90270	40
70	20720	30471	69529	90249	30
80	20934	30707	69293	90227	20
90	21148	30943	69057	90205	10
63 oo	21363	31179	68821	90184	37 oo
10	21577	31415	68585	90162	90
20	21791	31651	68349	90140	80
30	22005	31887	68113	90118	70
40	22219	32123	67877	90097	60
50	22433	32358	67642	90075	50
60	22647	32594	67406	90053	40
70	22862	32830	67170	90031	30
80	23076	33066	66934	90010	20
90	23290	33302	66698	89988	10
64 oo	23504	33538	66462	89966	36 oo
10	23718	33773	66227	89944	90
20	23932	34009	65991	89923	80
30	24146	34245	65755	89901	70
40	24360	34481	65519	89879	60
50	24574	34716	65284	89857	50
60	24788	34952	65048	89836	40
70	25002	35188	64812	89814	30
80	25216	35424	64576	89792	20
90	25430	35659	64341	89771	10
65 oo	25644	35895	64105	89749	35 oo
	9.48	9.50	0.49	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	214	235	235	22	80 ^g

19 ^g	214	236	236	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.48	9.50	0.49	9.97	
65 oo	25644	35895	64105	89749	35 oo
10	25858	36131	63869	89727	90
20	26072	36367	63633	89705	80
30	26286	36602	63398	89683	70
40	26500	36838	63162	89662	60
50	26713	37074	62926	89640	50
60	26927	37309	62691	89618	40
70	27141	37545	62455	89596	30
80	27355	37780	62220	89575	20
90	27569	38016	61984	89553	10
66 oo	27783	38252	61748	89531	34 oo
10	27997	38487	61513	89509	90
20	28210	38723	61277	89488	80
30	28424	38958	61042	89466	70
40	28638	39194	60806	89444	60
50	28852	39429	60571	89422	50
60	29066	39665	60335	89401	40
70	29279	39901	60099	89379	30
80	29493	40136	59864	89357	20
90	29707	40372	59628	89335	10
67 oo	29921	40607	59393	89313	33 oo
10	30134	40843	59157	89292	90
20	30348	41078	58922	89270	80
30	30562	41314	58686	89248	70
40	30775	41549	58451	89226	60
50	30989	41784	58216	89205	50
60	31203	42020	57980	89183	40
70	31416	42255	57745	89161	30
80	31630	42491	57509	89139	20
90	31844	42726	57274	89117	10
68 oo	32057	42962	57038	89096	32 oo
10	32271	43197	56803	89074	90
20	32484	43432	56568	89052	80
30	32698	43668	56332	89030	70
40	32912	43903	56097	89009	60
50	33125	44138	55862	88987	50
60	33339	44374	55626	88965	40
70	33552	44609	55391	88943	30
80	33766	44844	55156	88921	20
90	33979	45080	54920	88900	10
69 oo	34193	45315	54685	88878	31 oo
10	34406	45550	54450	88856	90
20	34620	45785	54215	88834	80
30	34833	46021	53979	88812	70
40	35047	46256	53744	88791	60
50	35260	46491	53509	88769	50
60	35473	46726	53274	88747	40
70	35687	46962	53038	88725	30
80	35900	47197	52803	88703	20
90	36114	47432	52568	88681	10
70 oo	36327	47667	52333	88660	30 oo
	9.48	9.50	0.49	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	213	235	235	22	80 ^g

	237	236	235	215	214	213	22	21	
1	23.7	23.6	23.5	21.5	21.4	21.3	2.2	2.1	1
2	47.4	47.2	47.0	43.0	42.8	42.6	4.4	4.2	2
3	71.1	70.8	70.5	64.5	64.2	63.9	6.6	6.3	3
4	94.8	94.4	94.0	86.0	85.6	85.2	8.8	8.4	4
5	118.5	118.0	117.5	107.5	107.0	106.5	11.0	10.5	5
6	142.2	141.6	141.0	129.0	128.4	127.8	13.2	12.6	6
7	165.9	165.2	164.5	150.5	149.8	149.1	15.4	14.7	7
8	189.6	188.8	188.0	172.0	171.2	170.4	17.6	16.8	8
9	213.3	212.4	211.5	193.5	192.6	191.7	19.8	18.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g	214	236	236	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.48	9.50	0.49	9.97	
70 oo	36327	47667	52333	88660	30 oo
10	36540	47902	52098	88638	90
20	36754	48138	51862	88616	80
30	36967	48373	51627	88594	70
40	37180	48608	51392	88572	60
50	37394	48843	51157	88551	50
60	37607	49078	50922	88529	40
70	37820	49313	50687	88507	30
80	38034	49548	50452	88485	20
90	38247	49783	50217	88463	10
71 oo	38460	50019	49981	88442	29 oo
10	38673	50254	49746	88420	90
20	38887	50489	49511	88398	80
30	39100	50724	49276	88376	70
40	39313	50959	49041	88354	60
50	39526	51194	48806	88332	50
60	39739	51429	48571	88311	40
70	39953	51664	48336	88289	30
80	40166	51899	48101	88267	20
90	40379	52134	47866	88245	10
72 oo	40592	52369	47631	88223	28 oo
10	40805	52604	47396	88201	90
20	41018	52839	47161	88180	80
30	41231	53074	46926	88158	70
40	41445	53309	46691	88136	60
50	41658	53544	46456	88114	50
60	41871	53779	46221	88092	40
70	42084	54013	45987	88070	30
80	42297	54248	45752	88049	20
90	42510	54483	45517	88027	10
73 oo	42723	54718	45282	88005	27 oo
10	42936	54953	45047	87983	90
20	43149	55188	44812	87961	80
30	43362	55423	44577	87939	70
40	43575	55657	44343	87917	60
50	43788	55892	44108	87896	50
60	44001	56127	43873	87874	40
70	44214	56362	43638	87852	30
80	44427	56597	43403	87830	20
90	44640	56832	43168	87808	10
74 oo	44853	57066	42934	87786	26 oo
10	45065	57301	42699	87764	90
20	45278	57536	42464	87743	80
30	45491	57771	42229	87721	70
40	45704	58005	41995	87699	60
50	45917	58240	41760	87677	50
60	46130	58475	41525	87655	40
70	46343	58709	41291	87633	30
80	46556	58944	41056	87611	20
90	46768	59179	40821	87590	10
75 oo	46981	59413	40587	87568	25 oo
	9.48	9.50	0.49	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	212	234	234	22	80^g

19 ^g	213	235	235	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.48	9.50	0.49	9.97	
75 oo	46981	59413	40587	87568	25 oo
10	47194	59648	40352	87546	90
20	47407	59883	40117	87524	80
30	47619	60117	39883	87502	70
40	47832	60352	39648	87480	60
50	48045	60587	39413	87458	50
60	48258	60821	39179	87436	40
70	48470	61056	38944	87415	30
80	48683	61290	38710	87393	20
90	48896	61525	38475	87371	10
76 oo	49109	61760	38240	87349	24 oo
10	49321	61994	38006	87327	90
20	49534	62229	37771	87305	80
30	49746	62463	37537	87283	70
40	49959	62698	37302	87261	60
50	50172	62932	37068	87239	50
60	50384	63167	36833	87218	40
70	50597	63401	36599	87196	30
80	50810	63636	36364	87174	20
90	51022	63870	36130	87152	10
77 oo	51235	64105	35895	87130	23 oo
10	51447	64339	35661	87108	90
20	51660	64574	35426	87086	80
30	51872	64808	35192	87064	70
40	52085	65042	34958	87042	60
50	52297	65277	34723	87021	50
60	52510	65511	34489	86999	40
70	52722	65746	34254	86977	30
80	52935	65980	34020	86955	20
90	53147	66214	33786	86933	10
78 oo	53360	66449	33551	86911	22 oo
10	53572	66683	33317	86889	90
20	53785	66917	33083	86867	80
30	53997	67152	32848	86845	70
40	54210	67386	32614	86823	60
50	54422	67620	32380	86802	50
60	54634	67855	32145	86780	40
70	54847	68089	31911	86758	30
80	55059	68323	31677	86736	20
90	55271	68558	31442	86714	10
79 oo	55484	68792	31208	86692	21 oo
10	55696	69026	30974	86670	90
20	55908	69260	30740	86648	80
30	56121	69495	30505	86626	70
40	56333	69729	30271	86604	60
50	56545	69963	30037	86582	50
60	56758	70197	29803	86560	40
70	56970	70431	29569	86538	30
80	57182	70666	29334	86517	20
90	57394	70900	29100	86495	10
80 oo	57607	71134	28866	86473	20 oo
	9.48	9.50	0.49	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	212	234	234	22	80^g

	236	235	234	214	213	212	22	21	
1	23,6	23,5	23,4	21,4	21,3	21,2	2,2	2,1	1
2	47,2	47,0	46,8	42,8	42,6	42,4	4,4	4,2	2
3	70,8	70,5	70,2	64,2	63,9	63,6	6,6	6,3	3
4	94,4	94,0	93,6	85,6	85,2	84,8	8,8	8,4	4
5	118,0	117,5	117,0	107,0	106,5	106,0	11,0	10,5	5
6	141,6	141,0	140,4	128,4	127,8	127,2	13,2	12,6	6
7	165,2	164,5	163,8	149,8	149,1	148,4	15,4	14,7	7
8	188,8	188,0	187,2	171,2	170,4	169,6	17,6	16,8	8
9	212,4	211,5	210,6	192,6	191,7	190,8	19,8	18,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g	213	235	235	21	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.48	9.50	0.49	9.97	20 oo
80 oo	57607	71134	28866	86473	
10	57819	71368	28632	86451	90
20	58031	71602	28398	86429	80
30	58243	71836	28164	86407	70
40	58455	72070	27930	86385	60
50	58668	72304	27696	86363	50
60	58880	72539	27461	86341	40
70	59092	72773	27227	86319	30
80	59304	73007	26993	86297	20
90	59516	73241	26759	86275	10
81 oo	59728	73475	26525	86253	19 oo
10	59940	73709	26291	86231	90
20	60152	73943	26057	86209	80
30	60364	74177	25823	86188	70
40	60577	74411	25589	86166	60
50	60789	74645	25355	86144	50
60	61001	74879	25121	86122	40
70	61213	75113	24887	86100	30
80	61425	75347	24653	86078	20
90	61637	75581	24419	86056	10
82 oo	61849	75815	24185	86034	18 oo
10	62061	76049	23951	86012	90
20	62273	76283	23717	85990	80
30	62485	76517	23483	85968	70
40	62697	76751	23249	85946	60
50	62909	76984	23016	85924	50
60	63120	77218	22782	85902	40
70	63332	77452	22548	85880	30
80	63544	77686	22314	85858	20
90	63756	77920	22080	85836	10
83 oo	63968	78154	21846	85814	17 oo
10	64180	78388	21612	85792	90
20	64392	78621	21379	85770	80
30	64604	78855	21145	85748	70
40	64816	79089	20911	85726	60
50	65027	79323	20677	85704	50
60	65239	79557	20443	85682	40
70	65451	79790	20210	85661	30
80	65663	80024	19976	85639	20
90	65875	80258	19742	85617	10
84 oo	66086	80492	19508	85595	16 oo
10	66298	80725	19275	85573	90
20	66510	80959	19041	85551	80
30	66722	81193	18807	85529	70
40	66933	81427	18573	85507	60
50	67145	81660	18340	85485	50
60	67357	81894	18106	85463	40
70	67568	82128	17872	85441	30
80	67780	82361	17639	85419	20
90	67992	82595	17405	85397	10
85 oo	68203	82829	17171	85375	15 oo
	9.48	9.50	0.49	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	80^g
	211	233	233	22	

19 ^g	212	234	234	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.48	9.50	0.49	9.97	15 oo
85 oo	68203	82829	17171	85375	
10	68415	83062	16938	85353	90
20	68627	83296	16704	85331	80
30	68838	83529	16471	85309	70
40	69050	83763	16237	85287	60
50	69262	83997	16003	85265	50
60	69473	84230	15770	85243	40
70	69685	84464	15536	85221	30
80	69896	84697	15303	85199	20
90	70108	84931	15069	85177	10
86 oo	70319	85164	14836	85155	14 oo
10	70531	85398	14602	85133	90
20	70742	85632	14368	85111	80
30	70954	85865	14135	85089	70
40	71165	86099	13901	85067	60
50	71377	86332	13668	85045	50
60	71588	86566	13434	85023	40
70	71800	86799	13201	85001	30
80	72011	87032	12968	84979	20
90	72223	87266	12734	84957	10
87 oo	72434	87499	12501	84935	13 oo
10	72646	87733	12267	84913	90
20	72857	87966	12034	84891	80
30	73068	88200	11800	84869	70
40	73280	88433	11567	84847	60
50	73491	88666	11334	84825	50
60	73702	88900	11100	84803	40
70	73914	89133	10867	84781	30
80	74125	89367	10633	84759	20
90	74337	89600	10400	84737	10
88 oo	74548	89833	10167	84715	12 oo
10	74759	90067	99933	84693	90
20	74970	90300	99700	84671	80
30	75182	90533	99467	84649	70
40	75393	90766	99234	84627	60
50	75604	91000	99000	84604	50
60	75815	91233	98767	84582	40
70	76027	91466	98534	84560	30
80	76238	91700	98300	84538	20
90	76449	91933	98067	84516	10
89 oo	76660	92166	97834	84494	11 oo
10	76872	92399	97601	84472	90
20	77083	92632	97368	84450	80
30	77294	92866	97134	84428	70
40	77505	93099	96901	84406	60
50	77716	93332	96668	84384	50
60	77927	93565	96435	84362	40
70	78138	93798	96202	84340	30
80	78350	94032	95968	84318	20
90	78561	94265	95735	84296	10
90 oo	78772	94498	95502	84274	10 oo
	9.48	9.50	0.49	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	80^g
	211	233	233	23	

	235	234	233	213	212	211	23	22	21	
1	23.5	23.4	23.3	21.3	21.2	21.1	2.3	2.2	2.1	1
2	47.0	46.8	46.6	42.6	42.4	42.2	4.6	4.4	4.2	2
3	70.5	70.2	69.9	63.9	63.6	63.3	6.9	6.6	6.3	3
4	94.0	93.6	93.2	85.2	84.8	84.4	9.2	8.8	8.4	4
5	117.5	117.0	116.5	106.5	106.0	105.5	11.5	11.0	10.5	5
6	141.0	140.4	139.8	127.8	127.2	126.6	13.8	13.2	12.6	6
7	164.5	163.8	163.1	149.1	148.4	147.7	16.1	15.4	14.7	7
8	188.0	187.2	186.4	170.4	169.6	168.8	18.4	17.6	16.8	8
9	211.5	210.6	209.7	191.7	190.8	189.9	20.7	19.8	18.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19 ^g		211	234	234	22	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.48	*9.50	*0.49	9.97	10 00
90 00		78772	*94498	*05502	84274	
10		78983	*94731	*05269	84252	90
20		79194	*94964	*05036	84230	80
30		79405	*95197	*04803	84208	70
40		79616	*95430	*04570	84186	60
50		79827	*95663	*04337	84164	50
60		80038	*95896	*04104	84142	40
70		80249	*96130	*03870	84120	30
80		80460	*96363	*03637	84097	20
90		80671	*96596	*03404	84075	10
91 00		80882	*96829	*03171	84053	09 00
10		81093	*97062	*02938	84031	90
20		81304	*97295	*02705	84009	80
30		81515	*97528	*02472	83987	70
40		81726	*97761	*02239	83965	60
50		81937	*97994	*02006	83943	50
60		82148	*98227	*01773	83921	40
70		82359	*98460	*01540	83899	30
80		82569	*98693	*01307	83877	20
90		82780	*98926	*01074	83855	10
92 00		82991	*99158	*00842	83833	08 00
10		83202	*99391	*00609	83811	90
20		83413	*99624	*00376	83789	80
30		83624	*99857	*00143	83766	70
40		83835	00090	99910	83744	60
50		84045	00323	99677	83722	50
60		84256	00556	99444	83700	40
70		84467	00789	99211	83678	30
80		84678	01022	98978	83656	20
90		84888	01254	98746	83634	10
93 00		85099	01487	98513	83612	07 00
10		85310	01720	98280	83590	90
20		85521	01953	98047	83568	80
30		85731	02186	97814	83546	70
40		85942	02418	97582	83524	60
50		86153	02651	97349	83502	50
60		86363	02884	97116	83479	40
70		86574	03117	96883	83457	30
80		86785	03350	96650	83435	20
90		86995	03582	96418	83413	10
94 00		87206	03815	96185	83391	06 00
10		87417	04048	95952	83369	90
20		87627	04280	95720	83347	80
30		87838	04513	95487	83325	70
40		88048	04746	95254	83303	60
50		88259	04978	95022	83281	50
60		88470	05211	94789	83258	40
70		88680	05444	94556	83236	30
80		88891	05676	94324	83214	20
90		89101	05909	94091	83192	10
95 00		89312	06142	93858	83170	05 00
		9.48	9.51	0.48	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	80 ^g
		210	232	232	23	

19 ^g		211	233	233	22	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.48	9.51	0.48	9.97	05 00
95 00		89312	06142	93858	83170	
10		89522	06374	93626	83148	90
20		89733	06607	93393	83126	80
30		89943	06840	93160	83104	70
40		90154	07072	92928	83082	60
50		90364	07305	92695	83060	50
60		90575	07537	92463	83037	40
70		90785	07770	92230	83015	30
80		90996	08002	91998	82993	20
90		91206	08235	91765	82971	10
96 00		91416	08467	91533	82949	04 00
10		91627	08700	91300	82927	90
20		91837	08933	91067	82905	80
30		92048	09165	90835	82883	70
40		92258	09397	90603	82860	60
50		92468	09630	90370	82838	50
60		92679	09862	90138	82816	40
70		92889	10095	89905	82794	30
80		93099	10327	89673	82772	20
90		93310	10560	89440	82750	10
97 00		93520	10792	89208	82728	03 00
10		93730	11025	88975	82706	90
20		93940	11257	88743	82683	80
30		94151	11489	88511	82661	70
40		94361	11722	88278	82639	60
50		94571	11954	88046	82617	50
60		94781	12187	87813	82595	40
70		94992	12419	87581	82573	30
80		95202	12651	87349	82551	20
90		95412	12884	87116	82528	10
98 00		95622	13116	86884	82506	02 00
10		95832	13348	86652	82484	90
20		96043	13581	86419	82462	80
30		96253	13813	86187	82440	70
40		96463	14045	85955	82418	60
50		96673	14277	85723	82396	50
60		96883	14510	85490	82373	40
70		97093	14742	85258	82351	30
80		97303	14974	85026	82329	20
90		97513	15206	84794	82307	10
99 00		97724	15439	84561	82285	01 00
10		97934	15671	84329	82263	90
20		98144	15903	84097	82241	80
30		98354	16135	83865	82218	70
40		98564	16367	83633	82196	60
50		98774	16600	83400	82174	50
60		98984	16832	83168	82152	40
70		99194	17064	82936	82130	30
80		99404	17296	82704	82108	20
90		99614	17528	82472	82085	10
100 00		99824	17760	82240	82063	00 00
		9.48	9.51	0.48	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	80 ^g
		210	232	232	23	

	234	233	232	211	210	23	22	
1	23.4	23.3	23.2	21.1	21.0	2.3	2.2	1
2	46.8	46.6	46.4	42.2	42.0	4.6	4.4	2
3	70.2	69.9	69.6	63.3	63.0	6.9	6.6	3
4	93.6	93.2	92.8	84.4	84.0	9.2	8.8	4
5	117.0	116.5	116.0	105.5	105.0	11.5	11.0	5
6	140.4	139.8	139.2	126.6	126.0	13.8	13.2	6
7	163.8	163.1	162.4	147.7	147.0	16.1	15.4	7
8	187.2	186.4	185.6	168.8	168.0	18.4	17.6	8
9	210.6	209.7	208.8	189.9	189.0	20.7	19.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g	210	233	233	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.48	9.51	0.48	9.97	
00 oo	*99824	17760	82240	82063	100 oo
10	00034	17993	82007	82041	90
20	00244	18225	81775	82019	80
30	00453	18457	81543	81997	70
40	00663	18689	81311	81975	60
50	00873	18921	81079	81952	50
60	01083	19153	80847	81930	40
70	01293	19385	80615	81908	30
80	01503	19617	80383	81886	20
90	01713	19849	80151	81864	10
01 oo	01923	20081	79919	81842	99 oo
10	02132	20313	79687	81819	90
20	02342	20545	79455	81797	80
30	02552	20777	79223	81775	70
40	02762	21009	78991	81753	60
50	02972	21241	78759	81731	50
60	03182	21473	78527	81708	40
70	03391	21705	78295	81686	30
80	03601	21937	78063	81664	20
90	03811	22169	77831	81642	10
02 oo	04021	22401	77599	81620	98 oo
10	04230	22633	77367	81598	90
20	04440	22865	77135	81575	80
30	04650	23097	76903	81553	70
40	04859	23328	76672	81531	60
50	05069	23560	76440	81509	50
60	05279	23792	76208	81487	40
70	05488	24024	75976	81464	30
80	05698	24256	75744	81442	20
90	05908	24488	75512	81420	10
03 oo	06117	24720	75280	81398	97 oo
10	06327	24951	75049	81376	90
20	06536	25183	74817	81353	80
30	06746	25415	74585	81331	70
40	06956	25647	74353	81309	60
50	07165	25879	74121	81287	50
60	07375	26110	73890	81265	40
70	07584	26342	73658	81242	30
80	07794	26574	73426	81220	20
90	08003	26806	73194	81198	10
04 oo	08213	27037	72963	81176	96 oo
10	08422	27269	72731	81153	90
20	08632	27501	72499	81131	80
30	08841	27732	72268	81109	70
40	09051	27964	72036	81087	60
50	09260	28196	71804	81065	50
60	09470	28427	71573	81042	40
70	09679	28659	71341	81020	30
80	09889	28891	71109	80998	20
90	10098	29122	70878	80976	10
05 oo	10307	29354	70646	80953	95 oo
	9.49	9.51	0.48	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	209	231	231	23	79 ^g

20 ^g	210	232	232	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.49	9.51	0.48	9.97	
05 oo	10307	29354	70646	80953	95 oo
10	10517	29586	70414	80931	90
20	10726	29817	70183	80909	80
30	10936	30049	69951	80887	70
40	11145	30280	69720	80865	60
50	11354	30512	69488	80842	50
60	11564	30743	69257	80820	40
70	11773	30975	69025	80798	30
80	11982	31207	68793	80776	20
90	12192	31438	68562	80753	10
06 oo	12401	31670	68330	80731	94 oo
10	12610	31901	68099	80709	90
20	12819	32133	67867	80687	80
30	13029	32364	67636	80664	70
40	13238	32596	67404	80642	60
50	13447	32827	67173	80620	50
60	13656	33059	66941	80598	40
70	13866	33290	66710	80575	30
80	14075	33522	66478	80553	20
90	14284	33753	66247	80531	10
07 oo	14493	33984	66016	80509	93 oo
10	14702	34216	65784	80487	90
20	14911	34447	65553	80464	80
30	15121	34679	65321	80442	70
40	15330	34910	65090	80420	60
50	15539	35141	64859	80397	50
60	15748	35373	64627	80375	40
70	15957	35604	64396	80353	30
80	16166	35835	64165	80331	20
90	16375	36067	63933	80308	10
08 oo	16584	36298	63702	80286	92 oo
10	16793	36529	63471	80264	90
20	17002	36761	63239	80242	80
30	17211	36992	63008	80219	70
40	17420	37223	62777	80197	60
50	17629	37455	62545	80175	50
60	17838	37686	62314	80153	40
70	18047	37917	62083	80130	30
80	18256	38148	61852	80108	20
90	18465	38380	61620	80086	10
09 oo	18674	38611	61389	80064	91 oo
10	18883	38842	61158	80041	90
20	19092	39073	60927	80019	80
30	19301	39304	60696	79997	70
40	19510	39536	60464	79974	60
50	19719	39767	60233	79952	50
60	19928	39998	60002	79930	40
70	20137	40229	59771	79908	30
80	20346	40460	59540	79885	20
90	20554	40691	59309	79863	10
10 oo	20763	40923	59077	79841	90 oo
	9.49	9.51	0.48	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	208	231	231	23	79 ^g

	233	232	231	210	209	208	23	22	
1	23,3	23,2	23,1	21,0	20,9	20,8	2,3	2,2	1
2	46,6	46,4	46,2	42,0	41,8	41,6	4,6	4,4	2
3	69,9	69,6	69,3	63,0	62,7	62,4	6,9	6,6	3
4	93,2	92,8	92,4	84,0	83,6	83,2	9,2	8,8	4
5	116,5	116,0	115,5	105,0	104,5	104,0	11,5	11,0	5
6	139,8	139,2	138,6	126,0	125,4	124,8	13,8	13,2	6
7	163,1	162,4	161,7	147,0	146,3	145,6	16,1	15,4	7
8	186,4	185,6	184,8	168,0	167,2	166,4	18,4	17,6	8
9	209,7	208,8	207,9	189,0	188,1	187,2	20,7	19,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g	209	231	231	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.49	9.51	0.48	9.97	90 oo
10 oo	20763	40923	59077	79841	
10	20972	41154	58846	79818	90
20	21181	41385	58615	79796	80
30	21390	41616	58384	79774	70
40	21599	41847	58153	79752	60
50	21807	42078	57922	79729	50
60	22016	42309	57691	79707	40
70	22225	42540	57460	79685	30
80	22434	42771	57229	79662	20
90	22642	43002	56998	79640	10
11 oo	22851	43233	56767	79618	89 oo
10	23060	43464	56536	79596	90
20	23269	43695	56305	79573	80
30	23477	43926	56074	79551	70
40	23686	44157	55843	79529	60
50	23895	44388	55612	79506	50
60	24103	44619	55381	79484	40
70	24312	44850	55150	79462	30
80	24521	45081	54919	79439	20
90	24729	45312	54688	79417	10
12 oo	24938	45543	54457	79395	88 oo
10	25146	45774	54226	79373	90
20	25355	46005	53995	79350	80
30	25564	46236	53764	79328	70
40	25772	46467	53533	79306	60
50	25981	46698	53302	79283	50
60	26189	46928	53072	79261	40
70	26398	47159	52841	79239	30
80	26606	47390	52610	79216	20
90	26815	47621	52379	79194	10
13 oo	27023	47852	52148	79172	87 oo
10	27232	48083	51917	79149	90
20	27440	48313	51687	79127	80
30	27649	48544	51456	79105	70
40	27857	48775	51225	79082	60
50	28066	49006	50994	79060	50
60	28274	49237	50763	79038	40
70	28483	49467	50533	79015	30
80	28691	49698	50302	78993	20
90	28900	49929	50071	78971	10
14 oo	29108	50160	49840	78948	86 oo
10	29316	50390	49610	78926	90
20	29525	50621	49379	78904	80
30	29733	50852	49148	78881	70
40	29941	51082	48918	78859	60
50	30150	51313	48687	78837	50
60	30358	51544	48456	78814	40
70	30566	51774	48226	78792	30
80	30775	52005	47995	78770	20
90	30983	52236	47764	78747	10
15 oo	31191	52466	47534	78725	85 oo
	9.49	9.51	0.48	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79^g
	208	230	230	23	

20 ^g	209	231	231	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.49	9.51	0.48	9.97	85 oo
15 oo	31191	52466	47534	78725	
10	31400	52697	47303	78703	90
20	31608	52928	47072	78680	80
30	31816	53158	46842	78658	70
40	32024	53389	46611	78636	60
50	32233	53619	46381	78613	50
60	32441	53850	46150	78591	40
70	32649	54080	45920	78569	30
80	32857	54311	45689	78546	20
90	33066	54542	45458	78524	10
16 oo	33274	54772	45228	78502	84 oo
10	33482	55003	44997	78479	90
20	33690	55233	44767	78457	80
30	33898	55464	44536	78435	70
40	34106	55694	44306	78412	60
50	34314	55925	44075	78390	50
60	34523	56155	43845	78367	40
70	34731	56386	43614	78345	30
80	34939	56616	43384	78323	20
90	35147	56846	43154	78300	10
17 oo	35355	57077	42923	78278	83 oo
10	35563	57307	42693	78256	90
20	35771	57538	42462	78233	80
30	35979	57768	42232	78211	70
40	36187	57999	42001	78188	60
50	36395	58229	41771	78166	50
60	36603	58459	41541	78144	40
70	36811	58690	41310	78121	30
80	37019	58920	41080	78099	20
90	37227	59150	40850	78077	10
18 oo	37435	59381	40619	78054	82 oo
10	37643	59611	40389	78032	90
20	37851	59841	40159	78009	80
30	38059	60072	39928	77987	70
40	38267	60302	39698	77965	60
50	38475	60532	39468	77942	50
60	38682	60763	39237	77920	40
70	38890	60993	39007	77898	30
80	39098	61223	38777	77875	20
90	39306	61453	38547	77853	10
19 oo	39514	61684	38316	77830	81 oo
10	39722	61914	38086	77808	90
20	39930	62144	37856	77786	80
30	40137	62374	37626	77763	70
40	40345	62604	37396	77741	60
50	40553	62835	37165	77718	50
60	40761	63065	36935	77696	40
70	40969	63295	36705	77674	30
80	41176	63525	36475	77651	20
90	41384	63755	36245	77629	10
20 oo	41592	63985	36015	77606	80 oo
	9.49	9.51	0.48	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79^g
	207	230	230	23	

	231	230	209	208	207	23	22	
1	23,1	23,0	20,9	20,8	20,7	2,3	2,2	1
2	46,2	46,0	41,8	41,6	41,4	4,6	4,4	2
3	69,3	69,0	62,7	62,4	62,1	6,9	6,6	3
4	92,4	92,0	83,6	83,2	82,8	9,2	8,8	4
5	115,5	115,0	104,5	104,0	103,5	11,5	11,0	5
6	138,6	138,0	125,4	124,8	124,2	13,8	13,2	6
7	161,7	161,0	146,3	145,6	144,9	16,1	15,4	7
8	184,8	184,0	167,2	166,4	165,6	18,4	17,6	8
9	207,9	207,0	188,1	187,2	186,3	20,7	19,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g	208	231	231	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.49	9.51	0.48	9.97	
20 oo	41592	63985	36015	77606	80 oo
10	41800	64216	35784	77584	90
20	42007	64446	35554	77562	80
30	42215	64676	35324	77539	70
40	42423	64906	35094	77517	60
50	42630	65136	34864	77494	50
60	42838	65366	34634	77472	40
70	43046	65596	34404	77450	30
80	43253	65826	34174	77427	20
90	43461	66056	33944	77405	10
21 oo	43669	66286	33714	77382	79 oo
10	43876	66516	33484	77360	90
20	44084	66746	33254	77337	80
30	44291	66976	33024	77315	70
40	44499	67206	32794	77293	60
50	44707	67436	32564	77270	50
60	44914	67666	32334	77248	40
70	45122	67896	32104	77225	30
80	45329	68126	31874	77203	20
90	45537	68356	31644	77181	10
22 oo	45744	68586	31414	77158	78 oo
10	45952	68816	31184	77136	90
20	46159	69046	30954	77113	80
30	46367	69276	30724	77091	70
40	46574	69506	30494	77068	60
50	46782	69736	30264	77046	50
60	46989	69966	30034	77024	40
70	47197	70196	29804	77001	30
80	47404	70425	29575	76979	20
90	47611	70655	29345	76956	10
23 oo	47819	70885	29115	76934	77 oo
10	48026	71115	28885	76911	90
20	48234	71345	28655	76889	80
30	48441	71575	28425	76866	70
40	48648	71804	28196	76844	60
50	48856	72034	27966	76822	50
60	49063	72264	27736	76799	40
70	49270	72494	27506	76777	30
80	49478	72723	27277	76754	20
90	49685	72953	27047	76732	10
24 oo	49892	73183	26817	76709	76 oo
10	50100	73413	26587	76687	90
20	50307	73642	26358	76664	80
30	50514	73872	26128	76642	70
40	50721	74102	25898	76620	60
50	50929	74332	25668	76597	50
60	51136	74561	25439	76575	40
70	51343	74791	25209	76552	30
80	51550	75021	24979	76530	20
90	51758	75250	24750	76507	10
25 oo	51965	75480	24520	76485	75 oo
	9.49	9.51	0.48	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
	207	229	229	23	

20 ^g	208	230	230	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.49	9.51	0.48	9.97	
25 oo	51965	75480	24520	76485	75 oo
10	52172	75710	24290	76462	90
20	52379	75939	24061	76440	80
30	52586	76169	23831	76417	70
40	52793	76398	23602	76395	60
50	53001	76628	23372	76372	50
60	53208	76858	23142	76350	40
70	53415	77087	22913	76328	30
80	53622	77317	22683	76305	20
90	53829	77546	22454	76283	10
26 oo	54036	77776	22224	76260	74 oo
10	54243	78005	21995	76238	90
20	54450	78235	21765	76215	80
30	54657	78465	21535	76193	70
40	54864	78694	21306	76170	60
50	55071	78924	21076	76148	50
60	55278	79153	20847	76125	40
70	55485	79383	20617	76103	30
80	55692	79612	20388	76080	20
90	55899	79841	20159	76058	10
27 oo	56106	80071	19929	76035	73 oo
10	56313	80300	19700	76013	90
20	56520	80530	19470	75990	80
30	56727	80759	19241	75968	70
40	56934	80989	19011	75945	60
50	57141	81218	18782	75923	50
60	57348	81447	18553	75900	40
70	57555	81677	18323	75878	30
80	57762	81906	18094	75855	20
90	57968	82136	17864	75833	10
28 oo	58175	82365	17635	75810	72 oo
10	58382	82594	17406	75788	90
20	58589	82824	17176	75765	80
30	58796	83053	16947	75743	70
40	59003	83282	16718	75720	60
50	59209	83512	16488	75698	50
60	59416	83741	16259	75675	40
70	59623	83970	16030	75653	30
80	59830	84199	15801	75630	20
90	60037	84429	15571	75608	10
29 oo	60243	84658	15342	75585	71 oo
10	60450	84887	15113	75563	90
20	60657	85116	14884	75540	80
30	60864	85346	14654	75518	70
40	61070	85575	14425	75495	60
50	61277	85804	14196	75473	50
60	61484	86033	13967	75450	40
70	61690	86263	13737	75428	30
80	61897	86492	13508	75405	20
90	62104	86721	13279	75383	10
30 oo	62310	86950	13050	75360	70 oo
	9.49	9.51	0.48	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
	206	229	229	23	

	231	230	229	208	207	206	23	22	
1	23,1	23,0	22,9	20,8	20,7	20,6	2,3	2,2	1
2	46,2	46,0	45,8	41,6	41,4	41,2	4,6	4,4	2
3	69,3	69,0	68,7	62,4	62,1	61,8	6,9	6,6	3
4	92,4	92,0	91,6	83,2	82,8	82,4	9,2	8,8	4
5	115,5	115,0	114,5	104,0	103,5	103,0	11,5	11,0	5
6	138,6	138,0	137,4	124,8	124,2	123,6	13,8	13,2	6
7	161,7	161,0	160,3	145,6	144,9	144,2	16,1	15,4	7
8	184,8	184,0	183,2	166,4	165,6	164,8	18,4	17,6	8
9	207,9	207,0	206,1	187,2	186,3	185,4	20,7	19,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g	207	230	230	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.49	9.51	0.48	9.97	70 oo
30 oo	62310	86950	13050	75360	
10	62517	87179	12821	75338	90
20	62724	87408	12592	75315	80
30	62930	87638	12362	75293	70
40	63137	87867	12133	75270	60
50	63343	88096	11904	75248	50
60	63550	88325	11675	75225	40
70	63756	88554	11446	75203	30
80	63963	88783	11217	75180	20
90	64170	89012	10988	75157	10
31 oo	64376	89241	10759	75135	69 oo
10	64583	89470	10530	75112	90
20	64789	89699	10301	75090	80
30	64996	89928	10072	75067	70
40	65202	90157	09843	75045	60
50	65409	90386	09614	75022	50
60	65615	90615	09385	75000	40
70	65822	90844	09156	74977	30
80	66028	91073	08927	74955	20
90	66234	91302	08698	74932	10
32 oo	66441	91531	08469	74910	68 oo
10	66647	91760	08240	74887	90
20	66854	91989	08011	74864	80
30	67060	92218	07782	74842	70
40	67266	92447	07553	74819	60
50	67473	92676	07324	74797	50
60	67679	92905	07095	74774	40
70	67886	93134	06866	74752	30
80	68092	93363	06637	74729	20
90	68298	93592	06408	74707	10
33 oo	68504	93820	06180	74684	67 oo
10	68711	94049	05951	74661	90
20	68917	94278	05722	74639	80
30	69123	94507	05493	74616	70
40	69330	94736	05264	74594	60
50	69536	94965	05035	74571	50
60	69742	95194	04806	74549	40
70	69948	95422	04578	74526	30
80	70155	95651	04349	74504	20
90	70361	95880	04120	74481	10
34 oo	70567	96109	03891	74458	66 oo
10	70773	96337	03663	74436	90
20	70979	96566	03434	74413	80
30	71186	96795	03205	74391	70
40	71392	97024	02976	74368	60
50	71598	97252	02748	74346	50
60	71804	97481	02519	74323	40
70	72010	97710	02290	74300	30
80	72216	97939	02061	74278	20
90	72422	98167	01833	74255	10
35 oo	72629	98396	01604	74233	65 oo
	9.49	9.51	0.48	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79^g
	206	228	228	23	

20 ^g	206	229	229	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.49	*9.51	*0.48	9.97	65 oo
35 oo	72629	*98396	*01604	74233	
10	72835	*98625	*01375	74210	90
20	73041	*98853	*01147	74187	80
30	73247	*99082	*00918	74165	70
40	73453	*99311	*00689	74142	60
50	73659	*99539	*00461	74120	50
60	73865	*99768	*00232	74097	40
70	74071	*99996	*00004	74075	30
80	74277	00225	99775	74052	20
90	74483	00454	99546	74029	10
36 oo	74689	00682	99318	74007	64 oo
10	74895	00911	99089	73984	90
20	75101	01139	98861	73962	80
30	75307	01368	98632	73939	70
40	75513	01596	98404	73916	60
50	75719	01825	98175	73894	50
60	75925	02053	97947	73871	40
70	76131	02282	97718	73849	30
80	76336	02510	97490	73826	20
90	76542	02739	97261	73803	10
37 oo	76748	02967	97033	73781	63 oo
10	76954	03196	96804	73758	90
20	77160	03424	96576	73736	80
30	77366	03653	96347	73713	70
40	77572	03881	96119	73690	60
50	77777	04110	95890	73668	50
60	77983	04338	95662	73645	40
70	78189	04567	95433	73623	30
80	78395	04795	95205	73600	20
90	78601	05023	94977	73577	10
38 oo	78806	05252	94748	73555	62 oo
10	79012	05480	94520	73532	90
20	79218	05709	94291	73509	80
30	79424	05937	94063	73487	70
40	79629	06165	93835	73464	60
50	79835	06394	93606	73442	50
60	80041	06622	93378	73419	40
70	80247	06850	93150	73396	30
80	80452	07079	92921	73374	20
90	80658	07307	92693	73351	10
39 oo	80864	07535	92465	73328	61 oo
10	81069	07763	92237	73306	90
20	81275	07992	92008	73283	80
30	81481	08220	91780	73261	70
40	81686	08448	91552	73238	60
50	81892	08677	91323	73215	50
60	82097	08905	91095	73193	40
70	82303	09133	90867	73170	30
80	82509	09361	90639	73147	20
90	82714	09589	90411	73125	10
40 oo	82920	09818	90182	73102	60 oo
	9.49	9.52	0.47	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79^g
	205	228	228	23	

	230	229	228	207	206	205	23	22	
1	23,0	22,9	22,8	20,7	20,6	20,5	2,3	2,2	1
2	46,0	45,8	45,6	41,4	41,2	41,0	4,6	4,4	2
3	69,0	68,7	68,4	62,1	61,8	61,5	6,9	6,6	3
4	92,0	91,6	91,2	82,8	82,4	82,0	9,2	8,8	4
5	115,0	114,5	114,0	103,5	103,0	102,5	11,5	11,0	5
6	138,0	137,4	136,8	124,2	123,6	123,0	13,8	13,2	6
7	161,0	160,3	159,6	144,9	144,2	143,5	16,1	15,4	7
8	184,0	183,2	182,4	165,6	164,8	164,0	18,4	17,6	8
9	207,0	206,1	205,2	186,3	185,4	184,5	20,7	19,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g	206	229	229	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.49	9.52	0.47	9.97	
40 oo	82920	09818	90182	73102	60 oo
10	83125	10046	89954	73079	90
20	83331	10274	89726	73057	80
30	83536	10502	89498	73034	70
40	83742	10730	89270	73012	60
50	83947	10958	89042	72989	50
60	84153	11187	88813	72966	40
70	84358	11415	88585	72944	30
80	84564	11643	88357	72921	20
90	84769	11871	88129	72898	10
41 oo	84975	12099	87901	72876	59 oo
10	85180	12327	87673	72853	90
20	85386	12555	87445	72830	80
30	85591	12783	87217	72808	70
40	85796	13011	86989	72785	60
50	86002	13239	86761	72762	50
60	86207	13467	86533	72740	40
70	86413	13695	86305	72717	30
80	86618	13923	86077	72694	20
90	86823	14152	85848	72672	10
42 oo	87029	14380	85620	72649	58 oo
10	87234	14608	85392	72626	90
20	87439	14836	85164	72604	80
30	87645	15063	84937	72581	70
40	87850	15291	84709	72558	60
50	88055	15519	84481	72536	50
60	88260	15747	84253	72513	40
70	88466	15975	84025	72490	30
80	88671	16203	83797	72468	20
90	88876	16431	83569	72445	10
43 oo	89081	16659	83341	72422	57 oo
10	89287	16887	83113	72400	90
20	89492	17115	82885	72377	80
30	89697	17343	82657	72354	70
40	89902	17571	82429	72332	60
50	90107	17798	82202	72309	50
60	90313	18026	81974	72286	40
70	90518	18254	81746	72264	30
80	90723	18482	81518	72241	20
90	90928	18710	81290	72218	10
44 oo	91133	18938	81062	72196	56 oo
10	91338	19165	80835	72173	90
20	91543	19393	80607	72150	80
30	91748	19621	80379	72127	70
40	91954	19849	80151	72105	60
50	92159	20077	79923	72082	50
60	92364	20304	79696	72059	40
70	92569	20532	79468	72037	30
80	92774	20760	79240	72014	20
90	92979	20988	79012	71991	10
45 oo	93184	21215	78785	71969	55 oo
	9.49	9.52	0.47	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
	205	227	227	23	

20 ^g	205	228	228	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.49	9.52	0.47	9.97	
45 oo	93184	21215	78785	71969	55 oo
10	93389	21443	78557	71946	90
20	93594	21671	78329	71923	80
30	93799	21898	78102	71900	70
40	94004	22126	77874	71878	60
50	94209	22354	77646	71855	50
60	94414	22581	77419	71832	40
70	94619	22809	77191	71810	30
80	94824	23037	76963	71787	20
90	95029	23264	76736	71764	10
46 oo	95233	23492	76508	71742	54 oo
10	95438	23720	76280	71719	90
20	95643	23947	76053	71696	80
30	95848	24175	75825	71673	70
40	96053	24402	75598	71651	60
50	96258	24630	75370	71628	50
60	96463	24857	75143	71605	40
70	96667	25085	74915	71583	30
80	96872	25313	74687	71560	20
90	97077	25540	74460	71537	10
47 oo	97282	25768	74232	71514	53 oo
10	97487	25995	74005	71492	90
20	97692	26223	73777	71469	80
30	97896	26450	73550	71446	70
40	98101	26678	73322	71423	60
50	98306	26905	73095	71401	50
60	98511	27133	72867	71378	40
70	98715	27360	72640	71355	30
80	98920	27587	72413	71333	20
90	99125	27815	72185	71310	10
48 oo	99329	28042	71958	71287	52 oo
10	99534	28270	71730	71264	90
20	99739	28497	71503	71242	80
30	99943	28725	71275	71219	70
40	*00148	28952	71048	71196	60
50	*00353	29179	70821	71173	50
60	*00557	29407	70593	71151	40
70	*00762	29634	70366	71128	30
80	*00967	29861	70139	71105	20
90	*01171	30089	69911	71082	10
49 oo	*01376	30316	69684	71060	51 oo
10	*01580	30543	69457	71037	90
20	*01785	30771	69229	71014	80
30	*01989	30998	69002	70991	70
40	*02194	31225	68775	70969	60
50	*02399	31453	68547	70946	50
60	*02603	31680	68320	70923	40
70	*02808	31907	68093	70900	30
80	*03012	32134	67866	70878	20
90	*03217	32362	67638	70855	10
50 oo	*03421	32589	67411	70832	50 oo
	9.50	9.52	0.47	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
	204	227	227	23	

	229	228	227	206	205	204	23	22	
1	22,9	22,8	22,7	20,6	20,5	20,4	2,3	2,2	1
2	45,8	45,6	45,4	41,2	41,0	40,8	4,6	4,4	2
3	68,7	68,4	68,1	61,8	61,5	61,2	6,9	6,6	3
4	91,6	91,2	90,8	82,4	82,0	81,6	9,2	8,8	4
5	114,5	114,0	113,5	103,0	102,5	102,0	11,5	11,0	5
6	137,4	136,8	136,2	123,6	123,0	122,4	13,8	13,2	6
7	160,3	159,6	158,9	144,2	143,5	142,8	16,1	15,4	7
8	183,2	182,4	181,6	164,8	164,0	163,2	18,4	17,6	8
9	206,1	205,2	204,3	185,4	184,5	183,6	20,7	19,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g	205	228	228	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.50	9.52	0.47	9.97	
50 oo	03421	32589	67411	70832	50 oo
10	03626	32816	67184	70809	90
20	03830	33043	66957	70787	80
30	04034	33271	66729	70764	70
40	04239	33498	66502	70741	60
50	04443	33725	66275	70718	50
60	04648	33952	66048	70696	40
70	04852	34179	65821	70673	30
80	05057	34407	65593	70650	20
90	05261	34634	65366	70627	10
51 oo	05465	34861	65139	70604	49 oo
10	05670	35088	64912	70582	90
20	05874	35315	64685	70559	80
30	06078	35542	64458	70536	70
40	06283	35769	64231	70513	60
50	06487	35996	64004	70491	50
60	06691	36224	63776	70468	40
70	06896	36451	63549	70445	30
80	07100	36678	63322	70422	20
90	07304	36905	63095	70399	10
52 oo	07508	37132	62868	70377	48 oo
10	07713	37359	62641	70354	90
20	07917	37586	62414	70331	80
30	08121	37813	62187	70308	70
40	08325	38040	61960	70286	60
50	08530	38267	61733	70263	50
60	08734	38494	61506	70240	40
70	08938	38721	61279	70217	30
80	09142	38948	61052	70194	20
90	09346	39175	60825	70172	10
53 oo	09551	39402	60598	70149	47 oo
10	09755	39629	60371	70126	90
20	09959	39856	60144	70103	80
30	10163	40083	59917	70080	70
40	10367	40310	59690	70058	60
50	10571	40536	59464	70035	50
60	10775	40763	59237	70012	40
70	10979	40990	59010	69989	30
80	11184	41217	58783	69966	20
90	11388	41444	58556	69944	10
54 oo	11592	41671	58329	69921	46 oo
10	11796	41898	58102	69898	90
20	12000	42125	57875	69875	80
30	12204	42351	57649	69852	70
40	12408	42578	57422	69830	60
50	12612	42805	57195	69807	50
60	12816	43032	56968	69784	40
70	13020	43259	56741	69761	30
80	13224	43485	56515	69738	20
90	13428	43712	56288	69715	10
55 oo	13632	43939	56061	69693	45 oo
	9.50	9.52	0.47	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
	204	226	226	23	

20 ^g	204	227	227	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.50	9.52	0.47	9.97	
55 oo	13632	43939	56061	69693	45 oo
10	13836	44166	55834	69670	90
20	14039	44392	55608	69647	80
30	14243	44619	55381	69624	70
40	14447	44846	55154	69601	60
50	14651	45073	54927	69579	50
60	14855	45299	54701	69556	40
70	15059	45526	54474	69533	30
80	15263	45753	54247	69510	20
90	15467	45979	54021	69487	10
56 oo	15671	46206	53794	69464	44 oo
10	15874	46433	53567	69442	90
20	16078	46659	53341	69419	80
30	16282	46886	53114	69396	70
40	16486	47113	52887	69373	60
50	16690	47339	52661	69350	50
60	16893	47566	52434	69327	40
70	17097	47793	52207	69305	30
80	17301	48019	51981	69282	20
90	17505	48246	51754	69259	10
57 oo	17708	48472	51528	69236	43 oo
10	17912	48699	51301	69213	90
20	18116	48925	51075	69190	80
30	18319	49152	50848	69167	70
40	18523	49379	50621	69145	60
50	18727	49605	50395	69122	50
60	18931	49832	50168	69099	40
70	19134	50058	49942	69076	30
80	19338	50285	49715	69053	20
90	19541	50511	49489	69030	10
58 oo	19745	50738	49262	69008	42 oo
10	19949	50964	49036	68985	90
20	20152	51191	48809	68962	80
30	20356	51417	48583	68939	70
40	20560	51643	48357	68916	60
50	20763	51870	48130	68893	50
60	20967	52096	47904	68870	40
70	21170	52323	47677	68848	30
80	21374	52549	47451	68825	20
90	21577	52776	47224	68802	10
59 oo	21781	53002	46998	68779	41 oo
10	21984	53228	46772	68756	90
20	22188	53455	46545	68733	80
30	22391	53681	46319	68710	70
40	22595	53907	46093	68687	60
50	22798	54134	45866	68665	50
60	23002	54360	45640	68642	40
70	23205	54586	45414	68619	30
80	23409	54813	45187	68596	20
90	23612	55039	44961	68573	10
60 oo	23815	55265	44735	68550	40 oo
	9.50	9.52	0.47	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
	203	226	226	23	

	228	227	226	205	204	203	23	22	
1	22,8	22,7	22,6	20,5	20,4	20,3	2,3	2,2	1
2	45,6	45,4	45,2	41,0	40,8	40,6	4,6	4,4	2
3	68,4	68,1	67,8	61,5	61,2	60,9	6,9	6,6	3
4	91,2	90,8	90,4	82,0	81,6	81,2	9,2	8,8	4
5	114,0	113,5	113,0	102,5	102,0	101,5	11,5	11,0	5
6	136,8	136,2	135,6	123,0	122,4	121,8	13,8	13,2	6
7	159,6	158,9	158,2	143,5	142,8	142,1	16,1	15,4	7
8	182,4	181,6	180,8	164,0	163,2	162,4	18,4	17,6	8
9	205,2	204,3	203,4	184,5	183,6	182,7	20,7	19,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g	204	227	227	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.50	9.52	0.47	9.97	
60 oo	23815	55265	44735	68550	40 oo
10	24019	55492	44508	68527	90
20	24222	55718	44282	68504	80
30	24426	55944	44056	68482	70
40	24629	56170	43830	68459	60
50	24832	56397	43603	68436	50
60	25036	56623	43377	68413	40
70	25239	56849	43151	68390	30
80	25442	57075	42925	68367	20
90	25646	57302	42698	68344	10
61 oo	25849	57528	42472	68321	39 oo
10	26052	57754	42246	68298	90
20	26256	57980	42020	68276	80
30	26459	58206	41794	68253	70
40	26662	58432	41568	68230	60
50	26865	58659	41341	68207	50
60	27069	58885	41115	68184	40
70	27272	59111	40889	68161	30
80	27475	59337	40663	68138	20
90	27678	59563	40437	68115	10
62 oo	27882	59789	40211	68092	38 oo
10	28085	60015	39985	68069	90
20	28288	60241	39759	68047	80
30	28491	60468	39532	68024	70
40	28694	60694	39306	68001	60
50	28897	60920	39080	67978	50
60	29101	61146	38854	67955	40
70	29304	61372	38628	67932	30
80	29507	61598	38402	67909	20
90	29710	61824	38176	67886	10
63 oo	29913	62050	37950	67863	37 oo
10	30116	62276	37724	67840	90
20	30319	62502	37498	67817	80
30	30522	62728	37272	67795	70
40	30725	62954	37046	67772	60
50	30928	63180	36820	67749	50
60	31131	63406	36594	67726	40
70	31335	63632	36368	67703	30
80	31538	63858	36142	67680	20
90	31741	64084	35916	67657	10
64 oo	31944	64309	35691	67634	36 oo
10	32147	64535	35465	67611	90
20	32349	64761	35239	67588	80
30	32552	64987	35013	67565	70
40	32755	65213	34787	67542	60
50	32958	65439	34561	67519	50
60	33161	65665	34335	67497	40
70	33364	65891	34109	67474	30
80	33567	66116	33884	67451	20
90	33770	66342	33658	67428	10
65 oo	33973	66568	33432	67405	35 oo
	9.50	9.52	0.47	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	202	225	225	23	79^g

20 ^g	203	226	226	22	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.50	9.52	0.47	9.97	
65 oo	33973	66568	33432	67405	35 oo
10	34176	66794	33206	67382	90
20	34379	67020	32980	67359	80
30	34581	67246	32754	67336	70
40	34784	67471	32529	67313	60
50	34987	67697	32303	67290	50
60	35190	67923	32077	67267	40
70	35393	68149	31851	67244	30
80	35596	68374	31626	67221	20
90	35798	68600	31400	67198	10
66 oo	36001	68826	31174	67175	34 oo
10	36204	69052	30948	67152	90
20	36407	69277	30723	67129	80
30	36609	69503	30497	67106	70
40	36812	69729	30271	67084	60
50	37015	69954	30046	67061	50
60	37218	70180	29820	67038	40
70	37420	70406	29594	67015	30
80	37623	70631	29369	66992	20
90	37826	70857	29143	66969	10
67 oo	38028	71083	28917	66946	33 oo
10	38231	71308	28692	66923	90
20	38434	71534	28466	66900	80
30	38636	71760	28240	66877	70
40	38839	71985	28015	66854	60
50	39042	72211	27789	66831	50
60	39244	72436	27564	66808	40
70	39447	72662	27338	66785	30
80	39650	72887	27113	66762	20
90	39852	73113	26887	66739	10
68 oo	40055	73339	26661	66716	32 oo
10	40257	73564	26436	66693	90
20	40460	73790	26210	66670	80
30	40662	74015	25985	66647	70
40	40865	74241	25759	66624	60
50	41067	74466	25534	66601	50
60	41270	74692	25308	66578	40
70	41472	74917	25083	66555	30
80	41675	75143	24857	66532	20
90	41877	75368	24632	66509	10
69 oo	42080	75594	24406	66486	31 oo
10	42282	75819	24181	66463	90
20	42485	76044	23956	66440	80
30	42687	76270	23730	66417	70
40	42890	76495	23505	66394	60
50	43092	76721	23279	66371	50
60	43294	76946	23054	66348	40
70	43497	77171	22829	66325	30
80	43699	77397	22603	66302	20
90	43902	77622	22378	66279	10
70 oo	44104	77848	22152	66256	30 oo
	9.50	9.52	0.47	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	202	225	225	23	79^g

	227	226	225	204	203	202	23	22	
1	22,7	22,6	22,5	20,4	20,3	20,2	2,3	2,2	1
2	45,4	45,2	45,0	40,8	40,6	40,4	4,6	4,4	2
3	68,1	67,8	67,5	61,2	60,9	60,6	6,9	6,6	3
4	90,8	90,4	90,0	81,6	81,2	80,8	9,2	8,8	4
5	113,5	113,0	112,5	102,0	101,5	101,0	11,5	11,0	5
6	136,2	135,6	135,0	122,4	121,8	121,2	13,8	13,2	6
7	158,9	158,2	157,5	142,8	142,1	141,4	16,1	15,4	7
8	181,6	180,8	180,0	163,2	162,4	161,6	18,4	17,6	8
9	204,3	203,4	202,5	183,6	182,7	181,8	20,7	19,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g	203	226	226	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.50	9.52	0.47	9.97	
70 oo	44104	77848	22152	66256	30 oo
10	44306	78073	21927	66233	90
20	44509	78298	21702	66210	80
30	44711	78524	21476	66187	70
40	44913	78749	21251	66164	60
50	45116	78974	21026	66141	50
60	45318	79200	20800	66118	40
70	45520	79425	20575	66095	30
80	45722	79650	20350	66072	20
90	45925	79875	20125	66049	10
71 oo	46127	80101	19899	66026	29 oo
10	46329	80326	19674	66003	90
20	46531	80551	19449	65980	80
30	46734	80776	19224	65957	70
40	46936	81002	18998	65934	60
50	47138	81227	18773	65911	50
60	47340	81452	18548	65888	40
70	47542	81677	18323	65865	30
80	47745	81902	18098	65842	20
90	47947	82128	17872	65819	10
72 oo	48149	82353	17647	65796	28 oo
10	48351	82578	17422	65773	90
20	48553	82803	17197	65750	80
30	48755	83028	16972	65727	70
40	48957	83253	16747	65704	60
50	49160	83479	16521	65681	50
60	49362	83704	16296	65658	40
70	49564	83929	16071	65635	30
80	49766	84154	15846	65612	20
90	49968	84379	15621	65589	10
73 oo	50170	84604	15396	65566	27 oo
10	50372	84829	15171	65543	90
20	50574	85054	14946	65520	80
30	50776	85279	14721	65497	70
40	50978	85504	14496	65474	60
50	51180	85729	14271	65451	50
60	51382	85954	14046	65428	40
70	51584	86179	13821	65405	30
80	51786	86404	13596	65382	20
90	51988	86629	13371	65359	10
74 oo	52190	86854	13146	65335	26 oo
10	52392	87079	12921	65312	90
20	52594	87304	12696	65289	80
30	52796	87529	12471	65266	70
40	52997	87754	12246	65243	60
50	53199	87979	12021	65220	50
60	53401	88204	11796	65197	40
70	53603	88429	11571	65174	30
80	53805	88654	11346	65151	20
90	54007	88879	11121	65128	10
75 oo	54209	89104	10896	65105	25 oo
	9.50	9.52	0.47	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
	201	225	225	24	

20 ^g	202	225	225	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.50	9.52	0.47	9.97	
75 oo	54209	89104	10896	65105	25 oo
10	54411	89329	10671	65082	90
20	54612	89553	10447	65059	80
30	54814	89778	10222	65036	70
40	55016	90003	09997	65013	60
50	55218	90228	09772	64990	50
60	55420	90453	09547	64967	40
70	55621	90678	09322	64944	30
80	55823	90903	09097	64920	20
90	56025	91127	08873	64897	10
76 oo	56227	91352	08648	64874	24 oo
10	56428	91577	08423	64851	90
20	56630	91802	08198	64828	80
30	56832	92027	07973	64805	70
40	57033	92251	07749	64782	60
50	57235	92476	07524	64759	50
60	57437	92701	07299	64736	40
70	57638	92926	07074	64713	30
80	57840	93150	06850	64690	20
90	58042	93375	06625	64667	10
77 oo	58243	93600	06400	64644	23 oo
10	58445	93824	06176	64620	90
20	58647	94049	05951	64597	80
30	58848	94274	05726	64574	70
40	59050	94498	05502	64551	60
50	59251	94723	05277	64528	50
60	59453	94948	05052	64505	40
70	59654	95172	04828	64482	30
80	59856	95397	04603	64459	20
90	60057	95622	04378	64436	10
78 oo	60259	95846	04154	64413	22 oo
10	60461	96071	03929	64390	90
20	60662	96296	03704	64367	80
30	60864	96520	03480	64343	70
40	61065	96745	03255	64320	60
50	61266	96969	03031	64297	50
60	61468	97194	02806	64274	40
70	61669	97418	02582	64251	30
80	61871	97643	02357	64228	20
90	62072	97867	02133	64205	10
79 oo	62274	98092	01908	64182	21 oo
10	62475	98316	01684	64159	90
20	62676	98541	01459	64135	80
30	62878	98766	01234	64112	70
40	63079	98990	01010	64089	60
50	63281	99214	00786	64066	50
60	63482	99439	00561	64043	40
70	63683	99663	00337	64020	30
80	63885	99888	00112	63997	20
90	64086	*00112	*99888	63974	10
80 oo	64287	*00337	*99663	63951	20 oo
	9.50	*9.53	*0.46	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
	201	224	224	24	

	226	225	224	203	202	201	24	23	
1	22,6	22,5	22,4	20,3	20,2	20,1	2,4	2,3	1
2	45,2	45,0	44,8	40,6	40,4	40,2	4,8	4,6	2
3	67,8	67,5	67,2	60,9	60,6	60,3	7,2	6,9	3
4	90,4	90,0	89,6	81,2	80,8	80,4	9,6	9,2	4
5	113,0	112,5	112,0	101,5	101,0	100,5	12,0	11,5	5
6	135,6	135,0	134,4	121,8	121,2	120,6	14,4	13,8	6
7	158,2	157,5	156,8	142,1	141,4	140,7	16,8	16,1	7
8	180,8	180,0	179,2	162,4	161,6	160,8	19,2	18,4	8
9	203,4	202,5	201,6	182,7	181,8	180,9	21,6	20,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g		202	225	225	23	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.50	9.53	0.46	9.97	
80 oo		64287	00337	99663	63951	20 oo
10		64489	00561	99439	63927	90
20		64690	00786	99214	63904	80
30		64891	01010	98990	63881	70
40		65092	01234	98766	63858	60
50		65294	01459	98541	63835	50
60		65495	01683	98317	63812	40
70		65696	01908	98092	63789	30
80		65897	02132	97868	63766	20
90		66099	02356	97644	63742	10
81 oo		66300	02581	97419	63719	19 oo
10		66501	02805	97195	63696	90
20		66702	03029	96971	63673	80
30		66904	03254	96746	63650	70
40		67105	03478	96522	63627	60
50		67306	03702	96298	63604	50
60		67507	03926	96074	63581	40
70		67708	04151	95849	63557	30
80		67909	04375	95625	63534	20
90		68110	04599	95401	63511	10
82 oo		68311	04823	95177	63488	18 oo
10		68513	05048	94952	63465	90
20		68714	05272	94728	63442	80
30		68915	05496	94504	63419	70
40		69116	05720	94280	63395	60
50		69317	05945	94055	63372	50
60		69518	06169	93831	63349	40
70		69719	06393	93607	63326	30
80		69920	06617	93383	63303	20
90		70121	06841	93159	63280	10
83 oo		70322	07065	92935	63257	17 oo
10		70523	07290	92710	63233	90
20		70724	07514	92486	63210	80
30		70925	07738	92262	63187	70
40		71126	07962	92038	63164	60
50		71327	08186	91814	63141	50
60		71528	08410	91590	63118	40
70		71729	08634	91366	63094	30
80		71930	08858	91142	63071	20
90		72131	09083	90917	63048	10
84 oo		72332	09307	90693	63025	16 oo
10		72532	09531	90469	63002	90
20		72733	09755	90245	62979	80
30		72934	09979	90021	62955	70
40		73135	10203	89797	62932	60
50		73336	10427	89573	62909	50
60		73537	10651	89349	62886	40
70		73738	10875	89125	62863	30
80		73938	11099	88901	62840	20
90		74139	11323	88677	62816	10
85 oo		74340	11547	88453	62793	15 oo
		9.50	9.53	0.46	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
		200	224	224	24	

20 ^g		201	224	224	23	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.50	9.53	0.46	9.97	
85 oo		74340	11547	88453	62793	15 oo
10		74541	11771	88229	62770	90
20		74742	11995	88005	62747	80
30		74942	12219	87781	62724	70
40		75143	12443	87557	62701	60
50		75344	12666	87334	62677	50
60		75545	12890	87110	62654	40
70		75745	13114	86886	62631	30
80		75946	13338	86662	62608	20
90		76147	13562	86438	62585	10
86 oo		76347	13786	86214	62561	14 oo
10		76548	14010	85990	62538	90
20		76749	14234	85766	62515	80
30		76949	14458	85542	62492	70
40		77150	14681	85319	62469	60
50		77351	14905	85095	62445	50
60		77551	15129	84871	62422	40
70		77752	15353	84647	62399	30
80		77953	15577	84423	62376	20
90		78153	15801	84199	62353	10
87 oo		78354	16024	83976	62329	13 oo
10		78554	16248	83752	62306	90
20		78755	16472	83528	62283	80
30		78955	16696	83304	62260	70
40		79156	16919	83081	62237	60
50		79357	17143	82857	62213	50
60		79557	17367	82633	62190	40
70		79758	17591	82409	62167	30
80		79958	17814	82186	62144	20
90		80159	18038	81962	62121	10
88 oo		80359	18262	81738	62097	12 oo
10		80560	18485	81515	62074	90
20		80760	18709	81291	62051	80
30		80961	18933	81067	62028	70
40		81161	19156	80844	62005	60
50		81361	19380	80620	61981	50
60		81562	19604	80396	61958	40
70		81762	19827	80173	61935	30
80		81963	20051	79949	61912	20
90		82163	20275	79725	61888	10
89 oo		82363	20498	79502	61865	11 oo
10		82564	20722	79278	61842	90
20		82764	20945	79055	61819	80
30		82965	21169	78831	61796	70
40		83165	21393	78607	61772	60
50		83365	21616	78384	61749	50
60		83566	21840	78160	61726	40
70		83766	22063	77937	61703	30
80		83966	22287	77713	61679	20
90		84166	22510	77490	61656	10
90 oo		84367	22734	77266	61633	10 oo
		9.50	9.53	0.46	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	79 ^g
		200	223	223	24	

	225	224	223	202	201	200	24	23	
1	22,5	22,4	22,3	20,2	20,1	20,0	2,4	2,3	1
2	45,0	44,8	44,6	40,4	40,2	40,0	4,8	4,6	2
3	67,5	67,2	66,9	60,6	60,3	60,0	7,2	6,9	3
4	90,0	89,6	89,2	80,8	80,4	80,0	9,6	9,2	4
5	112,5	112,0	111,5	101,0	100,5	100,0	12,0	11,5	5
6	135,0	134,4	133,8	121,2	120,6	120,0	14,4	13,8	6
7	157,5	156,8	156,1	141,4	140,7	140,0	16,8	16,1	7
8	180,0	179,2	178,4	161,6	160,8	160,0	19,2	18,4	8
9	202,5	201,6	200,7	181,8	180,9	180,0	21,6	20,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20 ^g	201	224	224	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.50	9.53	0.46	9.97	10 oo
90 oo	84367	22734	77266	61633	
10	84567	22957	77043	61610	90
20	84767	23181	76819	61586	80
30	84967	23404	76596	61563	70
40	85168	23628	76372	61540	60
50	85368	23851	76149	61517	50
60	85568	24075	75925	61493	40
70	85768	24298	75702	61470	30
80	85969	24522	75478	61447	20
90	86169	24745	75255	61424	10
91 oo	86369	24969	75031	61400	09 oo
10	86569	25192	74808	61377	90
20	86769	25415	74585	61354	80
30	86969	25639	74361	61331	70
40	87170	25862	74138	61307	60
50	87370	26086	73914	61284	50
60	87570	26309	73691	61261	40
70	87770	26532	73468	61238	30
80	87970	26756	73244	61214	20
90	88170	26979	73021	61191	10
92 oo	88370	27202	72798	61168	08 oo
10	88570	27426	72574	61145	90
20	88770	27649	72351	61121	80
30	88970	27872	72128	61098	70
40	89170	28096	71904	61075	60
50	89370	28319	71681	61052	50
60	89570	28542	71458	61028	40
70	89770	28765	71235	61005	30
80	89970	28989	71011	60982	20
90	90170	29212	70788	60959	10
93 oo	90370	29435	70565	60935	07 oo
10	90570	29658	70342	60912	90
20	90770	29882	70118	60889	80
30	90970	30105	69895	60865	70
40	91170	30328	69672	60842	60
50	91370	30551	69449	60819	50
60	91570	30774	69226	60796	40
70	91770	30998	69002	60772	30
80	91970	31221	68779	60749	20
90	92170	31444	68556	60726	10
94 oo	92370	31667	68333	60702	06 oo
10	92569	31890	68110	60679	90
20	92769	32113	67887	60656	80
30	92969	32337	67663	60633	70
40	93169	32560	67440	60609	60
50	93369	32783	67217	60586	50
60	93569	33006	66994	60563	40
70	93768	33229	66771	60539	30
80	93968	33452	66548	60516	20
90	94168	33675	66325	60493	10
95 oo	94368	33898	66102	60470	05 oo
	9.50	9.53	0.46	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79^g
	199	223	223	24	

20 ^g	200	223	223	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.50	9.53	0.46	9.97	05 oo
95 oo	94368	33898	66102	60470	
10	94567	34121	65879	60446	90
20	94767	34344	65656	60423	80
30	94967	34567	65433	60400	70
40	95167	34790	65210	60376	60
50	95366	35013	64987	60353	50
60	95566	35236	64764	60330	40
70	95766	35459	64541	60306	30
80	95965	35682	64318	60283	20
90	96165	35905	64095	60260	10
96 oo	96365	36128	63872	60237	04 oo
10	96564	36351	63649	60213	90
20	96764	36574	63426	60190	80
30	96964	36797	63203	60167	70
40	97163	37020	62980	60143	60
50	97363	37243	62757	60120	50
60	97563	37466	62534	60097	40
70	97762	37689	62311	60073	30
80	97962	37912	62088	60050	20
90	98161	38135	61865	60027	10
97 oo	98361	38358	61642	60003	03 oo
10	98560	38580	61420	59980	90
20	98760	38803	61197	59957	80
30	98960	39026	60974	59933	70
40	99159	39249	60751	59910	60
50	99359	39472	60528	59887	50
60	99558	39695	60305	59863	40
70	99758	39917	60083	59840	30
80	99957	40140	59860	59817	20
90	*00157	40363	59637	59793	10
98 oo	*00356	40586	59414	59770	02 oo
10	*00555	40809	59191	59747	90
20	*00755	41031	58969	59723	80
30	*00954	41254	58746	59700	70
40	*01154	41477	58523	59677	60
50	*01353	41700	58300	59653	50
60	*01553	41922	58078	59630	40
70	*01752	42145	57855	59607	30
80	*01951	42368	57632	59583	20
90	*02151	42591	57409	59560	10
99 oo	*02350	42813	57187	59537	01 oo
10	*02549	43036	56964	59513	90
20	*02749	43259	56741	59490	80
30	*02948	43481	56519	59467	70
40	*03147	43704	56296	59443	60
50	*03347	43927	56073	59420	50
60	*03546	44149	55851	59397	40
70	*03745	44372	55628	59373	30
80	*03944	44595	55405	59350	20
90	*04144	44817	55183	59327	10
100 oo	*04343	45040	54960	59303	00 oo
	9.51	9.53	0.46	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	79^g
	199	222	222	24	

	224	223	222	201	200	199	24	23	
1	22,4	22,3	22,2	20,1	20,0	19,9	2,4	2,3	1
2	44,8	44,6	44,4	40,2	40,0	39,8	4,8	4,6	2
3	67,2	66,9	66,6	60,3	60,0	59,7	7,2	6,9	3
4	89,6	89,2	88,8	80,4	80,0	79,6	9,6	9,2	4
5	112,0	111,5	111,0	100,5	100,0	99,5	12,0	11,5	5
6	134,4	133,8	133,2	120,6	120,0	119,4	14,4	13,8	6
7	156,8	156,1	155,4	140,7	140,0	139,3	16,8	16,1	7
8	179,2	178,4	177,6	160,8	160,0	159,2	19,2	18,4	8
9	201,6	200,7	199,8	180,9	180,0	179,1	21,6	20,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21^g		200	223	223	23	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.51	9.53	0.46	9.97	
00 oo		04343	45040	54960	59303	100 oo
10		04542	45262	54738	59280	90
20		04742	45485	54515	59257	80
30		04941	45708	54292	59233	70
40		05140	45930	54070	59210	60
50		05339	46153	53847	59186	50
60		05538	46375	53625	59163	40
70		05738	46598	53402	59140	30
80		05937	46820	53180	59116	20
90		06136	47043	52957	59093	10
01 oo		06335	47265	52735	59070	99 oo
10		06534	47488	52512	59046	90
20		06733	47710	52290	59023	80
30		06932	47933	52067	58999	70
40		07132	48155	51845	58976	60
50		07331	48378	51622	58953	50
60		07530	48600	51400	58929	40
70		07729	48823	51177	58906	30
80		07928	49045	50955	58883	20
90		08127	49268	50732	58859	10
02 oo		08326	49490	50510	58836	98 oo
10		08525	49713	50287	58812	90
20		08724	49935	50065	58789	80
30		08923	50157	49843	58766	70
40		09122	50380	49620	58742	60
50		09321	50602	49398	58719	50
60		09520	50825	49175	58696	40
70		09719	51047	48953	58672	30
80		09918	51269	48731	58649	20
90		10117	51492	48508	58625	10
03 oo		10316	51714	48286	58602	97 oo
10		10515	51936	48064	58579	90
20		10714	52159	47841	58555	80
30		10913	52381	47619	58532	70
40		11112	52603	47397	58508	60
50		11311	52826	47174	58485	50
60		11509	53048	46952	58462	40
70		11708	53270	46730	58438	30
80		11907	53492	46508	58415	20
90		12106	53715	46285	58391	10
04 oo		12305	53937	46063	58368	96 oo
10		12504	54159	45841	58345	90
20		12703	54381	45619	58321	80
30		12901	54604	45396	58298	70
40		13100	54826	45174	58274	60
50		13299	55048	44952	58251	50
60		13498	55270	44730	58228	40
70		13697	55492	44508	58204	30
80		13895	55715	44285	58181	20
90		14094	55937	44063	58157	10
05 oo		14293	56159	43841	58134	95 oo
		9.51	9.53	0.46	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		198	222	222	24	78^g

21^g		199	223	223	23	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.51	9.53	0.46	9.97	
05 oo		14293	56159	43841	58134	95 oo
10		14492	56381	43619	58110	90
20		14690	56603	43397	58087	80
30		14889	56825	43175	58064	70
40		15088	57047	42953	58040	60
50		15286	57270	42730	58017	50
60		15485	57492	42508	57993	40
70		15684	57714	42286	57970	30
80		15882	57936	42064	57947	20
90		16081	58158	41842	57923	10
06 oo		16280	58380	41620	57900	94 oo
10		16478	58602	41398	57876	90
20		16677	58824	41176	57853	80
30		16876	59046	40954	57829	70
40		17074	59268	40732	57806	60
50		17273	59490	40510	57783	50
60		17471	59712	40288	57759	40
70		17670	59934	40066	57736	30
80		17869	60156	39844	57712	20
90		18067	60378	39622	57689	10
07 oo		18266	60600	39400	57665	93 oo
10		18464	60822	39178	57642	90
20		18663	61044	38956	57618	80
30		18861	61266	38734	57595	70
40		19060	61488	38512	57572	60
50		19258	61710	38290	57548	50
60		19457	61932	38068	57525	40
70		19655	62154	37846	57501	30
80		19854	62376	37624	57478	20
90		20052	62598	37402	57454	10
08 oo		20250	62820	37180	57431	92 oo
10		20449	63042	36958	57407	90
20		20647	63263	36737	57384	80
30		20846	63485	36515	57360	70
40		21044	63707	36293	57337	60
50		21243	63929	36071	57314	50
60		21441	64151	35849	57290	40
70		21639	64373	35627	57267	30
80		21838	64594	35406	57243	20
90		22036	64816	35184	57220	10
09 oo		22234	65038	34962	57196	91 oo
10		22433	65260	34740	57173	90
20		22631	65482	34518	57149	80
30		22829	65703	34297	57126	70
40		23028	65925	34075	57102	60
50		23226	66147	33853	57079	50
60		23424	66369	33631	57055	40
70		23622	66590	33410	57032	30
80		23821	66812	33188	57009	20
90		24019	67034	32966	56985	10
10 oo		24217	67256	32744	56962	90 oo
		9.51	9.53	0.46	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		198	221	221	24	78^g

	223	222	221	200	199	198	24	23	
1	22,3	22,2	22,1	20,0	19,9	19,8	2,4	2,3	1
2	44,6	44,4	44,2	40,0	39,8	39,6	4,8	4,6	2
3	66,9	66,6	66,3	60,0	59,7	59,4	7,2	6,9	3
4	89,2	88,8	88,4	80,0	79,6	79,2	9,6	9,2	4
5	111,5	111,0	110,5	100,0	99,5	99,0	12,0	11,5	5
6	133,8	133,2	132,6	120,0	119,4	118,8	14,4	13,8	6
7	156,1	155,4	154,7	140,0	139,3	138,6	16,8	16,1	7
8	178,4	177,6	176,8	160,0	159,2	158,4	19,2	18,4	8
9	200,7	199,8	198,9	180,0	179,1	178,2	21,6	20,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21 ^g	199	222	222	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.51	9.53	0.46	9.97	
10 oo	24217	67256	32744	56962	90 oo
10	24415	67477	32523	56938	90
20	24614	67699	32301	56915	80
30	24812	67921	32079	56891	70
40	25010	68142	31858	56868	60
50	25208	68364	31636	56844	50
60	25406	68586	31414	56821	40
70	25605	68807	31193	56797	30
80	25803	69029	30971	56774	20
90	26001	69251	30749	56750	10
11 oo	26199	69472	30528	56727	89 oo
10	26397	69694	30306	56703	90
20	26595	69916	30084	56680	80
30	26793	70137	29863	56656	70
40	26991	70359	29641	56633	60
50	27190	70580	29420	56609	50
60	27388	70802	29198	56586	40
70	27586	71023	28977	56562	30
80	27784	71245	28755	56539	20
90	27982	71467	28533	56515	10
12 oo	28180	71688	28312	56492	88 oo
10	28378	71910	28090	56468	90
20	28576	72131	27869	56445	80
30	28774	72353	27647	56421	70
40	28972	72574	27426	56398	60
50	29170	72796	27204	56374	50
60	29368	73017	26983	56351	40
70	29566	73239	26761	56327	30
80	29764	73460	26540	56304	20
90	29962	73681	26319	56280	10
13 oo	30160	73903	26097	56257	87 oo
10	30358	74124	25876	56233	90
20	30556	74346	25654	56210	80
30	30753	74567	25433	56186	70
40	30951	74789	25211	56163	60
50	31149	75010	24990	56139	50
60	31347	75231	24769	56116	40
70	31545	75453	24547	56092	30
80	31743	75674	24326	56069	20
90	31941	75896	24104	56045	10
14 oo	32138	76117	23883	56022	86 oo
10	32336	76338	23662	55998	90
20	32534	76560	23440	55975	80
30	32732	76781	23219	55951	70
40	32930	77002	22998	55927	60
50	33128	77224	22776	55904	50
60	33325	77445	22555	55880	40
70	33523	77666	22334	55857	30
80	33721	77887	22113	55833	20
90	33919	78109	21891	55810	10
15 oo	34116	78330	21670	55786	85 oo
	9.51	9.53	0.46	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	197	221	221	24	78 ^g

21 ^g	198	222	222	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.51	9.53	0.46	9.97	
15 oo	34116	78330	21670	55786	85 oo
10	34314	78551	21449	55763	90
20	34512	78773	21227	55739	80
30	34709	78994	21006	55716	70
40	34907	79215	20785	55692	60
50	35105	79436	20564	55669	50
60	35302	79657	20343	55645	40
70	35500	79879	20121	55621	30
80	35698	80100	19900	55598	20
90	35895	80321	19679	55574	10
16 oo	36093	80542	19458	55551	84 oo
10	36291	80763	19237	55527	90
20	36488	80985	19015	55504	80
30	36686	81206	18794	55480	70
40	36884	81427	18573	55457	60
50	37081	81648	18352	55433	50
60	37279	81869	18131	55410	40
70	37476	82090	17910	55386	30
80	37674	82311	17689	55362	20
90	37871	82532	17468	55339	10
17 oo	38069	82754	17246	55315	83 oo
10	38266	82975	17025	55292	90
20	38464	83196	16804	55268	80
30	38661	83417	16583	55245	70
40	38859	83638	16362	55221	60
50	39056	83859	16141	55197	50
60	39254	84080	15920	55174	40
70	39451	84301	15699	55150	30
80	39649	84522	15478	55127	20
90	39846	84743	15257	55103	10
18 oo	40044	84964	15036	55080	82 oo
10	40241	85185	14815	55056	90
20	40438	85406	14594	55032	80
30	40636	85627	14373	55009	70
40	40833	85848	14152	54985	60
50	41031	86069	13931	54962	50
60	41228	86290	13710	54938	40
70	41425	86511	13489	54915	30
80	41623	86732	13268	54891	20
90	41820	86953	13047	54867	10
19 oo	42017	87174	12826	54844	81 oo
10	42215	87394	12606	54820	90
20	42412	87615	12385	54797	80
30	42609	87836	12164	54773	70
40	42807	88057	11943	54750	60
50	43004	88278	11722	54726	50
60	43201	88499	11501	54702	40
70	43398	88720	11280	54679	30
80	43596	88941	11059	54655	20
90	43793	89161	10839	54632	10
20 oo	43990	89382	10618	54608	80 oo
	9.51	9.53	0.46	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	197	220	220	24	78 ^g

	222	221	220	199	198	197	24	23	
1	22,2	22,1	22,0	19,9	19,8	19,7	2,4	2,3	1
2	44,4	44,2	44,0	39,8	39,6	39,4	4,8	4,6	2
3	66,6	66,3	66,0	59,7	59,4	59,1	7,2	6,9	3
4	88,8	88,4	88,0	79,6	79,2	78,8	9,6	9,2	4
5	111,0	110,5	110,0	99,5	99,0	98,5	12,0	11,5	5
6	133,2	132,6	132,0	119,4	118,8	118,2	14,4	13,8	6
7	155,4	154,7	154,0	139,3	138,6	137,9	16,8	16,1	7
8	177,6	176,8	176,0	159,2	158,4	157,6	19,2	18,4	8
9	199,8	198,9	198,0	179,1	178,2	177,3	21,6	20,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21 ^g	198	221	221	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.51	9.53	0.46	9.97	80 oo
20 oo	43990	89382	10618	54608	
10	44187	89603	10397	54584	
20	44385	89824	10176	54561	
30	44582	90045	09955	54537	
40	44779	90265	09735	54514	
50	44976	90486	09514	54490	
60	45173	90707	09293	54466	
70	45371	90928	09072	54443	
80	45568	91149	08851	54419	
90	45765	91369	08631	54396	
21 oo	45962	91590	08410	54372	79 oo
10	46159	91811	08189	54348	
20	46356	92031	07969	54325	
30	46553	92252	07748	54301	
40	46750	92473	07527	54277	
50	46947	92694	07306	54254	
60	47145	92914	07086	54230	
70	47342	93135	06865	54207	
80	47539	93356	06644	54183	
90	47736	93576	06424	54159	
22 oo	47933	93797	06203	54136	78 oo
10	48130	94018	05982	54112	
20	48327	94238	05762	54089	
30	48524	94459	05541	54065	
40	48721	94679	05321	54041	
50	48918	94900	05100	54018	
60	49115	95121	04879	53994	
70	49312	95341	04659	53970	
80	49509	95562	04438	53947	
90	49706	95782	04218	53923	
23 oo	49902	96003	03997	53900	77 oo
10	50099	96224	03776	53876	
20	50296	96444	03556	53852	
30	50493	96665	03335	53829	
40	50690	96885	03115	53805	
50	50887	97106	02894	53781	
60	51084	97326	02674	53758	
70	51281	97547	02453	53734	
80	51478	97767	02233	53710	
90	51674	97988	02012	53687	
24 oo	51871	98208	01792	53663	76 oo
10	52068	98429	01571	53639	
20	52265	98649	01351	53616	
30	52462	98869	01131	53592	
40	52658	99090	00910	53569	
50	52855	99310	00690	53545	
60	53052	99531	00469	53521	
70	53249	99751	00249	53498	
80	53446	99972	00028	53474	
90	53642	*00192	*99808	53450	
25 oo	53839	*00412	*99588	53427	75 oo
	9.51	*9.54	*0.45	9.97	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	196	220	220	24	
					78^g

21 ^g	197	221	221	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.51	9.54	0.45	9.97	75 oo
25 oo	53839	00412	99588	53427	
10	54036	00633	99367	53403	
20	54232	00853	99147	53379	
30	54429	01073	98927	53356	
40	54626	01294	98706	53332	
50	54823	01514	98486	53308	
60	55019	01734	98266	53285	
70	55216	01955	98045	53261	
80	55412	02175	97825	53237	
90	55609	02395	97605	53214	
26 oo	55806	02616	97384	53190	74 oo
10	56002	02836	97164	53166	
20	56199	03056	96944	53143	
30	56396	03277	96723	53119	
40	56592	03497	96503	53095	
50	56789	03717	96283	53072	
60	56985	03937	96063	53048	
70	57182	04158	95842	53024	
80	57378	04378	95622	53001	
90	57575	04598	95402	52977	
27 oo	57772	04818	95182	52953	73 oo
10	57968	05038	94962	52930	
20	58165	05259	94741	52906	
30	58361	05479	94521	52882	
40	58558	05699	94301	52859	
50	58754	05919	94081	52835	
60	58951	06139	93861	52811	
70	59147	06359	93641	52787	
80	59343	06580	93420	52764	
90	59540	06800	93200	52740	
28 oo	59736	07020	92980	52716	72 oo
10	59933	07240	92760	52693	
20	60129	07460	92540	52669	
30	60326	07680	92320	52645	
40	60522	07900	92100	52622	
50	60718	08120	91880	52598	
60	60915	08340	91660	52574	
70	61111	08561	91439	52551	
80	61307	08781	91219	52527	
90	61504	09001	90999	52503	
29 oo	61700	09221	90779	52479	71 oo
10	61896	09441	90559	52456	
20	62093	09661	90339	52432	
30	62289	09881	90119	52408	
40	62485	10101	89899	52385	
50	62682	10321	89679	52361	
60	62878	10541	89459	52337	
70	63074	10761	89239	52313	
80	63270	10981	89019	52290	
90	63467	11201	88799	52266	
30 oo	63663	11421	88579	52242	70 oo
	9.51	9.54	0.45	9.97	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	196	220	220	24	
					78^g

	221	220	198	197	196	24	23	
1	22,1	22,0	19,8	19,7	19,6	2,4	2,3	1
2	44,2	44,0	39,6	39,4	39,2	4,8	4,6	2
3	66,3	66,0	59,4	59,1	58,8	7,2	6,9	3
4	88,4	88,0	79,2	78,8	78,4	9,6	9,2	4
5	110,5	110,0	99,0	98,5	98,0	12,0	11,5	5
6	132,6	132,0	118,8	118,2	117,6	14,4	13,8	6
7	154,7	154,0	138,6	137,9	137,2	16,8	16,1	7
8	176,8	176,0	158,4	157,6	156,8	19,2	18,4	8
9	198,9	198,0	178,2	177,3	176,4	21,6	20,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21 ^g	197	220	220	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.51	9.54	0.45	9.97	70 oo
30 oo	63663	11421	88579	52242	
10	63859	11640	88360	52219	90
20	64055	11860	88140	52195	80
30	64252	12080	87920	52171	70
40	64448	12300	87700	52147	60
50	64644	12520	87480	52124	50
60	64840	12740	87260	52100	40
70	65036	12960	87040	52076	30
80	65232	13180	86820	52053	20
90	65429	13400	86600	52029	10
31 oo	65625	13620	86380	52005	69 oo
10	65821	13839	86161	51981	90
20	66017	14059	85941	51958	80
30	66213	14279	85721	51934	70
40	66409	14499	85501	51910	60
50	66605	14719	85281	51886	50
60	66801	14939	85061	51863	40
70	66997	15158	84842	51839	30
80	67193	15378	84622	51815	20
90	67389	15598	84402	51792	10
32 oo	67585	15818	84182	51768	68 oo
10	67781	16037	83963	51744	90
20	67977	16257	83743	51720	80
30	68173	16477	83523	51697	70
40	68369	16697	83303	51673	60
50	68565	16916	83084	51649	50
60	68761	17136	82864	51625	40
70	68957	17356	82644	51602	30
80	69153	17576	82424	51578	20
90	69349	17795	82205	51554	10
33 oo	69545	18015	81985	51530	67 oo
10	69741	18235	81765	51507	90
20	69937	18454	81546	51483	80
30	70133	18674	81326	51459	70
40	70329	18894	81106	51435	60
50	70525	19113	80887	51412	50
60	70721	19333	80667	51388	40
70	70917	19553	80447	51364	30
80	71112	19772	80228	51340	20
90	71308	19992	80008	51316	10
34 oo	71504	20211	79789	51293	66 oo
10	71700	20431	79569	51269	90
20	71896	20651	79349	51245	80
30	72092	20870	79130	51221	70
40	72287	21090	78910	51198	60
50	72483	21309	78691	51174	50
60	72679	21529	78471	51150	40
70	72875	21748	78252	51126	30
80	73070	21968	78032	51103	20
90	73266	22187	77813	51079	10
35 oo	73462	22407	77593	51055	65 oo
	9.51	9.54	0.45	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	78^g
	195	219	219	24	

21 ^g	196	220	220	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.51	9.54	0.45	9.97	65 oo
35 oo	73462	22407	77593	51055	
10	73658	22626	77374	51031	90
20	73853	22846	77154	51007	80
30	74049	23065	76935	50984	70
40	74245	23285	76715	50960	60
50	74440	23504	76496	50936	50
60	74636	23724	76276	50912	40
70	74832	23943	76057	50889	30
80	75027	24163	75837	50865	20
90	75223	24382	75618	50841	10
36 oo	75419	24602	75398	50817	64 oo
10	75614	24821	75179	50793	90
20	75810	25040	74960	50770	80
30	76006	25260	74740	50746	70
40	76201	25479	74521	50722	60
50	76397	25699	74301	50698	50
60	76592	25918	74082	50674	40
70	76788	26137	73863	50651	30
80	76983	26357	73643	50627	20
90	77179	26576	73424	50603	10
37 oo	77375	26795	73205	50579	63 oo
10	77570	27015	72985	50555	90
20	77766	27234	72766	50532	80
30	77961	27453	72547	50508	70
40	78157	27673	72327	50484	60
50	78352	27892	72108	50460	50
60	78548	28111	71889	50436	40
70	78743	28330	71670	50413	30
80	78939	28550	71450	50389	20
90	79134	28769	71231	50365	10
38 oo	79329	28988	71012	50341	62 oo
10	79525	29207	70793	50317	90
20	79720	29427	70573	50294	80
30	79916	29646	70354	50270	70
40	80111	29865	70135	50246	60
50	80306	30084	69916	50222	50
60	80502	30304	69696	50198	40
70	80697	30523	69477	50174	30
80	80893	30742	69258	50151	20
90	81088	30961	69039	50127	10
39 oo	81283	31180	68820	50103	61 oo
10	81479	31399	68601	50079	90
20	81674	31619	68381	50055	80
30	81869	31838	68162	50032	70
40	82065	32057	67943	50008	60
50	82260	32276	67724	49984	50
60	82455	32495	67505	49960	40
70	82650	32714	67286	49936	30
80	82846	32933	67067	49912	20
90	83041	33152	66848	49889	10
40 oo	83236	33371	66629	49865	60 oo
	9.51	9.54	0.45	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	78^g
	195	219	219	24	

	220	219	197	196	195	24	23	
1	22,0	21,9	19,7	19,6	19,5	2,4	2,3	1
2	44,0	43,8	39,4	39,2	39,0	4,8	4,6	2
3	66,0	65,7	59,1	58,8	58,5	7,2	6,9	3
4	88,0	87,6	78,8	78,4	78,0	9,6	9,2	4
5	110,0	109,5	98,5	98,0	97,5	12,0	11,5	5
6	132,0	131,4	118,2	117,6	117,0	14,4	13,8	6
7	154,0	153,3	137,9	137,2	136,5	16,8	16,1	7
8	176,0	175,2	157,6	156,8	156,0	19,2	18,4	8
9	198,0	197,1	177,3	176,4	175,5	21,6	20,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21 ^g		196	220	220	23	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9·51	9·54	0·45	9·97	
40 oo		83236	33371	66629	49865	60 oo
10		83431	33591	66409	49841	90
20		83627	33810	66190	49817	80
30		83822	34029	65971	49793	70
40		84017	34248	65752	49769	60
50		84212	34467	65533	49745	50
60		84407	34686	65314	49722	40
70		84603	34905	65095	49698	30
80		84798	35124	64876	49674	20
90		84993	35343	64657	49650	10
41 oo		85188	35562	64438	49626	59 oo
10		85383	35781	64219	49602	90
20		85578	36000	64000	49579	80
30		85773	36219	63781	49555	70
40		85969	36438	63562	49531	60
50		86164	36657	63343	49507	50
60		86359	36876	63124	49483	40
70		86554	37095	62905	49459	30
80		86749	37313	62687	49435	20
90		86944	37532	62468	49412	10
42 oo		87139	37751	62249	49388	58 oo
10		87334	37970	62030	49364	90
20		87529	38189	61811	49340	80
30		87724	38408	61592	49316	70
40		87919	38627	61373	49292	60
50		88114	38846	61154	49268	50
60		88309	39065	60935	49245	40
70		88504	39283	60717	49221	30
80		88699	39502	60498	49197	20
90		88894	39721	60279	49173	10
43 oo		89089	39940	60060	49149	57 oo
10		89284	40159	59841	49125	90
20		89479	40377	59623	49101	80
30		89674	40596	59404	49077	70
40		89869	40815	59185	49054	60
50		90064	41034	58966	49030	50
60		90258	41253	58747	49006	40
70		90453	41471	58529	48982	30
80		90648	41690	58310	48958	20
90		90843	41909	58091	48934	10
44 oo		91038	42128	57872	48910	56 oo
10		91233	42346	57654	48886	90
20		91428	42565	57435	48863	80
30		91622	42784	57216	48839	70
40		91817	43002	56998	48815	60
50		92012	43221	56779	48791	50
60		92207	43440	56560	48767	40
70		92402	43659	56341	48743	30
80		92596	43877	56123	48719	20
90		92791	44096	55904	48695	10
45 oo		92986	44314	55686	48671	55 oo
		9·51	9·54	0·45	9·97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		194	218	218	24	78 ^g

21 ^g		195	219	219	23	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9·51	9·54	0·45	9·97	
45 oo		92986	44314	55686	48671	55 oo
10		93181	44533	55467	48647	90
20		93375	44752	55248	48624	80
30		93570	44970	55030	48600	70
40		93765	45189	54811	48576	60
50		93959	45408	54592	48552	50
60		94154	45626	54374	48528	40
70		94349	45845	54155	48504	30
80		94544	46063	53937	48480	20
90		94738	46282	53718	48456	10
46 oo		94933	46500	53500	48432	54 oo
10		95127	46719	53281	48408	90
20		95322	46938	53062	48385	80
30		95517	47156	52844	48361	70
40		95711	47375	52625	48337	60
50		95906	47593	52407	48313	50
60		96101	47812	52188	48289	40
70		96295	48030	51970	48265	30
80		96490	48249	51751	48241	20
90		96684	48467	51533	48217	10
47 oo		96879	48686	51314	48193	53 oo
10		97073	48904	51096	48169	90
20		97268	49123	50877	48145	80
30		97462	49341	50659	48121	70
40		97657	49559	50441	48098	60
50		97851	49778	50222	48074	50
60		98046	49996	50004	48050	40
70		98240	50215	49785	48026	30
80		98435	50433	49567	48002	20
90		98629	50652	49348	47978	10
48 oo		98824	50870	49130	47954	52 oo
10		99018	51088	48912	47930	90
20		99213	51307	48693	47906	80
30		99407	51525	48475	47882	70
40		99602	51743	48257	47858	60
50		99796	51962	48038	47834	50
60		99990	52180	47820	47810	40
70		*00185	52398	47602	47786	30
80		*00379	52617	47383	47762	20
90		*00574	52835	47165	47738	10
49 oo		*00768	53053	46947	47715	51 oo
10		*00962	53272	46728	47691	90
20		*01157	53490	46510	47667	80
30		*01351	53708	46292	47643	70
40		*01545	53927	46073	47619	60
50		*01740	54145	45855	47595	50
60		*01934	54363	45637	47571	40
70		*02128	54581	45419	47547	30
80		*02322	54800	45200	47523	20
90		*02517	55018	44982	47499	10
50 oo		*02711	55236	44764	47475	50 oo
		*9·52	9·54	0·45	9·97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		194	218	218	24	78 ^g

	220	219	218	196	195	194	24	23	
1	22,0	21,9	21,8	19,6	19,5	19,4	2,4	2,3	1
2	44,0	43,8	43,6	39,2	39,0	38,8	4,8	4,6	2
3	66,0	65,7	65,4	58,8	58,5	58,2	7,2	6,9	3
4	88,0	87,6	87,2	78,4	78,0	77,6	9,6	9,2	4
5	110,0	109,5	109,0	98,0	97,5	97,0	12,0	11,5	5
6	132,0	131,4	130,8	117,6	117,0	116,4	14,4	13,8	6
7	154,0	153,3	152,6	137,2	136,5	135,8	16,8	16,1	7
8	176,0	175,2	174,4	156,8	156,0	155,2	19,2	18,4	8
9	198,0	197,1	196,2	176,4	175,5	174,6	21,6	20,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21 ^g	195	219	219	23	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.52	9.54	0.45	9.97	
50 oo	02711	55236	44764	47475	50 oo
10	02905	55454	44546	47451	90
20	03100	55672	44328	47427	80
30	03294	55891	44109	47403	70
40	03488	56109	43891	47379	60
50	03682	56327	43673	47355	50
60	03876	56545	43455	47331	40
70	04071	56763	43237	47307	30
80	04265	56981	43019	47283	20
90	04459	57200	42800	47259	10
51 oo	04653	57418	42582	47235	49 oo
10	04847	57636	42364	47211	90
20	05041	57854	42146	47187	80
30	05236	58072	41928	47163	70
40	05430	58290	41710	47140	60
50	05624	58508	41492	47116	50
60	05818	58726	41274	47092	40
70	06012	58944	41056	47068	30
80	06206	59162	40838	47044	20
90	06400	59381	40619	47020	10
52 oo	06594	59599	40401	46996	48 oo
10	06788	59817	40183	46972	90
20	06982	60035	39965	46948	80
30	07176	60253	39747	46924	70
40	07370	60471	39529	46900	60
50	07564	60689	39311	46876	50
60	07758	60907	39093	46852	40
70	07952	61125	38875	46828	30
80	08146	61343	38657	46804	20
90	08340	61561	38439	46780	10
53 oo	08534	61779	38221	46756	47 oo
10	08728	61997	38003	46732	90
20	08922	62214	37786	46708	80
30	09116	62432	37568	46684	70
40	09310	62650	37350	46660	60
50	09504	62868	37132	46636	50
60	09698	63086	36914	46612	40
70	09892	63304	36696	46588	30
80	10086	63522	36478	46564	20
90	10280	63740	36260	46540	10
54 oo	10474	63958	36042	46516	46 oo
10	10667	64176	35824	46492	90
20	10861	64393	35607	46468	80
30	11055	64611	35389	46444	70
40	11249	64829	35171	46420	60
50	11443	65047	34953	46396	50
60	11637	65265	34735	46372	40
70	11830	65483	34517	46348	30
80	12024	65700	34300	46324	20
90	12218	65918	34082	46300	10
55 oo	12412	66136	33864	46276	45 oo
	9.52	9.54	0.45	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	193	217	217	24	78 ^g

21 ^g	194	218	218	24	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.52	9.54	0.45	9.97	
55 oo	12412	66136	33864	46276	45 oo
10	12606	66354	33646	46252	90
20	12799	66572	33428	46228	80
30	12993	66789	33211	46204	70
40	13187	67007	32993	46180	60
50	13380	67225	32775	46156	50
60	13574	67443	32557	46132	40
70	13768	67660	32340	46108	30
80	13962	67878	32122	46084	20
90	14155	68096	31904	46059	10
56 oo	14349	68314	31686	46035	44 oo
10	14543	68531	31469	46011	90
20	14736	68749	31251	45987	80
30	14930	68967	31033	45963	70
40	15124	69184	30816	45939	60
50	15317	69402	30598	45915	50
60	15511	69620	30380	45891	40
70	15704	69837	30163	45867	30
80	15898	70055	29945	45843	20
90	16092	70273	29727	45819	10
57 oo	16285	70490	29510	45795	43 oo
10	16479	70708	29292	45771	90
20	16672	70925	29075	45747	80
30	16866	71143	28857	45723	70
40	17059	71361	28639	45699	60
50	17253	71578	28422	45675	50
60	17447	71796	28204	45651	40
70	17640	72013	27987	45627	30
80	17834	72231	27769	45603	20
90	18027	72448	27552	45579	10
58 oo	18221	72666	27334	45555	42 oo
10	18414	72883	27117	45531	90
20	18607	73101	26899	45507	80
30	18801	73318	26682	45482	70
40	18994	73536	26464	45458	60
50	19188	73753	26247	45434	50
60	19381	73971	26029	45410	40
70	19575	74188	25812	45386	30
80	19768	74406	25594	45362	20
90	19961	74623	25377	45338	10
59 oo	20155	74841	25159	45314	41 oo
10	20348	75058	24942	45290	90
20	20542	75276	24724	45266	80
30	20735	75493	24507	45242	70
40	20928	75711	24289	45218	60
50	21122	75928	24072	45194	50
60	21315	76145	23855	45170	40
70	21508	76363	23637	45146	30
80	21702	76580	23420	45121	20
90	21895	76798	23202	45097	10
60 oo	22088	77015	22985	45073	40 oo
	9.52	9.54	0.45	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	193	217	217	25	78 ^g

	219	218	217	195	194	193	25	24	23	
1	21,9	21,8	21,7	19,5	19,4	19,3	2,5	2,4	2,3	1
2	43,8	43,6	43,4	39,0	38,8	38,6	5,0	4,8	4,6	2
3	65,7	65,4	65,1	58,5	58,2	57,9	7,5	7,2	6,9	3
4	87,6	87,2	86,8	78,0	77,6	77,2	10,0	9,6	9,2	4
5	109,5	109,0	108,5	97,5	97,0	96,5	12,5	12,0	11,5	5
6	131,4	130,8	130,2	117,0	116,4	115,8	15,0	14,4	13,8	6
7	153,3	152,6	151,9	136,5	135,8	135,1	17,5	16,8	16,1	7
8	175,2	174,4	173,6	156,0	155,2	154,4	20,0	19,2	18,4	8
9	197,1	196,2	195,3	175,5	174,6	173,7	22,5	21,6	20,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21 ^g	194	218	218	24	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.52	9.54	0.45	9.97	
60 oo	22088	77015	22985	45073	40 oo
10	22282	77232	22768	45049	90
20	22475	77450	22550	45025	80
30	22668	77667	22333	45001	70
40	22861	77884	22116	44977	60
50	23055	78102	21898	44953	50
60	23248	78319	21681	44929	40
70	23441	78536	21464	44905	30
80	23634	78754	21246	44881	20
90	23827	78971	21029	44857	10
61 oo	24021	79188	20812	44833	39 oo
10	24214	79405	20595	44808	90
20	24407	79623	20377	44784	80
30	24600	79840	20160	44760	70
40	24793	80057	19943	44736	60
50	24986	80274	19726	44712	50
60	25180	80492	19508	44688	40
70	25373	80709	19291	44664	30
80	25566	80926	19074	44640	20
90	25759	81143	18857	44616	10
62 oo	25952	81360	18640	44592	38 oo
10	26145	81578	18422	44567	90
20	26338	81795	18205	44543	80
30	26531	82012	17988	44519	70
40	26724	82229	17771	44495	60
50	26917	82446	17554	44471	50
60	27110	82663	17337	44447	40
70	27303	82881	17119	44423	30
80	27496	83098	16902	44399	20
90	27689	83315	16685	44375	10
63 oo	27882	83532	16468	44350	37 oo
10	28075	83749	16251	44326	90
20	28268	83966	16034	44302	80
30	28461	84183	15817	44278	70
40	28654	84400	15600	44254	60
50	28847	84617	15383	44230	50
60	29040	84835	15165	44206	40
70	29233	85052	14948	44182	30
80	29426	85269	14731	44158	20
90	29619	85486	14514	44133	10
64 oo	29812	85703	14297	44109	36 oo
10	30005	85920	14080	44085	90
20	30198	86137	13863	44061	80
30	30391	86354	13646	44037	70
40	30583	86571	13429	44013	60
50	30776	86788	13212	43989	50
60	30969	87005	12995	43965	40
70	31162	87222	12778	43940	30
80	31355	87439	12561	43916	20
90	31548	87656	12344	43892	10
65 oo	31740	87873	12127	43868	35 oo
	9.52	9.54	0.45	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	192	217	217	25	78^g

21 ^g	193	217	217	24	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.52	9.54	0.45	9.97	
65 oo	31740	87873	12127	43868	35 oo
10	31933	88089	11911	43844	90
20	32126	88306	11694	43820	80
30	32319	88523	11477	43796	70
40	32512	88740	11260	43771	60
50	32704	88957	11043	43747	50
60	32897	89174	10826	43723	40
70	33090	89391	10609	43699	30
80	33283	89608	10392	43675	20
90	33475	89825	10175	43651	10
66 oo	33668	90042	09958	43627	34 oo
10	33861	90258	09742	43602	90
20	34053	90475	09525	43578	80
30	34246	90692	09308	43554	70
40	34439	90909	09091	43530	60
50	34631	91126	08874	43506	50
60	34824	91343	08657	43482	40
70	35017	91559	08441	43457	30
80	35209	91776	08224	43433	20
90	35402	91993	08007	43409	10
67 oo	35595	92210	07790	43385	33 oo
10	35787	92426	07574	43361	90
20	35980	92643	07357	43337	80
30	36172	92860	07140	43312	70
40	36365	93077	06923	43288	60
50	36558	93293	06707	43264	50
60	36750	93510	06490	43240	40
70	36943	93727	06273	43216	30
80	37135	93944	06056	43192	20
90	37328	94160	05840	43167	10
68 oo	37520	94377	05623	43143	32 oo
10	37713	94594	05406	43119	90
20	37905	94810	05190	43095	80
30	38098	95027	04973	43071	70
40	38290	95244	04756	43047	60
50	38483	95460	04540	43022	50
60	38675	95677	04323	42998	40
70	38868	95894	04106	42974	30
80	39060	96110	03890	42950	20
90	39253	96327	03673	42926	10
69 oo	39445	96543	03457	42902	31 oo
10	39637	96760	03240	42877	90
20	39830	96977	03023	42853	80
30	40022	97193	02807	42829	70
40	40215	97410	02590	42805	60
50	40407	97626	02374	42781	50
60	40599	97843	02157	42756	40
70	40792	98059	01941	42732	30
80	40984	98276	01724	42708	20
90	41176	98493	01507	42684	10
70 oo	41369	98709	01291	42660	30 oo
	9.52	9.54	0.45	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	192	216	216	25	78^g

	218	217	216	194	193	192	25	24	
1	21,8	21,7	21,6	19,4	19,3	19,2	2,5	2,4	1
2	43,6	43,4	43,2	38,8	38,6	38,4	5,0	4,8	2
3	65,4	65,1	64,8	58,2	57,9	57,6	7,5	7,2	3
4	87,2	86,8	86,4	77,6	77,2	76,8	10,0	9,6	4
5	109,0	108,5	108,0	97,0	96,5	96,0	12,5	12,0	5
6	130,8	130,2	129,6	116,4	115,8	115,2	15,0	14,4	6
7	152,6	151,9	151,2	135,8	135,1	134,4	17,5	16,8	7
8	174,4	173,6	172,8	155,2	154,4	153,6	20,0	19,2	8
9	196,2	195,3	194,4	174,6	173,7	172,8	22,5	21,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21 ^g		193	217	217	24	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.52	*9.54	*0.45	9.97	
70 oo		41369	*98709	*01291	42660	30 oo
10		41561	*98926	*01074	42635	90
20		41753	*99142	*00858	42611	80
30		41946	*99359	*00641	42587	70
40		42138	*99575	*00425	42563	60
50		42330	*99792	*00208	42539	50
60		42522	00008	99992	42514	40
70		42715	00225	99775	42490	30
80		42907	00441	99559	42466	20
90		43099	00657	99343	42442	10
71 oo		43291	00874	99126	42418	29 oo
10		43484	01090	98910	42393	90
20		43676	01307	98693	42369	80
30		43868	01523	98477	42345	70
40		44060	01740	98260	42321	60
50		44252	01956	98044	42296	50
60		44445	02172	97828	42272	40
70		44637	02389	97611	42248	30
80		44829	02605	97395	42224	20
90		45021	02821	97179	42200	10
72 oo		45213	03038	96962	42175	28 oo
10		45405	03254	96746	42151	90
20		45598	03471	96529	42127	80
30		45790	03687	96313	42103	70
40		45982	03903	96097	42079	60
50		46174	04120	95880	42054	50
60		46366	04336	95664	42030	40
70		46558	04552	95448	42006	30
80		46750	04768	95232	41982	20
90		46942	04985	95015	41957	10
73 oo		47134	05201	94799	41933	27 oo
10		47326	05417	94583	41909	90
20		47518	05634	94366	41885	80
30		47710	05850	94150	41860	70
40		47902	06066	93934	41836	60
50		48094	06282	93718	41812	50
60		48286	06498	93502	41788	40
70		48478	06715	93285	41763	30
80		48670	06931	93069	41739	20
90		48862	07147	92853	41715	10
74 oo		49054	07363	92637	41691	26 oo
10		49246	07579	92421	41666	90
20		49438	07796	92204	41642	80
30		49630	08012	91988	41618	70
40		49822	08228	91772	41594	60
50		50014	08444	91556	41569	50
60		50205	08660	91340	41545	40
70		50397	08876	91124	41521	30
80		50589	09092	90908	41497	20
90		50781	09309	90691	41472	10
75 oo		50973	09525	90475	41448	25 oo
		9.52	9.55	0.44	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		191	216	216	25	78 ^g

21 ^g		192	216	216	24	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.52	9.55	0.44	9.97	
75 oo		50973	09525	90475	41448	25 oo
10		51165	09741	90259	41424	90
20		51357	09957	90043	41400	80
30		51548	10173	89827	41375	70
40		51740	10389	89611	41351	60
50		51932	10605	89395	41327	50
60		52124	10821	89179	41303	40
70		52316	11037	88963	41278	30
80		52507	11253	88747	41254	20
90		52699	11469	88531	41230	10
76 oo		52891	11685	88315	41206	24 oo
10		53083	11901	88099	41181	90
20		53274	12117	87883	41157	80
30		53466	12333	87667	41133	70
40		53658	12549	87451	41108	60
50		53850	12765	87235	41084	50
60		54041	12981	87019	41060	40
70		54233	13197	86803	41036	30
80		54425	13413	86587	41011	20
90		54616	13629	86371	40987	10
77 oo		54808	13845	86155	40963	23 oo
10		55000	14061	85939	40939	90
20		55191	14277	85723	40914	80
30		55383	14493	85507	40890	70
40		55574	14709	85291	40866	60
50		55766	14925	85075	40841	50
60		55958	15141	84859	40817	40
70		56149	15356	84644	40793	30
80		56341	15572	84428	40768	20
90		56532	15788	84212	40744	10
78 oo		56724	16004	83996	40720	22 oo
10		56916	16220	83780	40696	90
20		57107	16436	83564	40671	80
30		57299	16652	83348	40647	70
40		57490	16867	83133	40623	60
50		57682	17083	82917	40598	50
60		57873	17299	82701	40574	40
70		58065	17515	82485	40550	30
80		58256	17731	82269	40526	20
90		58448	17946	82054	40501	10
79 oo		58639	18162	81838	40477	21 oo
10		58831	18378	81622	40453	90
20		59022	18594	81406	40428	80
30		59213	18809	81191	40404	70
40		59405	19025	80975	40380	60
50		59596	19241	80759	40355	50
60		59788	19457	80543	40331	40
70		59979	19672	80328	40307	30
80		60171	19888	80112	40282	20
90		60362	20104	79896	40258	10
80 oo		60553	20319	79681	40234	20 oo
		9.52	9.55	0.44	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		191	215	215	25	78 ^g

	217	216	215	193	192	191	25	24	
1	21.7	21.6	21.5	19.3	19.2	19.1	2.5	2.4	1
2	43.4	43.2	43.0	38.6	38.4	38.2	5.0	4.8	2
3	65.1	64.8	64.5	57.9	57.6	57.3	7.5	7.2	3
4	86.8	86.4	86.0	77.2	76.8	76.4	10.0	9.6	4
5	108.5	108.0	107.5	96.5	96.0	95.5	12.5	12.0	5
6	130.2	129.6	129.0	115.8	115.2	114.6	15.0	14.4	6
7	151.9	151.2	150.5	135.1	134.4	133.7	17.5	16.8	7
8	173.6	172.8	172.0	154.4	153.6	152.8	20.0	19.2	8
9	195.3	194.4	193.5	173.7	172.8	171.9	22.5	21.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21 ^g	192	216	216	24	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.52	9.55	0.44	9.97	20 oo
80 oo	60553	20319	79681	40234	
10	60745	20535	79465	40209	90
20	60936	20751	79249	40185	80
30	61127	20967	79033	40161	70
40	61319	21182	78818	40137	60
50	61510	21398	78602	40112	50
60	61701	21613	78387	40088	40
70	61893	21829	78171	40064	30
80	62084	22045	77955	40039	20
90	62275	22260	77740	40015	10
81 oo	62467	22476	77524	39991	19 oo
10	62658	22692	77308	39966	90
20	62849	22907	77093	39942	80
30	63040	23123	76877	39918	70
40	63232	23338	76662	39893	60
50	63423	23554	76446	39869	50
60	63614	23769	76231	39845	40
70	63805	23985	76015	39820	30
80	63996	24201	75799	39796	20
90	64188	24416	75584	39772	10
82 oo	64379	24632	75368	39747	18 oo
10	64570	24847	75153	39723	90
20	64761	25063	74937	39698	80
30	64952	25278	74722	39674	70
40	65143	25494	74506	39650	60
50	65335	25709	74291	39625	50
60	65526	25925	74075	39601	40
70	65717	26140	73860	39577	30
80	65908	26356	73644	39552	20
90	66099	26571	73429	39528	10
83 oo	66290	26786	73214	39504	17 oo
10	66481	27002	72998	39479	90
20	66672	27217	72783	39455	80
30	66863	27433	72567	39431	70
40	67054	27648	72352	39406	60
50	67245	27863	72137	39382	50
60	67436	28079	71921	39358	40
70	67627	28294	71706	39333	30
80	67818	28510	71490	39309	20
90	68009	28725	71275	39284	10
84 oo	68200	28940	71060	39260	16 oo
10	68391	29156	70844	39236	90
20	68582	29371	70629	39211	80
30	68773	29586	70414	39187	70
40	68964	29802	70198	39163	60
50	69155	30017	69983	39138	50
60	69346	30232	69768	39114	40
70	69537	30448	69552	39089	30
80	69728	30663	69337	39065	20
90	69919	30878	69122	39041	10
85 oo	70110	31094	68906	39016	15 oo
	9.52	9.55	0.44	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	78^g
	191	215	215	25	

21 ^g	191	216	216	24	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.52	9.55	0.44	9.97	15 oo
85 oo	70110	31094	68906	39016	
10	70301	31309	68691	38992	90
20	70492	31524	68476	38968	80
30	70683	31739	68261	38943	70
40	70873	31955	68045	38919	60
50	71064	32170	67830	38894	50
60	71255	32385	67615	38870	40
70	71446	32600	67400	38846	30
80	71637	32815	67185	38821	20
90	71828	33031	66969	38797	10
86 oo	72018	33246	66754	38773	14 oo
10	72209	33461	66539	38748	90
20	72400	33676	66324	38724	80
30	72591	33891	66109	38699	70
40	72781	34107	65893	38675	60
50	72972	34322	65678	38651	50
60	73163	34537	65463	38626	40
70	73354	34752	65248	38602	30
80	73544	34967	65033	38577	20
90	73735	35182	64818	38553	10
87 oo	73926	35397	64603	38529	13 oo
10	74117	35612	64388	38504	90
20	74307	35828	64172	38480	80
30	74498	36043	63957	38455	70
40	74689	36258	63742	38431	60
50	74879	36473	63527	38407	50
60	75070	36688	63312	38382	40
70	75261	36903	63097	38358	30
80	75451	37118	62882	38333	20
90	75642	37333	62667	38309	10
88 oo	75832	37548	62452	38284	12 oo
10	76023	37763	62237	38260	90
20	76214	37978	62022	38236	80
30	76404	38193	61807	38211	70
40	76595	38408	61592	38187	60
50	76785	38623	61377	38162	50
60	76976	38838	61162	38138	40
70	77167	39053	60947	38114	30
80	77357	39268	60732	38089	20
90	77548	39483	60517	38065	10
89 oo	77738	39698	60302	38040	11 oo
10	77929	39913	60087	38016	90
20	78119	40128	59872	37991	80
30	78310	40343	59657	37967	70
40	78500	40558	59442	37943	60
50	78691	40773	59227	37918	50
60	78881	40987	59013	37894	40
70	79072	41202	58798	37869	30
80	79262	41417	58583	37845	20
90	79452	41632	58368	37820	10
90 oo	79643	41847	58153	37796	10 oo
	9.52	9.55	0.44	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	78^g
	190	214	214	25	

	216	215	214	192	191	190	25	24	
1	21,6	21,5	21,4	19,2	19,1	19,0	2,5	2,4	1
2	43,2	43,0	42,8	38,4	38,2	38,0	5,0	4,8	2
3	64,8	64,5	64,2	57,6	57,3	57,0	7,5	7,2	3
4	86,4	86,0	85,6	76,8	76,4	76,0	10,0	9,6	4
5	108,0	107,5	107,0	96,0	95,5	95,0	12,5	12,0	5
6	129,6	129,0	128,4	115,2	114,6	114,0	15,0	14,4	6
7	151,2	150,5	149,8	134,4	133,7	133,0	17,5	16,8	7
8	172,8	172,0	171,2	153,6	152,8	152,0	20,0	19,2	8
9	194,4	193,5	192,6	172,8	171,9	171,0	22,5	21,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21 ^g		191	215	215	24	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.52	9.55	0.44	9.97	10 oo
90 oo		79643	41847	58153	37796	
10		79833	42062	57938	37771	90
20		80024	42277	57723	37747	80
30		80214	42491	57509	37723	70
40		80404	42706	57294	37698	60
50		80595	42921	57079	37674	50
60		80785	43136	56864	37649	40
70		80976	43351	56649	37625	30
80		81166	43566	56434	37600	20
90		81356	43780	56220	37576	10
91 oo		81547	43995	56005	37551	09 oo
10		81737	44210	55790	37527	90
20		81927	44425	55575	37503	80
30		82118	44639	55361	37478	70
40		82308	44854	55146	37454	60
50		82498	45069	54931	37429	50
60		82688	45284	54716	37405	40
70		82879	45498	54502	37380	30
80		83069	45713	54287	37356	20
90		83259	45928	54072	37331	10
92 oo		83449	46143	53857	37307	08 oo
10		83640	46357	53643	37282	90
20		83830	46572	53428	37258	80
30		84020	46787	53213	37233	70
40		84210	47001	52999	37209	60
50		84400	47216	52784	37185	50
60		84591	47431	52569	37160	40
70		84781	47645	52355	37136	30
80		84971	47860	52140	37111	20
90		85161	48074	51926	37087	10
93 oo		85351	48289	51711	37062	07 oo
10		85541	48504	51496	37038	90
20		85732	48718	51282	37013	80
30		85922	48933	51067	36989	70
40		86112	49148	50852	36964	60
50		86302	49362	50638	36940	50
60		86492	49577	50423	36915	40
70		86682	49791	50209	36891	30
80		86872	50006	49994	36866	20
90		87062	50220	49780	36842	10
94 oo		87252	50435	49565	36817	06 oo
10		87442	50649	49351	36793	90
20		87632	50864	49136	36768	80
30		87822	51078	48922	36744	70
40		88012	51293	48707	36719	60
50		88202	51507	48493	36695	50
60		88392	51722	48278	36670	40
70		88582	51936	48064	36646	30
80		88772	52151	47849	36621	20
90		88962	52365	47635	36597	10
95 oo		89152	52580	47420	36572	05 oo
		9.52	9.55	0.44	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		190	214	214	25	78 ^g

21 ^g		190	215	215	24	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.52	9.55	0.44	9.97	05 oo
95 oo		89152	52580	47420	36572	
10		89342	52794	47206	36548	90
20		89532	53009	46991	36523	80
30		89722	53223	46777	36499	70
40		89912	53438	46562	36474	60
50		90102	53652	46348	36450	50
60		90292	53866	46134	36425	40
70		90482	54081	45919	36401	30
80		90672	54295	45705	36376	20
90		90861	54510	45490	36352	10
96 oo		91051	54724	45276	36327	04 oo
10		91241	54938	45062	36303	90
20		91431	55153	44847	36278	80
30		91621	55367	44633	36254	70
40		91811	55581	44419	36229	60
50		92000	55796	44204	36205	50
60		92190	56010	43990	36180	40
70		92380	56224	43776	36156	30
80		92570	56439	43561	36131	20
90		92760	56653	43347	36107	10
97 oo		92949	56867	43133	36082	03 oo
10		93139	57082	42918	36058	90
20		93329	57296	42704	36033	80
30		93519	57510	42490	36009	70
40		93708	57724	42276	35984	60
50		93898	57939	42061	35960	50
60		94088	58153	41847	35935	40
70		94278	58367	41633	35910	30
80		94467	58581	41419	35886	20
90		94657	58796	41204	35861	10
98 oo		94847	59010	40990	35837	02 oo
10		95036	59224	40776	35812	90
20		95226	59438	40562	35788	80
30		95416	59652	40348	35763	70
40		95605	59866	40134	35739	60
50		95795	60081	39919	35714	50
60		95984	60295	39705	35690	40
70		96174	60509	39491	35665	30
80		96364	60723	39277	35641	20
90		96553	60937	39063	35616	10
99 oo		96743	61151	38849	35591	01 oo
10		96932	61366	38634	35567	90
20		97122	61580	38420	35542	80
30		97312	61794	38206	35518	70
40		97501	62008	37992	35493	60
50		97691	62222	37778	35469	50
60		97880	62436	37564	35444	40
70		98070	62650	37350	35420	30
80		98259	62864	37136	35395	20
90		98449	63078	36922	35370	10
100 oo		98638	63292	36708	35346	00 oo
		9.52	9.55	0.44	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		189	214	214	25	78 ^g

	215	214	191	190	189	25	24	
1	21.5	21.4	19.1	19.0	18.9	2.5	2.4	1
2	43.0	42.8	38.2	38.0	37.8	5.0	4.8	2
3	64.5	64.2	57.3	57.0	56.7	7.5	7.2	3
4	86.0	85.6	76.4	76.0	75.6	10.0	9.6	4
5	107.5	107.0	95.5	95.0	94.5	12.5	12.0	5
6	129.0	128.4	114.6	114.0	113.4	15.0	14.4	6
7	150.5	149.8	133.7	133.0	132.3	17.5	16.8	7
8	172.0	171.2	152.8	152.0	151.2	20.0	19.2	8
9	193.5	192.6	171.9	171.0	170.1	22.5	21.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22 ^g		190	214	214	24		
		log sin	log tg	log ctg	log cos		
c	cc	9.52	9.55	0.44	9.97	100 oo	
00 oo		*98638	63292	36708	35346		
10		*98828	63506	36494	35321	90	
20		*99017	63720	36280	35297	80	
30		*99207	63934	36066	35272	70	
40		*99396	64148	35852	35248	60	
50		*99585	64362	35638	35223	50	
60		*99775	64576	35424	35199	40	
70		*99964	64790	35210	35174	30	
80		00154	65004	34996	35149	20	
90		00343	65218	34782	35125	10	
01 oo		00533	65432	34568	35100	99 oo	
10		00722	65646	34354	35076	90	
20		00911	65860	34140	35051	80	
30		01101	66074	33926	35027	70	
40		01290	66288	33712	35002	60	
50		01479	66502	33498	34977	50	
60		01669	66716	33284	34953	40	
70		01858	66930	33070	34928	30	
80		02047	67144	32856	34904	20	
90		02237	67358	32642	34879	10	
02 oo		02426	67572	32428	34854	98 oo	
10		02615	67785	32215	34830	90	
20		02805	67999	32001	34805	80	
30		02994	68213	31787	34781	70	
40		03183	68427	31573	34756	60	
50		03372	68641	31359	34732	50	
60		03562	68855	31145	34707	40	
70		03751	69069	30931	34682	30	
80		03940	69282	30718	34658	20	
90		04129	69496	30504	34633	10	
03 oo		04319	69710	30290	34609	97 oo	
10		04508	69924	30076	34584	90	
20		04697	70138	29862	34559	80	
30		04886	70351	29649	34535	70	
40		05075	70565	29435	34510	60	
50		05264	70779	29221	34486	50	
60		05454	70993	29007	34461	40	
70		05643	71206	28794	34436	30	
80		05832	71420	28580	34412	20	
90		06021	71634	28366	34387	10	
04 oo		06210	71848	28152	34363	96 oo	
10		06399	72061	27939	34338	90	
20		06588	72275	27725	34313	80	
30		06777	72489	27511	34289	70	
40		06966	72702	27298	34264	60	
50		07156	72916	27084	34239	50	
60		07345	73130	26870	34215	40	
70		07534	73343	26657	34190	30	
80		07723	73557	26443	34166	20	
90		07912	73771	26229	34141	10	
05 oo		08101	73984	26016	34116	95 oo	
		9.53	9.55	0.44	9.97	c	cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	77 ^g	
		189	213	213	25		

22 ^g		189	214	214	24		
		log sin	log tg	log ctg	log cos		
c	cc	9.53	9.55	0.44	9.97	95 oo	
05 oo		08101	73984	26016	34116		
10		08290	74198	25802	34092	90	
20		08479	74412	25588	34067	80	
30		08668	74625	25375	34043	70	
40		08857	74839	25161	34018	60	
50		09046	75052	24948	33993	50	
60		09235	75266	24734	33969	40	
70		09424	75480	24520	33944	30	
80		09613	75693	24307	33919	20	
90		09802	75907	24093	33895	10	
06 oo		09990	76120	23880	33870	94 oo	
10		10179	76334	23666	33845	90	
20		10368	76547	23453	33821	80	
30		10557	76761	23239	33796	70	
40		10746	76975	23025	33772	60	
50		10935	77188	22812	33747	50	
60		11124	77402	22598	33722	40	
70		11313	77615	22385	33698	30	
80		11502	77829	22171	33673	20	
90		11690	78042	21958	33648	10	
07 oo		11879	78256	21744	33624	93 oo	
10		12068	78469	21531	33599	90	
20		12257	78682	21318	33574	80	
30		12446	78896	21104	33550	70	
40		12635	79109	20891	33525	60	
50		12823	79323	20677	33500	50	
60		13012	79536	20464	33476	40	
70		13201	79750	20250	33451	30	
80		13390	79963	20037	33427	20	
90		13578	80177	19823	33402	10	
08 oo		13767	80390	19610	33377	92 oo	
10		13956	80603	19397	33353	90	
20		14145	80817	19183	33328	80	
30		14333	81030	18970	33303	70	
40		14522	81243	18757	33279	60	
50		14711	81457	18543	33254	50	
60		14899	81670	18330	33229	40	
70		15088	81884	18116	33205	30	
80		15277	82097	17903	33180	20	
90		15465	82310	17690	33155	10	
09 oo		15654	82524	17476	33131	91 oo	
10		15843	82737	17263	33106	90	
20		16031	82950	17050	33081	80	
30		16220	83163	16837	33057	70	
40		16409	83377	16623	33032	60	
50		16597	83590	16410	33007	50	
60		16786	83803	16197	32983	40	
70		16974	84017	15983	32958	30	
80		17163	84230	15770	32933	20	
90		17352	84443	15557	32909	10	
10 oo		17540	84656	15344	32884	90 oo	
		9.53	9.55	0.44	9.97	c	cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	77 ^g	
		188	213	213	25		

	214	213	190	189	188	25	24	
1	21.4	21.3	19.0	18.9	18.8	2.5	2.4	1
2	42.8	42.6	38.0	37.8	37.6	5.0	4.8	2
3	64.2	63.9	57.0	56.7	56.4	7.5	7.2	3
4	85.6	85.2	76.0	75.6	75.2	10.0	9.6	4
5	107.0	106.5	95.0	94.5	94.0	12.5	12.0	5
6	128.4	127.8	114.0	113.4	112.8	15.0	14.4	6
7	149.8	149.1	133.0	132.3	131.6	17.5	16.8	7
8	171.2	170.4	152.0	151.2	150.4	20.0	19.2	8
9	192.6	191.7	171.0	170.1	169.2	22.5	21.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22^g		189	214	214	24	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.53	9.55	0.44	9.97	
10 oo		17540	84656	15344	32884	90 oo
10		17729	84870	15130	32859	90
20		17917	85083	14917	32834	80
30		18106	85296	14704	32810	70
40		18294	85509	14491	32785	60
50		18483	85722	14278	32760	50
60		18671	85936	14064	32736	40
70		18860	86149	13851	32711	30
80		19048	86362	13638	32686	20
90		19237	86575	13425	32662	10
11 oo		19425	86788	13212	32637	89 oo
10		19614	87001	12999	32612	90
20		19802	87215	12785	32588	80
30		19991	87428	12572	32563	70
40		20179	87641	12359	32538	60
50		20367	87854	12146	32513	50
60		20556	88067	11933	32489	40
70		20744	88280	11720	32464	30
80		20933	88493	11507	32439	20
90		21121	88706	11294	32415	10
12 oo		21309	88919	11081	32390	88 oo
10		21498	89132	10868	32365	90
20		21686	89346	10654	32341	80
30		21874	89559	10441	32316	70
40		22063	89772	10228	32291	60
50		22251	89985	10015	32266	50
60		22439	90198	09802	32242	40
70		22628	90411	09589	32217	30
80		22816	90624	09376	32192	20
90		23004	90837	09163	32168	10
13 oo		23193	91050	08950	32143	87 oo
10		23381	91263	08737	32118	90
20		23569	91476	08524	32093	80
30		23757	91689	08311	32069	70
40		23946	91902	08098	32044	60
50		24134	92115	07885	32019	50
60		24322	92328	07672	31995	40
70		24510	92541	07459	31970	30
80		24699	92753	07247	31945	20
90		24887	92966	07034	31920	10
14 oo		25075	93179	06821	31896	86 oo
10		25263	93392	06608	31871	90
20		25451	93605	06395	31846	80
30		25639	93818	06182	31821	70
40		25828	94031	05969	31797	60
50		26016	94244	05756	31772	50
60		26204	94457	05543	31747	40
70		26392	94670	05330	31722	30
80		26580	94882	05118	31698	20
90		26768	95095	04905	31673	10
15 oo		26956	95308	04692	31648	85 oo
		9.53	9.55	0.44	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		188	212	212	25	77^g

22^g		189	213	213	24	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.53	*9.55	*0.44	9.97	
15 oo		26956	*95308	*04692	31648	85 oo
10		27144	*95521	*04479	31624	90
20		27332	*95734	*04266	31599	80
30		27521	*95947	*04053	31574	70
40		27709	*96159	*03841	31549	60
50		27897	*96372	*03628	31525	50
60		28085	*96585	*03415	31500	40
70		28273	*96798	*03202	31475	30
80		28461	*97010	*02990	31450	20
90		28649	*97223	*02777	31426	10
16 oo		28837	*97436	*02564	31401	84 oo
10		29025	*97649	*02351	31376	90
20		29213	*97862	*02138	31351	80
30		29401	*98074	*01926	31327	70
40		29589	*98287	*01713	31302	60
50		29777	*98500	*01500	31277	50
60		29965	*98712	*01288	31252	40
70		30153	*98925	*01075	31227	30
80		30341	*99138	*00862	31203	20
90		30528	*99350	*00650	31178	10
17 oo		30716	*99563	*00437	31153	83 oo
10		30904	*99776	*00224	31128	90
20		31092	*99989	*00011	31104	80
30		31280	00201	99799	31079	70
40		31468	00414	99586	31054	60
50		31656	00626	99374	31029	50
60		31844	00839	99161	31005	40
70		32031	01052	98948	30980	30
80		32219	01264	98736	30955	20
90		32407	01477	98523	30930	10
18 oo		32595	01690	98310	30905	82 oo
10		32783	01902	98098	30881	90
20		32971	02115	97885	30856	80
30		33158	02327	97673	30831	70
40		33346	02540	97460	30806	60
50		33534	02752	97248	30782	50
60		33722	02965	97035	30757	40
70		33909	03178	96822	30732	30
80		34097	03390	96610	30707	20
90		34285	03603	96397	30682	10
19 oo		34473	03815	96185	30658	81 oo
10		34660	04028	95972	30633	90
20		34848	04240	95760	30608	80
30		35036	04453	95547	30583	70
40		35224	04665	95335	30558	60
50		35411	04878	95122	30534	50
60		35599	05090	94910	30509	40
70		35787	05303	94697	30484	30
80		35974	05515	94485	30459	20
90		36162	05727	94273	30434	10
20 oo		36349	05940	94060	30410	80 oo
		9.53	9.56	0.43	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		187	212	212	25	77^g

	214	213	212	189	188	187	25	24	
1	21.4	21.3	21.2	18.9	18.8	18.7	2.5	2.4	1
2	42.8	42.6	42.4	37.8	37.6	37.4	5.0	4.8	2
3	64.2	63.9	63.6	56.7	56.4	56.1	7.5	7.2	3
4	85.6	85.2	84.8	75.6	75.2	74.8	10.0	9.6	4
5	107.0	106.5	106.0	94.5	94.0	93.5	12.5	12.0	5
6	128.4	127.8	127.2	113.4	112.8	112.2	15.0	14.4	6
7	149.8	149.1	148.4	132.3	131.6	130.9	17.5	16.8	7
8	171.2	170.4	169.6	151.2	150.4	149.6	20.0	19.2	8
9	192.6	191.7	190.8	170.1	169.2	168.3	22.5	21.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22^g					
		188	213	213	24
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.53	9.56	0.43	9.97
20 oo		36349	05940	94060	30410
	10	36537	06152	93848	30385
	20	36725	06365	93635	30360
	30	36912	06577	93423	30335
	40	37100	06790	93210	30310
	50	37288	07002	92998	30286
	60	37475	07214	92786	30261
	70	37663	07427	92573	30236
	80	37850	07639	92361	30211
	90	38038	07851	92149	30186
21 oo		38225	08064	91936	30162
	10	38413	08276	91724	30137
	20	38600	08489	91511	30112
	30	38788	08701	91299	30087
	40	38975	08913	91087	30062
	50	39163	09125	90875	30037
	60	39350	09338	90662	30013
	70	39538	09550	90450	29988
	80	39725	09762	90238	29963
	90	39913	09975	90025	29938
22 oo		40100	10187	89813	29913
	10	40288	10399	89601	29889
	20	40475	10612	89388	29864
	30	40663	10824	89176	29839
	40	40850	11036	88964	29814
	50	41037	11248	88752	29789
	60	41225	11460	88540	29764
	70	41412	11673	88327	29740
	80	41600	11885	88115	29715
	90	41787	12097	87903	29690
23 oo		41974	12309	87691	29665
	10	42162	12522	87478	29640
	20	42349	12734	87266	29615
	30	42536	12946	87054	29590
	40	42724	13158	86842	29566
	50	42911	13370	86630	29541
	60	43098	13582	86418	29516
	70	43286	13795	86205	29491
	80	43473	14007	85993	29466
	90	43660	14219	85781	29441
24 oo		43847	14431	85569	29417
	10	44035	14643	85357	29392
	20	44222	14855	85145	29367
	30	44409	15067	84933	29342
	40	44596	15279	84721	29317
	50	44784	15491	84509	29292
	60	44971	15703	84297	29267
	70	45158	15916	84084	29243
	80	45345	16128	83872	29218
	90	45533	16340	83660	29193
25 oo		45720	16552	83448	29168
		9.53	9.56	0.43	9.97
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		187	212	212	25
77^g					

22^g					
		188	212	212	24
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.53	9.56	0.43	9.97
25 oo		45720	16552	83448	29168
	10	45907	16764	83236	29143
	20	46094	16976	83024	29118
	30	46281	17188	82812	29093
	40	46468	17400	82600	29069
	50	46655	17612	82388	29044
	60	46843	17824	82176	29019
	70	47030	18036	81964	28994
	80	47217	18248	81752	28969
	90	47404	18460	81540	28944
26 oo		47591	18672	81328	28919
	10	47778	18884	81116	28894
	20	47965	19096	80904	28870
	30	48152	19308	80692	28845
	40	48339	19519	80481	28820
	50	48526	19731	80269	28795
	60	48713	19943	80057	28770
	70	48900	20155	79845	28745
	80	49087	20367	79633	28720
	90	49274	20579	79421	28695
27 oo		49461	20791	79209	28670
	10	49648	21003	78997	28646
	20	49835	21215	78785	28621
	30	50022	21427	78573	28596
	40	50209	21638	78362	28571
	50	50396	21850	78150	28546
	60	50583	22062	77938	28521
	70	50770	22274	77726	28496
	80	50957	22486	77514	28471
	90	51144	22698	77302	28446
28 oo		51331	22909	77091	28422
	10	51518	23121	76879	28397
	20	51705	23333	76667	28372
	30	51892	23545	76455	28347
	40	52078	23756	76244	28322
	50	52265	23968	76032	28297
	60	52452	24180	75820	28272
	70	52639	24392	75608	28247
	80	52826	24603	75397	28222
	90	53013	24815	75185	28197
29 oo		53199	25027	74973	28172
	10	53386	25239	74761	28148
	20	53573	25450	74550	28123
	30	53760	25662	74338	28098
	40	53947	25874	74126	28073
	50	54133	26085	73915	28048
	60	54320	26297	73703	28023
	70	54507	26509	73491	27998
	80	54694	26720	73280	27973
	90	54880	26932	73068	27948
30 oo		55067	27144	72856	27923
		9.53	9.56	0.43	9.97
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		186	211	211	25
77^g					

	213	212	211	188	187	186	25	24	
1	21,3	21,2	21,1	18,8	18,7	18,6	2,5	2,4	1
2	42,6	42,4	42,2	37,6	37,4	37,2	5,0	4,8	2
3	63,9	63,6	63,3	56,4	56,1	55,8	7,5	7,2	3
4	85,2	84,8	84,4	75,2	74,8	74,4	10,0	9,6	4
5	106,5	106,0	105,5	94,0	93,5	93,0	12,5	12,0	5
6	127,8	127,2	126,6	112,8	112,2	111,6	15,0	14,4	6
7	149,1	148,4	147,7	131,6	130,9	130,2	17,5	16,8	7
8	170,4	169,6	168,8	150,4	149,6	148,8	20,0	19,2	8
9	191,7	190,8	189,9	169,2	168,3	167,4	22,5	21,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22^g		187	212	212	24	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.53	9.56	0.43	9.97	70 oo
30 oo		55067	27144	72856	27923	
10		55254	27355	72645	27898	90
20		55440	27567	72433	27873	80
30		55627	27779	72221	27849	70
40		55814	27990	72010	27824	60
50		56001	28202	71798	27799	50
60		56187	28413	71587	27774	40
70		56374	28625	71375	27749	30
80		56561	28837	71163	27724	20
90		56747	29048	70952	27699	10
31 oo		56934	29260	70740	27674	69 oo
10		57120	29471	70529	27649	90
20		57307	29683	70317	27624	80
30		57494	29894	70106	27599	70
40		57680	30106	69894	27574	60
50		57867	30318	69682	27549	50
60		58053	30529	69471	27524	40
70		58240	30741	69259	27499	30
80		58427	30952	69048	27474	20
90		58613	31164	68836	27450	10
32 oo		58800	31375	68625	27425	68 oo
10		58986	31587	68413	27400	90
20		59173	31798	68202	27375	80
30		59359	32009	67991	27350	70
40		59546	32221	67779	27325	60
50		59732	32432	67568	27300	50
60		59919	32644	67356	27275	40
70		60105	32855	67145	27250	30
80		60292	33067	66933	27225	20
90		60478	33278	66722	27200	10
33 oo		60665	33490	66510	27175	67 oo
10		60851	33701	66299	27150	90
20		61037	33912	66088	27125	80
30		61224	34124	65876	27100	70
40		61410	34335	65665	27075	60
50		61597	34546	65454	27050	50
60		61783	34758	65242	27025	40
70		61969	34969	65031	27000	30
80		62156	35181	64819	26975	20
90		62342	35392	64608	26950	10
34 oo		62529	35603	64397	26925	66 oo
10		62715	35815	64185	26900	90
20		62901	36026	63974	26875	80
30		63088	36237	63763	26850	70
40		63274	36448	63552	26825	60
50		63460	36660	63340	26800	50
60		63647	36871	63129	26776	40
70		63833	37082	62918	26751	30
80		64019	37294	62706	26726	20
90		64205	37505	62495	26701	10
35 oo		64392	37716	62284	26676	65 oo
		9.53	9.56	0.43	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	77^g
		186	211	211	25	

22^g		187	212	212	25	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.53	9.56	0.43	9.97	65 oo
35 oo		64392	37716	62284	26676	
10		64578	37927	62073	26651	90
20		64764	38139	61861	26626	80
30		64950	38350	61650	26601	70
40		65137	38561	61439	26576	60
50		65323	38772	61228	26551	50
60		65509	38983	61017	26526	40
70		65695	39195	60805	26501	30
80		65882	39406	60594	26476	20
90		66068	39617	60383	26451	10
36 oo		66254	39828	60172	26426	64 oo
10		66440	40039	59961	26401	90
20		66626	40251	59749	26376	80
30		66812	40462	59538	26351	70
40		66999	40673	59327	26326	60
50		67185	40884	59116	26301	50
60		67371	41095	58905	26276	40
70		67557	41306	58694	26251	30
80		67743	41517	58483	26226	20
90		67929	41728	58272	26201	10
37 oo		68115	41940	58060	26176	63 oo
10		68301	42151	57849	26151	90
20		68487	42362	57638	26126	80
30		68673	42573	57427	26101	70
40		68859	42784	57216	26076	60
50		69045	42995	57005	26051	50
60		69232	43206	56794	26026	40
70		69418	43417	56583	26001	30
80		69604	43628	56372	25976	20
90		69790	43839	56161	25951	10
38 oo		69976	44050	55950	25925	62 oo
10		70162	44261	55739	25900	90
20		70348	44472	55528	25875	80
30		70534	44683	55317	25850	70
40		70719	44894	55106	25825	60
50		70905	45105	54895	25800	50
60		71091	45316	54684	25775	40
70		71277	45527	54473	25750	30
80		71463	45738	54262	25725	20
90		71649	45949	54051	25700	10
39 oo		71835	46160	53840	25675	61 oo
10		72021	46371	53629	25650	90
20		72207	46582	53418	25625	80
30		72393	46793	53207	25600	70
40		72579	47004	52996	25575	60
50		72764	47214	52786	25550	50
60		72950	47425	52575	25525	40
70		73136	47636	52364	25500	30
80		73322	47847	52153	25475	20
90		73508	48058	51942	25450	10
40 oo		73694	48269	51731	25425	60 oo
		9.53	9.56	0.43	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	77^g
		185	210	210	26	

	212	211	210	187	186	185	26	25	24	
1	21,2	21,1	21,0	18,7	18,6	18,5	2,6	2,5	2,4	1
2	42,4	42,2	42,0	37,4	37,2	37,0	5,2	5,0	4,8	2
3	63,6	63,3	63,0	56,1	55,8	55,5	7,8	7,5	7,2	3
4	84,8	84,4	84,0	74,8	74,4	74,0	10,4	10,0	9,6	4
5	106,0	105,5	105,0	93,5	93,0	92,5	13,0	12,5	12,0	5
6	127,2	126,6	126,0	112,2	111,6	111,0	15,6	15,0	14,4	6
7	148,4	147,7	147,0	130,9	130,2	129,5	18,2	17,5	16,8	7
8	169,6	168,8	168,0	149,6	148,8	148,0	20,8	20,0	19,2	8
9	190,8	189,9	189,0	168,3	167,4	166,5	23,4	22,5	21,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22^g		186	211	211	25	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.53	9.56	0.43	9.97	
40 oo		73694	48269	51731	25425	60 oo
10		73879	48480	51520	25400	90
20		74065	48691	51309	25375	80
30		74251	48901	51099	25350	70
40		74437	49112	50888	25325	60
50		74623	49323	50677	25300	50
60		74808	49534	50466	25275	40
70		74994	49745	50255	25249	30
80		75180	49955	50045	25224	20
90		75366	50166	49834	25199	10
41 oo		75551	50377	49623	25174	59 oo
10		75737	50588	49412	25149	90
20		75923	50799	49201	25124	80
30		76108	51009	48991	25099	70
40		76294	51220	48780	25074	60
50		76480	51431	48569	25049	50
60		76666	51642	48358	25024	40
70		76851	51852	48148	24999	30
80		77037	52063	47937	24974	20
90		77222	52274	47726	24949	10
42 oo		77408	52484	47516	24924	58 oo
10		77594	52695	47305	24899	90
20		77779	52906	47094	24874	80
30		77965	53117	46883	24848	70
40		78151	53327	46673	24823	60
50		78336	53538	46462	24798	50
60		78522	53749	46251	24773	40
70		78707	53959	46041	24748	30
80		78893	54170	45830	24723	20
90		79078	54380	45620	24698	10
43 oo		79264	54591	45409	24673	57 oo
10		79450	54802	45198	24648	90
20		79635	55012	44988	24623	80
30		79821	55223	44777	24598	70
40		80006	55434	44566	24573	60
50		80192	55644	44356	24547	50
60		80377	55855	44145	24522	40
70		80563	56065	43935	24497	30
80		80748	56276	43724	24472	20
90		80934	56486	43514	24447	10
44 oo		81119	56697	43303	24422	56 oo
10		81304	56908	43092	24397	90
20		81490	57118	42882	24372	80
30		81675	57329	42671	24347	70
40		81861	57539	42461	24322	60
50		82046	57750	42250	24297	50
60		82232	57960	42040	24271	40
70		82417	58171	41829	24246	30
80		82602	58381	41619	24221	20
90		82788	58592	41408	24196	10
45 oo		82973	58802	41198	24171	55 oo
		9.53	9.56	0.43	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		185	210	210	26	77^g

22^g		186	211	211	25	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.53	9.56	0.43	9.97	
45 oo		82973	58802	41198	24171	55 oo
10		83158	59013	40987	24146	90
20		83344	59223	40777	24121	80
30		83529	59433	40567	24096	70
40		83714	59644	40356	24071	60
50		83900	59854	40146	24045	50
60		84085	60065	39935	24020	40
70		84270	60275	39725	23995	30
80		84456	60486	39514	23970	20
90		84641	60696	39304	23945	10
46 oo		84826	60906	39094	23920	54 oo
10		85012	61117	38883	23895	90
20		85197	61327	38673	23870	80
30		85382	61537	38463	23845	70
40		85567	61748	38252	23819	60
50		85753	61958	38042	23794	50
60		85938	62169	37831	23769	40
70		86123	62379	37621	23744	30
80		86308	62589	37411	23719	20
90		86493	62800	37200	23694	10
47 oo		86679	63010	36990	23669	53 oo
10		86864	63220	36780	23644	90
20		87049	63431	36569	23618	80
30		87234	63641	36359	23593	70
40		87419	63851	36149	23568	60
50		87604	64061	35939	23543	50
60		87789	64272	35728	23518	40
70		87975	64482	35518	23493	30
80		88160	64692	35308	23468	20
90		88345	64902	35098	23442	10
48 oo		88530	65113	34887	23417	52 oo
10		88715	65323	34677	23392	90
20		88900	65533	34467	23367	80
30		89085	65743	34257	23342	70
40		89270	65954	34046	23317	60
50		89455	66164	33836	23292	50
60		89640	66374	33626	23266	40
70		89825	66584	33416	23241	30
80		90010	66794	33206	23216	20
90		90195	67004	32996	23191	10
49 oo		90380	67215	32785	23166	51 oo
10		90565	67425	32575	23141	90
20		90750	67635	32365	23115	80
30		90935	67845	32155	23090	70
40		91120	68055	31945	23065	60
50		91305	68265	31735	23040	50
60		91490	68475	31525	23015	40
70		91675	68686	31314	22990	30
80		91860	68896	31104	22965	20
90		92045	69106	30894	22939	10
50 oo		92230	69316	30684	22914	50 oo
		9.53	9.56	0.43	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		185	210	210	26	77^g

	211	210	186	185	26	25	
1	21.1	21.0	18.6	18.5	2.6	2.5	1
2	42.2	42.0	37.2	37.0	5.2	5.0	2
3	63.3	63.0	55.8	55.5	7.8	7.5	3
4	84.4	84.0	74.4	74.0	10.4	10.0	4
5	105.5	105.0	93.0	92.5	13.0	12.5	5
6	126.6	126.0	111.6	111.0	15.6	15.0	6
7	147.7	147.0	130.2	129.5	18.2	17.5	7
8	168.8	168.0	148.8	148.0	20.8	20.0	8
9	189.9	189.0	167.4	166.5	23.4	22.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22^g	185	210	210	25	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.53	9.56	0.43	9.97	
50 oo	92230	69316	30684	22914	50 oo
10	92415	69526	30474	22889	90
20	92600	69736	30264	22864	80
30	92785	69946	30054	22839	70
40	92970	70156	29844	22814	60
50	93154	70366	29634	22788	50
60	93339	70576	29424	22763	40
70	93524	70786	29214	22738	30
80	93709	70996	29004	22713	20
90	93894	71206	28794	22688	10
51 oo	94079	71416	28584	22662	49 oo
10	94264	71626	28374	22637	90
20	94448	71836	28164	22612	80
30	94633	72046	27954	22587	70
40	94818	72256	27744	22562	60
50	95003	72466	27534	22537	50
60	95188	72676	27324	22511	40
70	95372	72886	27114	22486	30
80	95557	73096	26904	22461	20
90	95742	73306	26694	22436	10
52 oo	95927	73516	26484	22411	48 oo
10	96111	73726	26274	22385	90
20	96296	73936	26064	22360	80
30	96481	74146	25854	22335	70
40	96665	74356	25644	22310	60
50	96850	74565	25435	22285	50
60	97035	74775	25225	22259	40
70	97219	74985	25015	22234	30
80	97404	75195	24805	22209	20
90	97589	75405	24595	22184	10
53 oo	97773	75615	24385	22159	47 oo
10	97958	75825	24175	22133	90
20	98143	76035	23965	22108	80
30	98327	76244	23756	22083	70
40	98512	76454	23546	22058	60
50	98697	76664	23336	22033	50
60	98881	76874	23126	22007	40
70	99066	77084	22916	21982	30
80	99250	77293	22707	21957	20
90	99435	77503	22497	21932	10
54 oo	99619	77713	22287	21907	46 oo
10	99804	77923	22077	21881	90
20	99989	78133	21867	21856	80
30	*00173	78342	21658	21831	70
40	*00358	78552	21448	21806	60
50	*00542	78762	21238	21780	50
60	*00727	78971	21029	21755	40
70	*00911	79181	20819	21730	30
80	*01096	79391	20609	21705	20
90	*01280	79601	20399	21680	10
55 oo	*01465	79810	20190	21654	45 oo
	*9.54	9.56	0.43	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	77^g
	184	209	209	26	

22^g	185	210	210	25	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.54	9.56	0.43	9.97	
55 oo	01465	79810	20190	21654	45 oo
10	01649	80020	19980	21629	90
20	01834	80230	19770	21604	80
30	02018	80439	19561	21579	70
40	02202	80649	19351	21553	60
50	02387	80859	19141	21528	50
60	02571	81068	18932	21503	40
70	02756	81278	18722	21478	30
80	02940	81488	18512	21452	20
90	03124	81697	18303	21427	10
56 oo	03309	81907	18093	21402	44 oo
10	03493	82117	17883	21377	90
20	03678	82326	17674	21351	80
30	03862	82536	17464	21326	70
40	04046	82745	17255	21301	60
50	04231	82955	17045	21276	50
60	04415	83164	16836	21250	40
70	04599	83374	16626	21225	30
80	04784	83584	16416	21200	20
90	04968	83793	16207	21175	10
57 oo	05152	84003	15997	21149	43 oo
10	05337	84212	15788	21124	90
20	05521	84422	15578	21099	80
30	05705	84631	15369	21074	70
40	05889	84841	15159	21048	60
50	06074	85050	14950	21023	50
60	06258	85260	14740	20998	40
70	06442	85469	14531	20973	30
80	06626	85679	14321	20947	20
90	06810	85888	14112	20922	10
58 oo	06995	86098	13902	20897	42 oo
10	07179	86307	13693	20872	90
20	07363	86517	13483	20846	80
30	07547	86726	13274	20821	70
40	07731	86936	13064	20796	60
50	07916	87145	12855	20771	50
60	08100	87354	12646	20745	40
70	08284	87564	12436	20720	30
80	08468	87773	12227	20695	20
90	08652	87983	12017	20669	10
59 oo	08836	88192	11808	20644	41 oo
10	09020	88401	11599	20619	90
20	09204	88611	11389	20594	80
30	09389	88820	11180	20568	70
40	09573	89030	10970	20543	60
50	09757	89239	10761	20518	50
60	09941	89448	10552	20493	40
70	10125	89658	10342	20467	30
80	10309	89867	10133	20442	20
90	10493	90076	99924	20417	10
60 oo	10677	90286	99714	20391	40 oo
	9.54	9.56	0.43	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	77^g
	184	209	209	26	

	210	209	185	184	26	25	
1	21,0	20,9	18,5	18,4	2,6	2,5	1
2	42,0	41,8	37,0	36,8	5,2	5,0	2
3	63,0	62,7	55,5	55,2	7,8	7,5	3
4	84,0	83,6	74,0	73,6	10,4	10,0	4
5	105,0	104,5	92,5	92,0	13,0	12,5	5
6	126,0	125,4	111,0	110,4	15,6	15,0	6
7	147,0	146,3	129,5	128,8	18,2	17,5	7
8	168,0	167,2	148,0	147,2	20,8	20,0	8
9	189,0	188,1	166,5	165,6	23,4	22,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g		184	210	210	25	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.54	9.56	0.43	9.97	
60 oo		10677	90286	09714	20391	40 oo
10		10861	90495	09505	20366	90
20		11045	90704	09296	20341	80
30		11229	90913	09087	20315	70
40		11413	91123	08877	20290	60
50		11597	91332	08668	20265	50
60		11781	91541	08459	20240	40
70		11965	91751	08249	20214	30
80		12149	91960	08040	20189	20
90		12333	92169	07831	20164	10
61 oo		12517	92378	07622	20138	39 oo
10		12701	92588	07412	20113	90
20		12885	92797	07203	20088	80
30		13069	93006	06994	20063	70
40		13252	93215	06785	20037	60
50		13436	93424	06576	20012	50
60		13620	93634	06366	19987	40
70		13804	93843	06157	19961	30
80		13988	94052	05948	19936	20
90		14172	94261	05739	19911	10
62 oo		14356	94470	05530	19885	38 oo
10		14540	94679	05321	19860	90
20		14723	94889	05111	19835	80
30		14907	95098	04902	19809	70
40		15091	95307	04693	19784	60
50		15275	95516	04484	19759	50
60		15459	95725	04275	19733	40
70		15642	95934	04066	19708	30
80		15826	96143	03857	19683	20
90		16010	96352	03648	19657	10
63 oo		16194	96562	03438	19632	37 oo
10		16377	96771	03229	19607	90
20		16561	96980	03020	19581	80
30		16745	97189	02811	19556	70
40		16929	97398	02602	19531	60
50		17112	97607	02393	19506	50
60		17296	97816	02184	19480	40
70		17480	98025	01975	19455	30
80		17663	98234	01766	19430	20
90		17847	98443	01557	19404	10
64 oo		18031	98652	01348	19379	36 oo
10		18215	98861	01139	19353	90
20		18398	99070	00930	19328	80
30		18582	99279	00721	19303	70
40		18765	99488	00512	19277	60
50		18949	99697	00303	19252	50
60		19133	99906	00094	19227	40
70		19316	*00115	*99885	19201	30
80		19500	*00324	*99676	19176	20
90		19684	*00533	*99467	19151	10
65 oo		19867	*00742	*99258	19125	35 oo
		9.54	*9.57	*0.42	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		183	209	209	26	77g

22g		184	209	209	25	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.54	9.57	0.42	9.97	
65 oo		19867	00742	99258	19125	35 oo
10		20051	00951	99049	19100	90
20		20234	01160	98840	19075	80
30		20418	01368	98632	19049	70
40		20601	01577	98423	19024	60
50		20785	01786	98214	18999	50
60		20968	01995	98005	18973	40
70		21152	02204	97796	18948	30
80		21335	02413	97587	18923	20
90		21519	02622	97378	18897	10
66 oo		21702	02831	97169	18872	34 oo
10		21886	03040	96960	18846	90
20		22069	03248	96752	18821	80
30		22253	03457	96543	18796	70
40		22436	03666	96334	18770	60
50		22620	03875	96125	18745	50
60		22803	04084	95916	18720	40
70		22987	04292	95708	18694	30
80		23170	04501	95499	18669	20
90		23354	04710	95290	18644	10
67 oo		23537	04919	95081	18618	33 oo
10		23720	05128	94872	18593	90
20		23904	05336	94664	18567	80
30		24087	05545	94455	18542	70
40		24271	05754	94246	18517	60
50		24454	05963	94037	18491	50
60		24637	06171	93829	18466	40
70		24821	06380	93620	18440	30
80		25004	06589	93411	18415	20
90		25187	06798	93202	18390	10
68 oo		25371	07006	92994	18364	32 oo
10		25554	07215	92785	18339	90
20		25737	07424	92576	18314	80
30		25920	07632	92368	18288	70
40		26104	07841	92159	18263	60
50		26287	08050	91950	18237	50
60		26470	08258	91742	18212	40
70		26654	08467	91533	18187	30
80		26837	08676	91324	18161	20
90		27020	08884	91116	18136	10
69 oo		27203	09093	90907	18110	31 oo
10		27387	09302	90698	18085	90
20		27570	09510	90490	18060	80
30		27753	09719	90281	18034	70
40		27936	09927	90073	18009	60
50		28119	10136	89864	17983	50
60		28303	10345	89655	17958	40
70		28486	10553	89447	17933	30
80		28669	10762	89238	17907	20
90		28852	10970	89030	17882	10
70 oo		29035	11179	88821	17856	30 oo
		9.54	9.57	0.42	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		183	208	208	26	77g

	210	209	208	184	183	26	25	
1	21,0	20,9	20,8	18,4	18,3	2,6	2,5	1
2	42,0	41,8	41,6	36,8	36,6	5,2	5,0	2
3	63,0	62,7	62,4	55,2	54,9	7,8	7,5	3
4	84,0	83,6	83,2	73,6	73,2	10,4	10,0	4
5	105,0	104,5	104,0	92,0	91,5	13,0	12,5	5
6	126,0	125,4	124,8	110,4	109,8	15,6	15,0	6
7	147,0	146,3	145,6	128,8	128,1	18,2	17,5	7
8	168,0	167,2	166,4	147,2	146,4	20,8	20,0	8
9	189,0	188,1	187,2	165,6	164,7	23,4	22,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22g	184	209	209	25	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.54	9.57	0.42	9.97	
70 oo	29035	11179	88821	17856	30 oo
10	29218	11387	88613	17831	90
20	29401	11596	88404	17806	80
30	29585	11804	88196	17780	70
40	29768	12013	87987	17755	60
50	29951	12221	87779	17729	50
60	30134	12430	87570	17704	40
70	30317	12638	87362	17678	30
80	30500	12847	87153	17653	20
90	30683	13055	86945	17628	10
71 oo	30866	13264	86736	17602	29 oo
10	31049	13472	86528	17577	90
20	31232	13681	86319	17551	80
30	31415	13889	86111	17526	70
40	31598	14098	85902	17500	60
50	31781	14306	85694	17475	50
60	31964	14515	85485	17450	40
70	32147	14723	85277	17424	30
80	32330	14932	85068	17399	20
90	32513	15140	84860	17373	10
72 oo	32696	15348	84652	17348	28 oo
10	32879	15557	84443	17322	90
20	33062	15765	84235	17297	80
30	33245	15974	84026	17272	70
40	33428	16182	83818	17246	60
50	33611	16390	83610	17221	50
60	33794	16599	83401	17195	40
70	33977	16807	83193	17170	30
80	34160	17015	82985	17144	20
90	34343	17224	82776	17119	10
73 oo	34525	17432	82568	17093	27 oo
10	34708	17640	82360	17068	90
20	34891	17849	82151	17043	80
30	35074	18057	81943	17017	70
40	35257	18265	81735	16992	60
50	35440	18474	81526	16966	50
60	35623	18682	81318	16941	40
70	35805	18890	81110	16915	30
80	35988	19098	80902	16890	20
90	36171	19307	80693	16864	10
74 oo	36354	19515	80485	16839	26 oo
10	36537	19723	80277	16813	90
20	36719	19931	80069	16788	80
30	36902	20140	79860	16763	70
40	37085	20348	79652	16737	60
50	37268	20556	79444	16712	50
60	37450	20764	79236	16686	40
70	37633	20972	79028	16661	30
80	37816	21181	78819	16635	20
90	37999	21389	78611	16610	10
75 oo	38181	21597	78403	16584	25 oo
	9.54	9.57	0.42	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	182	208	208	26	77g

22g	183	209	209	25	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.54	9.57	0.42	9.97	
75 oo	38181	21597	78403	16584	25 oo
10	38364	21805	78195	16559	90
20	38547	22013	77987	16533	80
30	38729	22221	77779	16508	70
40	38912	22430	77570	16482	60
50	39095	22638	77362	16457	50
60	39277	22846	77154	16431	40
70	39460	23054	76946	16406	30
80	39643	23262	76738	16380	20
90	39825	23470	76530	16355	10
76 oo	40008	23678	76322	16330	24 oo
10	40190	23886	76114	16304	90
20	40373	24095	75905	16279	80
30	40556	24303	75697	16253	70
40	40738	24511	75489	16228	60
50	40921	24719	75281	16202	50
60	41103	24927	75073	16177	40
70	41286	25135	74865	16151	30
80	41468	25343	74657	16126	20
90	41651	25551	74449	16100	10
77 oo	41834	25759	74241	16075	23 oo
10	42016	25967	74033	16049	90
20	42199	26175	73825	16024	80
30	42381	26383	73617	15998	70
40	42564	26591	73409	15973	60
50	42746	26799	73201	15947	50
60	42929	27007	72993	15922	40
70	43111	27215	72785	15896	30
80	43294	27423	72577	15871	20
90	43476	27631	72369	15845	10
78 oo	43658	27839	72161	15820	22 oo
10	43841	28047	71953	15794	90
20	44023	28255	71745	15769	80
30	44206	28463	71537	15743	70
40	44388	28671	71329	15718	60
50	44570	28878	71122	15692	50
60	44753	29086	70914	15667	40
70	44935	29294	70706	15641	30
80	45118	29502	70498	15615	20
90	45300	29710	70290	15590	10
79 oo	45482	29918	70082	15564	21 oo
10	45665	30126	69874	15539	90
20	45847	30334	69666	15513	80
30	46029	30542	69458	15488	70
40	46212	30749	69251	15462	60
50	46394	30957	69043	15437	50
60	46576	31165	68835	15411	40
70	46759	31373	68627	15386	30
80	46941	31581	68419	15360	20
90	47123	31788	68212	15335	10
80 oo	47305	31996	68004	15309	20 oo
	9.54	9.57	0.42	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	182	207	207	26	77g

	209	208	207	184	183	182	26	25	
1	20,9	20,8	20,7	18,4	18,3	18,2	2,6	2,5	1
2	41,8	41,6	41,4	36,8	36,6	36,4	5,2	5,0	2
3	62,7	62,4	62,1	55,2	54,9	54,6	7,8	7,5	3
4	83,6	83,2	82,8	73,6	73,2	72,8	10,4	10,0	4
5	104,5	104,0	103,5	92,0	91,5	91,0	13,0	12,5	5
6	125,4	124,8	124,2	110,4	109,8	109,2	15,6	15,0	6
7	146,3	145,6	144,9	128,8	128,1	127,4	18,2	17,5	7
8	167,2	166,4	165,6	147,2	146,4	145,6	20,8	20,0	8
9	188,1	187,2	186,3	165,6	164,7	163,8	23,4	22,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22 ^g	183	208	208	25	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.54	9.57	0.42	9.97	20 oo
80 oo	47305	31996	68004	15309	
10	47488	32204	67796	15284	90
20	47670	32412	67588	15258	80
30	47852	32620	67380	15233	70
40	48034	32827	67173	15207	60
50	48217	33035	66965	15181	50
60	48399	33243	66757	15156	40
70	48581	33451	66549	15130	30
80	48763	33658	66342	15105	20
90	48945	33866	66134	15079	10
81 oo	49128	34074	65926	15054	19 oo
10	49310	34282	65718	15028	90
20	49492	34489	65511	15003	80
30	49674	34697	65303	14977	70
40	49856	34905	65095	14952	60
50	50038	35112	64888	14926	50
60	50221	35320	64680	14900	40
70	50403	35528	64472	14875	30
80	50585	35735	64265	14849	20
90	50767	35943	64057	14824	10
82 oo	50949	36151	63849	14798	18 oo
10	51131	36358	63642	14773	90
20	51313	36566	63434	14747	80
30	51495	36774	63226	14722	70
40	51677	36981	63019	14696	60
50	51859	37189	62811	14670	50
60	52041	37397	62603	14645	40
70	52223	37604	62396	14619	30
80	52405	37812	62188	14594	20
90	52587	38019	61981	14568	10
83 oo	52769	38227	61773	14543	17 oo
10	52951	38434	61566	14517	90
20	53133	38642	61358	14491	80
30	53315	38850	61150	14466	70
40	53497	39057	60943	14440	60
50	53679	39265	60735	14415	50
60	53861	39472	60528	14389	40
70	54043	39680	60320	14364	30
80	54225	39887	60113	14338	20
90	54407	40095	59905	14312	10
84 oo	54589	40302	59698	14287	16 oo
10	54771	40510	59490	14261	90
20	54953	40717	59283	14236	80
30	55135	40925	59075	14210	70
40	55317	41132	58868	14185	60
50	55499	41340	58660	14159	50
60	55680	41547	58453	14133	40
70	55862	41755	58245	14108	30
80	56044	41962	58038	14082	20
90	56226	42169	57831	14057	10
85 oo	56408	42377	57623	14031	15 oo
	9.54	9.57	0.42	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	77^g
	181	207	207	26	

22 ^g	182	208	208	25	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.54	9.57	0.42	9.97	15 oo
85 oo	56408	42377	57623	14031	
10	56590	42584	57416	14005	90
20	56771	42792	57208	13980	80
30	56953	42999	57001	13954	70
40	57135	43207	56793	13929	60
50	57317	43414	56586	13903	50
60	57499	43621	56379	13877	40
70	57680	43829	56171	13852	30
80	57862	44036	55964	13826	20
90	58044	44243	55757	13801	10
86 oo	58226	44451	55549	13775	14 oo
10	58407	44658	55342	13749	90
20	58589	44865	55135	13724	80
30	58771	45073	54927	13698	70
40	58953	45280	54720	13673	60
50	59134	45487	54513	13647	50
60	59316	45695	54305	13621	40
70	59498	45902	54098	13596	30
80	59679	46109	53891	13570	20
90	59861	46317	53683	13544	10
87 oo	60043	46524	53476	13519	13 oo
10	60224	46731	53269	13493	90
20	60406	46938	53062	13468	80
30	60588	47146	52854	13442	70
40	60769	47353	52647	13416	60
50	60951	47560	52440	13391	50
60	61133	47767	52233	13365	40
70	61314	47975	52025	13339	30
80	61496	48182	51818	13314	20
90	61677	48389	51611	13288	10
88 oo	61859	48596	51404	13263	12 oo
10	62040	48803	51197	13237	90
20	62222	49011	50989	13211	80
30	62404	49218	50782	13186	70
40	62585	49425	50575	13160	60
50	62767	49632	50368	13134	50
60	62948	49839	50161	13109	40
70	63130	50046	49954	13083	30
80	63311	50254	49746	13058	20
90	63493	50461	49539	13032	10
89 oo	63674	50668	49332	13006	11 oo
10	63856	50875	49125	12981	90
20	64037	51082	48918	12955	80
30	64219	51289	48711	12929	70
40	64400	51496	48504	12904	60
50	64581	51703	48297	12878	50
60	64763	51911	48089	12852	40
70	64944	52118	47882	12827	30
80	65126	52325	47675	12801	20
90	65307	52532	47468	12775	10
90 oo	65489	52739	47261	12750	10 oo
	9.54	9.57	0.42	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	77^g
	181	207	207	26	

	208	207	183	182	181	26	25	
1	20,8	20,7	18,3	18,2	18,1	2,6	2,5	1
2	41,6	41,4	36,6	36,4	36,2	5,2	5,0	2
3	62,4	62,1	54,9	54,6	54,3	7,8	7,5	3
4	83,2	82,8	73,2	72,8	72,4	10,4	10,0	4
5	104,0	103,5	91,5	91,0	90,5	13,0	12,5	5
6	124,8	124,2	109,8	109,2	108,6	15,6	15,0	6
7	145,6	144,9	128,1	127,4	126,7	18,2	17,5	7
8	166,4	165,6	146,4	145,6	144,8	20,8	20,0	8
9	187,2	186,3	164,7	163,8	162,9	23,4	22,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22^g		182	207	207	25	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.54	9.57	0.42	9.97	10 oo
90 oo		65489	52739	47261	12750	
10		65670	52946	47054	12724	90
20		65851	53153	46847	12698	80
30		66033	53360	46640	12673	70
40		66214	53567	46433	12647	60
50		66395	53774	46226	12621	50
60		66577	53981	46019	12596	40
70		66758	54188	45812	12570	30
80		66939	54395	45605	12544	20
90		67121	54602	45398	12519	10
91 oo		67302	54809	45191	12493	09 oo
10		67483	55016	44984	12467	90
20		67665	55223	44777	12442	80
30		67846	55430	44570	12416	70
40		68027	55637	44363	12390	60
50		68209	55844	44156	12365	50
60		68390	56051	43949	12339	40
70		68571	56258	43742	12313	30
80		68752	56465	43535	12288	20
90		68934	56671	43329	12262	10
92 oo		69115	56878	43122	12236	08 oo
10		69296	57085	42915	12211	90
20		69477	57292	42708	12185	80
30		69658	57499	42501	12159	70
40		69840	57706	42294	12134	60
50		70021	57913	42087	12108	50
60		70202	58120	41880	12082	40
70		70383	58327	41673	12057	30
80		70564	58533	41467	12031	20
90		70745	58740	41260	12005	10
93 oo		70927	58947	41053	11980	07 oo
10		71108	59154	40846	11954	90
20		71289	59361	40639	11928	80
30		71470	59567	40433	11902	70
40		71651	59774	40226	11877	60
50		71832	59981	40019	11851	50
60		72013	60188	39812	11825	40
70		72194	60395	39605	11800	30
80		72375	60601	39399	11774	20
90		72556	60808	39192	11748	10
94 oo		72737	61015	38985	11723	06 oo
10		72919	61222	38778	11697	90
20		73100	61428	38572	11671	80
30		73281	61635	38365	11645	70
40		73462	61842	38158	11620	60
50		73643	62049	37951	11594	50
60		73824	62255	37745	11568	40
70		74005	62462	37538	11543	30
80		74186	62669	37331	11517	20
90		74367	62875	37125	11491	10
95 oo		74548	63082	36918	11465	05 oo
		9.54	9.57	0.42	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		181	206	206	26	77^g

22^g		181	207	207	25	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.54	9.57	0.42	9.97	05 oo
95 oo		74548	63082	36918	11465	
10		74729	63289	36711	11440	90
20		74909	63495	36505	11414	80
30		75090	63702	36298	11388	70
40		75271	63909	36091	11363	60
50		75452	64115	35885	11337	50
60		75633	64322	35678	11311	40
70		75814	64529	35471	11285	30
80		75995	64735	35265	11260	20
90		76176	64942	35058	11234	10
96 oo		76357	65149	34851	11208	04 oo
10		76538	65355	34645	11182	90
20		76719	65562	34438	11157	80
30		76899	65768	34232	11131	70
40		77080	65975	34025	11105	60
50		77261	66182	33818	11080	50
60		77442	66388	33612	11054	40
70		77623	66595	33405	11028	30
80		77804	66801	33199	11002	20
90		77984	67008	32992	10977	10
97 oo		78165	67214	32786	10951	03 oo
10		78346	67421	32579	10925	90
20		78527	67627	32373	10899	80
30		78708	67834	32166	10874	70
40		78888	68040	31960	10848	60
50		79069	68247	31753	10822	50
60		79250	68453	31547	10796	40
70		79431	68660	31340	10771	30
80		79611	68866	31134	10745	20
90		79792	69073	30927	10719	10
98 oo		79973	69279	30721	10693	02 oo
10		80153	69486	30514	10668	90
20		80334	69692	30308	10642	80
30		80515	69899	30101	10616	70
40		80695	70105	29895	10590	60
50		80876	70312	29688	10565	50
60		81057	70518	29482	10539	40
70		81237	70724	29276	10513	30
80		81418	70931	29069	10487	20
90		81599	71137	28863	10462	10
99 oo		81779	71344	28656	10436	01 oo
10		81960	71550	28450	10410	90
20		82141	71756	28244	10384	80
30		82321	71963	28037	10358	70
40		82502	72169	27831	10333	60
50		82682	72375	27625	10307	50
60		82863	72582	27418	10281	40
70		83043	72788	27212	10255	30
80		83224	72994	27006	10230	20
90		83405	73201	26799	10204	10
100 oo		83585	73407	26593	10178	00 oo
		9.54	9.57	0.42	9.97	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		180	206	206	26	77^g

	207	206	182	181	180	26	25	
1	20,7	20,6	18,2	18,1	18,0	2,6	2,5	1
2	41,4	41,2	36,4	36,2	36,0	5,2	5,0	2
3	62,1	61,8	54,6	54,3	54,0	7,8	7,5	3
4	82,8	82,4	72,8	72,4	72,0	10,4	10,0	4
5	103,5	103,0	91,0	90,5	90,0	13,0	12,5	5
6	124,2	123,6	109,2	108,6	108,0	15,6	15,0	6
7	144,9	144,2	127,4	126,7	126,0	18,2	17,5	7
8	165,6	164,8	145,6	144,8	144,0	20,8	20,0	8
9	186,3	185,4	163,8	162,9	162,0	23,4	22,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23^g	181	207	207	25	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.54	9.57	0.42	9.97	
00 oo	83585	73407	26593	10178	100 oo
10	83766	73613	26387	10152	90
20	83946	73820	26180	10127	80
30	84127	74026	25974	10101	70
40	84307	74232	25768	10075	60
50	84488	74439	25561	10049	50
60	84668	74645	25355	10023	40
70	84849	74851	25149	09998	30
80	85029	75057	24943	09972	20
90	85210	75264	24736	09946	10
01 oo	85390	75470	24530	09920	99 oo
10	85570	75676	24324	09894	90
20	85751	75882	24118	09869	80
30	85931	76088	23912	09843	70
40	86112	76295	23705	09817	60
50	86292	76501	23499	09791	50
60	86473	76707	23293	09765	40
70	86653	76913	23087	09740	30
80	86833	77119	22881	09714	20
90	87014	77326	22674	09688	10
02 oo	87194	77532	22468	09662	98 oo
10	87374	77738	22262	09636	90
20	87555	77944	22056	09611	80
30	87735	78150	21850	09585	70
40	87916	78356	21644	09559	60
50	88096	78563	21437	09533	50
60	88276	78769	21231	09507	40
70	88456	78975	21025	09482	30
80	88637	79181	20819	09456	20
90	88817	79387	20613	09430	10
03 oo	88997	79593	20407	09404	97 oo
10	89178	79799	20201	09378	90
20	89358	80005	19995	09353	80
30	89538	80211	19789	09327	70
40	89718	80417	19583	09301	60
50	89899	80624	19376	09275	50
60	90079	80830	19170	09249	40
70	90259	81036	18964	09223	30
80	90439	81242	18758	09198	20
90	90619	81448	18552	09172	10
04 oo	90800	81654	18346	09146	96 oo
10	90980	81860	18140	09120	90
20	91160	82066	17934	09094	80
30	91340	82272	17728	09069	70
40	91520	82478	17522	09043	60
50	91701	82684	17316	09017	50
60	91881	82890	17110	08991	40
70	92061	83096	16904	08965	30
80	92241	83302	16698	08939	20
90	92421	83508	16492	08914	10
05 oo	92601	83714	16286	08888	95 oo
	9.54	9.57	0.42	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	180	206	206	26	76^g

23^g	181	206	206	25	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.54	9.57	0.42	9.97	
05 oo	92601	83714	16286	08888	95 oo
10	92781	83919	16081	08862	90
20	92961	84125	15875	08836	80
30	93141	84331	15669	08810	70
40	93322	84537	15463	08784	60
50	93502	84743	15257	08758	50
60	93682	84949	15051	08733	40
70	93862	85155	14845	08707	30
80	94042	85361	14639	08681	20
90	94222	85567	14433	08655	10
06 oo	94402	85773	14227	08629	94 oo
10	94582	85979	14021	08603	90
20	94762	86184	13816	08578	80
30	94942	86390	13610	08552	70
40	95122	86596	13404	08526	60
50	95302	86802	13198	08500	50
60	95482	87008	12992	08474	40
70	95662	87214	12786	08448	30
80	95842	87419	12581	08422	20
90	96022	87625	12375	08397	10
07 oo	96202	87831	12169	08371	93 oo
10	96382	88037	11963	08345	90
20	96562	88243	11757	08319	80
30	96741	88448	11552	08293	70
40	96921	88654	11346	08267	60
50	97101	88860	11140	08241	50
60	97281	89066	10934	08215	40
70	97461	89271	10729	08190	30
80	97641	89477	10523	08164	20
90	97821	89683	10317	08138	10
08 oo	98001	89889	10111	08112	92 oo
10	98180	90094	09906	08086	90
20	98360	90300	09700	08060	80
30	98540	90506	09494	08034	70
40	98720	90712	09288	08008	60
50	98900	90917	09083	07983	50
60	99080	91123	08877	07957	40
70	99259	91329	08671	07931	30
80	99439	91534	08466	07905	20
90	99619	91740	08260	07879	10
09 oo	99799	91946	08054	07853	91 oo
10	99978	92151	07849	07827	90
20	*00158	92357	07643	07801	80
30	*00338	92563	07437	07775	70
40	*00518	92768	07232	07750	60
50	*00697	92974	07026	07724	50
60	*00877	93179	06821	07698	40
70	*01057	93385	06615	07672	30
80	*01237	93591	06409	07646	20
90	*01416	93796	06204	07620	10
10 oo	*01596	94002	05998	07594	90 oo
	9.55	9.57	0.42	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	179	205	205	26	76^g

	207	206	205	181	180	179	26	25	
1	20,7	20,6	20,5	18,1	18,0	17,9	2,6	2,5	1
2	41,4	41,2	41,0	36,2	36,0	35,8	5,2	5,0	2
3	62,1	61,8	61,5	54,3	54,0	53,7	7,8	7,5	3
4	82,8	82,4	82,0	72,4	72,0	71,6	10,4	10,0	4
5	103,5	103,0	102,5	90,5	90,0	89,5	13,0	12,5	5
6	124,2	123,6	123,0	108,6	108,0	107,4	15,6	15,0	6
7	144,9	144,2	143,5	126,7	126,0	125,3	18,2	17,5	7
8	165,6	164,8	164,0	144,8	144,0	143,2	20,8	20,0	8
9	186,3	185,4	184,5	162,9	162,0	161,1	23,4	22,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23^g	180	206	206	25	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.57	0.42	9.97	90 oo
10 oo	01596	94002	05998	07594	
10	01776	94207	05793	07568	90
20	01955	94413	05587	07542	80
30	02135	94618	05382	07516	70
40	02315	94824	05176	07491	60
50	02494	95030	04970	07465	50
60	02674	95235	04765	07439	40
70	02853	95441	04559	07413	30
80	03033	95646	04354	07387	20
90	03213	95852	04148	07361	10
11 oo	03392	96057	03943	07335	89 oo
10	03572	96263	03737	07309	90
20	03752	96468	03532	07283	80
30	03931	96674	03326	07257	70
40	04111	96879	03121	07231	60
50	04290	97085	02915	07206	50
60	04470	97290	02710	07180	40
70	04649	97496	02504	07154	30
80	04829	97701	02299	07128	20
90	05008	97906	02094	07102	10
12 oo	05188	98112	01888	07076	88 oo
10	05367	98317	01683	07050	90
20	05547	98523	01477	07024	80
30	05726	98728	01272	06998	70
40	05906	98934	01066	06972	60
50	06085	99139	00861	06946	50
60	06265	99344	00656	06920	40
70	06444	99550	00450	06894	30
80	06624	99755	00245	06868	20
90	06803	99961	00039	06843	10
13 oo	06983	*00166	*99834	06817	87 oo
10	07162	*00371	*99629	06791	90
20	07341	*00577	*99423	06765	80
30	07521	*00782	*99218	06739	70
40	07700	*00987	*99013	06713	60
50	07880	*01193	*98807	06687	50
60	08059	*01398	*98602	06661	40
70	08238	*01603	*98397	06635	30
80	08418	*01809	*98191	06609	20
90	08597	*02014	*97986	06583	10
14 oo	08776	*02219	*97781	06557	86 oo
10	08956	*02425	*97575	06531	90
20	09135	*02630	*97370	06505	80
30	09314	*02835	*97165	06479	70
40	09494	*03040	*96960	06453	60
50	09673	*03246	*96754	06427	50
60	09852	*03451	*96549	06401	40
70	10032	*03656	*96344	06376	30
80	10211	*03861	*96139	06350	20
90	10390	*04067	*95933	06324	10
15 oo	10569	*04272	*95728	06298	85 oo
	9.55	*9.58	*0.41	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	76^g
	179	205	205	26	

23^g	180	206	206	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.58	0.41	9.97	85 oo
15 oo	10569	04272	95728	06298	
10	10749	04477	95523	06272	90
20	10928	04682	95318	06246	80
30	11107	04887	95113	06220	70
40	11286	05093	94907	06194	60
50	11466	05298	94702	06168	50
60	11645	05503	94497	06142	40
70	11824	05708	94292	06116	30
80	12003	05913	94087	06090	20
90	12182	06118	93882	06064	10
16 oo	12362	06324	93676	06038	84 oo
10	12541	06529	93471	06012	90
20	12720	06734	93266	05986	80
30	12899	06939	93061	05960	70
40	13078	07144	92856	05934	60
50	13257	07349	92651	05908	50
60	13436	07554	92446	05882	40
70	13616	07759	92241	05856	30
80	13795	07965	92035	05830	20
90	13974	08170	91830	05804	10
17 oo	14153	08375	91625	05778	83 oo
10	14332	08580	91420	05752	90
20	14511	08785	91215	05726	80
30	14690	08990	91010	05700	70
40	14869	09195	90805	05674	60
50	15048	09400	90600	05648	50
60	15227	09605	90395	05622	40
70	15406	09810	90190	05596	30
80	15585	10015	89985	05570	20
90	15764	10220	89780	05544	10
18 oo	15943	10425	89575	05518	82 oo
10	16122	10630	89370	05492	90
20	16301	10835	89165	05466	80
30	16480	11040	88960	05440	70
40	16659	11245	88755	05414	60
50	16838	11450	88550	05388	50
60	17017	11655	88345	05362	40
70	17196	11860	88140	05336	30
80	17375	12065	87935	05310	20
90	17554	12270	87730	05284	10
19 oo	17733	12475	87525	05258	81 oo
10	17912	12680	87320	05232	90
20	18091	12885	87115	05206	80
30	18270	13089	86911	05180	70
40	18449	13294	86706	05154	60
50	18627	13499	86501	05128	50
60	18806	13704	86296	05102	40
70	18985	13909	86091	05076	30
80	19164	14114	85886	05050	20
90	19343	14319	85681	05024	10
20 oo	19522	14524	85476	04998	80 oo
	9.55	9.58	0.41	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	76^g
	178	204	204	26	

	206	205	204	180	179	178	26	25	
1	20,6	20,5	20,4	18,0	17,9	17,8	2,6	2,5	1
2	41,2	41,0	40,8	36,0	35,8	35,6	5,2	5,0	2
3	61,8	61,5	61,2	54,0	53,7	53,4	7,8	7,5	3
4	82,4	82,0	81,6	72,0	71,6	71,2	10,4	10,0	4
5	103,0	102,5	102,0	90,0	89,5	89,0	13,0	12,5	5
6	123,6	123,0	122,4	108,0	107,4	106,8	15,6	15,0	6
7	144,2	143,5	142,8	126,0	125,3	124,6	18,2	17,5	7
8	164,8	164,0	163,2	144,0	143,2	142,4	20,8	20,0	8
9	185,4	184,5	183,6	162,0	161,1	160,2	23,4	22,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23^g	179	205	205	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.58	0.41	9.97	80 oo
20 oo	19522	14524	85476	04998	
10	19701	14729	85271	04972	90
20	19879	14933	85067	04946	80
30	20058	15138	84862	04920	70
40	20237	15343	84657	04894	60
50	20416	15548	84452	04868	50
60	20595	15753	84247	04842	40
70	20773	15958	84042	04816	30
80	20952	16162	83838	04790	20
90	21131	16367	83633	04764	10
21 oo	21310	16572	83428	04738	79 oo
10	21488	16777	83223	04712	90
20	21667	16981	83019	04686	80
30	21846	17186	82814	04660	70
40	22025	17391	82609	04634	60
50	22203	17596	82404	04608	50
60	22382	17800	82200	04581	40
70	22561	18005	81995	04555	30
80	22739	18210	81790	04529	20
90	22918	18415	81585	04503	10
22 oo	23097	18619	81381	04477	78 oo
10	23275	18824	81176	04451	90
20	23454	19029	80971	04425	80
30	23633	19234	80766	04399	70
40	23811	19438	80562	04373	60
50	23990	19643	80357	04347	50
60	24169	19848	80152	04321	40
70	24347	20052	79948	04295	30
80	24526	20257	79743	04269	20
90	24704	20462	79538	04243	10
23 oo	24883	20666	79334	04217	77 oo
10	25062	20871	79129	04191	90
20	25240	21075	78925	04165	80
30	25419	21280	78720	04139	70
40	25597	21485	78515	04113	60
50	25776	21689	78311	04086	50
60	25954	21894	78106	04060	40
70	26133	22098	77902	04034	30
80	26311	22303	77697	04008	20
90	26490	22508	77492	03982	10
24 oo	26668	22712	77288	03956	76 oo
10	26847	22917	77083	03930	90
20	27025	23121	76879	03904	80
30	27204	23326	76674	03878	70
40	27382	23530	76470	03852	60
50	27561	23735	76265	03826	50
60	27739	23940	76060	03800	40
70	27918	24144	75856	03774	30
80	28096	24349	75651	03748	20
90	28274	24553	75447	03721	10
25 oo	28453	24758	75242	03695	75 oo
	9.55	9.58	0.41	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	76^g
	178	204	204	27	

23^g	179	205	205	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.58	0.41	9.97	75 oo
25 oo	28453	24758	75242	03695	
10	28631	24962	75038	03669	90
20	28810	25167	74833	03643	80
30	28988	25371	74629	03617	70
40	29166	25576	74424	03591	60
50	29345	25780	74220	03565	50
60	29523	25984	74016	03539	40
70	29702	26189	73811	03513	30
80	29880	26393	73607	03487	20
90	30058	26598	73402	03461	10
26 oo	30237	26802	73198	03434	74 oo
10	30415	27007	72993	03408	90
20	30593	27211	72789	03382	80
30	30772	27415	72585	03356	70
40	30950	27620	72380	03330	60
50	31128	27824	72176	03304	50
60	31306	28029	71971	03278	40
70	31485	28233	71767	03252	30
80	31663	28437	71563	03226	20
90	31841	28642	71358	03200	10
27 oo	32020	28846	71154	03173	73 oo
10	32198	29050	70950	03147	90
20	32376	29255	70745	03121	80
30	32554	29459	70541	03095	70
40	32732	29663	70337	03069	60
50	32911	29868	70132	03043	50
60	33089	30072	69928	03017	40
70	33267	30276	69724	02991	30
80	33445	30481	69519	02964	20
90	33623	30685	69315	02938	10
28 oo	33802	30889	69111	02912	72 oo
10	33980	31094	68906	02886	90
20	34158	31298	68702	02860	80
30	34336	31502	68498	02834	70
40	34514	31706	68294	02808	60
50	34692	31911	68089	02782	50
60	34870	32115	67885	02756	40
70	35048	32319	67681	02729	30
80	35227	32523	67477	02703	20
90	35405	32728	67272	02677	10
29 oo	35583	32932	67068	02651	71 oo
10	35761	33136	66864	02625	90
20	35939	33340	66660	02599	80
30	36117	33544	66456	02573	70
40	36295	33749	66251	02546	60
50	36473	33953	66047	02520	50
60	36651	34157	65843	02494	40
70	36829	34361	65639	02468	30
80	37007	34565	65435	02442	20
90	37185	34769	65231	02416	10
30 oo	37363	34974	65026	02390	70 oo
	9.55	9.58	0.41	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	76^g
	178	204	204	27	

	205	204	179	178	27	26	
1	20,5	20,4	17,9	17,8	2,7	2,6	1
2	41,0	40,8	35,8	35,6	5,4	5,2	2
3	61,5	61,2	53,7	53,4	8,1	7,8	3
4	82,0	81,6	71,6	71,2	10,8	10,4	4
5	102,5	102,0	89,5	89,0	13,5	13,0	5
6	123,0	122,4	107,4	106,8	16,2	15,6	6
7	143,5	142,8	125,3	124,6	18,9	18,2	7
8	164,0	163,2	143,2	142,4	21,6	20,8	8
9	184,5	183,6	161,1	160,2	24,3	23,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23 ^g	178	205	205	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.58	0.41	9.97	
30 oo	37363	34974	65026	02390	70 oo
10	37541	35178	64822	02363	90
20	37719	35382	64618	02337	80
30	37897	35586	64414	02311	70
40	38075	35790	64210	02285	60
50	38253	35994	64006	02259	50
60	38431	36198	63802	02233	40
70	38609	36402	63598	02207	30
80	38787	36606	63394	02180	20
90	38965	36810	63190	02154	10
31 oo	39143	37015	62985	02128	69 oo
10	39321	37219	62781	02102	90
20	39498	37423	62577	02076	80
30	39676	37627	62373	02050	70
40	39854	37831	62169	02023	60
50	40032	38035	61965	01997	50
60	40210	38239	61761	01971	40
70	40388	38443	61557	01945	30
80	40566	38647	61353	01919	20
90	40743	38851	61149	01893	10
32 oo	40921	39055	60945	01866	68 oo
10	41099	39259	60741	01840	90
20	41277	39463	60537	01814	80
30	41455	39667	60333	01788	70
40	41633	39871	60129	01762	60
50	41810	40075	59925	01736	50
60	41988	40279	59721	01709	40
70	42166	40483	59517	01683	30
80	42344	40687	59313	01657	20
90	42521	40891	59109	01631	10
33 oo	42699	41095	58905	01605	67 oo
10	42877	41298	58702	01578	90
20	43055	41502	58498	01552	80
30	43232	41706	58294	01526	70
40	43410	41910	58090	01500	60
50	43588	42114	57886	01474	50
60	43765	42318	57682	01448	40
70	43943	42522	57478	01421	30
80	44121	42726	57274	01395	20
90	44299	42930	57070	01369	10
34 oo	44476	43133	56867	01343	66 oo
10	44654	43337	56663	01317	90
20	44832	43541	56459	01290	80
30	45009	43745	56255	01264	70
40	45187	43949	56051	01238	60
50	45364	44153	55847	01212	50
60	45542	44356	55644	01186	40
70	45720	44560	55440	01159	30
80	45897	44764	55236	01133	20
90	46075	44968	55032	01107	10
35 oo	46252	45172	54828	01081	65 oo
	9.55	9.58	0.41	9.97	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	177	203	203	27	76 ^g

23 ^g	178	204	204	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.58	0.41	9.97	
35 oo	46252	45172	54828	01081	65 oo
10	46430	45375	54625	01055	90
20	46608	45579	54421	01028	80
30	46785	45783	54217	01002	70
40	46963	45987	54013	00976	60
50	47140	46190	53810	00950	50
60	47318	46394	53606	00923	40
70	47495	46598	53402	00897	30
80	47673	46802	53198	00871	20
90	47850	47005	52995	00845	10
36 oo	48028	47209	52791	00819	64 oo
10	48205	47413	52587	00792	90
20	48383	47617	52383	00766	80
30	48560	47820	52180	00740	70
40	48738	48024	51976	00714	60
50	48915	48228	51772	00688	50
60	49093	48431	51569	00661	40
70	49270	48635	51365	00635	30
80	49447	48839	51161	00609	20
90	49625	49042	50958	00583	10
37 oo	49802	49246	50754	00556	63 oo
10	49980	49450	50550	00530	90
20	50157	49653	50347	00504	80
30	50334	49857	50143	00478	70
40	50512	50060	49940	00451	60
50	50689	50264	49736	00425	50
60	50867	50468	49532	00399	40
70	51044	50671	49329	00373	30
80	51221	50875	49125	00346	20
90	51399	51078	48922	00320	10
38 oo	51576	51282	48718	00294	62 oo
10	51753	51486	48514	00268	90
20	51931	51689	48311	00241	80
30	52108	51893	48107	00215	70
40	52285	52096	47904	00189	60
50	52462	52300	47700	00163	50
60	52640	52503	47497	00137	40
70	52817	52707	47293	00110	30
80	52994	52910	47090	00084	20
90	53172	53114	46886	00058	10
39 oo	53349	53317	46683	00031	61 oo
10	53526	53521	46479	00005	90
20	53703	53724	46276	*99979	80
30	53881	53928	46072	*99953	70
40	54058	54131	45869	*99926	60
50	54235	54335	45665	*99900	50
60	54412	54538	45462	*99874	40
70	54589	54742	45258	*99848	30
80	54767	54945	45055	*99821	20
90	54944	55149	44851	*99795	10
40 oo	55121	55352	44648	*99769	60 oo
	9.55	9.58	0.41	*9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	177	203	203	27	76 ^g

	205	204	203	178	177	27	26	
1	20,5	20,4	20,3	17,8	17,7	2,7	2,6	1
2	41,0	40,8	40,6	35,6	35,4	5,4	5,2	2
3	61,5	61,2	60,9	53,4	53,1	8,1	7,8	3
4	82,0	81,6	81,2	71,2	70,8	10,8	10,4	4
5	102,5	102,0	101,5	89,0	88,5	13,5	13,0	5
6	123,0	122,4	121,8	106,8	106,2	16,2	15,6	6
7	143,5	142,8	142,1	124,6	123,9	18,9	18,2	7
8	164,0	163,2	162,4	142,4	141,6	21,6	20,8	8
9	184,5	183,6	182,7	160,2	159,3	24,3	23,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23^g	178	204	204	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.58	0.41	9.96	
40 oo	55121	55352	44648	99769	60 oo
10	55298	55555	44445	99743	90
20	55475	55759	44241	99716	80
30	55652	55962	44038	99690	70
40	55829	56166	43834	99664	60
50	56007	56369	43631	99638	50
60	56184	56572	43428	99611	40
70	56361	56776	43224	99585	30
80	56538	56979	43021	99559	20
90	56715	57183	42817	99532	10
41 oo	56892	57386	42614	99506	59 oo
10	57069	57589	42411	99480	90
20	57246	57793	42207	99454	80
30	57423	57996	42004	99427	70
40	57600	58199	41801	99401	60
50	57777	58403	41597	99375	50
60	57954	58606	41394	99348	40
70	58131	58809	41191	99322	30
80	58308	59013	40987	99296	20
90	58485	59216	40784	99270	10
42 oo	58662	59419	40581	99243	58 oo
10	58839	59622	40378	99217	90
20	59016	59826	40174	99191	80
30	59193	60029	39971	99164	70
40	59370	60232	39768	99138	60
50	59547	60436	39564	99112	50
60	59724	60639	39361	99085	40
70	59901	60842	39158	99059	30
80	60078	61045	38955	99033	20
90	60255	61248	38752	99007	10
43 oo	60432	61452	38548	98980	57 oo
10	60609	61655	38345	98954	90
20	60786	61858	38142	98928	80
30	60963	62061	37939	98901	70
40	61140	62265	37735	98875	60
50	61316	62468	37532	98849	50
60	61493	62671	37329	98822	40
70	61670	62874	37126	98796	30
80	61847	63077	36923	98770	20
90	62024	63280	36720	98743	10
44 oo	62201	63484	36516	98717	56 oo
10	62377	63687	36313	98691	90
20	62554	63890	36110	98664	80
30	62731	64093	35907	98638	70
40	62908	64296	35704	98612	60
50	63085	64499	35501	98586	50
60	63262	64702	35298	98559	40
70	63438	64905	35095	98533	30
80	63615	65109	34891	98507	20
90	63792	65312	34688	98480	10
45 oo	63969	65515	34485	98454	55 oo
	9.55	9.58	0.41	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	176	203	203	27	76^g

23^g	177	203	203	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.58	0.41	9.96	
45 oo	63969	65515	34485	98454	55 oo
10	64145	65718	34282	98428	90
20	64322	65921	34079	98401	80
30	64499	66124	33876	98375	70
40	64675	66327	33673	98349	60
50	64852	66530	33470	98322	50
60	65029	66733	33267	98296	40
70	65206	66936	33064	98270	30
80	65382	67139	32861	98243	20
90	65559	67342	32658	98217	10
46 oo	65736	67545	32455	98191	54 oo
10	65912	67748	32252	98164	90
20	66089	67951	32049	98138	80
30	66266	68154	31846	98111	70
40	66442	68357	31643	98085	60
50	66619	68560	31440	98059	50
60	66795	68763	31237	98032	40
70	66972	68966	31034	98006	30
80	67149	69169	30831	97980	20
90	67325	69372	30628	97953	10
47 oo	67502	69575	30425	97927	53 oo
10	67678	69778	30222	97901	90
20	67855	69981	30019	97874	80
30	68032	70184	29816	97848	70
40	68208	70387	29613	97822	60
50	68385	70589	29411	97795	50
60	68561	70792	29208	97769	40
70	68738	70995	29005	97743	30
80	68914	71198	28802	97716	20
90	69091	71401	28599	97690	10
48 oo	69267	71604	28396	97663	52 oo
10	69444	71807	28193	97637	90
20	69620	72010	27990	97611	80
30	69797	72212	27788	97584	70
40	69973	72415	27585	97558	60
50	70150	72618	27382	97532	50
60	70326	72821	27179	97505	40
70	70503	73024	26976	97479	30
80	70679	73227	26773	97452	20
90	70855	73429	26571	97426	10
49 oo	71032	73632	26368	97400	51 oo
10	71208	73835	26165	97373	90
20	71385	74038	25962	97347	80
30	71561	74241	25759	97321	70
40	71737	74443	25557	97294	60
50	71914	74646	25354	97268	50
60	72090	74849	25151	97241	40
70	72267	75052	24948	97215	30
80	72443	75254	24746	97189	20
90	72619	75457	24543	97162	10
50 oo	72796	75660	24340	97136	50 oo
	9.55	9.58	0.41	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	176	202	202	27	76^g

	204	203	202	178	177	176	27	26	
1	20,4	20,3	20,2	17,8	17,7	17,6	2,7	2,6	1
2	40,8	40,6	40,4	35,6	35,4	35,2	5,4	5,2	2
3	61,2	60,9	60,6	53,4	53,1	52,8	8,1	7,8	3
4	81,6	81,2	80,8	71,2	70,8	70,4	10,8	10,4	4
5	102,0	101,5	101,0	89,0	88,5	88,0	13,5	13,0	5
6	122,4	121,8	121,2	106,8	106,2	105,6	16,2	15,6	6
7	142,8	142,1	141,4	124,6	123,9	123,2	18,9	18,2	7
8	163,2	162,4	161,6	142,4	141,6	140,8	21,6	20,8	8
9	183,6	182,7	181,8	160,2	159,3	158,4	24,3	23,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23 ^g	177	203	203	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.58	0.41	9.96	
50 oo	72796	75660	24340	97136	50 oo
10	72972	75862	24138	97109	90
20	73148	76065	23935	97083	80
30	73325	76268	23732	97057	70
40	73501	76471	23529	97030	60
50	73677	76673	23327	97004	50
60	73853	76876	23124	96977	40
70	74030	77079	22921	96951	30
80	74206	77281	22719	96925	20
90	74382	77484	22516	96898	10
51 oo	74559	77687	22313	96872	49 oo
10	74735	77889	22111	96845	90
20	74911	78092	21908	96819	80
30	75087	78295	21705	96793	70
40	75263	78497	21503	96766	60
50	75440	78700	21300	96740	50
60	75616	78903	21097	96713	40
70	75792	79105	20895	96687	30
80	75968	79308	20692	96661	20
90	76144	79510	20490	96634	10
52 oo	76321	79713	20287	96608	48 oo
10	76497	79915	20085	96581	90
20	76673	80118	19882	96555	80
30	76849	80321	19679	96528	70
40	77025	80523	19477	96502	60
50	77201	80726	19274	96476	50
60	77378	80928	19072	96449	40
70	77554	81131	18869	96423	30
80	77730	81333	18667	96396	20
90	77906	81536	18464	96370	10
53 oo	78082	81738	18262	96344	47 oo
10	78258	81941	18059	96317	90
20	78434	82143	17857	96291	80
30	78610	82346	17654	96264	70
40	78786	82548	17452	96238	60
50	78962	82751	17249	96211	50
60	79138	82953	17047	96185	40
70	79314	83156	16844	96158	30
80	79490	83358	16642	96132	20
90	79666	83561	16439	96106	10
54 oo	79842	83763	16237	96079	46 oo
10	80018	83966	16034	96053	90
20	80194	84168	15832	96026	80
30	80370	84371	15629	96000	70
40	80546	84573	15427	95973	60
50	80722	84775	15225	95947	50
60	80898	84978	15022	95921	40
70	81074	85180	14820	95894	30
80	81250	85383	14617	95868	20
90	81426	85585	14415	95841	10
55 oo	81602	85787	14213	95815	45 oo
	9.55	9.58	0.41	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	176	202	202	27	76 ^g

23 ^g	176	203	203	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.55	9.58	0.41	9.96	
55 oo	81602	85787	14213	95815	45 oo
10	81778	85990	14010	95788	90
20	81954	86192	13808	95762	80
30	82130	86394	13606	95735	70
40	82306	86597	13403	95709	60
50	82482	86799	13201	95682	50
60	82657	87002	12998	95656	40
70	82833	87204	12796	95629	30
80	83009	87406	12594	95603	20
90	83185	87608	12392	95577	10
56 oo	83361	87811	12189	95550	44 oo
10	83537	88013	11987	95524	90
20	83713	88215	11785	95497	80
30	83888	88418	11582	95471	70
40	84064	88620	11380	95444	60
50	84240	88822	11178	95418	50
60	84416	89025	10975	95391	40
70	84592	89227	10773	95365	30
80	84767	89429	10571	95338	20
90	84943	89631	10369	95312	10
57 oo	85119	89834	10166	95285	43 oo
10	85295	90036	09964	95259	90
20	85470	90238	09762	95232	80
30	85646	90440	09560	95206	70
40	85822	90642	09358	95179	60
50	85998	90845	09155	95153	50
60	86173	91047	08953	95126	40
70	86349	91249	08751	95100	30
80	86525	91451	08549	95074	20
90	86700	91653	08347	95047	10
58 oo	86876	91856	08144	95021	42 oo
10	87052	92058	07942	94994	90
20	87227	92260	07740	94968	80
30	87403	92462	07538	94941	70
40	87579	92664	07336	94915	60
50	87754	92866	07134	94888	50
60	87930	93068	06932	94862	40
70	88106	93271	06729	94835	30
80	88281	93473	06527	94809	20
90	88457	93675	06325	94782	10
59 oo	88632	93877	06123	94756	41 oo
10	88808	94079	05921	94729	90
20	88984	94281	05719	94703	80
30	89159	94483	05517	94676	70
40	89335	94685	05315	94650	60
50	89510	94887	05113	94623	50
60	89686	95089	04911	94597	40
70	89861	95291	04709	94570	30
80	90037	95493	04507	94544	20
90	90213	95696	04304	94517	10
60 oo	90388	95898	04102	94490	40 oo
	9.55	9.58	0.41	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	175	202	202	27	76 ^g

	203	202	177	176	175	27	26	
1	20,3	20,2	17,7	17,6	17,5	2,7	2,6	1
2	40,6	40,4	35,4	35,2	35,0	5,4	5,2	2
3	60,9	60,6	53,1	52,8	52,5	8,1	7,8	3
4	81,2	80,8	70,8	70,4	70,0	10,8	10,4	4
5	101,5	101,0	88,5	88,0	87,5	13,5	13,0	5
6	121,8	121,2	106,2	105,6	105,0	16,2	15,6	6
7	142,1	141,4	123,9	123,2	122,5	18,9	18,2	7
8	162,4	161,6	141,6	140,8	140,0	21,6	20,8	8
9	182,7	181,8	159,3	158,4	157,5	24,3	23,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23^g		176	202	202	26	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.55	*9.58	*0.41	9.96	
60 oo		90388	*95898	*04102	94490	40 oo
10		90564	*96100	*03900	94464	90
20		90739	*96302	*03698	94437	80
30		90915	*96504	*03496	94411	70
40		91090	*96706	*03294	94384	60
50		91266	*96908	*03092	94358	50
60		91441	*97110	*02890	94331	40
70		91616	*97312	*02688	94305	30
80		91792	*97514	*02486	94278	20
90		91967	*97716	*02284	94252	10
61 oo		92143	*97918	*02082	94225	39 oo
10		92318	*98119	*01881	94199	90
20		92494	*98321	*01679	94172	80
30		92669	*98523	*01477	94146	70
40		92844	*98725	*01275	94119	60
50		93020	*98927	*01073	94093	50
60		93195	*99129	*00871	94066	40
70		93371	*99331	*00669	94040	30
80		93546	*99533	*00467	94013	20
90		93721	*99735	*00265	93986	10
62 oo		93897	*99937	*00063	93960	38 oo
10		94072	00139	99861	93933	90
20		94247	00341	99659	93907	80
30		94423	00542	99458	93880	70
40		94598	00744	99256	93854	60
50		94773	00946	99054	93827	50
60		94949	01148	98852	93801	40
70		95124	01350	98650	93774	30
80		95299	01552	98448	93748	20
90		95475	01754	98246	93721	10
63 oo		95650	01955	98045	93694	37 oo
10		95825	02157	97843	93668	90
20		96000	02359	97641	93641	80
30		96176	02561	97439	93615	70
40		96351	02763	97237	93588	60
50		96526	02964	97036	93562	50
60		96701	03166	96834	93535	40
70		96877	03368	96632	93509	30
80		97052	03570	96430	93482	20
90		97227	03771	96229	93455	10
64 oo		97402	03973	96027	93429	36 oo
10		97577	04175	95825	93402	90
20		97752	04377	95623	93376	80
30		97928	04578	95422	93349	70
40		98103	04780	95220	93323	60
50		98278	04982	95018	93296	50
60		98453	05184	94816	93269	40
70		98628	05385	94615	93243	30
80		98803	05587	94413	93216	20
90		98978	05789	94211	93190	10
65 oo		99154	05990	94010	93163	35 oo
		9.55	9.59	0.40	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		175	201	201	27	76^g

23^g		175	202	202	26	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.55	9.59	0.40	9.96	
65 oo		*99154	05990	94010	93163	35 oo
10		*99329	06192	93808	93137	90
20		*99504	06394	93606	93110	80
30		*99679	06595	93405	93083	70
40		*99854	06797	93203	93057	60
50		00029	06999	93001	93030	50
60		00204	07200	92800	93004	40
70		00379	07402	92598	92977	30
80		00554	07604	92396	92951	20
90		00729	07805	92195	92924	10
66 oo		00904	08007	91993	92897	34 oo
10		01079	08209	91791	92871	90
20		01254	08410	91590	92844	80
30		01429	08612	91388	92818	70
40		01604	08813	91187	92791	60
50		01779	09015	90985	92764	50
60		01954	09216	90784	92738	40
70		02129	09418	90582	92711	30
80		02304	09620	90380	92685	20
90		02479	09821	90179	92658	10
67 oo		02654	10023	89977	92631	33 oo
10		02829	10224	89776	92605	90
20		03004	10426	89574	92578	80
30		03179	10627	89373	92552	70
40		03354	10829	89171	92525	60
50		03529	11030	88970	92498	50
60		03704	11232	88768	92472	40
70		03879	11433	88567	92445	30
80		04053	11635	88365	92419	20
90		04228	11836	88164	92392	10
68 oo		04403	12038	87962	92365	32 oo
10		04578	12239	87761	92339	90
20		04753	12441	87559	92312	80
30		04928	12642	87358	92285	70
40		05103	12844	87156	92259	60
50		05277	13045	86955	92232	50
60		05452	13247	86753	92206	40
70		05627	13448	86552	92179	30
80		05802	13649	86351	92152	20
90		05977	13851	86149	92126	10
69 oo		06151	14052	85948	92099	31 oo
10		06326	14254	85746	92072	90
20		06501	14455	85545	92046	80
30		06676	14656	85344	92019	70
40		06850	14858	85142	91993	60
50		07025	15059	84941	91966	50
60		07200	15261	84739	91939	40
70		07375	15462	84538	91913	30
80		07549	15663	84337	91886	20
90		07724	15865	84135	91859	10
70 oo		07899	16066	83934	91833	30 oo
		9.56	9.59	0.40	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		174	201	201	27	76^g

	202	201	176	175	174	27	26	
1	20,2	20,1	17,6	17,5	17,4	2,7	2,6	1
2	40,4	40,2	35,2	35,0	34,8	5,4	5,2	2
3	60,6	60,3	52,8	52,5	52,2	8,1	7,8	3
4	80,8	80,4	70,4	70,0	69,6	10,8	10,4	4
5	101,0	100,5	88,0	87,5	87,0	13,5	13,0	5
6	121,2	120,6	105,6	105,0	104,4	16,2	15,6	6
7	141,4	140,7	123,2	122,5	121,8	18,9	18,2	7
8	161,6	160,8	140,8	140,0	139,2	21,6	20,8	8
9	181,8	180,9	158,4	157,5	156,6	24,3	23,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23 ^g					
	175	202	202	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.56	9.59	0.40	9.96	
70 oo	07899	16066	83934	91833	30 oo
10	08074	16267	83733	91806	90
20	08248	16469	83531	91780	80
30	08423	16670	83330	91753	70
40	08598	16871	83129	91726	60
50	08772	17073	82927	91700	50
60	08947	17274	82726	91673	40
70	09122	17475	82525	91646	30
80	09296	17677	82323	91620	20
90	09471	17878	82122	91593	10
71 oo	09645	18079	81921	91566	29 oo
10	09820	18280	81720	91540	90
20	09995	18482	81518	91513	80
30	10169	18683	81317	91486	70
40	10344	18884	81116	91460	60
50	10518	19085	80915	91433	50
60	10693	19287	80713	91406	40
70	10868	19488	80512	91380	30
80	11042	19689	80311	91353	20
90	11217	19890	80110	91326	10
72 oo	11391	20091	79909	91300	28 oo
10	11566	20293	79707	91273	90
20	11740	20494	79506	91246	80
30	11915	20695	79305	91220	70
40	12089	20896	79104	91193	60
50	12264	21097	78903	91166	50
60	12438	21299	78701	91140	40
70	12613	21500	78500	91113	30
80	12787	21701	78299	91086	20
90	12962	21902	78098	91060	10
73 oo	13136	22103	77897	91033	27 oo
10	13311	22304	77696	91006	90
20	13485	22505	77495	90980	80
30	13660	22707	77293	90953	70
40	13834	22908	77092	90926	60
50	14008	23109	76891	90900	50
60	14183	23310	76690	90873	40
70	14357	23511	76489	90846	30
80	14532	23712	76288	90820	20
90	14706	23913	76087	90793	10
74 oo	14880	24114	75886	90766	26 oo
10	15055	24315	75685	90740	90
20	15229	24516	75484	90713	80
30	15404	24717	75283	90686	70
40	15578	24918	75082	90660	60
50	15752	25119	74881	90633	50
60	15927	25320	74680	90606	40
70	16101	25521	74479	90579	30
80	16275	25722	74278	90553	20
90	16450	25923	74077	90526	10
75 oo	16624	26124	73876	90499	25 oo
	9.56	9.59	0.40	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	174	201	201	27	76 ^g

23 ^g					
	175	201	201	26	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.56	9.59	0.40	9.96	
75 oo	16624	26124	73876	90499	25 oo
10	16798	26325	73675	90473	90
20	16972	26526	73474	90446	80
30	17147	26727	73273	90419	70
40	17321	26928	73072	90393	60
50	17495	27129	72871	90366	50
60	17669	27330	72670	90339	40
70	17844	27531	72469	90312	30
80	18018	27732	72268	90286	20
90	18192	27933	72067	90259	10
76 oo	18366	28134	71866	90232	24 oo
10	18541	28335	71665	90206	90
20	18715	28536	71464	90179	80
30	18889	28737	71263	90152	70
40	19063	28938	71062	90125	60
50	19237	29139	70861	90099	50
60	19412	29340	70660	90072	40
70	19586	29540	70460	90045	30
80	19760	29741	70259	90019	20
90	19934	29942	70058	89992	10
77 oo	20108	30143	69857	89965	23 oo
10	20282	30344	69656	89938	90
20	20456	30545	69455	89912	80
30	20631	30746	69254	89885	70
40	20805	30946	69054	89858	60
50	20979	31147	68853	89831	50
60	21153	31348	68652	89805	40
70	21327	31549	68451	89778	30
80	21501	31750	68250	89751	20
90	21675	31951	68049	89724	10
78 oo	21849	32151	67849	89698	22 oo
10	22023	32352	67648	89671	90
20	22197	32553	67447	89644	80
30	22371	32754	67246	89618	70
40	22545	32954	67046	89591	60
50	22719	33155	66845	89564	50
60	22893	33356	66644	89537	40
70	23067	33557	66443	89511	30
80	23241	33757	66243	89484	20
90	23415	33958	66042	89457	10
79 oo	23589	34159	65841	89430	21 oo
10	23763	34360	65640	89404	90
20	23937	34560	65440	89377	80
30	24111	34761	65239	89350	70
40	24285	34962	65038	89323	60
50	24459	35163	64837	89297	50
60	24633	35363	64637	89270	40
70	24807	35564	64436	89243	30
80	24981	35765	64235	89216	20
90	25155	35965	64035	89190	10
80 oo	25329	36166	63834	89163	20 oo
	9.56	9.59	0.40	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	174	200	200	27	76 ^g

	202	201	200	175	174	27	26	
1	20,2	20,1	20,0	17,5	17,4	2,7	2,6	1
2	40,4	40,2	40,0	35,0	34,8	5,4	5,2	2
3	60,6	60,3	60,0	52,5	52,2	8,1	7,8	3
4	80,8	80,4	80,0	70,0	69,6	10,8	10,4	4
5	101,0	100,5	100,0	87,5	87,0	13,5	13,0	5
6	121,2	120,6	120,0	105,0	104,4	16,2	15,6	6
7	141,4	140,7	140,0	122,5	121,8	18,9	18,2	7
8	161,6	160,8	160,0	140,0	139,2	21,6	20,8	8
9	181,8	180,9	180,0	157,5	156,6	24,3	23,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23^g		174	201	201	26	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.56	9.59	0.40	9.96	
80 oo		25329	36166	63834	89163	20 oo
10		25503	36367	63633	89136	90
20		25676	36567	63433	89109	80
30		25850	36768	63232	89082	70
40		26024	36968	63032	89056	60
50		26198	37169	62831	89029	50
60		26372	37370	62630	89002	40
70		26546	37570	62430	88975	30
80		26720	37771	62229	88949	20
90		26893	37972	62028	88922	10
81 oo		27067	38172	61828	88895	19 oo
10		27241	38373	61627	88868	90
20		27415	38573	61427	88842	80
30		27589	38774	61226	88815	70
40		27762	38974	61026	88788	60
50		27936	39175	60825	88761	50
60		28110	39376	60624	88734	40
70		28284	39576	60424	88708	30
80		28457	39777	60223	88681	20
90		28631	39977	60023	88654	10
82 oo		28805	40178	59822	88627	18 oo
10		28979	40378	59622	88600	90
20		29152	40579	59421	88574	80
30		29326	40779	59221	88547	70
40		29500	40980	59020	88520	60
50		29674	41180	58820	88493	50
60		29847	41381	58619	88467	40
70		30021	41581	58419	88440	30
80		30195	41782	58218	88413	20
90		30368	41982	58018	88386	10
83 oo		30542	42183	57817	88359	17 oo
10		30716	42383	57617	88333	90
20		30889	42583	57417	88306	80
30		31063	42784	57216	88279	70
40		31236	42984	57016	88252	60
50		31410	43185	56815	88225	50
60		31584	43385	56615	88199	40
70		31757	43586	56414	88172	30
80		31931	43786	56214	88145	20
90		32104	43986	56014	88118	10
84 oo		32278	44187	55813	88091	16 oo
10		32452	44387	55613	88064	90
20		32625	44587	55413	88038	80
30		32799	44788	55212	88011	70
40		32972	44988	55012	87984	60
50		33146	45189	54811	87957	50
60		33319	45389	54611	87930	40
70		33493	45589	54411	87904	30
80		33666	45790	54210	87877	20
90		33840	45990	54010	87850	10
85 oo		34013	46190	53810	87823	15 oo
		9.56	9.59	0.40	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		173	200	200	27	76^g

23^g		174	201	201	26	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.56	9.59	0.40	9.96	
85 oo		34013	46190	53810	87823	15 oo
10		34187	46391	53609	87796	90
20		34360	46591	53409	87769	80
30		34534	46791	53209	87743	70
40		34707	46991	53009	87716	60
50		34881	47192	52808	87689	50
60		35054	47392	52608	87662	40
70		35228	47592	52408	87635	30
80		35401	47793	52207	87608	20
90		35574	47993	52007	87582	10
86 oo		35748	48193	51807	87555	14 oo
10		35921	48393	51607	87528	90
20		36095	48594	51406	87501	80
30		36268	48794	51206	87474	70
40		36442	48994	51006	87447	60
50		36615	49194	50806	87421	50
60		36788	49394	50606	87394	40
70		36962	49595	50405	87367	30
80		37135	49795	50205	87340	20
90		37308	49995	50005	87313	10
87 oo		37482	50195	49805	87286	13 oo
10		37655	50395	49605	87260	90
20		37828	50596	49404	87233	80
30		38002	50796	49204	87206	70
40		38175	50996	49004	87179	60
50		38348	51196	48804	87152	50
60		38522	51396	48604	87125	40
70		38695	51596	48404	87098	30
80		38868	51797	48203	87072	20
90		39041	51997	48003	87045	10
88 oo		39215	52197	47803	87018	12 oo
10		39388	52397	47603	86991	90
20		39561	52597	47403	86964	80
30		39734	52797	47203	86937	70
40		39908	52997	47003	86910	60
50		40081	53197	46803	86884	50
60		40254	53397	46603	86857	40
70		40427	53597	46403	86830	30
80		40600	53797	46203	86803	20
90		40774	53998	46002	86776	10
89 oo		40947	54198	45802	86749	11 oo
10		41120	54398	45602	86722	90
20		41293	54598	45402	86695	80
30		41466	54798	45202	86669	70
40		41639	54998	45002	86642	60
50		41813	55198	44802	86615	50
60		41986	55398	44602	86588	40
70		42159	55598	44402	86561	30
80		42332	55798	44202	86534	20
90		42505	55998	44002	86507	10
90 oo		42678	56198	43802	86480	10 oo
		9.56	9.59	0.40	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		173	200	200	27	76^g

	201	200	174	173	27	26	
1	20,1	20,0	17,4	17,3	2,7	2,6	1
2	40,2	40,0	34,8	34,6	5,4	5,2	2
3	60,3	60,0	52,2	51,9	8,1	7,8	3
4	80,4	80,0	69,6	69,2	10,8	10,4	4
5	100,5	100,0	87,0	86,5	13,5	13,0	5
6	120,6	120,0	104,4	103,8	16,2	15,6	6
7	140,7	140,0	121,8	121,1	18,9	18,2	7
8	160,8	160,0	139,2	138,4	21,6	20,8	8
9	180,9	180,0	156,6	155,7	24,3	23,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23 ^g					
		174	200	200	26
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.56	9.59	0.40	9.96
90 oo		42678	56198	43802	86480
10		42851	56398	43602	86453
20		43024	56598	43402	86427
30		43197	56798	43202	86400
40		43370	56998	43002	86373
50		43543	57198	42802	86346
60		43717	57397	42603	86319
70		43890	57597	42403	86292
80		44063	57797	42203	86265
90		44236	57997	42003	86238
91 oo		44409	58197	41803	86211
10		44582	58397	41603	86185
20		44755	58597	41403	86158
30		44928	58797	41203	86131
40		45101	58997	41003	86104
50		45274	59197	40803	86077
60		45447	59397	40603	86050
70		45620	59596	40404	86023
80		45793	59796	40204	85996
90		45965	59996	40004	85969
92 oo		46138	60196	39804	85942
10		46311	60396	39604	85915
20		46484	60596	39404	85889
30		46657	60796	39204	85862
40		46830	60995	39005	85835
50		47003	61195	38805	85808
60		47176	61395	38605	85781
70		47349	61595	38405	85754
80		47522	61795	38205	85727
90		47695	61994	38006	85700
93 oo		47867	62194	37806	85673
10		48040	62394	37606	85646
20		48213	62594	37406	85619
30		48386	62793	37207	85592
40		48559	62993	37007	85566
50		48732	63193	36807	85539
60		48904	63393	36607	85512
70		49077	63592	36408	85485
80		49250	63792	36208	85458
90		49423	63992	36008	85431
94 oo		49596	64192	35808	85404
10		49768	64391	35609	85377
20		49941	64591	35409	85350
30		50114	64791	35209	85323
40		50287	64990	35010	85296
50		50459	65190	34810	85269
60		50632	65390	34610	85242
70		50805	65589	34411	85215
80		50977	65789	34211	85188
90		51150	65989	34011	85161
95 oo		51323	66188	33812	85135
		9.56	9.59	0.40	9.96
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		172	199	199	27
76 ^g					

23 ^g					
		173	200	200	26
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.56	9.59	0.40	9.96
95 oo		51323	66188	33812	85135
10		51496	66388	33612	85108
20		51668	66588	33412	85081
30		51841	66787	33213	85054
40		52014	66987	33013	85027
50		52186	67187	32813	85000
60		52359	67386	32614	84973
70		52532	67586	32414	84946
80		52704	67785	32215	84919
90		52877	67985	32015	84892
96 oo		53049	68184	31816	84865
10		53222	68384	31616	84838
20		53395	68584	31416	84811
30		53567	68783	31217	84784
40		53740	68983	31017	84757
50		53912	69182	30818	84730
60		54085	69382	30618	84703
70		54258	69581	30419	84676
80		54430	69781	30219	84649
90		54603	69980	30020	84622
97 oo		54775	70180	29820	84595
10		54948	70379	29621	84568
20		55120	70579	29421	84541
30		55293	70778	29222	84514
40		55465	70978	29022	84487
50		55638	71177	28823	84460
60		55810	71377	28623	84433
70		55983	71576	28424	84406
80		56155	71776	28224	84380
90		56328	71975	28025	84353
98 oo		56500	72175	27825	84326
10		56673	72374	27626	84299
20		56845	72574	27426	84272
30		57018	72773	27227	84245
40		57190	72972	27028	84218
50		57362	73172	26828	84191
60		57535	73371	26629	84164
70		57707	73571	26429	84137
80		57880	73770	26230	84110
90		58052	73969	26031	84083
99 oo		58224	74169	25831	84056
10		58397	74368	25632	84029
20		58569	74568	25432	84002
30		58742	74767	25233	83975
40		58914	74966	25034	83948
50		59086	75166	24834	83921
60		59259	75365	24635	83894
70		59431	75564	24436	83867
80		59603	75764	24236	83840
90		59776	75963	24037	83813
100 oo		59948	76162	23838	83786
		9.56	9.59	0.40	9.96
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		172	199	199	27
76 ^g					

	200	199	174	173	172	27	26	
1	20,0	19,9	17,4	17,3	17,2	2,7	2,6	1
2	40,0	39,8	34,8	34,6	34,4	5,4	5,2	2
3	60,0	59,7	52,2	51,9	51,6	8,1	7,8	3
4	80,0	79,6	69,6	69,2	68,8	10,8	10,4	4
5	100,0	99,5	87,0	86,5	86,0	13,5	13,0	5
6	120,0	119,4	104,4	103,8	103,2	16,2	15,6	6
7	140,0	139,3	121,8	121,1	120,4	18,9	18,2	7
8	160,0	159,2	139,2	138,4	137,6	21,6	20,8	8
9	180,0	179,1	156,6	155,7	154,8	24,3	23,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g						24^g					
		173	200	200	27			172	199	199	27
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.56	9.59	0.40	9.96	c	cc	9.56	9.59	0.40	9.96
00 oo		59948	76162	23838	83786	05 oo		68553	86119	13881	82434
10		60120	76362	23638	83759	10		68725	86318	13682	82406
20		60292	76561	23439	83732	20		68897	86517	13483	82379
30		60465	76760	23240	83705	30		69069	86716	13284	82352
40		60637	76959	23041	83678	40		69241	86915	13085	82325
50		60809	77159	22841	83651	50		69412	87114	12886	82298
60		60982	77358	22642	83624	60		69584	87313	12687	82271
70		61154	77557	22443	83596	70		69756	87512	12488	82244
80		61326	77757	22243	83569	80		69928	87711	12289	82217
90		61498	77956	22044	83542	90		70100	87910	12090	82190
01 oo		61670	78155	21845	83515	06 oo		70272	88109	11891	82163
10		61843	78354	21646	83488	10		70444	88308	11692	82136
20		62015	78554	21446	83461	20		70615	88507	11493	82109
30		62187	78753	21247	83434	30		70787	88706	11294	82082
40		62359	78952	21048	83407	40		70959	88905	11095	82054
50		62531	79151	20849	83380	50		71131	89103	10897	82027
60		62704	79350	20650	83353	60		71303	89302	10698	82000
70		62876	79550	20450	83326	70		71474	89501	10499	81973
80		63048	79749	20251	83299	80		71646	89700	10300	81946
90		63220	79948	20052	83272	90		71818	89899	10101	81919
02 oo		63392	80147	19853	83245	07 oo		71990	90098	09902	81892
10		63564	80346	19654	83218	10		72161	90297	09703	81865
20		63737	80545	19455	83191	20		72333	90495	09505	81838
30		63909	80745	19255	83164	30		72505	90694	09306	81811
40		64081	80944	19056	83137	40		72677	90893	09107	81783
50		64253	81143	18857	83110	50		72848	91092	08908	81756
60		64425	81342	18658	83083	60		73020	91291	08709	81729
70		64597	81541	18459	83056	70		73192	91489	08511	81702
80		64769	81740	18260	83029	80		73363	91688	08312	81675
90		64941	81939	18061	83002	90		73535	91887	08113	81648
03 oo		65113	82139	17861	82975	08 oo		73707	92086	07914	81621
10		65285	82338	17662	82948	10		73878	92285	07715	81594
20		65457	82537	17463	82921	20		74050	92483	07517	81567
30		65629	82736	17264	82894	30		74222	92682	07318	81540
40		65802	82935	17065	82867	40		74393	92881	07119	81512
50		65974	83134	16866	82839	50		74565	93080	06920	81485
60		66146	83333	16667	82812	60		74737	93278	06722	81458
70		66318	83532	16468	82785	70		74908	93477	06523	81431
80		66490	83731	16269	82758	80		75080	93676	06324	81404
90		66662	83930	16070	82731	90		75251	93875	06125	81377
04 oo		66834	84129	15871	82704	09 oo		75423	94073	05927	81350
10		67006	84328	15672	82677	10		75595	94272	05728	81323
20		67178	84527	15473	82650	20		75766	94471	05529	81295
30		67349	84726	15274	82623	30		75938	94669	05331	81268
40		67521	84925	15075	82596	40		76109	94868	05132	81241
50		67693	85125	14875	82569	50		76281	95067	04933	81214
60		67865	85324	14676	82542	60		76452	95265	04735	81187
70		68037	85523	14477	82515	70		76624	95464	04536	81160
80		68209	85722	14278	82488	80		76795	95663	04337	81133
90		68381	85920	14080	82461	90		76967	95861	04139	81106
05 oo		68553	86119	13881	82434	10 oo		77139	96060	03940	81078
		9.56	9.59	0.40	9.96			9.56	9.59	0.40	9.96
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		171	198	198	28			171	198	198	28
75^g						75^g					

	200	199	198	173	172	171	28	27	
1	20,0	19,9	19,8	17,3	17,2	17,1	2,8	2,7	1
2	40,0	39,8	39,6	34,6	34,4	34,2	5,6	5,4	2
3	60,0	59,7	59,4	51,9	51,6	51,3	8,4	8,1	3
4	80,0	79,6	79,2	69,2	68,8	68,4	11,2	10,8	4
5	100,0	99,5	99,0	86,5	86,0	85,5	14,0	13,5	5
6	120,0	119,4	118,8	103,8	103,2	102,6	16,8	16,2	6
7	140,0	139,3	138,6	121,1	120,4	119,7	19,6	18,9	7
8	160,0	159,2	158,4	138,4	137,6	136,8	22,4	21,6	8
9	180,0	179,1	178,2	155,7	154,8	153,9	25,2	24,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24 ^g		172	199	199	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.56	*9.59	*0.40	9.96	
10 oo		77139	*96060	*03940	81078	90 oo
10		77310	*96259	*03741	81051	90
20		77482	*96457	*03543	81024	80
30		77653	*96656	*03344	80997	70
40		77825	*96855	*03145	80970	60
50		77996	*97053	*02947	80943	50
60		78167	*97252	*02748	80916	40
70		78339	*97450	*02550	80888	30
80		78510	*97649	*02351	80861	20
90		78682	*97848	*02152	80834	10
11 oo		78853	*98046	*01954	80807	89 oo
10		79025	*98245	*01755	80780	90
20		79196	*98443	*01557	80753	80
30		79368	*98642	*01358	80726	70
40		79539	*98841	*01159	80698	60
50		79710	*99039	*00961	80671	50
60		79882	*99238	*00762	80644	40
70		80053	*99436	*00564	80617	30
80		80224	*99635	*00365	80590	20
90		80396	*99833	*00167	80563	10
12 oo		80567	00032	99968	80535	88 oo
10		80739	00230	99770	80508	90
20		80910	00429	99571	80481	80
30		81081	00627	99373	80454	70
40		81253	00826	99174	80427	60
50		81424	01024	98976	80400	50
60		81595	01223	98777	80373	40
70		81767	01421	98579	80345	30
80		81938	01620	98380	80318	20
90		82109	01818	98182	80291	10
13 oo		82280	02017	97983	80264	87 oo
10		82452	02215	97785	80237	90
20		82623	02413	97587	80209	80
30		82794	02612	97388	80182	70
40		82965	02810	97190	80155	60
50		83137	03009	96991	80128	50
60		83308	03207	96793	80101	40
70		83479	03406	96594	80074	30
80		83650	03604	96396	80046	20
90		83822	03802	96198	80019	10
14 oo		83993	04001	95999	79992	86 oo
10		84164	04199	95801	79965	90
20		84335	04397	95603	79938	80
30		84506	04596	95404	79911	70
40		84678	04794	95206	79883	60
50		84849	04993	95007	79856	50
60		85020	05191	94809	79829	40
70		85191	05389	94611	79802	30
80		85362	05588	94412	79775	20
90		85533	05786	94214	79747	10
15 oo		85704	05984	94016	79720	85 oo
		9.56	9.60	0.39	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		171	198	198	28	75 ^g

24 ^g		172	199	199	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.56	9.60	0.39	9.96	
15 oo		85704	05984	94016	79720	85 oo
10		85876	06183	93817	79693	90
20		86047	06381	93619	79666	80
30		86218	06579	93421	79639	70
40		86389	06777	93223	79611	60
50		86560	06976	93024	79584	50
60		86731	07174	92826	79557	40
70		86902	07372	92628	79530	30
80		87073	07571	92429	79503	20
90		87244	07769	92231	79475	10
16 oo		87415	07967	92033	79448	84 oo
10		87586	08165	91835	79421	90
20		87757	08364	91636	79394	80
30		87928	08562	91438	79367	70
40		88099	08760	91240	79339	60
50		88270	08958	91042	79312	50
60		88441	09156	90844	79285	40
70		88612	09355	90645	79258	30
80		88783	09553	90447	79230	20
90		88954	09751	90249	79203	10
17 oo		89125	09949	90051	79176	83 oo
10		89296	10147	89853	79149	90
20		89467	10346	89654	79122	80
30		89638	10544	89456	79094	70
40		89809	10742	89258	79067	60
50		89980	10940	89060	79040	50
60		90151	11138	88862	79013	40
70		90322	11336	88664	78985	30
80		90493	11535	88465	78958	20
90		90664	11733	88267	78931	10
18 oo		90835	11931	88069	78904	82 oo
10		91005	12129	87871	78877	90
20		91176	12327	87673	78849	80
30		91347	12525	87475	78822	70
40		91518	12723	87277	78795	60
50		91689	12921	87079	78768	50
60		91860	13119	86881	78740	40
70		92031	13317	86683	78713	30
80		92201	13516	86484	78686	20
90		92372	13714	86286	78659	10
19 oo		92543	13912	86088	78631	81 oo
10		92714	14110	85890	78604	90
20		92885	14308	85692	78577	80
30		93056	14506	85494	78550	70
40		93226	14704	85296	78522	60
50		93397	14902	85098	78495	50
60		93568	15100	84900	78468	40
70		93739	15298	84702	78441	30
80		93909	15496	84504	78413	20
90		94080	15694	84306	78386	10
20 oo		94251	15892	84108	78359	80 oo
		9.56	9.60	0.39	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		170	198	198	28	75 ^g

	199	198	172	171	170	28	27	
1	19.9	19.8	17.2	17.1	17.0	2.8	2.7	1
2	39.8	39.6	34.4	34.2	34.0	5.6	5.4	2
3	59.7	59.4	51.6	51.3	51.0	8.4	8.1	3
4	79.6	79.2	68.8	68.4	68.0	11.2	10.8	4
5	99.5	99.0	86.0	85.5	85.0	14.0	13.5	5
6	119.4	118.8	103.2	102.6	102.0	16.8	16.2	6
7	139.3	138.6	120.4	119.7	119.0	19.6	18.9	7
8	159.2	158.4	137.6	136.8	136.0	22.4	21.6	8
9	179.1	178.2	154.8	153.9	153.0	25.2	24.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24 ^g		171	198	198	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.56	9.60	0.39	9.96	
20 oo		94251	15892	84108	78359	80 oo
10		94421	16090	83910	78332	90
20		94592	16288	83712	78304	80
30		94763	16486	83514	78277	70
40		94934	16684	83316	78250	60
50		95104	16882	83118	78223	50
60		95275	17080	82920	78195	40
70		95446	17278	82722	78168	30
80		95616	17476	82524	78141	20
90		95787	17674	82326	78113	10
21 oo		95958	17871	82129	78086	79 oo
10		96128	18069	81931	78059	90
20		96299	18267	81733	78032	80
30		96470	18465	81535	78004	70
40		96640	18663	81337	77977	60
50		96811	18861	81139	77950	50
60		96981	19059	80941	77923	40
70		97152	19257	80743	77895	30
80		97323	19455	80545	77868	20
90		97493	19653	80347	77841	10
22 oo		97664	19850	80150	77813	78 oo
10		97834	20048	79952	77786	90
20		98005	20246	79754	77759	80
30		98176	20444	79556	77732	70
40		98346	20642	79358	77704	60
50		98517	20840	79160	77677	50
60		98687	21037	78963	77650	40
70		98858	21235	78765	77622	30
80		99028	21433	78567	77595	20
90		99199	21631	78369	77568	10
23 oo		99369	21829	78171	77541	77 oo
10		99540	22026	77974	77513	90
20		99710	22224	77776	77486	80
30		99881	22422	77578	77459	70
40		*00051	22620	77380	77431	60
50		*00222	22818	77182	77404	50
60		*00392	23015	76985	77377	40
70		*00563	23213	76787	77349	30
80		*00733	23411	76589	77322	20
90		*00903	23609	76391	77295	10
24 oo		*01074	23806	76194	77268	76 oo
10		*01244	24004	75996	77240	90
20		*01415	24202	75798	77213	80
30		*01585	24399	75601	77186	70
40		*01755	24597	75403	77158	60
50		*01926	24795	75205	77131	50
60		*02096	24993	75007	77104	40
70		*02267	25190	74810	77076	30
80		*02437	25388	74612	77049	20
90		*02607	25586	74414	77022	10
25 oo		*02778	25783	74217	76994	75 oo
		9.57	9.60	0.39	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		170	197	197	28	75 ^g

24 ^g		171	198	198	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.57	9.60	0.39	9.96	
25 oo		02778	25783	74217	76994	75 oo
10		02948	25981	74019	76967	90
20		03118	26179	73821	76940	80
30		03289	26376	73624	76912	70
40		03459	26574	73426	76885	60
50		03629	26771	73229	76858	50
60		03800	26969	73031	76830	40
70		03970	27167	72833	76803	30
80		04140	27364	72636	76776	20
90		04310	27562	72438	76748	10
26 oo		04481	27760	72240	76721	74 oo
10		04651	27957	72043	76694	90
20		04821	28155	71845	76666	80
30		04991	28352	71648	76639	70
40		05162	28550	71450	76612	60
50		05332	28747	71253	76584	50
60		05502	28945	71055	76557	40
70		05672	29143	70857	76530	30
80		05843	29340	70660	76502	20
90		06013	29538	70462	76475	10
27 oo		06183	29735	70265	76448	73 oo
10		06353	29933	70067	76420	90
20		06523	30130	69870	76393	80
30		06693	30328	69672	76366	70
40		06864	30525	69475	76338	60
50		07034	30723	69277	76311	50
60		07204	30920	69080	76284	40
70		07374	31118	68882	76256	30
80		07544	31315	68685	76229	20
90		07714	31513	68487	76202	10
28 oo		07884	31710	68290	76174	72 oo
10		08055	31908	68092	76147	90
20		08225	32105	67895	76119	80
30		08395	32303	67697	76092	70
40		08565	32500	67500	76065	60
50		08735	32697	67303	76037	50
60		08905	32895	67105	76010	40
70		09075	33092	66908	75983	30
80		09245	33290	66710	75955	20
90		09415	33487	66513	75928	10
29 oo		09585	33685	66315	75901	71 oo
10		09755	33882	66118	75873	90
20		09925	34079	65921	75846	80
30		10095	34277	65723	75818	70
40		10265	34474	65526	75791	60
50		10435	34672	65328	75764	50
60		10605	34869	65131	75736	40
70		10775	35066	64934	75709	30
80		10945	35264	64736	75682	20
90		11115	35461	64539	75654	10
30 oo		11285	35658	64342	75627	70 oo
		9.57	9.60	0.39	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		170	197	197	28	75 ^g

	198	197	171	170	28	27	
1	19,8	19,7	17,1	17,0	2,8	2,7	1
2	39,6	39,4	34,2	34,0	5,6	5,4	2
3	59,4	59,1	51,3	51,0	8,4	8,1	3
4	79,2	78,8	68,4	68,0	11,2	10,8	4
5	99,0	98,5	85,5	85,0	14,0	13,5	5
6	118,8	118,2	102,6	102,0	16,8	16,2	6
7	138,6	137,9	119,7	119,0	19,6	18,9	7
8	158,4	157,6	136,8	136,0	22,4	21,6	8
9	178,2	177,3	153,9	153,0	25,2	24,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24 ^g					70 ^{oo}
c cc		170	198	198	27
		log sin	log tg	log ctg	log cos
30 ^{oo}		9.57	9.60	0.39	9.96
	11285	35658	64342	75627	
10	11455	35856	64144	75599	90
20	11625	36053	63947	75572	80
30	11795	36250	63750	75545	70
40	11965	36448	63552	75517	60
50	12135	36645	63355	75490	50
60	12305	36842	63158	75462	40
70	12475	37040	62960	75435	30
80	12645	37237	62763	75408	20
90	12814	37434	62566	75380	10
31 ^{oo}		12984	37631	62369	75353
					69 ^{oo}
10	13154	37829	62171	75326	90
20	13324	38026	61974	75298	80
30	13494	38223	61777	75271	70
40	13664	38420	61580	75243	60
50	13834	38618	61382	75216	50
60	14003	38815	61185	75189	40
70	14173	39012	60988	75161	30
80	14343	39209	60791	75134	20
90	14513	39407	60593	75106	10
32 ^{oo}		14683	39604	60396	75079
					68 ^{oo}
10	14853	39801	60199	75052	90
20	15022	39998	60002	75024	80
30	15192	40195	59805	74997	70
40	15362	40393	59607	74969	60
50	15532	40590	59410	74942	50
60	15701	40787	59213	74914	40
70	15871	40984	59016	74887	30
80	16041	41181	58819	74860	20
90	16211	41378	58622	74832	10
33 ^{oo}		16380	41576	58424	74805
					67 ^{oo}
10	16550	41773	58227	74777	90
20	16720	41970	58030	74750	80
30	16889	42167	57833	74723	70
40	17059	42364	57636	74695	60
50	17229	42561	57439	74668	50
60	17399	42758	57242	74640	40
70	17568	42955	57045	74613	30
80	17738	43153	56847	74585	20
90	17908	43350	56650	74558	10
34 ^{oo}		18077	43547	56453	74531
					66 ^{oo}
10	18247	43744	56256	74503	90
20	18417	43941	56059	74476	80
30	18586	44138	55862	74448	70
40	18756	44335	55665	74421	60
50	18925	44532	55468	74393	50
60	19095	44729	55271	74366	40
70	19265	44926	55074	74338	30
80	19434	45123	54877	74311	20
90	19604	45320	54680	74284	10
35 ^{oo}		19773	45517	54483	74256
		9.57	9.60	0.39	9.96
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	169	197	197	28	
75 ^g					

24 ^g					65 ^{oo}
c cc		170	197	197	27
		log sin	log tg	log ctg	log cos
35 ^{oo}		9.57	9.60	0.39	9.96
	19773	45517	54483	74256	
10	19943	45714	54286	74229	90
20	20112	45911	54089	74201	80
30	20282	46108	53892	74174	70
40	20452	46305	53695	74146	60
50	20621	46502	53498	74119	50
60	20791	46699	53301	74091	40
70	20960	46896	53104	74064	30
80	21130	47093	52907	74037	20
90	21299	47290	52710	74009	10
36 ^{oo}		21469	47487	52513	73982
					64 ^{oo}
10	21638	47684	52316	73954	90
20	21808	47881	52119	73927	80
30	21977	48078	51922	73899	70
40	22147	48275	51725	73872	60
50	22316	48472	51528	73844	50
60	22485	48669	51331	73817	40
70	22655	48866	51134	73789	30
80	22824	49062	50938	73762	20
90	22994	49259	50741	73734	10
37 ^{oo}		23163	49456	50544	73707
					63 ^{oo}
10	23333	49653	50347	73680	90
20	23502	49850	50150	73652	80
30	23671	50047	49953	73625	70
40	23841	50244	49756	73597	60
50	24010	50441	49559	73570	50
60	24180	50637	49363	73542	40
70	24349	50834	49166	73515	30
80	24518	51031	48969	73487	20
90	24688	51228	48772	73460	10
38 ^{oo}		24857	51425	48575	73432
					62 ^{oo}
10	25026	51622	48378	73405	90
20	25196	51818	48182	73377	80
30	25365	52015	47985	73350	70
40	25534	52212	47788	73322	60
50	25704	52409	47591	73295	50
60	25873	52606	47394	73267	40
70	26042	52802	47198	73240	30
80	26211	52999	47001	73212	20
90	26381	53196	46804	73185	10
39 ^{oo}		26550	53393	46607	73157
					61 ^{oo}
10	26719	53589	46411	73130	90
20	26889	53786	46214	73102	80
30	27058	53983	46017	73075	70
40	27227	54180	45820	73047	60
50	27396	54376	45624	73020	50
60	27565	54573	45427	72992	40
70	27735	54770	45230	72965	30
80	27904	54967	45033	72937	20
90	28073	55163	44837	72910	10
40 ^{oo}		28242	55360	44640	72882
		9.57	9.60	0.39	9.96
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	169	196	196	28	
75 ^g					

	198	197	196	170	169	28	27	
1	19.8	19.7	19.6	17.0	16.9	2.8	2.7	1
2	39.6	39.4	39.2	34.0	33.8	5.6	5.4	2
3	59.4	59.1	58.8	51.0	50.7	8.4	8.1	3
4	79.2	78.8	78.4	68.0	67.6	11.2	10.8	4
5	99.0	98.5	98.0	85.0	84.5	14.0	13.5	5
6	118.8	118.2	117.6	102.0	101.4	16.8	16.2	6
7	138.6	137.9	137.2	119.0	118.3	19.6	18.9	7
8	158.4	157.6	156.8	136.0	135.2	22.4	21.6	8
9	178.2	177.3	176.4	153.0	152.1	25.2	24.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g		170	197	197	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.57	9.60	0.39	9.96	
40 oo		28242	55360	44640	72882	60 oo
10		28411	55557	44443	72855	90
20		28581	55753	44247	72827	80
30		28750	55950	44050	72800	70
40		28919	56147	43853	72772	60
50		29088	56343	43657	72745	50
60		29257	56540	43460	72717	40
70		29426	56737	43263	72690	30
80		29596	56933	43067	72662	20
90		29765	57130	42870	72635	10
41 oo		29934	57327	42673	72607	59 oo
10		30103	57523	42477	72580	90
20		30272	57720	42280	72552	80
30		30441	57916	42084	72525	70
40		30610	58113	41887	72497	60
50		30779	58310	41690	72470	50
60		30948	58506	41494	72442	40
70		31117	58703	41297	72415	30
80		31286	58899	41101	72387	20
90		31455	59096	40904	72360	10
42 oo		31625	59293	40707	72332	58 oo
10		31794	59489	40511	72304	90
20		31963	59686	40314	72277	80
30		32132	59882	40118	72249	70
40		32301	60079	39921	72222	60
50		32470	60275	39725	72194	50
60		32639	60472	39528	72167	40
70		32808	60668	39332	72139	30
80		32977	60865	39135	72112	20
90		33146	61061	38939	72084	10
43 oo		33314	61258	38742	72057	57 oo
10		33483	61454	38546	72029	90
20		33652	61651	38349	72002	80
30		33821	61847	38153	71974	70
40		33990	62044	37956	71946	60
50		34159	62240	37760	71919	50
60		34328	62437	37563	71891	40
70		34497	62633	37367	71864	30
80		34666	62830	37170	71836	20
90		34835	63026	36974	71809	10
44 oo		35004	63223	36777	71781	56 oo
10		35173	63419	36581	71754	90
20		35341	63615	36385	71726	80
30		35510	63812	36188	71698	70
40		35679	64008	35992	71671	60
50		35848	64205	35795	71643	50
60		36017	64401	35599	71616	40
70		36186	64597	35403	71588	30
80		36354	64794	35206	71561	20
90		36523	64990	35010	71533	10
45 oo		36692	65187	34813	71505	55 oo
		9.57	9.60	0.39	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		168	196	196	28	75^g

24^g		169	197	197	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.57	9.60	0.39	9.96	
45 oo		36692	65187	34813	71505	55 oo
10		36861	65383	34617	71478	90
20		37030	65579	34421	71450	80
30		37198	65776	34224	71423	70
40		37367	65972	34028	71395	60
50		37536	66168	33832	71368	50
60		37705	66365	33635	71340	40
70		37874	66561	33439	71312	30
80		38042	66757	33243	71285	20
90		38211	66954	33046	71257	10
46 oo		38380	67150	32850	71230	54 oo
10		38548	67346	32654	71202	90
20		38717	67543	32457	71175	80
30		38886	67739	32261	71147	70
40		39055	67935	32065	71119	60
50		39223	68132	31868	71092	50
60		39392	68328	31672	71064	40
70		39561	68524	31476	71037	30
80		39729	68720	31280	71009	20
90		39898	68917	31083	70981	10
47 oo		40067	69113	30887	70954	53 oo
10		40235	69309	30691	70926	90
20		40404	69505	30495	70899	80
30		40573	69702	30298	70871	70
40		40741	69898	30102	70843	60
50		40910	70094	29906	70816	50
60		41078	70290	29710	70788	40
70		41247	70486	29514	70761	30
80		41416	70683	29317	70733	20
90		41584	70879	29121	70705	10
48 oo		41753	71075	28925	70678	52 oo
10		41921	71271	28729	70650	90
20		42090	71467	28533	70623	80
30		42259	71664	28336	70595	70
40		42427	71860	28140	70567	60
50		42596	72056	27944	70540	50
60		42764	72252	27748	70512	40
70		42933	72448	27552	70485	30
80		43101	72644	27356	70457	20
90		43270	72840	27160	70429	10
49 oo		43438	73036	26964	70402	51 oo
10		43607	73233	26767	70374	90
20		43775	73429	26571	70346	80
30		43944	73625	26375	70319	70
40		44112	73821	26179	70291	60
50		44281	74017	25983	70264	50
60		44449	74213	25787	70236	40
70		44618	74409	25591	70208	30
80		44786	74605	25395	70181	20
90		44954	74801	25199	70153	10
50 oo		45123	74997	25003	70125	50 oo
		9.57	9.60	0.39	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		168	196	196	28	75^g

	197	196	170	169	168	28	27	
1	19.7	19.6	17.0	16.9	16.8	2.8	2.7	1
2	39.4	39.2	34.0	33.8	33.6	5.6	5.4	2
3	59.1	58.8	51.0	50.7	50.4	8.4	8.1	3
4	78.8	78.4	68.0	67.6	67.2	11.2	10.8	4
5	98.5	98.0	85.0	84.5	84.0	14.0	13.5	5
6	118.2	117.6	102.0	101.4	100.8	16.8	16.2	6
7	137.9	137.2	119.0	118.3	117.6	19.6	18.9	7
8	157.6	156.8	136.0	135.2	134.4	22.4	21.6	8
9	177.3	176.4	153.0	152.1	151.2	25.2	24.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g		169	197	197	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.57	9.60	0.39	9.96	
50 oo		45123	74997	25003	70125	50 oo
10		45291	75193	24807	70098	90
20		45460	75389	24611	70070	80
30		45628	75586	24414	70043	70
40		45796	75782	24218	70015	60
50		45965	75978	24022	69987	50
60		46133	76174	23826	69960	40
70		46302	76370	23630	69932	30
80		46470	76566	23434	69904	20
90		46638	76762	23238	69877	10
51 oo		46807	76958	23042	69849	49 oo
10		46975	77154	22846	69821	90
20		47143	77350	22650	69794	80
30		47312	77546	22454	69766	70
40		47480	77742	22258	69738	60
50		47648	77937	22063	69711	50
60		47817	78133	21867	69683	40
70		47985	78329	21671	69656	30
80		48153	78525	21475	69628	20
90		48322	78721	21279	69600	10
52 oo		48490	78917	21083	69573	48 oo
10		48658	79113	20887	69545	90
20		48826	79309	20691	69517	80
30		48995	79505	20495	69490	70
40		49163	79701	20299	69462	60
50		49331	79897	20103	69434	50
60		49499	80093	19907	69407	40
70		49668	80289	19711	69379	30
80		49836	80484	19516	69351	20
90		50004	80680	19320	69324	10
53 oo		50172	80876	19124	69296	47 oo
10		50340	81072	18928	69268	90
20		50509	81268	18732	69241	80
30		50677	81464	18536	69213	70
40		50845	81660	18340	69185	60
50		51013	81855	18145	69158	50
60		51181	82051	17949	69130	40
70		51349	82247	17753	69102	30
80		51517	82443	17557	69075	20
90		51686	82639	17361	69047	10
54 oo		51854	82835	17165	69019	46 oo
10		52022	83030	16970	68992	90
20		52190	83226	16774	68964	80
30		52358	83422	16578	68936	70
40		52526	83618	16382	68908	60
50		52694	83813	16187	68881	50
60		52862	84009	15991	68853	40
70		53030	84205	15795	68825	30
80		53198	84401	15599	68798	20
90		53366	84596	15404	68770	10
55 oo		53535	84792	15208	68742	45 oo
		9.57	9.60	0.39	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		168	195	195	28	75^g

24^g		168	196	196	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.57	9.60	0.39	9.96	
55 oo		53535	84792	15208	68742	45 oo
10		53703	84988	15012	68715	90
20		53871	85184	14816	68687	80
30		54039	85379	14621	68659	70
40		54207	85575	14425	68632	60
50		54375	85771	14229	68604	50
60		54543	85967	14033	68576	40
70		54711	86162	13838	68548	30
80		54879	86358	13642	68521	20
90		55047	86554	13446	68493	10
56 oo		55215	86749	13251	68465	44 oo
10		55383	86945	13055	68438	90
20		55551	87141	12859	68410	80
30		55718	87336	12664	68382	70
40		55886	87532	12468	68354	60
50		56054	87728	12272	68327	50
60		56222	87923	12077	68299	40
70		56390	88119	11881	68271	30
80		56558	88314	11686	68244	20
90		56726	88510	11490	68216	10
57 oo		56894	88706	11294	68188	43 oo
10		57062	88901	11099	68160	90
20		57230	89097	10903	68133	80
30		57398	89293	10707	68105	70
40		57565	89488	10512	68077	60
50		57733	89684	10316	68050	50
60		57901	89879	10121	68022	40
70		58069	90075	09925	67994	30
80		58237	90270	09730	67966	20
90		58405	90466	09534	67939	10
58 oo		58572	90662	09338	67911	42 oo
10		58740	90857	09143	67883	90
20		58908	91053	08947	67855	80
30		59076	91248	08752	67828	70
40		59244	91444	08556	67800	60
50		59411	91639	08361	67772	50
60		59579	91835	08165	67745	40
70		59747	92030	07970	67717	30
80		59915	92226	07774	67689	20
90		60083	92421	07579	67661	10
59 oo		60250	92617	07383	67634	41 oo
10		60418	92812	07188	67606	90
20		60586	93008	06992	67578	80
30		60753	93203	06797	67550	70
40		60921	93399	06601	67523	60
50		61089	93594	06406	67495	50
60		61257	93790	06210	67467	40
70		61424	93985	06015	67439	30
80		61592	94180	05820	67412	20
90		61760	94376	05624	67384	10
60 oo		61927	94571	05429	67356	40 oo
		9.57	9.60	0.39	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		167	195	195	28	75^g

	197	196	195	169	168	167	28	27	
1	19.7	19.6	19.5	16.9	16.8	16.7	2.8	2.7	1
2	39.4	39.2	39.0	33.8	33.6	33.4	5.6	5.4	2
3	59.1	58.8	58.5	50.7	50.4	50.1	8.4	8.1	3
4	78.8	78.4	78.0	67.6	67.2	66.8	11.2	10.8	4
5	98.5	98.0	97.5	84.5	84.0	83.5	14.0	13.5	5
6	118.2	117.6	117.0	101.4	100.8	100.2	16.8	16.2	6
7	137.9	137.2	136.5	118.3	117.6	116.9	19.6	18.9	7
8	157.6	156.8	156.0	135.2	134.4	133.6	22.4	21.6	8
9	177.3	176.4	175.5	152.1	151.2	150.3	25.2	24.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24 ^g		168	196	196	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.57	9.60	0.39	9.96	
60 oo		61927	94571	05429	67356	40 oo
10		62095	94767	05233	67328	90
20		62263	94962	05038	67301	80
30		62430	95157	04843	67273	70
40		62598	95353	04647	67245	60
50		62766	95548	04452	67217	50
60		62933	95744	04256	67190	40
70		63101	95939	04061	67162	30
80		63268	96134	03866	67134	20
90		63436	96330	03670	67106	10
61 oo		63604	96525	03475	67078	39 oo
10		63771	96721	03279	67051	90
20		63939	96916	03084	67023	80
30		64106	97111	02889	66995	70
40		64274	97307	02693	66967	60
50		64441	97502	02498	66940	50
60		64609	97697	02303	66912	40
70		64777	97893	02107	66884	30
80		64944	98088	01912	66856	20
90		65112	98283	01717	66828	10
62 oo		65279	98478	01522	66801	38 oo
10		65447	98674	01326	66773	90
20		65614	98869	01131	66745	80
30		65782	99064	00936	66717	70
40		65949	99260	00740	66690	60
50		66117	99455	00545	66662	50
60		66284	99650	00350	66634	40
70		66452	99845	00155	66606	30
80		66619	*00041	*99959	66578	20
90		66786	*00236	*99764	66551	10
63 oo		66954	*00431	*99569	66523	37 oo
10		67121	*00626	*99374	66495	90
20		67289	*00822	*99178	66467	80
30		67456	*01017	*98983	66439	70
40		67624	*01212	*98788	66412	60
50		67791	*01407	*98593	66384	50
60		67958	*01602	*98398	66356	40
70		68126	*01798	*98202	66328	30
80		68293	*01993	*98007	66300	20
90		68461	*02188	*97812	66273	10
64 oo		68628	*02383	*97617	66245	36 oo
10		68795	*02578	*97422	66217	90
20		68963	*02773	*97227	66189	80
30		69130	*02969	*97031	66161	70
40		69297	*03164	*96836	66134	60
50		69465	*03359	*96641	66106	50
60		69632	*03554	*96446	66078	40
70		69799	*03749	*96251	66050	30
80		69967	*03944	*96056	66022	20
90		70134	*04139	*95861	65995	10
65 oo		70301	*04335	*95665	65967	35 oo
		9.57	*9.61	*0.38	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		167	195	195	28	75 ^g

24 ^g		168	196	196	27	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.57	9.61	0.38	9.96	
65 oo		70301	04335	95665	65967	35 oo
10		70469	04530	95470	65939	90
20		70636	04725	95275	65911	80
30		70803	04920	95080	65883	70
40		70970	05115	94885	65855	60
50		71138	05310	94690	65828	50
60		71305	05505	94495	65800	40
70		71472	05700	94300	65772	30
80		71639	05895	94105	65744	20
90		71807	06090	93910	65716	10
66 oo		71974	06285	93715	65688	34 oo
10		72141	06480	93520	65661	90
20		72308	06675	93325	65633	80
30		72475	06870	93130	65605	70
40		72643	07065	92935	65577	60
50		72810	07260	92740	65549	50
60		72977	07455	92545	65521	40
70		73144	07651	92349	65494	30
80		73311	07846	92154	65466	20
90		73478	08040	91960	65438	10
67 oo		73646	08235	91765	65410	33 oo
10		73813	08430	91570	65382	90
20		73980	08625	91375	65354	80
30		74147	08820	91180	65327	70
40		74314	09015	90985	65299	60
50		74481	09210	90790	65271	50
60		74648	09405	90595	65243	40
70		74815	09600	90400	65215	30
80		74982	09795	90205	65187	20
90		75150	09990	90010	65159	10
68 oo		75317	10185	89815	65132	32 oo
10		75484	10380	89620	65104	90
20		75651	10575	89425	65076	80
30		75818	10770	89230	65048	70
40		75985	10965	89035	65020	60
50		76152	11160	88840	64992	50
60		76319	11354	88646	64964	40
70		76486	11549	88451	64937	30
80		76653	11744	88256	64909	20
90		76820	11939	88061	64881	10
69 oo		76987	12134	87866	64853	31 oo
10		77154	12329	87671	64825	90
20		77321	12524	87476	64797	80
30		77488	12718	87282	64769	70
40		77655	12913	87087	64741	60
50		77822	13108	86892	64714	50
60		77989	13303	86697	64686	40
70		78156	13498	86502	64658	30
80		78323	13693	86307	64630	20
90		78489	13887	86113	64602	10
70 oo		78656	14082	85918	64574	30 oo
		9.57	9.61	0.38	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		166	194	194	28	75 ^g

	196	195	194	168	167	166	28	27	
1	19.6	19.5	19.4	16.8	16.7	16.6	2.8	2.7	1
2	39.2	39.0	38.8	33.6	33.4	33.2	5.6	5.4	2
3	58.8	58.5	58.2	50.4	50.1	49.8	8.4	8.1	3
4	78.4	78.0	77.6	67.2	66.8	66.4	11.2	10.8	4
5	98.0	97.5	97.0	84.0	83.5	83.0	14.0	13.5	5
6	117.6	117.0	116.4	100.8	100.2	99.6	16.8	16.2	6
7	137.2	136.5	135.8	117.6	116.9	116.2	19.6	18.9	7
8	156.8	156.0	155.2	134.4	133.6	132.8	22.4	21.6	8
9	176.4	175.5	174.6	151.2	150.3	149.4	25.2	24.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g					
		167	195	195	27
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.57	9.61	0.38	9.96
70 oo		78656	14082	85918	64574
10		78823	14277	85723	64546
20		78990	14472	85528	64518
30		79157	14667	85333	64491
40		79324	14861	85139	64463
50		79491	15056	84944	64435
60		79658	15251	84749	64407
70		79825	15446	84554	64379
80		79991	15640	84360	64351
90		80158	15835	84165	64323
71 oo		80325	16030	83970	64295
10		80492	16225	83775	64267
20		80659	16419	83581	64240
30		80826	16614	83386	64212
40		80992	16809	83191	64184
50		81159	17003	82997	64156
60		81326	17198	82802	64128
70		81493	17393	82607	64100
80		81660	17588	82412	64072
90		81826	17782	82218	64044
72 oo		81993	17977	82023	64016
10		82160	18172	81828	63988
20		82327	18366	81634	63960
30		82493	18561	81439	63933
40		82660	18756	81244	63905
50		82827	18950	81050	63877
60		82994	19145	80855	63849
70		83160	19339	80661	63821
80		83327	19534	80466	63793
90		83494	19729	80271	63765
73 oo		83660	19923	80077	63737
10		83827	20118	79882	63709
20		83994	20312	79688	63681
30		84161	20507	79493	63653
40		84327	20702	79298	63625
50		84494	20896	79104	63598
60		84660	21091	78909	63570
70		84827	21285	78715	63542
80		84994	21480	78520	63514
90		85160	21675	78325	63486
74 oo		85327	21869	78131	63458
10		85494	22064	77936	63430
20		85660	22258	77742	63402
30		85827	22453	77547	63374
40		85993	22647	77353	63346
50		86160	22842	77158	63318
60		86327	23036	76964	63290
70		86493	23231	76769	63262
80		86660	23425	76575	63234
90		86826	23620	76380	63207
75 oo		86993	23814	76186	63179
		9.57	9.61	0.38	9.96
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		166	194	194	28
75^g					

24^g					
		167	195	195	27
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.57	9.61	0.38	9.96
75 oo		86993	23814	76186	63179
10		87159	24009	75991	63151
20		87326	24203	75797	63123
30		87492	24398	75602	63095
40		87659	24592	75408	63067
50		87825	24787	75213	63039
60		87992	24981	75019	63011
70		88158	25175	74825	62983
80		88325	25370	74630	62955
90		88491	25564	74436	62927
76 oo		88658	25759	74241	62899
10		88824	25953	74047	62871
20		88991	26148	73852	62843
30		89157	26342	73658	62815
40		89324	26536	73464	62787
50		89490	26731	73269	62759
60		89657	26925	73075	62731
70		89823	27120	72880	62703
80		89989	27314	72686	62675
90		90156	27508	72492	62647
77 oo		90322	27703	72297	62619
10		90489	27897	72103	62591
20		90655	28091	71909	62563
30		90821	28286	71714	62536
40		90988	28480	71520	62508
50		91154	28674	71326	62480
60		91320	28869	71131	62452
70		91487	29063	70937	62424
80		91653	29257	70743	62396
90		91819	29452	70548	62368
78 oo		91986	29646	70354	62340
10		92152	29840	70160	62312
20		92318	30035	69965	62284
30		92485	30229	69771	62256
40		92651	30423	69577	62228
50		92817	30617	69383	62200
60		92983	30812	69188	62172
70		93150	31006	68994	62144
80		93316	31200	68800	62116
90		93482	31394	68606	62088
79 oo		93648	31589	68411	62060
10		93815	31783	68217	62032
20		93981	31977	68023	62004
30		94147	32171	67829	61976
40		94313	32366	67634	61948
50		94480	32560	67440	61920
60		94646	32754	67246	61892
70		94812	32948	67052	61864
80		94978	33142	66858	61836
90		95144	33337	66663	61808
80 oo		95311	33531	66469	61780
		9.57	9.61	0.38	9.96
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		166	194	194	28
75^g					

	195	194	167	166	28	27	
1	19.5	19.4	16.7	16.6	2.8	2.7	1
2	39.0	38.8	33.4	33.2	5.6	5.4	2
3	58.5	58.2	50.1	49.8	8.4	8.1	3
4	78.0	77.6	66.8	66.4	11.2	10.8	4
5	97.5	97.0	83.5	83.0	14.0	13.5	5
6	117.0	116.4	100.2	99.6	16.8	16.2	6
7	136.5	135.8	116.9	116.2	19.6	18.9	7
8	156.0	155.2	133.6	132.8	22.4	21.6	8
9	175.5	174.6	150.3	149.4	25.2	24.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24 ^g					
167		195	195	28	
log sin		log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.57	9.61	0.38	9.96	20 oo
80 oo	95311	33531	66469	61780	
10	95477	33725	66275	61752	90
20	95643	33919	66081	61724	80
30	95809	34113	65887	61696	70
40	95975	34307	65693	61668	60
50	96141	34502	65498	61640	50
60	96307	34696	65304	61612	40
70	96474	34890	65110	61584	30
80	96640	35084	64916	61556	20
90	96806	35278	64722	61528	10
81 oo	96972	35472	64528	61500	19 oo
10	97138	35666	64334	61472	90
20	97304	35860	64140	61444	80
30	97470	36055	63945	61416	70
40	97636	36249	63751	61388	60
50	97802	36443	63557	61360	50
60	97968	36637	63363	61332	40
70	98134	36831	63169	61304	30
80	98300	37025	62975	61275	20
90	98466	37219	62781	61247	10
82 oo	98632	37413	62587	61219	18 oo
10	98798	37607	62393	61191	90
20	98964	37801	62199	61163	80
30	99130	37995	62005	61135	70
40	99296	38189	61811	61107	60
50	99462	38383	61617	61079	50
60	99628	38577	61423	61051	40
70	99794	38771	61229	61023	30
80	99960	38965	61035	60995	20
90	*00126	39159	60841	60967	10
83 oo	*00292	39353	60647	60939	17 oo
10	*00458	39547	60453	60911	90
20	*00624	39741	60259	60883	80
30	*00790	39935	60065	60855	70
40	*00956	40129	59871	60827	60
50	*01122	40323	59677	60799	50
60	*01288	40517	59483	60771	40
70	*01454	40711	59289	60743	30
80	*01620	40905	59095	60715	20
90	*01786	41099	58901	60687	10
84 oo	*01951	41293	58707	60659	16 oo
10	*02117	41487	58513	60630	90
20	*02283	41681	58319	60602	80
30	*02449	41875	58125	60574	70
40	*02615	42069	57931	60546	60
50	*02781	42262	57738	60518	50
60	*02947	42456	57544	60490	40
70	*03112	42650	57350	60462	30
80	*03278	42844	57156	60434	20
90	*03444	43038	56962	60406	10
85 oo	*03610	43232	56768	60378	15 oo
*9.58		9.61	0.38	9.96	c cc
log cos		log ctg	log tg	log sin	75 ^g
165		193	193	29	

24 ^g					
166		194	194	28	
log sin		log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.58	9.61	0.38	9.96	15 oo
85 oo	03610	43232	56768	60378	
10	03776	43426	56574	60350	90
20	03941	43620	56380	60322	80
30	04107	43813	56187	60294	70
40	04273	44007	55993	60266	60
50	04439	44201	55799	60238	50
60	04604	44395	55605	60209	40
70	04770	44589	55411	60181	30
80	04936	44783	55217	60153	20
90	05102	44976	55024	60125	10
86 oo	05267	45170	54830	60097	14 oo
10	05433	45364	54636	60069	90
20	05599	45558	54442	60041	80
30	05765	45752	54248	60013	70
40	05930	45945	54055	59985	60
50	06096	46139	53861	59957	50
60	06262	46333	53667	59929	40
70	06427	46527	53473	59901	30
80	06593	46720	53280	59872	20
90	06759	46914	53086	59844	10
87 oo	06924	47108	52892	59816	13 oo
10	07090	47302	52698	59788	90
20	07256	47495	52505	59760	80
30	07421	47689	52311	59732	70
40	07587	47883	52117	59704	60
50	07752	48077	51923	59676	50
60	07918	48270	51730	59648	40
70	08084	48464	51536	59620	30
80	08249	48658	51342	59591	20
90	08415	48851	51149	59563	10
88 oo	08580	49045	50955	59535	12 oo
10	08746	49239	50761	59507	90
20	08912	49432	50568	59479	80
30	09077	49626	50374	59451	70
40	09243	49820	50180	59423	60
50	09408	50013	49987	59395	50
60	09574	50207	49793	59367	40
70	09739	50401	49599	59339	30
80	09905	50594	49406	59310	20
90	10070	50788	49212	59282	10
89 oo	10236	50982	49018	59254	11 oo
10	10401	51175	48825	59226	90
20	10567	51369	48631	59198	80
30	10732	51562	48438	59170	70
40	10898	51756	48244	59142	60
50	11063	51950	48050	59114	50
60	11229	52143	47857	59085	40
70	11394	52337	47663	59057	30
80	11560	52530	47470	59029	20
90	11725	52724	47276	59001	10
90 oo	11890	52918	47082	58973	10 oo
9.58		9.61	0.38	9.96	c cc
log cos		log ctg	log tg	log sin	75 ^g
165		193	193	29	

	195	194	193	167	166	165	29	28	
1	19.5	19.4	19.3	16.7	16.6	16.5	2.9	2.8	1
2	39.0	38.8	38.6	33.4	33.2	33.0	5.8	5.6	2
3	58.5	58.2	57.9	50.1	49.8	49.5	8.7	8.4	3
4	78.0	77.6	77.2	66.8	66.4	66.0	11.6	11.2	4
5	97.5	97.0	96.5	83.5	83.0	82.5	14.5	14.0	5
6	117.0	116.4	115.8	100.2	99.6	99.0	17.4	16.8	6
7	136.5	135.8	135.1	116.9	116.2	115.5	20.3	19.6	7
8	156.0	155.2	154.4	133.6	132.8	132.0	23.2	22.4	8
9	175.5	174.6	173.7	150.3	149.4	148.5	26.1	25.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24^g		166	194	194	28	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.58	9.61	0.38	9.96	10 00
90 00		11890	52918	47082	58973	
10		12056	53111	46889	58945	90
20		12221	53305	46695	58917	80
30		12387	53498	46502	58888	70
40		12552	53692	46308	58860	60
50		12718	53885	46115	58832	50
60		12883	54079	45921	58804	40
70		13048	54272	45728	58776	30
80		13214	54466	45534	58748	20
90		13379	54659	45341	58720	10
91 00		13544	54853	45147	58692	09 00
10		13710	55046	44954	58663	90
20		13875	55240	44760	58635	80
30		14040	55433	44567	58607	70
40		14206	55627	44373	58579	60
50		14371	55820	44180	58551	50
60		14536	56014	43986	58523	40
70		14702	56207	43793	58494	30
80		14867	56401	43599	58466	20
90		15032	56594	43406	58438	10
92 00		15198	56788	43212	58410	08 00
10		15363	56981	43019	58382	90
20		15528	57174	42826	58354	80
30		15693	57368	42632	58326	70
40		15859	57561	42439	58297	60
50		16024	57755	42245	58269	50
60		16189	57948	42052	58241	40
70		16354	58141	41859	58213	30
80		16520	58335	41665	58185	20
90		16685	58528	41472	58157	10
93 00		16850	58722	41278	58128	07 00
10		17015	58915	41085	58100	90
20		17180	59108	40892	58072	80
30		17346	59302	40698	58044	70
40		17511	59495	40505	58016	60
50		17676	59688	40312	57988	50
60		17841	59882	40118	57959	40
70		18006	60075	39925	57931	30
80		18171	60268	39732	57903	20
90		18337	60462	39538	57875	10
94 00		18502	60655	39345	57847	06 00
10		18667	60848	39152	57818	90
20		18832	61042	38958	57790	80
30		18997	61235	38765	57762	70
40		19162	61428	38572	57734	60
50		19327	61622	38378	57706	50
60		19492	61815	38185	57678	40
70		19657	62008	37992	57649	30
80		19823	62201	37799	57621	20
90		19988	62395	37605	57593	10
95 00		20153	62588	37412	57565	05 00
		9.58	9.61	0.38	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		165	193	193	29	75^g

24^g		165	194	194	28	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.58	9.61	0.38	9.96	05 00
95 00		20153	62588	37412	57565	
10		20318	62781	37219	57537	90
20		20483	62974	37026	57508	80
30		20648	63168	36832	57480	70
40		20813	63361	36639	57452	60
50		20978	63554	36446	57424	50
60		21143	63747	36253	57396	40
70		21308	63941	36059	57367	30
80		21473	64134	35866	57339	20
90		21638	64327	35673	57311	10
96 00		21803	64520	35480	57283	04 00
10		21968	64713	35287	57255	90
20		22133	64907	35093	57226	80
30		22298	65100	34900	57198	70
40		22463	65293	34707	57170	60
50		22628	65486	34514	57142	50
60		22793	65679	34321	57113	40
70		22958	65872	34128	57085	30
80		23123	66066	33934	57057	20
90		23288	66259	33741	57029	10
97 00		23452	66452	33548	57001	03 00
10		23617	66645	33355	56972	90
20		23782	66838	33162	56944	80
30		23947	67031	32969	56916	70
40		24112	67224	32776	56888	60
50		24277	67417	32583	56859	50
60		24442	67611	32389	56831	40
70		24607	67804	32196	56803	30
80		24772	67997	32003	56775	20
90		24936	68190	31810	56747	10
98 00		25101	68383	31617	56718	02 00
10		25266	68576	31424	56690	90
20		25431	68769	31231	56662	80
30		25596	68962	31038	56634	70
40		25761	69155	30845	56605	60
50		25925	69348	30652	56577	50
60		26090	69541	30459	56549	40
70		26255	69734	30266	56521	30
80		26420	69927	30073	56492	20
90		26585	70120	29880	56464	10
99 00		26749	70313	29687	56436	01 00
10		26914	70506	29494	56408	90
20		27079	70699	29301	56379	80
30		27244	70892	29108	56351	70
40		27408	71085	28915	56323	60
50		27573	71278	28722	56295	50
60		27738	71471	28529	56266	40
70		27902	71664	28336	56238	30
80		28067	71857	28143	56210	20
90		28232	72050	27950	56182	10
100 00		28397	72243	27757	56153	00 00
		9.58	9.61	0.38	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		164	193	193	29	75^g

	194	193	166	165	164	29	28	
1	19.4	19.3	16.6	16.5	16.4	2.9	2.8	1
2	38.8	38.6	33.2	33.0	32.8	5.8	5.6	2
3	58.2	57.9	49.8	49.5	49.2	8.7	8.4	3
4	77.6	77.2	66.4	66.0	65.6	11.6	11.2	4
5	97.0	96.5	83.0	82.5	82.0	14.5	14.0	5
6	116.4	115.8	99.6	99.0	98.4	17.4	16.8	6
7	135.8	135.1	116.2	115.5	114.8	20.3	19.6	7
8	155.2	154.4	132.8	132.0	131.2	23.2	22.4	8
9	174.6	173.7	149.4	148.5	147.6	26.1	25.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25 ^g	165	193	193	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.58	9.61	0.38	9.96	
00 oo	28397	72243	27757	56153	100 oo
10	28561	72436	27564	56125	90
20	28726	72629	27371	56097	80
30	28891	72822	27178	56069	70
40	29055	73015	26985	56040	60
50	29220	73208	26792	56012	50
60	29385	73401	26599	55984	40
70	29549	73594	26406	55956	30
80	29714	73787	26213	55927	20
90	29879	73979	26021	55899	10
01 oo	30043	74172	25828	55871	99 oo
10	30208	74365	25635	55843	90
20	30372	74558	25442	55814	80
30	30537	74751	25249	55786	70
40	30702	74944	25056	55758	60
50	30866	75137	24863	55729	50
60	31031	75330	24670	55701	40
70	31195	75522	24478	55673	30
80	31360	75715	24285	55645	20
90	31524	75908	24092	55616	10
02 oo	31689	76101	23899	55588	98 oo
10	31854	76294	23706	55560	90
20	32018	76487	23513	55531	80
30	32183	76679	23321	55503	70
40	32347	76872	23128	55475	60
50	32512	77065	22935	55447	50
60	32676	77258	22742	55418	40
70	32841	77451	22549	55390	30
80	33005	77643	22357	55362	20
90	33170	77836	22164	55333	10
03 oo	33334	78029	21971	55305	97 oo
10	33499	78222	21778	55277	90
20	33663	78415	21585	55249	80
30	33828	78607	21393	55220	70
40	33992	78800	21200	55192	60
50	34156	78993	21007	55164	50
60	34321	79185	20815	55135	40
70	34485	79378	20622	55107	30
80	34650	79571	20429	55079	20
90	34814	79764	20236	55050	10
04 oo	34979	79956	20044	55022	96 oo
10	35143	80149	19851	54994	90
20	35307	80342	19658	54966	80
30	35472	80534	19466	54937	70
40	35636	80727	19273	54909	60
50	35800	80920	19080	54881	50
60	35965	81113	18887	54852	40
70	36129	81305	18695	54824	30
80	36294	81498	18502	54796	20
90	36458	81691	18309	54767	10
05 oo	36622	81883	18117	54739	95 oo
	9.58	9.61	0.38	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	164	192	192	29	74 ^g

25 ^g	165	193	193	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.58	9.61	0.38	9.96	
05 oo	36622	81883	18117	54739	95 oo
10	36787	82076	17924	54711	90
20	36951	82268	17732	54682	80
30	37115	82461	17539	54654	70
40	37279	82654	17346	54626	60
50	37444	82846	17154	54597	50
60	37608	83039	16961	54569	40
70	37772	83232	16768	54541	30
80	37937	83424	16576	54512	20
90	38101	83617	16383	54484	10
06 oo	38265	83809	16191	54456	94 oo
10	38429	84002	15998	54427	90
20	38594	84195	15805	54399	80
30	38758	84387	15613	54371	70
40	38922	84580	15420	54342	60
50	39086	84772	15228	54314	50
60	39251	84965	15035	54286	40
70	39415	85157	14843	54257	30
80	39579	85350	14650	54229	20
90	39743	85542	14458	54201	10
07 oo	39907	85735	14265	54172	93 oo
10	40072	85927	14073	54144	90
20	40236	86120	13880	54116	80
30	40400	86313	13687	54087	70
40	40564	86505	13495	54059	60
50	40728	86698	13302	54031	50
60	40892	86890	13110	54002	40
70	41056	87083	12917	53974	30
80	41221	87275	12725	53946	20
90	41385	87467	12533	53917	10
08 oo	41549	87660	12340	53889	92 oo
10	41713	87852	12148	53861	90
20	41877	88045	11955	53832	80
30	42041	88237	11763	53804	70
40	42205	88430	11570	53775	60
50	42369	88622	11378	53747	50
60	42533	88815	11185	53719	40
70	42697	89007	10993	53690	30
80	42861	89200	10800	53662	20
90	43026	89392	10608	53634	10
09 oo	43190	89584	10416	53605	91 oo
10	43354	89777	10223	53577	90
20	43518	89969	10031	53548	80
30	43682	90162	9838	53520	70
40	43846	90354	9646	53492	60
50	44010	90546	9454	53463	50
60	44174	90739	9261	53435	40
70	44338	90931	9069	53407	30
80	44502	91123	8877	53378	20
90	44666	91316	8684	53350	10
10 oo	44830	91508	8492	53321	90 oo
	9.58	9.61	0.38	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	164	192	192	29	74 ^g

	193	192	165	164	29	28	
1	19.3	19.2	16.5	16.4	2.9	2.8	1
2	38.6	38.4	33.0	32.8	5.8	5.6	2
3	57.9	57.6	49.5	49.2	8.7	8.4	3
4	77.2	76.8	66.0	65.6	11.6	11.2	4
5	96.5	96.0	82.5	82.0	14.5	14.0	5
6	115.8	115.2	99.0	98.4	17.4	16.8	6
7	135.1	134.4	115.5	114.8	20.3	19.6	7
8	154.4	153.6	132.0	131.2	23.2	22.4	8
9	173.7	172.8	148.5	147.6	26.1	25.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25 ^g	164	193	193	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.58	9.61	0.38	9.96	90 oo
10 oo	44830	91508	08492	53321	
10	44994	91700	08300	53293	90
20	45158	91893	08107	53265	80
30	45321	92085	07915	53236	70
40	45485	92277	07723	53208	60
50	45649	92470	07530	53180	50
60	45813	92662	07338	53151	40
70	45977	92854	07146	53123	30
80	46141	93047	06953	53094	20
90	46305	93239	06761	53066	10
11 oo	46469	93431	06569	53038	89 oo
10	46633	93624	06376	53009	90
20	46797	93816	06184	52981	80
30	46961	94008	05992	52952	70
40	47124	94200	05800	52924	60
50	47288	94393	05607	52896	50
60	47452	94585	05415	52867	40
70	47616	94777	05223	52839	30
80	47780	94969	05031	52810	20
90	47944	95162	04838	52782	10
12 oo	48107	95354	04646	52754	88 oo
10	48271	95546	04454	52725	90
20	48435	95738	04262	52697	80
30	48599	95931	04069	52668	70
40	48763	96123	03877	52640	60
50	48926	96315	03685	52612	50
60	49090	96507	03493	52583	40
70	49254	96699	03301	52555	30
80	49418	96892	03108	52526	20
90	49582	97084	02916	52498	10
13 oo	49745	97276	02724	52469	87 oo
10	49909	97468	02532	52441	90
20	50073	97660	02340	52413	80
30	50237	97852	02148	52384	70
40	50400	98045	01955	52356	60
50	50564	98237	01763	52327	50
60	50728	98429	01571	52299	40
70	50891	98621	01379	52270	30
80	51055	98813	01187	52242	20
90	51219	99005	00995	52214	10
14 oo	51382	99197	00803	52185	86 oo
10	51546	99389	00611	52157	90
20	51710	99581	00419	52128	80
30	51873	99774	00226	52100	70
40	52037	99966	00034	52071	60
50	52201	*00158	*99842	52043	50
60	52364	*00350	*99650	52015	40
70	52528	*00542	*99458	51986	30
80	52692	*00734	*99266	51958	20
90	52855	*00926	*99074	51929	10
15 oo	53019	*01118	*98882	51901	85 oo
	9.58	*9.62	*0.37	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	74^g
	163	192	192	29	

25 ^g	164	192	192	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.58	9.62	0.37	9.96	85 oo
15 oo	53019	01118	98882	51901	
10	53182	01310	98690	51872	90
20	53346	01502	98498	51844	80
30	53510	01694	98306	51815	70
40	53673	01886	98114	51787	60
50	53837	02078	97922	51759	50
60	54000	02270	97730	51730	40
70	54164	02462	97538	51702	30
80	54327	02654	97346	51673	20
90	54491	02846	97154	51645	10
16 oo	54654	03038	96962	51616	84 oo
10	54818	03230	96770	51588	90
20	54982	03422	96578	51559	80
30	55145	03614	96386	51531	70
40	55309	03806	96194	51502	60
50	55472	03998	96002	51474	50
60	55636	04190	95810	51445	40
70	55799	04382	95618	51417	30
80	55963	04574	95426	51389	20
90	56126	04766	95234	51360	10
17 oo	56289	04958	95042	51332	83 oo
10	56453	05150	94850	51303	90
20	56616	05342	94658	51275	80
30	56780	05534	94466	51246	70
40	56943	05726	94274	51218	60
50	57107	05917	94083	51189	50
60	57270	06109	93891	51161	40
70	57433	06301	93699	51132	30
80	57597	06493	93507	51104	20
90	57760	06685	93315	51075	10
18 oo	57924	06877	93123	51047	82 oo
10	58087	07069	92931	51018	90
20	58250	07261	92739	50990	80
30	58414	07452	92548	50961	70
40	58577	07644	92356	50933	60
50	58741	07836	92164	50904	50
60	58904	08028	91972	50876	40
70	59067	08220	91780	50847	30
80	59231	08412	91588	50819	20
90	59394	08603	91397	50790	10
19 oo	59557	08795	91205	50762	81 oo
10	59720	08987	91013	50733	90
20	59884	09179	90821	50705	80
30	60047	09371	90629	50676	70
40	60210	09562	90438	50648	60
50	60374	09754	90246	50619	50
60	60537	09946	90054	50591	40
70	60700	10138	89862	50562	30
80	60863	10330	89670	50534	20
90	61027	10521	89479	50505	10
20 oo	61190	10713	89287	50477	80 oo
	9.58	9.62	0.37	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	74^g
	163	191	191	29	

	193	192	191	164	163	29	28	
1	19.3	19.2	19.1	16.4	16.3	2.9	2.8	1
2	38.6	38.4	38.2	32.8	32.6	5.8	5.6	2
3	57.9	57.6	57.3	49.2	48.9	8.7	8.4	3
4	77.2	76.8	76.4	65.6	65.2	11.6	11.2	4
5	96.5	96.0	95.5	82.0	81.5	14.5	14.0	5
6	115.8	115.2	114.6	98.4	97.8	17.4	16.8	6
7	135.1	134.4	133.7	114.8	114.1	20.3	19.6	7
8	154.4	153.6	152.8	131.2	130.4	23.2	22.4	8
9	173.7	172.8	171.9	147.6	146.7	26.1	25.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25 ^g		164	192	192	28	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.58	9.62	0.37	9.96	
20 00		61190	10713	89287	50477	80 00
10		61353	10905	89095	50448	90
20		61516	11097	88903	50420	80
30		61680	11288	88712	50391	70
40		61843	11480	88520	50363	60
50		62006	11672	88328	50334	50
60		62169	11863	88137	50306	40
70		62332	12055	87945	50277	30
80		62496	12247	87753	50249	20
90		62659	12439	87561	50220	10
21 00		62822	12630	87370	50192	79 00
10		62985	12822	87178	50163	90
20		63148	13014	86986	50135	80
30		63311	13205	86795	50106	70
40		63475	13397	86603	50078	60
50		63638	13589	86411	50049	50
60		63801	13780	86220	50021	40
70		63964	13972	86028	49992	30
80		64127	14164	85836	49964	20
90		64290	14355	85645	49935	10
22 00		64453	14547	85453	49906	78 00
10		64616	14739	85261	49878	90
20		64780	14930	85070	49849	80
30		64943	15122	84878	49821	70
40		65106	15313	84687	49792	60
50		65269	15505	84495	49764	50
60		65432	15697	84303	49735	40
70		65595	15888	84112	49707	30
80		65758	16080	83920	49678	20
90		65921	16271	83729	49650	10
23 00		66084	16463	83537	49621	77 00
10		66247	16654	83346	49593	90
20		66410	16846	83154	49564	80
30		66573	17038	82962	49535	70
40		66736	17229	82771	49507	60
50		66899	17421	82579	49478	50
60		67062	17612	82388	49450	40
70		67225	17804	82196	49421	30
80		67388	17995	82005	49393	20
90		67551	18187	81813	49364	10
24 00		67714	18378	81622	49336	76 00
10		67877	18570	81430	49307	90
20		68040	18761	81239	49278	80
30		68203	18953	81047	49250	70
40		68366	19144	80856	49221	60
50		68529	19336	80664	49193	50
60		68691	19527	80473	49164	40
70		68854	19719	80281	49136	30
80		69017	19910	80090	49107	20
90		69180	20102	79898	49078	10
25 00		69343	20293	79707	49050	75 00
		9.58	9.62	0.37	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		162	191	191	29	74 ^g

25 ^g		163	192	192	28	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.58	9.62	0.37	9.96	
25 00		69343	20293	79707	49050	75 00
10		69506	20485	79515	49021	90
20		69669	20676	79324	48993	80
30		69832	20868	79132	48964	70
40		69995	21059	78941	48936	60
50		70157	21250	78750	48907	50
60		70320	21442	78558	48878	40
70		70483	21633	78367	48850	30
80		70646	21825	78175	48821	20
90		70809	22016	77984	48793	10
26 00		70972	22207	77793	48764	74 00
10		71134	22399	77601	48736	90
20		71297	22590	77410	48707	80
30		71460	22782	77218	48678	70
40		71623	22973	77027	48650	60
50		71786	23164	76836	48621	50
60		71948	23356	76644	48593	40
70		72111	23547	76453	48564	30
80		72274	23738	76262	48535	20
90		72437	23930	76070	48507	10
27 00		72599	24121	75879	48478	73 00
10		72762	24312	75688	48450	90
20		72925	24504	75496	48421	80
30		73087	24695	75305	48392	70
40		73250	24886	75114	48364	60
50		73413	25078	74922	48335	50
60		73576	25269	74731	48307	40
70		73738	25460	74540	48278	30
80		73901	25652	74348	48249	20
90		74064	25843	74157	48221	10
28 00		74226	26034	73966	48192	72 00
10		74389	26225	73775	48164	90
20		74552	26417	73583	48135	80
30		74714	26608	73392	48106	70
40		74877	26799	73201	48078	60
50		75040	26990	73010	48049	50
60		75202	27182	72818	48021	40
70		75365	27373	72627	47992	30
80		75527	27564	72436	47963	20
90		75690	27755	72245	47935	10
29 00		75853	27947	72053	47906	71 00
10		76015	28138	71862	47877	90
20		76178	28329	71671	47849	80
30		76340	28520	71480	47820	70
40		76503	28711	71289	47792	60
50		76666	28903	71097	47763	50
60		76828	29094	70906	47734	40
70		76991	29285	70715	47706	30
80		77153	29476	70524	47677	20
90		77316	29667	70333	47648	10
30 00		77478	29859	70141	47620	70 00
		9.58	9.62	0.37	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		162	191	191	29	74 ^g

	192	191	164	163	162	29	28	
1	19,2	19,1	16,4	16,3	16,2	2,9	2,8	1
2	38,4	38,2	32,8	32,6	32,4	5,8	5,6	2
3	57,6	57,3	49,2	48,9	48,6	8,7	8,4	3
4	76,8	76,4	65,6	65,2	64,8	11,6	11,2	4
5	96,0	95,5	82,0	81,5	81,0	14,5	14,0	5
6	115,2	114,6	98,4	97,8	97,2	17,4	16,8	6
7	134,4	133,7	114,8	114,1	113,4	20,3	19,6	7
8	153,6	152,8	131,2	130,4	129,6	23,2	22,4	8
9	172,8	171,9	147,6	146,7	145,8	26,1	25,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25 ^g	163	192	192	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.58	9.62	0.37	9.96	70 oo
30 oo	77478	29859	70141	47620	
10	77641	30050	69950	47591	90
20	77803	30241	69759	47562	80
30	77966	30432	69568	47534	70
40	78128	30623	69377	47505	60
50	78291	30814	69186	47477	50
60	78453	31005	68995	47448	40
70	78616	31196	68804	47419	30
80	78778	31388	68612	47391	20
90	78941	31579	68421	47362	10
31 oo	79103	31770	68230	47333	69 oo
10	79266	31961	68039	47305	90
20	79428	32152	67848	47276	80
30	79590	32343	67657	47247	70
40	79753	32534	67466	47219	60
50	79915	32725	67275	47190	50
60	80078	32916	67084	47161	40
70	80240	33107	66893	47133	30
80	80403	33298	66702	47104	20
90	80565	33489	66511	47075	10
32 oo	80727	33681	66319	47047	68 oo
10	80890	33872	66128	47018	90
20	81052	34063	65937	46989	80
30	81214	34254	65746	46961	70
40	81377	34445	65555	46932	60
50	81539	34636	65364	46903	50
60	81701	34827	65173	46875	40
70	81864	35018	64982	46846	30
80	82026	35209	64791	46817	20
90	82188	35400	64600	46789	10
33 oo	82351	35591	64409	46760	67 oo
10	82513	35782	64218	46731	90
20	82675	35973	64027	46703	80
30	82838	36164	63836	46674	70
40	83000	36355	63645	46645	60
50	83162	36545	63455	46617	50
60	83324	36736	63264	46588	40
70	83487	36927	63073	46559	30
80	83649	37118	62882	46531	20
90	83811	37309	62691	46502	10
34 oo	83974	37500	62500	46473	66 oo
10	84136	37691	62309	46445	90
20	84298	37882	62118	46416	80
30	84460	38073	61927	46387	70
40	84622	38264	61736	46359	60
50	84785	38455	61545	46330	50
60	84947	38646	61354	46301	40
70	85109	38836	61164	46273	30
80	85271	39027	60973	46244	20
90	85433	39218	60782	46215	10
35 oo	85596	39409	60591	46186	65 oo
	9.58	9.62	0.37	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	74^g
	162	190	190	29	

25 ^g	163	191	191	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.58	9.62	0.37	9.96	65 oo
35 oo	85596	39409	60591	46186	
10	85758	39600	60400	46158	90
20	85920	39791	60209	46129	80
30	86082	39982	60018	46100	70
40	86244	40173	59827	46072	60
50	86406	40363	59637	46043	50
60	86568	40554	59446	46014	40
70	86731	40745	59255	45986	30
80	86893	40936	59064	45957	20
90	87055	41127	58873	45928	10
36 oo	87217	41317	58683	45899	64 oo
10	87379	41508	58492	45871	90
20	87541	41699	58301	45842	80
30	87703	41890	58110	45813	70
40	87865	42081	57919	45785	60
50	88027	42271	57729	45756	50
60	88189	42462	57538	45727	40
70	88351	42653	57347	45698	30
80	88513	42844	57156	45670	20
90	88675	43034	56966	45641	10
37 oo	88837	43225	56775	45612	63 oo
10	88999	43416	56584	45584	90
20	89161	43607	56393	45555	80
30	89323	43797	56203	45526	70
40	89485	43988	56012	45497	60
50	89647	44179	55821	45469	50
60	89809	44370	55630	45440	40
70	89971	44560	55440	45411	30
80	90133	44751	55249	45382	20
90	90295	44942	55058	45354	10
38 oo	90457	45132	54868	45325	62 oo
10	90619	45323	54677	45296	90
20	90781	45514	54486	45267	80
30	90943	45704	54296	45239	70
40	91105	45895	54105	45210	60
50	91267	46086	53914	45181	50
60	91429	46276	53724	45153	40
70	91591	46467	53533	45124	30
80	91753	46658	53342	45095	20
90	91915	46848	53152	45066	10
39 oo	92077	47039	52961	45038	61 oo
10	92238	47230	52770	45009	90
20	92400	47420	52580	44980	80
30	92562	47611	52389	44951	70
40	92724	47801	52199	44923	60
50	92886	47992	52008	44894	50
60	93048	48183	51817	44865	40
70	93210	48373	51627	44836	30
80	93371	48564	51436	44808	20
90	93533	48754	51246	44779	10
40 oo	93695	48945	51055	44750	60 oo
	9.58	9.62	0.37	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	74^g
	161	190	190	29	

	192	191	190	163	162	161	29	28	
1	19.2	19.1	19.0	16.3	16.2	16.1	2.9	2.8	1
2	38.4	38.2	38.0	32.6	32.4	32.2	5.8	5.6	2
3	57.6	57.3	57.0	48.9	48.6	48.3	8.7	8.4	3
4	76.8	76.4	76.0	65.2	64.8	64.4	11.6	11.2	4
5	96.0	95.5	95.0	81.5	81.0	80.5	14.5	14.0	5
6	115.2	114.6	114.0	97.8	97.2	96.6	17.4	16.8	6
7	134.4	133.7	133.0	114.1	113.4	112.7	20.3	19.6	7
8	153.6	152.8	152.0	130.4	129.6	128.8	23.2	22.4	8
9	172.8	171.9	171.0	146.7	145.8	144.9	26.1	25.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25 ^g	162	191	191	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.58	9.62	0.37	9.96	
40 oo	93695	48945	51055	44750	60 oo
10	93857	49136	50864	44721	90
20	94019	49326	50674	44692	80
30	94180	49517	50483	44664	70
40	94342	49707	50293	44635	60
50	94504	49898	50102	44606	50
60	94666	50088	49912	44577	40
70	94828	50279	49721	44549	30
80	94989	50469	49531	44520	20
90	95151	50660	49340	44491	10
41 oo	95313	50850	49150	44462	59 oo
10	95474	51041	48959	44434	90
20	95636	51231	48769	44405	80
30	95798	51422	48578	44376	70
40	95960	51612	48388	44347	60
50	96121	51803	48197	44318	50
60	96283	51993	48007	44290	40
70	96445	52184	47816	44261	30
80	96606	52374	47626	44232	20
90	96768	52565	47435	44203	10
42 oo	96930	52755	47245	44175	58 oo
10	97091	52946	47054	44146	90
20	97253	53136	46864	44117	80
30	97415	53327	46673	44088	70
40	97576	53517	46483	44059	60
50	97738	53707	46293	44031	50
60	97900	53898	46102	44002	40
70	98061	54088	45912	43973	30
80	98223	54279	45721	43944	20
90	98385	54469	45531	43915	10
43 oo	98546	54660	45340	43887	57 oo
10	98708	54850	45150	43858	90
20	98869	55040	44960	43829	80
30	99031	55231	44769	43800	70
40	99192	55421	44579	43771	60
50	99354	55611	44389	43743	50
60	99516	55802	44198	43714	40
70	99677	55992	44008	43685	30
80	99839	56183	43817	43656	20
90	*00000	56373	43627	43627	10
44 oo	*00162	56563	43437	43599	56 oo
10	*00323	56754	43246	43570	90
20	*00485	56944	43056	43541	80
30	*00646	57134	42866	43512	70
40	*00808	57325	42675	43483	60
50	*00969	57515	42485	43454	50
60	*01131	57705	42295	43426	40
70	*01292	57895	42105	43397	30
80	*01454	58086	41914	43368	20
90	*01615	58276	41724	43339	10
45 oo	*01777	58466	41534	43310	55 oo
	9.59	9.62	0.37	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	161	190	190	29	74 ^g

25 ^g	162	191	191	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.59	9.62	0.37	9.96	
45 oo	01777	58466	41534	43310	55 oo
10	01938	58657	41343	43282	90
20	02100	58847	41153	43253	80
30	02261	59037	40963	43224	70
40	02422	59227	40773	43195	60
50	02584	59418	40582	43166	50
60	02745	59608	40392	43137	40
70	02907	59798	40202	43109	30
80	03068	59988	40012	43080	20
90	03230	60179	39821	43051	10
46 oo	03391	60369	39631	43022	54 oo
10	03552	60559	39441	42993	90
20	03714	60749	39251	42964	80
30	03875	60940	39060	42936	70
40	04036	61130	38870	42907	60
50	04198	61320	38680	42878	50
60	04359	61510	38490	42849	40
70	04520	61700	38300	42820	30
80	04682	61890	38110	42791	20
90	04843	62081	37919	42762	10
47 oo	05004	62271	37729	42734	53 oo
10	05166	62461	37539	42705	90
20	05327	62651	37349	42676	80
30	05488	62841	37159	42647	70
40	05650	63031	36969	42618	60
50	05811	63222	36778	42589	50
60	05972	63412	36588	42561	40
70	06133	63602	36398	42532	30
80	06295	63792	36208	42503	20
90	06456	63982	36018	42474	10
48 oo	06617	64172	35828	42445	52 oo
10	06778	64362	35638	42416	90
20	06940	64552	35448	42387	80
30	07101	64742	35258	42359	70
40	07262	64933	35067	42330	60
50	07423	65123	34877	42301	50
60	07585	65313	34687	42272	40
70	07746	65503	34497	42243	30
80	07907	65693	34307	42214	20
90	08068	65883	34117	42185	10
49 oo	08229	66073	33927	42156	51 oo
10	08391	66263	33737	42128	90
20	08552	66453	33547	42099	80
30	08713	66643	33357	42070	70
40	08874	66833	33167	42041	60
50	09035	67023	32977	42012	50
60	09196	67213	32787	41983	40
70	09357	67403	32597	41954	30
80	09519	67593	32407	41925	20
90	09680	67783	32217	41896	10
50 oo	09841	67973	32027	41868	50 oo
	9.59	9.62	0.37	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	161	190	190	29	74 ^g

	191	190	162	161	29	28	
1	19.1	19.0	16.2	16.1	2.9	2.8	1
2	38.2	38.0	32.4	32.2	5.8	5.6	2
3	57.3	57.0	48.6	48.3	8.7	8.4	3
4	76.4	76.0	64.8	64.4	11.6	11.2	4
5	95.5	95.0	81.0	80.5	14.5	14.0	5
6	114.6	114.0	97.2	96.6	17.4	16.8	6
7	133.7	133.0	113.4	112.7	20.3	19.6	7
8	152.8	152.0	129.6	128.8	23.2	22.4	8
9	171.9	171.0	145.8	144.9	26.1	25.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25 ^g	162	190	190	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.59	9.62	0.37	9.96	50 oo
50 oo	09841	67973	32027	41868	
10	10002	68163	31837	41839	90
20	10163	68353	31647	41810	80
30	10324	68543	31457	41781	70
40	10485	68733	31267	41752	60
50	10646	68923	31077	41723	50
60	10807	69113	30887	41694	40
70	10968	69303	30697	41665	30
80	11129	69493	30507	41636	20
90	11290	69683	30317	41608	10
51 oo	11451	69873	30127	41579	49 oo
10	11612	70063	29937	41550	90
20	11773	70253	29747	41521	80
30	11935	70443	29557	41492	70
40	12096	70632	29368	41463	60
50	12257	70822	29178	41434	50
60	12418	71012	28988	41405	40
70	12578	71202	28798	41376	30
80	12739	71392	28608	41347	20
90	12900	71582	28418	41319	10
52 oo	13061	71772	28228	41290	48 oo
10	13222	71962	28038	41261	90
20	13383	72152	27848	41232	80
30	13544	72341	27659	41203	70
40	13705	72531	27469	41174	60
50	13866	72721	27279	41145	50
60	14027	72911	27089	41116	40
70	14188	73101	26899	41087	30
80	14349	73291	26709	41058	20
90	14510	73480	26520	41029	10
53 oo	14671	73670	26330	41000	47 oo
10	14832	73860	26140	40972	90
20	14992	74050	25950	40943	80
30	15153	74240	25760	40914	70
40	15314	74429	25571	40885	60
50	15475	74619	25381	40856	50
60	15636	74809	25191	40827	40
70	15797	74999	25001	40798	30
80	15958	75189	24811	40769	20
90	16118	75378	24622	40740	10
54 oo	16279	75568	24432	40711	46 oo
10	16440	75758	24242	40682	90
20	16601	75948	24052	40653	80
30	16762	76137	23863	40624	70
40	16923	76327	23673	40595	60
50	17083	76517	23483	40566	50
60	17244	76707	23293	40537	40
70	17405	76896	23104	40509	30
80	17566	77086	22914	40480	20
90	17726	77276	22724	40451	10
55 oo	17887	77465	22535	40422	45 oo
	9.59	9.62	0.37	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	74^g
	160	189	189	29	

25 ^g	161	190	190	28	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.59	9.62	0.37	9.96	45 oo
55 oo	17887	77465	22535	40422	
10	18048	77655	22345	40393	90
20	18209	77845	22155	40364	80
30	18369	78035	21965	40335	70
40	18530	78224	21776	40306	60
50	18691	78414	21586	40277	50
60	18852	78604	21396	40248	40
70	19012	78793	21207	40219	30
80	19173	78983	21017	40190	20
90	19334	79173	20827	40161	10
56 oo	19494	79362	20638	40132	44 oo
10	19655	79552	20448	40103	90
20	19816	79741	20259	40074	80
30	19976	79931	20069	40045	70
40	20137	80121	19879	40016	60
50	20298	80310	19690	39987	50
60	20458	80500	19500	39958	40
70	20619	80690	19310	39929	30
80	20780	80879	19121	39900	20
90	20940	81069	18931	39871	10
57 oo	21101	81258	18742	39842	43 oo
10	21261	81448	18552	39813	90
20	21422	81638	18362	39784	80
30	21583	81827	18173	39755	70
40	21743	82017	17983	39727	60
50	21904	82206	17794	39698	50
60	22064	82396	17604	39669	40
70	22225	82585	17415	39640	30
80	22385	82775	17225	39611	20
90	22546	82964	17036	39582	10
58 oo	22707	83154	16846	39553	42 oo
10	22867	83343	16657	39524	90
20	23028	83533	16467	39495	80
30	23188	83723	16277	39466	70
40	23349	83912	16088	39437	60
50	23509	84102	15898	39408	50
60	23670	84291	15709	39379	40
70	23830	84481	15519	39350	30
80	23991	84670	15330	39321	20
90	24151	84860	15140	39292	10
59 oo	24312	85049	14951	39263	41 oo
10	24472	85238	14762	39234	90
20	24633	85428	14572	39205	80
30	24793	85617	14383	39176	70
40	24953	85807	14193	39147	60
50	25114	85996	14004	39118	50
60	25274	86186	13814	39089	40
70	25435	86375	13625	39060	30
80	25595	86565	13435	39031	20
90	25756	86754	13246	39002	10
60 oo	25916	86943	13057	38973	40 oo
	9.59	9.62	0.37	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	74^g
	160	189	189	29	

	190	189	162	161	160	29	28	
1	19,0	18,9	16,2	16,1	16,0	2,9	2,8	1
2	38,0	37,8	32,4	32,2	32,0	5,8	5,6	2
3	57,0	56,7	48,6	48,3	48,0	8,7	8,4	3
4	76,0	75,6	64,8	64,4	64,0	11,6	11,2	4
5	95,0	94,5	81,0	80,5	80,0	14,5	14,0	5
6	114,0	113,4	97,2	96,6	96,0	17,4	16,8	6
7	133,0	132,3	113,4	112,7	112,0	20,3	19,6	7
8	152,0	151,2	129,6	128,8	128,0	23,2	22,4	8
9	171,0	170,1	145,8	144,9	144,0	26,1	25,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25^g		161	190	190	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.59	9.62	0.37	9.96	
60 oo		25916	86943	13057	38973	40 oo
10		26076	87133	12867	38944	90
20		26237	87322	12678	38915	80
30		26397	87512	12488	38886	70
40		26558	87701	12299	38857	60
50		26718	87890	12110	38828	50
60		26878	88080	11920	38798	40
70		27039	88269	11731	38769	30
80		27199	88459	11541	38740	20
90		27359	88648	11352	38711	10
61 oo		27520	88837	11163	38682	39 oo
10		27680	89027	10973	38653	90
20		27840	89216	10784	38624	80
30		28001	89405	10595	38595	70
40		28161	89595	10405	38566	60
50		28321	89784	10216	38537	50
60		28482	89973	10027	38508	40
70		28642	90163	09837	38479	30
80		28802	90352	09648	38450	20
90		28962	90541	09459	38421	10
62 oo		29123	90731	09269	38392	38 oo
10		29283	90920	09080	38363	90
20		29443	91109	08891	38334	80
30		29603	91298	08702	38305	70
40		29764	91488	08512	38276	60
50		29924	91677	08323	38247	50
60		30084	91866	08134	38218	40
70		30244	92056	07944	38189	30
80		30405	92245	07755	38160	20
90		30565	92434	07566	38131	10
63 oo		30725	92623	07377	38102	37 oo
10		30885	92813	07187	38073	90
20		31045	93002	06998	38044	80
30		31205	93191	06809	38014	70
40		31366	93380	06620	37985	60
50		31526	93569	06431	37956	50
60		31686	93759	06241	37927	40
70		31846	93948	06052	37898	30
80		32006	94137	05863	37869	20
90		32166	94326	05674	37840	10
64 oo		32327	94515	05485	37811	36 oo
10		32487	94705	05295	37782	90
20		32647	94894	05106	37753	80
30		32807	95083	04917	37724	70
40		32967	95272	04728	37695	60
50		33127	95461	04539	37666	50
60		33287	95650	04350	37637	40
70		33447	95840	04160	37608	30
80		33607	96029	03971	37578	20
90		33767	96218	03782	37549	10
65 oo		33927	96407	03593	37520	35 oo
		9.59	9.62	0.37	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		160	189	189	30	74^g

25^g		161	190	190	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.59	*9.62	*0.37	9.96	
65 oo		33927	*96407	*03593	37520	35 oo
10		34087	*96596	*03404	37491	90
20		34247	*96785	*03215	37462	80
30		34408	*96974	*03026	37433	70
40		34568	*97164	*02836	37404	60
50		34728	*97353	*02647	37375	50
60		34888	*97542	*02458	37346	40
70		35048	*97731	*02269	37317	30
80		35208	*97920	*02080	37288	20
90		35368	*98109	*01891	37259	10
66 oo		35528	*98298	*01702	37230	34 oo
10		35688	*98487	*01513	37200	90
20		35848	*98676	*01324	37171	80
30		36007	*98865	*01135	37142	70
40		36167	*99054	*00946	37113	60
50		36327	*99243	*00757	37084	50
60		36487	*99432	*00568	37055	40
70		36647	*99621	*00379	37026	30
80		36807	*99810	*00190	36997	20
90		36967	*99999	*00001	36968	10
67 oo		37127	00188	99812	36939	33 oo
10		37287	00378	99622	36909	90
20		37447	00567	99433	36880	80
30		37607	00756	99244	36851	70
40		37767	00945	99055	36822	60
50		37927	01133	98867	36793	50
60		38086	01322	98678	36764	40
70		38246	01511	98489	36735	30
80		38406	01700	98300	36706	20
90		38566	01889	98111	36677	10
68 oo		38726	02078	97922	36647	32 oo
10		38886	02267	97733	36618	90
20		39046	02456	97544	36589	80
30		39205	02645	97355	36560	70
40		39365	02834	97166	36531	60
50		39525	03023	96977	36502	50
60		39685	03212	96788	36473	40
70		39845	03401	96599	36444	30
80		40004	03590	96410	36415	20
90		40164	03779	96221	36385	10
69 oo		40324	03968	96032	36356	31 oo
10		40484	04157	95843	36327	90
20		40643	04345	95655	36298	80
30		40803	04534	95466	36269	70
40		40963	04723	95277	36240	60
50		41123	04912	95088	36211	50
60		41282	05101	94899	36181	40
70		41442	05290	94710	36152	30
80		41602	05479	94521	36123	20
90		41762	05668	94332	36094	10
70 oo		41921	05856	94144	36065	30 oo
		9.59	9.63	0.36	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		159	188	188	30	74^g

	190	189	188	161	160	159	30	29	
1	19.0	18.9	18.8	16.1	16.0	15.9	3.0	2.9	1
2	38.0	37.8	37.6	32.2	32.0	31.8	6.0	5.8	2
3	57.0	56.7	56.4	48.3	48.0	47.7	9.0	8.7	3
4	76.0	75.6	75.2	64.4	64.0	63.6	12.0	11.6	4
5	95.0	94.5	94.0	80.5	80.0	79.5	15.0	14.5	5
6	114.0	113.4	112.8	96.6	96.0	95.4	18.0	17.4	6
7	133.0	132.3	131.6	112.7	112.0	111.3	21.0	20.3	7
8	152.0	151.2	150.4	128.8	128.0	127.2	24.0	23.2	8
9	171.0	170.1	169.2	144.9	144.0	143.1	27.0	26.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25 ^g	160	189	189	29	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.59	9.63	0.36	9.96	
70 oo	41921	05856	94144	36065	30 oo
10	42081	06045	93955	36036	90
20	42241	06234	93766	36007	80
30	42400	06423	93577	35977	70
40	42560	06612	93388	35948	60
50	42720	06801	93199	35919	50
60	42879	06989	93011	35890	40
70	43039	07178	92822	35861	30
80	43199	07367	92633	35832	20
90	43358	07556	92444	35803	10
71 oo	43518	07745	92255	35773	29 oo
10	43678	07933	92067	35744	90
20	43837	08122	91878	35715	80
30	43997	08311	91689	35686	70
40	44157	08500	91500	35657	60
50	44316	08688	91312	35628	50
60	44476	08877	91123	35599	40
70	44635	09066	90934	35569	30
80	44795	09255	90745	35540	20
90	44954	09443	90557	35511	10
72 oo	45114	09632	90368	35482	28 oo
10	45274	09821	90179	35453	90
20	45433	10010	89990	35424	80
30	45593	10198	89802	35394	70
40	45752	10387	89613	35365	60
50	45912	10576	89424	35336	50
60	46071	10764	89236	35307	40
70	46231	10953	89047	35278	30
80	46390	11142	88858	35249	20
90	46550	11331	88669	35219	10
73 oo	46709	11519	88481	35190	27 oo
10	46869	11708	88292	35161	90
20	47028	11897	88103	35132	80
30	47188	12085	87915	35103	70
40	47347	12274	87726	35073	60
50	47507	12463	87537	35044	50
60	47666	12651	87349	35015	40
70	47826	12840	87160	34986	30
80	47985	13028	86972	34957	20
90	48145	13217	86783	34927	10
74 oo	48304	13406	86594	34898	26 oo
10	48463	13594	86406	34869	90
20	48623	13783	86217	34840	80
30	48782	13971	86029	34811	70
40	48942	14160	85840	34782	60
50	49101	14349	85651	34752	50
60	49260	14537	85463	34723	40
70	49420	14726	85274	34694	30
80	49579	14914	85086	34665	20
90	49739	15103	84897	34636	10
75 oo	49898	15292	84708	34606	25 oo
	9.59	9.63	0.36	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	159	188	188	30	74 ^g

25 ^g	160	189	189	29	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.59	9.63	0.36	9.96	
75 oo	49898	15292	84708	34606	25 oo
10	50057	15480	84520	34577	90
20	50217	15669	84331	34548	80
30	50376	15857	84143	34519	70
40	50535	16046	83954	34490	60
50	50695	16234	83766	34460	50
60	50854	16423	83577	34431	40
70	51013	16611	83389	34402	30
80	51173	16800	83200	34373	20
90	51332	16988	83012	34343	10
76 oo	51491	17177	82823	34314	24 oo
10	51650	17365	82635	34285	90
20	51810	17554	82446	34256	80
30	51969	17742	82258	34227	70
40	52128	17931	82069	34197	60
50	52288	18119	81881	34168	50
60	52447	18308	81692	34139	40
70	52606	18496	81504	34110	30
80	52765	18685	81315	34080	20
90	52924	18873	81127	34051	10
77 oo	53084	19062	80938	34022	23 oo
10	53243	19250	80750	33993	90
20	53402	19439	80561	33964	80
30	53561	19627	80373	33934	70
40	53721	19815	80185	33905	60
50	53880	20004	79996	33876	50
60	54039	20192	79808	33847	40
70	54198	20381	79619	33817	30
80	54357	20569	79431	33788	20
90	54516	20757	79243	33759	10
78 oo	54676	20946	79054	33730	22 oo
10	54835	21134	78866	33700	90
20	54994	21323	78677	33671	80
30	55153	21511	78489	33642	70
40	55312	21699	78301	33613	60
50	55471	21888	78112	33583	50
60	55630	22076	77924	33554	40
70	55789	22264	77736	33525	30
80	55949	22453	77547	33496	20
90	56108	22641	77359	33466	10
79 oo	56267	22830	77170	33437	21 oo
10	56426	23018	76982	33408	90
20	56585	23206	76794	33379	80
30	56744	23395	76605	33349	70
40	56903	23583	76417	33320	60
50	57062	23771	76229	33291	50
60	57221	23959	76041	33262	40
70	57380	24148	75852	33232	30
80	57539	24336	75664	33203	20
90	57698	24524	75476	33174	10
80 oo	57857	24713	75287	33145	20 oo
	9.59	9.63	0.36	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	159	188	188	30	74 ^g

	189	188	160	159	30	29	
1	18,9	18,8	16,0	15,9	3,0	2,9	1
2	37,8	37,6	32,0	31,8	6,0	5,8	2
3	56,7	56,4	48,0	47,7	9,0	8,7	3
4	75,6	75,2	64,0	63,6	12,0	11,6	4
5	94,5	94,0	80,0	79,5	15,0	14,5	5
6	113,4	112,8	96,0	95,4	18,0	17,4	6
7	132,3	131,6	112,0	111,3	21,0	20,3	7
8	151,2	150,4	128,0	127,2	24,0	23,2	8
9	170,1	169,2	144,0	143,1	27,0	26,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25 ^g	159	189	189	29	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.59	9.63	0.36	9.96	
80 oo	57857	24713	75287	33145	20 oo
10	58016	24901	75099	33115	90
20	58175	25089	74911	33086	80
30	58334	25277	74723	33057	70
40	58493	25466	74534	33028	60
50	58652	25654	74346	32998	50
60	58811	25842	74158	32969	40
70	58970	26030	73970	32940	30
80	59129	26219	73781	32910	20
90	59288	26407	73593	32881	10
81 oo	59447	26595	73405	32852	19 oo
10	59606	26783	73217	32823	90
20	59765	26972	73028	32793	80
30	59924	27160	72840	32764	70
40	60083	27348	72652	32735	60
50	60242	27536	72464	32705	50
60	60401	27724	72276	32676	40
70	60559	27913	72087	32647	30
80	60718	28101	71899	32618	20
90	60877	28289	71711	32588	10
82 oo	61036	28477	71523	32559	18 oo
10	61195	28665	71335	32530	90
20	61354	28853	71147	32500	80
30	61513	29042	70958	32471	70
40	61672	29230	70770	32442	60
50	61830	29418	70582	32413	50
60	61989	29606	70394	32383	40
70	62148	29794	70206	32354	30
80	62307	29982	70018	32325	20
90	62466	30170	69830	32295	10
83 oo	62624	30358	69642	32266	17 oo
10	62783	30547	69453	32237	90
20	62942	30735	69265	32207	80
30	63101	30923	69077	32178	70
40	63260	31111	68889	32149	60
50	63418	31299	68701	32119	50
60	63577	31487	68513	32090	40
70	63736	31675	68325	32061	30
80	63895	31863	68137	32032	20
90	64053	32051	67949	32002	10
84 oo	64212	32239	67761	31973	16 oo
10	64371	32427	67573	31944	90
20	64530	32615	67385	31914	80
30	64688	32803	67197	31885	70
40	64847	32991	67009	31856	60
50	65006	33180	66820	31826	50
60	65165	33368	66632	31797	40
70	65323	33556	66444	31768	30
80	65482	33744	66256	31738	20
90	65641	33932	66068	31709	10
85 oo	65799	34120	65880	31680	15 oo
	9.59	9.63	0.36	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	158	188	188	30	74 ^g

25 ^g	159	188	188	29	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.59	9.63	0.36	9.96	
85 oo	65799	34120	65880	31680	15 oo
10	65958	34308	65692	31650	90
20	66117	34496	65504	31621	80
30	66275	34684	65316	31592	70
40	66434	34872	65128	31562	60
50	66592	35060	64940	31533	50
60	66751	35247	64753	31504	40
70	66910	35435	64565	31474	30
80	67068	35623	64377	31445	20
90	67227	35811	64189	31416	10
86 oo	67386	35999	64001	31386	14 oo
10	67544	36187	63813	31357	90
20	67703	36375	63625	31328	80
30	67861	36563	63437	31298	70
40	68020	36751	63249	31269	60
50	68178	36939	63061	31240	50
60	68337	37127	62873	31210	40
70	68496	37315	62685	31181	30
80	68654	37503	62497	31152	20
90	68813	37691	62309	31122	10
87 oo	68971	37878	62122	31093	13 oo
10	69130	38066	61934	31063	90
20	69288	38254	61746	31034	80
30	69447	38442	61558	31005	70
40	69605	38630	61370	30975	60
50	69764	38818	61182	30946	50
60	69922	39006	60994	30917	40
70	70081	39194	60806	30887	30
80	70239	39381	60619	30858	20
90	70398	39569	60431	30829	10
88 oo	70556	39757	60243	30799	12 oo
10	70715	39945	60055	30770	90
20	70873	40133	59867	30740	80
30	71032	40321	59679	30711	70
40	71190	40508	59492	30682	60
50	71348	40696	59304	30652	50
60	71507	40884	59116	30623	40
70	71665	41072	58928	30594	30
80	71824	41260	58740	30564	20
90	71982	41447	58553	30535	10
89 oo	72141	41635	58365	30505	11 oo
10	72299	41823	58177	30476	90
20	72457	42011	57989	30447	80
30	72616	42198	57802	30417	70
40	72774	42386	57614	30388	60
50	72932	42574	57426	30359	50
60	73091	42762	57238	30329	40
70	73249	42949	57051	30300	30
80	73407	43137	56863	30270	20
90	73566	43325	56675	30241	10
90 oo	73724	43513	56487	30212	10 oo
	9.59	9.63	0.36	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	158	187	187	30	74 ^g

	189	188	187	159	158	30	29	
1	18,9	18,8	18,7	15,9	15,8	3,0	2,9	1
2	37,8	37,6	37,4	31,8	31,6	6,0	5,8	2
3	56,7	56,4	56,1	47,7	47,4	9,0	8,7	3
4	75,6	75,2	74,8	63,6	63,2	12,0	11,6	4
5	94,5	94,0	93,5	79,5	79,0	15,0	14,5	5
6	113,4	112,8	112,2	95,4	94,8	18,0	17,4	6
7	132,3	131,6	130,9	111,3	110,6	21,0	20,3	7
8	151,2	150,4	149,6	127,2	126,4	24,0	23,2	8
9	170,1	169,2	168,3	143,1	142,2	27,0	26,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25 ^g	159	188	188	29	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.59	9.63	0.36	9.96	
90 oo	73724	43513	56487	30212	10 oo
10	73882	43700	56300	30182	90
20	74041	43888	56112	30153	80
30	74199	44076	55924	30123	70
40	74357	44263	55737	30094	60
50	74516	44451	55549	30065	50
60	74674	44639	55361	30035	40
70	74832	44826	55174	30006	30
80	74991	45014	54986	29976	20
90	75149	45202	54798	29947	10
91 oo	75307	45389	54611	29918	09 oo
10	75465	45577	54423	29888	90
20	75624	45765	54235	29859	80
30	75782	45952	54048	29829	70
40	75940	46140	53860	29800	60
50	76098	46328	53672	29771	50
60	76256	46515	53485	29741	40
70	76415	46703	53297	29712	30
80	76573	46891	53109	29682	20
90	76731	47078	52922	29653	10
92 oo	76889	47266	52734	29623	08 oo
10	77047	47453	52547	29594	90
20	77206	47641	52359	29565	80
30	77364	47829	52171	29535	70
40	77522	48016	51984	29506	60
50	77680	48204	51796	29476	50
60	77838	48391	51609	29447	40
70	77996	48579	51421	29417	30
80	78155	48767	51233	29388	20
90	78313	48954	51046	29359	10
93 oo	78471	49142	50858	29329	07 oo
10	78629	49329	50671	29300	90
20	78787	49517	50483	29270	80
30	78945	49704	50296	29241	70
40	79103	49892	50108	29211	60
50	79261	50079	49921	29182	50
60	79419	50267	49733	29153	40
70	79578	50454	49546	29123	30
80	79736	50642	49358	29094	20
90	79894	50829	49171	29064	10
94 oo	80052	51017	48983	29035	06 oo
10	80210	51204	48796	29005	90
20	80368	51392	48608	28976	80
30	80526	51579	48421	28946	70
40	80684	51767	48233	28917	60
50	80842	51954	48046	28888	50
60	81000	52142	47858	28858	40
70	81158	52329	47671	28829	30
80	81316	52517	47483	28799	20
90	81474	52704	47296	28770	10
95 oo	81632	52892	47108	28740	05 oo
74 ^g	9.59	9.63	0.36	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	158	187	187	30	

25 ^g	158	188	188	29	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.59	9.63	0.36	9.96	
95 oo	81632	52892	47108	28740	05 oo
10	81790	53079	46921	28711	90
20	81948	53266	46734	28681	80
30	82106	53454	46546	28652	70
40	82264	53641	46359	28622	60
50	82422	53829	46171	28593	50
60	82580	54016	45984	28564	40
70	82738	54204	45796	28534	30
80	82896	54391	45609	28505	20
90	83053	54578	45422	28475	10
96 oo	83211	54766	45234	28446	04 oo
10	83369	54953	45047	28416	90
20	83527	55141	44859	28387	80
30	83685	55328	44672	28357	70
40	83843	55515	44485	28328	60
50	84001	55703	44297	28298	50
60	84159	55890	44110	28269	40
70	84317	56077	43923	28239	30
80	84475	56265	43735	28210	20
90	84632	56452	43548	28180	10
97 oo	84790	56639	43361	28151	03 oo
10	84948	56827	43173	28121	90
20	85106	57014	42986	28092	80
30	85264	57201	42799	28062	70
40	85422	57389	42611	28033	60
50	85579	57576	42424	28003	50
60	85737	57763	42237	27974	40
70	85895	57951	42049	27944	30
80	86053	58138	41862	27915	20
90	86211	58325	41675	27885	10
98 oo	86368	58512	41488	27856	02 oo
10	86526	58700	41300	27826	90
20	86684	58887	41113	27797	80
30	86842	59074	40926	27767	70
40	86999	59261	40739	27738	60
50	87157	59449	40551	27708	50
60	87315	59636	40364	27679	40
70	87473	59823	40177	27649	30
80	87630	60010	39990	27620	20
90	87788	60198	39802	27590	10
99 oo	87946	60385	39615	27561	01 oo
10	88104	60572	39428	27531	90
20	88261	60759	39241	27502	80
30	88419	60946	39054	27472	70
40	88577	61134	38866	27443	60
50	88734	61321	38679	27413	50
60	88892	61508	38492	27384	40
70	89050	61695	38305	27354	30
80	89207	61882	38118	27325	20
90	89365	62070	37930	27295	10
100 oo	89523	62257	37743	27266	00 oo
74 ^g	9.59	9.63	0.36	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	157	187	187	30	

	188	187	159	158	157	30	29	
1	18,8	18,7	15,9	15,8	15,7	3,0	2,9	1
2	37,6	37,4	31,8	31,6	31,4	6,0	5,8	2
3	56,4	56,1	47,7	47,4	47,1	9,0	8,7	3
4	75,2	74,8	63,6	63,2	62,8	12,0	11,6	4
5	94,0	93,5	79,5	79,0	78,5	15,0	14,5	5
6	112,8	112,2	95,4	94,8	94,2	18,0	17,4	6
7	131,6	130,9	111,3	110,6	109,9	21,0	20,3	7
8	150,4	149,6	127,2	126,4	125,6	24,0	23,2	8
9	169,2	168,3	143,1	142,2	141,3	27,0	26,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g		158	188	188	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.59	9.63	0.36	9.96	
00 oo		89523	62257	37743	27266	100 oo
10		89680	62444	37556	27236	90
20		89838	62631	37369	27207	80
30		89996	62818	37182	27177	70
40		90153	63005	36995	27148	60
50		90311	63193	36807	27118	50
60		90468	63380	36620	27089	40
70		90626	63567	36433	27059	30
80		90784	63754	36246	27030	20
90		90941	63941	36059	27000	10
01 oo		91099	64128	35872	26971	99 oo
10		91256	64315	35685	26941	90
20		91414	64502	35498	26911	80
30		91571	64689	35311	26882	70
40		91729	64877	35123	26852	60
50		91887	65064	34936	26823	50
60		92044	65251	34749	26793	40
70		92202	65438	34562	26764	30
80		92359	65625	34375	26734	20
90		92517	65812	34188	26705	10
02 oo		92674	65999	34001	26675	98 oo
10		92832	66186	33814	26646	90
20		92989	66373	33627	26616	80
30		93147	66560	33440	26587	70
40		93304	66747	33253	26557	60
50		93462	66934	33066	26527	50
60		93619	67121	32879	26498	40
70		93777	67308	32692	26468	30
80		93934	67495	32505	26439	20
90		94091	67682	32318	26409	10
03 oo		94249	67869	32131	26380	97 oo
10		94406	68056	31944	26350	90
20		94564	68243	31757	26321	80
30		94721	68430	31570	26291	70
40		94879	68617	31383	26261	60
50		95036	68804	31196	26232	50
60		95193	68991	31009	26202	40
70		95351	69178	30822	26173	30
80		95508	69365	30635	26143	20
90		95666	69552	30448	26114	10
04 oo		95823	69739	30261	26084	96 oo
10		95980	69926	30074	26054	90
20		96138	70113	29887	26025	80
30		96295	70300	29700	25995	70
40		96452	70487	29513	25966	60
50		96610	70674	29326	25936	50
60		96767	70861	29139	25907	40
70		96924	71047	28953	25877	30
80		97082	71234	28766	25847	20
90		97239	71421	28579	25818	10
05 oo		97396	71608	28392	25788	95 oo
		9.59	9.63	0.36	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		157	186	186	30	73^g

26^g		158	187	187	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.59	9.63	0.36	9.96	
05 oo		*97396	71608	28392	25788	95 oo
10		*97554	71795	28205	25759	90
20		*97711	71982	28018	25729	80
30		*97868	72169	27831	25699	70
40		*98026	72356	27644	25670	60
50		*98183	72543	27457	25640	50
60		*98340	72729	27271	25611	40
70		*98497	72916	27084	25581	30
80		*98655	73103	26897	25551	20
90		*98812	73290	26710	25522	10
06 oo		*98969	73477	26523	25492	94 oo
10		*99126	73664	26336	25463	90
20		*99284	73850	26150	25433	80
30		*99441	74037	25963	25403	70
40		*99598	74224	25776	25374	60
50		*99755	74411	25589	25344	50
60		*99912	74598	25402	25315	40
70		00070	74784	25216	25285	30
80		00227	74971	25029	25255	20
90		00384	75158	24842	25226	10
07 oo		00541	75345	24655	25196	93 oo
10		00698	75532	24468	25167	90
20		00855	75718	24282	25137	80
30		01013	75905	24095	25107	70
40		01170	76092	23908	25078	60
50		01327	76279	23721	25048	50
60		01484	76465	23535	25019	40
70		01641	76652	23348	24989	30
80		01798	76839	23161	24959	20
90		01955	77026	22974	24930	10
08 oo		02112	77212	22788	24900	92 oo
10		02270	77399	22601	24870	90
20		02427	77586	22414	24841	80
30		02584	77773	22227	24811	70
40		02741	77959	22041	24782	60
50		02898	78146	21854	24752	50
60		03055	78333	21667	24722	40
70		03212	78519	21481	24693	30
80		03369	78706	21294	24663	20
90		03526	78893	21107	24633	10
09 oo		03683	79079	20921	24604	91 oo
10		03840	79266	20734	24574	90
20		03997	79453	20547	24545	80
30		04154	79639	20361	24515	70
40		04311	79826	20174	24485	60
50		04468	80013	19987	24456	50
60		04625	80199	19801	24426	40
70		04782	80386	19614	24396	30
80		04939	80573	19427	24367	20
90		05096	80759	19241	24337	10
10 oo		05253	80946	19054	24307	90 oo
		9.60	9.63	0.36	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		157	186	186	30	73^g

	188	187	186	158	157	30	29	
1	18,8	18,7	18,6	15,8	15,7	3,0	2,9	1
2	37,6	37,4	37,2	31,6	31,4	6,0	5,8	2
3	56,4	56,1	55,8	47,4	47,1	9,0	8,7	3
4	75,2	74,8	74,4	63,2	62,8	12,0	11,6	4
5	94,0	93,5	93,0	79,0	78,5	15,0	14,5	5
6	112,8	112,2	111,6	94,8	94,2	18,0	17,4	6
7	131,6	130,9	130,2	110,6	109,9	21,0	20,3	7
8	150,4	149,6	148,8	126,4	125,6	24,0	23,2	8
9	169,2	168,3	167,4	142,2	141,3	27,0	26,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26 ^g		157	187	187	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.63	0.36	9.96	
10 oo		05253	80946	19054	24307	90 oo
10		05410	81132	18868	24278	90
20		05567	81319	18681	24248	80
30		05724	81506	18494	24218	70
40		05881	81692	18308	24189	60
50		06038	81879	18121	24159	50
60		06195	82065	17935	24129	40
70		06352	82252	17748	24100	30
80		06509	82439	17561	24070	20
90		06666	82625	17375	24040	10
11 oo		06822	82812	17188	24011	89 oo
10		06979	82998	17002	23981	90
20		07136	83185	16815	23951	80
30		07293	83371	16629	23922	70
40		07450	83558	16442	23892	60
50		07607	83744	16256	23862	50
60		07764	83931	16069	23833	40
70		07921	84117	15883	23803	30
80		08077	84304	15696	23773	20
90		08234	84490	15510	23744	10
12 oo		08391	84677	15323	23714	88 oo
10		08548	84864	15136	23684	90
20		08705	85050	14950	23655	80
30		08862	85237	14763	23625	70
40		09018	85423	14577	23595	60
50		09175	85609	14391	23566	50
60		09332	85796	14204	23536	40
70		09489	85982	14018	23506	30
80		09646	86169	13831	23477	20
90		09802	86355	13645	23447	10
13 oo		09959	86542	13458	23417	87 oo
10		10116	86728	13272	23388	90
20		10273	86915	13085	23358	80
30		10429	87101	12899	23328	70
40		10586	87288	12712	23299	60
50		10743	87474	12526	23269	50
60		10900	87660	12340	23239	40
70		11056	87847	12153	23210	30
80		11213	88033	11967	23180	20
90		11370	88220	11780	23150	10
14 oo		11526	88406	11594	23120	86 oo
10		11683	88592	11408	23091	90
20		11840	88779	11221	23061	80
30		11997	88965	11035	23031	70
40		12153	89152	10848	23002	60
50		12310	89338	10662	22972	50
60		12467	89524	10476	22942	40
70		12623	89711	10289	22912	30
80		12780	89897	10103	22883	20
90		12936	90083	99917	22853	10
15 oo		13093	90270	99730	22823	85 oo
		9.60	9.63	0.36	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		156	186	186	30	73 ^g

26 ^g		157	187	187	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.63	0.36	9.96	
15 oo		13093	90270	09730	22823	85 oo
10		13250	90456	09544	22794	90
20		13406	90642	09358	22764	80
30		13563	90829	09171	22734	70
40		13720	91015	08985	22705	60
50		13876	91201	08799	22675	50
60		14033	91388	08612	22645	40
70		14189	91574	08426	22615	30
80		14346	91760	08240	22586	20
90		14503	91947	08053	22556	10
16 oo		14659	92133	07867	22526	84 oo
10		14816	92319	07681	22496	90
20		14972	92505	07495	22467	80
30		15129	92692	07308	22437	70
40		15285	92878	07122	22407	60
50		15442	93064	06936	22378	50
60		15598	93251	06749	22348	40
70		15755	93437	06563	22318	30
80		15911	93623	06377	22288	20
90		16068	93809	06191	22259	10
17 oo		16224	93996	06004	22229	83 oo
10		16381	94182	05818	22199	90
20		16537	94368	05632	22169	80
30		16694	94554	05446	22140	70
40		16850	94740	05260	22110	60
50		17007	94927	05073	22080	50
60		17163	95113	04887	22050	40
70		17320	95299	04701	22021	30
80		17476	95485	04515	21991	20
90		17633	95671	04329	21961	10
18 oo		17789	95858	04142	21931	82 oo
10		17945	96044	03956	21902	90
20		18102	96230	03770	21872	80
30		18258	96416	03584	21842	70
40		18415	96602	03398	21812	60
50		18571	96788	03212	21783	50
60		18727	96975	03025	21753	40
70		18884	97161	02839	21723	30
80		19040	97347	02653	21693	20
90		19197	97533	02467	21664	10
19 oo		19353	97719	02281	21634	81 oo
10		19509	97905	02095	21604	90
20		19666	98091	01909	21574	80
30		19822	98277	01723	21545	70
40		19978	98464	01536	21515	60
50		20135	98650	01350	21485	50
60		20291	98836	01164	21455	40
70		20447	99022	00978	21425	30
80		20604	99208	00792	21396	20
90		20760	99394	00606	21366	10
20 oo		20916	99580	00420	21336	80 oo
		9.60	9.63	0.36	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		156	186	186	30	73 ^g

	187	186	157	156	30	29	
1	18,7	18,6	15,7	15,6	3,0	2,9	1
2	37,4	37,2	31,4	31,2	6,0	5,8	2
3	56,1	55,8	47,1	46,8	9,0	8,7	3
4	74,8	74,4	62,8	62,4	12,0	11,6	4
5	93,5	93,0	78,5	78,0	15,0	14,5	5
6	112,2	111,6	94,2	93,6	18,0	17,4	6
7	130,9	130,2	109,9	109,2	21,0	20,3	7
8	149,6	148,8	125,6	124,8	24,0	23,2	8
9	168,3	167,4	141,3	140,4	27,0	26,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g		157	187	187	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	*9.63	*0.36	9.96	
20 oo		20916	*99580	*00420	21336	80 oo
10		21073	*99766	*00234	21306	90
20		21229	*99952	*00048	21277	80
30		21385	00138	99862	21247	70
40		21541	00324	99676	21217	60
50		21698	00510	99490	21187	50
60		21854	00696	99304	21157	40
70		22010	00882	99118	21128	30
80		22166	01068	98932	21098	20
90		22323	01255	98745	21068	10
21 oo		22479	01441	98559	21038	79 oo
10		22635	01627	98373	21009	90
20		22791	01813	98187	20979	80
30		22948	01999	98001	20949	70
40		23104	02185	97815	20919	60
50		23260	02371	97629	20889	50
60		23416	02557	97443	20860	40
70		23572	02743	97257	20830	30
80		23728	02928	97072	20800	20
90		23885	03114	96886	20770	10
22 oo		24041	03300	96700	20740	78 oo
10		24197	03486	96514	20711	90
20		24353	03672	96328	20681	80
30		24509	03858	96142	20651	70
40		24665	04044	95956	20621	60
50		24822	04230	95770	20591	50
60		24978	04416	95584	20562	40
70		25134	04602	95398	20532	30
80		25290	04788	95212	20502	20
90		25446	04974	95026	20472	10
23 oo		25602	05160	94840	20442	77 oo
10		25758	05346	94654	20413	90
20		25914	05532	94468	20383	80
30		26070	05717	94283	20353	70
40		26226	05903	94097	20323	60
50		26382	06089	93911	20293	50
60		26539	06275	93725	20263	40
70		26695	06461	93539	20234	30
80		26851	06647	93353	20204	20
90		27007	06833	93167	20174	10
24 oo		27163	07019	92981	20144	76 oo
10		27319	07204	92796	20114	90
20		27475	07390	92610	20084	80
30		27631	07576	92424	20055	70
40		27787	07762	92238	20025	60
50		27943	07948	92052	19995	50
60		28099	08134	91866	19965	40
70		28255	08319	91681	19935	30
80		28411	08505	91495	19905	20
90		28567	08691	91309	19876	10
25 oo		28723	08877	91123	19846	75 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		156	185	185	30	73^g

26^g		156	186	186	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.64	0.35	9.96	
25 oo		28723	08877	91123	19846	75 oo
10		28879	09063	90937	19816	90
20		29035	09248	90752	19786	80
30		29191	09434	90566	19756	70
40		29346	09620	90380	19726	60
50		29502	09806	90194	19697	50
60		29658	09992	90008	19667	40
70		29814	10177	89823	19637	30
80		29970	10363	89637	19607	20
90		30126	10549	89451	19577	10
26 oo		30282	10735	89265	19547	74 oo
10		30438	10920	89080	19517	90
20		30594	11106	88894	19488	80
30		30750	11292	88708	19458	70
40		30905	11478	88522	19428	60
50		31061	11663	88337	19398	50
60		31217	11849	88151	19368	40
70		31373	12035	87965	19338	30
80		31529	12220	87780	19308	20
90		31685	12406	87594	19279	10
27 oo		31841	12592	87408	19249	73 oo
10		31996	12778	87222	19219	90
20		32152	12963	87037	19189	80
30		32308	13149	86851	19159	70
40		32464	13335	86665	19129	60
50		32620	13520	86480	19099	50
60		32775	13706	86294	19070	40
70		32931	13892	86108	19040	30
80		33087	14077	85923	19010	20
90		33243	14263	85737	18980	10
28 oo		33398	14448	85552	18950	72 oo
10		33554	14634	85366	18920	90
20		33710	14820	85180	18890	80
30		33866	15005	84995	18860	70
40		34021	15191	84809	18831	60
50		34177	15377	84623	18801	50
60		34333	15562	84438	18771	40
70		34489	15748	84252	18741	30
80		34644	15933	84067	18711	20
90		34800	16119	83881	18681	10
29 oo		34956	16305	83695	18651	71 oo
10		35111	16490	83510	18621	90
20		35267	16676	83324	18591	80
30		35423	16861	83139	18562	70
40		35579	17047	82953	18532	60
50		35734	17232	82768	18502	50
60		35890	17418	82582	18472	40
70		36045	17604	82396	18442	30
80		36201	17789	82211	18412	20
90		36357	17975	82025	18382	10
30 oo		36512	18160	81840	18352	70 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		155	185	185	30	73^g

	187	186	185	157	156	155	30	29	
1	18.7	18.6	18.5	15.7	15.6	15.5	3.0	2.9	1
2	37.4	37.2	37.0	31.4	31.2	31.0	6.0	5.8	2
3	56.1	55.8	55.5	47.1	46.8	46.5	9.0	8.7	3
4	74.8	74.4	74.0	62.8	62.4	62.0	12.0	11.6	4
5	93.5	93.0	92.5	78.5	78.0	77.5	15.0	14.5	5
6	112.2	111.6	111.0	94.2	93.6	93.0	18.0	17.4	6
7	130.9	130.2	129.5	109.9	109.2	108.5	21.0	20.3	7
8	149.6	148.8	148.0	125.6	124.8	124.0	24.0	23.2	8
9	168.3	167.4	166.5	141.3	140.4	139.5	27.0	26.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g		156	186	186	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.64	0.35	9.96	
30 oo		36512	18160	81840	18352	70 oo
10		36668	18346	81654	18322	90
20		36824	18531	81469	18292	80
30		36979	18717	81283	18263	70
40		37135	18902	81098	18233	60
50		37290	19088	80912	18203	50
60		37446	19273	80727	18173	40
70		37602	19459	80541	18143	30
80		37757	19644	80356	18113	20
90		37913	19830	80170	18083	10
31 oo		38068	20015	79985	18053	69 oo
10		38224	20201	79799	18023	90
20		38379	20386	79614	17993	80
30		38535	20572	79428	17963	70
40		38691	20757	79243	17933	60
50		38846	20943	79057	17904	50
60		39002	21128	78872	17874	40
70		39157	21313	78687	17844	30
80		39313	21499	78501	17814	20
90		39468	21684	78316	17784	10
32 oo		39624	21870	78130	17754	68 oo
10		39779	22055	77945	17724	90
20		39935	22241	77759	17694	80
30		40090	22426	77574	17664	70
40		40246	22611	77389	17634	60
50		40401	22797	77203	17604	50
60		40556	22982	77018	17574	40
70		40712	23168	76832	17544	30
80		40867	23353	76647	17514	20
90		41023	23538	76462	17484	10
33 oo		41178	23724	76276	17455	67 oo
10		41334	23909	76091	17425	90
20		41489	24094	75906	17395	80
30		41645	24280	75720	17365	70
40		41800	24465	75535	17335	60
50		41955	24650	75350	17305	50
60		42111	24836	75164	17275	40
70		42266	25021	74979	17245	30
80		42421	25207	74793	17215	20
90		42577	25392	74608	17185	10
34 oo		42732	25577	74423	17155	66 oo
10		42888	25762	74238	17125	90
20		43043	25948	74052	17095	80
30		43198	26133	73867	17065	70
40		43354	26318	73682	17035	60
50		43509	26504	73496	17005	50
60		43664	26689	73311	16975	40
70		43820	26874	73126	16945	30
80		43975	27060	72940	16915	20
90		44130	27245	72755	16885	10
35 oo		44285	27430	72570	16855	65 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		155	185	185	30	73^g

26^g		156	186	186	29	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.64	0.35	9.96	
35 oo		44285	27430	72570	16855	65 oo
10		44441	27615	72385	16825	90
20		44596	27801	72199	16796	80
30		44751	27986	72014	16766	70
40		44907	28171	71829	16736	60
50		45062	28356	71644	16706	50
60		45217	28542	71458	16676	40
70		45372	28727	71273	16646	30
80		45528	28912	71088	16616	20
90		45683	29097	70903	16586	10
36 oo		45838	29282	70718	16556	64 oo
10		45993	29468	70532	16526	90
20		46149	29653	70347	16496	80
30		46304	29838	70162	16466	70
40		46459	30023	69977	16436	60
50		46614	30208	69792	16406	50
60		46769	30394	69606	16376	40
70		46925	30579	69421	16346	30
80		47080	30764	69236	16316	20
90		47235	30949	69051	16286	10
37 oo		47390	31134	68866	16256	63 oo
10		47545	31319	68681	16226	90
20		47700	31505	68495	16196	80
30		47856	31690	68310	16166	70
40		48011	31875	68125	16136	60
50		48166	32060	67940	16106	50
60		48321	32245	67755	16076	40
70		48476	32430	67570	16046	30
80		48631	32615	67385	16016	20
90		48786	32800	67200	15986	10
38 oo		48941	32986	67014	15956	62 oo
10		49097	33171	66829	15926	90
20		49252	33356	66644	15896	80
30		49407	33541	66459	15866	70
40		49562	33726	66274	15836	60
50		49717	33911	66089	15806	50
60		49872	34096	65904	15776	40
70		50027	34281	65719	15746	30
80		50182	34466	65534	15716	20
90		50337	34651	65349	15686	10
39 oo		50492	34836	65164	15656	61 oo
10		50647	35021	64979	15626	90
20		50802	35206	64794	15596	80
30		50957	35391	64609	15566	70
40		51112	35576	64424	15536	60
50		51267	35762	64238	15506	50
60		51422	35947	64053	15476	40
70		51577	36132	63868	15446	30
80		51732	36317	63683	15416	20
90		51887	36502	63498	15386	10
40 oo		52042	36687	63313	15355	60 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		155	185	185	31	73^g

	186	185	156	155	31	30	29	
1	18,6	18,5	15,6	15,5	3,1	3,0	2,9	1
2	37,2	37,0	31,2	31,0	6,2	6,0	5,8	2
3	55,8	55,5	46,8	46,5	9,3	9,0	8,7	3
4	74,4	74,0	62,4	62,0	12,4	12,0	11,6	4
5	93,0	92,5	78,0	77,5	15,5	15,0	14,5	5
6	111,6	111,0	93,6	93,0	18,6	18,0	17,4	6
7	130,2	129,5	109,2	108,5	21,7	21,0	20,3	7
8	148,8	148,0	124,8	124,0	24,8	24,0	23,2	8
9	167,4	166,5	140,4	139,5	27,9	27,0	26,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g		155	185	185	30	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.64	0.35	9.96	
40 oo		52042	36687	63313	15355	60 oo
10		52197	36872	63128	15325	90
20		52352	37057	62943	15295	80
30		52507	37242	62758	15265	70
40		52662	37427	62573	15235	60
50		52817	37611	62389	15205	50
60		52972	37796	62204	15175	40
70		53127	37981	62019	15145	30
80		53282	38166	61834	15115	20
90		53436	38351	61649	15085	10
41 oo		53591	38536	61464	15055	59 oo
10		53746	38721	61279	15025	90
20		53901	38906	61094	14995	80
30		54056	39091	60909	14965	70
40		54211	39276	60724	14935	60
50		54366	39461	60539	14905	50
60		54521	39646	60354	14875	40
70		54676	39831	60169	14845	30
80		54830	40016	59984	14815	20
90		54985	40201	59799	14785	10
42 oo		55140	40385	59615	14755	58 oo
10		55295	40570	59430	14725	90
20		55450	40755	59245	14694	80
30		55605	40940	59060	14664	70
40		55759	41125	58875	14634	60
50		55914	41310	58690	14604	50
60		56069	41495	58505	14574	40
70		56224	41680	58320	14544	30
80		56378	41864	58136	14514	20
90		56533	42049	57951	14484	10
43 oo		56688	42234	57766	14454	57 oo
10		56843	42419	57581	14424	90
20		56998	42604	57396	14394	80
30		57152	42789	57211	14364	70
40		57307	42973	57027	14334	60
50		57462	43158	56842	14304	50
60		57617	43343	56657	14274	40
70		57771	43528	56472	14243	30
80		57926	43713	56287	14213	20
90		58081	43897	56103	14183	10
44 oo		58235	44082	55918	14153	56 oo
10		58390	44267	55733	14123	90
20		58545	44452	55548	14093	80
30		58699	44637	55363	14063	70
40		58854	44821	55179	14033	60
50		59009	45006	54994	14003	50
60		59163	45191	54809	13973	40
70		59318	45376	54624	13943	30
80		59473	45560	54440	13913	20
90		59627	45745	54255	13882	10
45 oo		59782	45930	54070	13852	55 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		154	184	184	31	73^g

26^g		155	185	185	30	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.64	0.35	9.96	
45 oo		59782	45930	54070	13852	55 oo
10		59937	46114	53886	13822	90
20		60091	46299	53701	13792	80
30		60246	46484	53516	13762	70
40		60401	46669	53331	13732	60
50		60555	46853	53147	13702	50
60		60710	47038	52962	13672	40
70		60864	47223	52777	13642	30
80		61019	47407	52593	13612	20
90		61174	47592	52408	13581	10
46 oo		61328	47777	52223	13551	54 oo
10		61483	47961	52039	13521	90
20		61637	48146	51854	13491	80
30		61792	48331	51669	13461	70
40		61946	48515	51485	13431	60
50		62101	48700	51300	13401	50
60		62255	48885	51115	13371	40
70		62410	49069	50931	13341	30
80		62564	49254	50746	13310	20
90		62719	49439	50561	13280	10
47 oo		62873	49623	50377	13250	53 oo
10		63028	49808	50192	13220	90
20		63182	49993	50007	13190	80
30		63337	50177	49823	13160	70
40		63491	50362	49638	13130	60
50		63646	50546	49454	13100	50
60		63800	50731	49269	13069	40
70		63955	50916	49084	13039	30
80		64109	51100	48900	13009	20
90		64264	51285	48715	12979	10
48 oo		64418	51469	48531	12949	52 oo
10		64573	51654	48346	12919	90
20		64727	51838	48162	12889	80
30		64882	52023	47977	12858	70
40		65036	52208	47792	12828	60
50		65190	52392	47608	12798	50
60		65345	52577	47423	12768	40
70		65499	52761	47239	12738	30
80		65654	52946	47054	12708	20
90		65808	53130	46870	12678	10
49 oo		65962	53315	46685	12647	51 oo
10		66117	53499	46501	12617	90
20		66271	53684	46316	12587	80
30		66425	53868	46132	12557	70
40		66580	54053	45947	12527	60
50		66734	54237	45763	12497	50
60		66888	54422	45578	12467	40
70		67043	54606	45394	12436	30
80		67197	54791	45209	12406	20
90		67351	54975	45025	12376	10
50 oo		67506	55160	44840	12346	50 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		154	184	184	31	73^g

	185	184	155	154	31	30	
1	18,5	18,4	15,5	15,4	3,1	3,0	1
2	37,0	36,8	31,0	30,8	6,2	6,0	2
3	55,5	55,2	46,5	46,2	9,3	9,0	3
4	74,0	73,6	62,0	61,6	12,4	12,0	4
5	92,5	92,0	77,5	77,0	15,5	15,0	5
6	111,0	110,4	93,0	92,4	18,6	18,0	6
7	129,5	128,8	108,5	107,8	21,7	21,0	7
8	148,0	147,2	124,0	123,2	24,8	24,0	8
9	166,5	165,6	139,5	138,6	27,9	27,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g		155	185	185	30	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.64	0.35	9.96	
50 oo		67506	55160	44840	12346	50 oo
10		67660	55344	44656	12316	90
20		67814	55529	44471	12286	80
30		67969	55713	44287	12255	70
40		68123	55898	44102	12225	60
50		68277	56082	43918	12195	50
60		68431	56266	43734	12165	40
70		68586	56451	43549	12135	30
80		68740	56635	43365	12105	20
90		68894	56820	43180	12074	10
51 oo		69048	57004	42996	12044	49 oo
10		69203	57189	42811	12014	90
20		69357	57373	42627	11984	80
30		69511	57557	42443	11954	70
40		69665	57742	42258	11924	60
50		69820	57926	42074	11893	50
60		69974	58111	41889	11863	40
70		70128	58295	41705	11833	30
80		70282	58479	41521	11803	20
90		70436	58664	41336	11773	10
52 oo		70591	58848	41152	11743	48 oo
10		70745	59032	40968	11712	90
20		70899	59217	40783	11682	80
30		71053	59401	40599	11652	70
40		71207	59585	40415	11622	60
50		71361	59770	40230	11592	50
60		71515	59954	40046	11561	40
70		71670	60138	39862	11531	30
80		71824	60323	39677	11501	20
90		71978	60507	39493	11471	10
53 oo		72132	60691	39309	11441	47 oo
10		72286	60876	39124	11410	90
20		72440	61060	38940	11380	80
30		72594	61244	38756	11350	70
40		72748	61429	38571	11320	60
50		72902	61613	38387	11290	50
60		73057	61797	38203	11259	40
70		73211	61981	38019	11229	30
80		73365	62166	37834	11199	20
90		73519	62350	37650	11169	10
54 oo		73673	62534	37466	11139	46 oo
10		73827	62718	37282	11108	90
20		73981	62903	37097	11078	80
30		74135	63087	36913	11048	70
40		74289	63271	36729	11018	60
50		74443	63455	36545	10988	50
60		74597	63640	36360	10957	40
70		74751	63824	36176	10927	30
80		74905	64008	35992	10897	20
90		75059	64192	35808	10867	10
55 oo		75213	64376	35624	10836	45 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		154	184	184	31	73^g

26^g		154	185	185	30	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.64	0.35	9.96	
55 oo		75213	64376	35624	10836	45 oo
10		75367	64561	35439	10806	90
20		75521	64745	35255	10776	80
30		75675	64929	35071	10746	70
40		75829	65113	34887	10716	60
50		75983	65297	34703	10685	50
60		76137	65482	34518	10655	40
70		76291	65666	34334	10625	30
80		76445	65850	34150	10595	20
90		76598	66034	33966	10564	10
56 oo		76752	66218	33782	10534	44 oo
10		76906	66402	33598	10504	90
20		77060	66587	33413	10474	80
30		77214	66771	33229	10443	70
40		77368	66955	33045	10413	60
50		77522	67139	32861	10383	50
60		77676	67323	32677	10353	40
70		77830	67507	32493	10322	30
80		77983	67691	32309	10292	20
90		78137	67875	32125	10262	10
57 oo		78291	68060	31940	10232	43 oo
10		78445	68244	31756	10201	90
20		78599	68428	31572	10171	80
30		78753	68612	31388	10141	70
40		78907	68796	31204	10111	60
50		79060	68980	31020	10080	50
60		79214	69164	30836	10050	40
70		79368	69348	30652	10020	30
80		79522	69532	30468	09990	20
90		79676	69716	30284	09959	10
58 oo		79829	69900	30100	09929	42 oo
10		79983	70084	29916	09899	90
20		80137	70268	29732	09869	80
30		80291	70452	29548	09838	70
40		80444	70636	29364	09808	60
50		80598	70820	29180	09778	50
60		80752	71004	28996	09748	40
70		80906	71188	28812	09717	30
80		81059	71372	28628	09687	20
90		81213	71556	28444	09657	10
59 oo		81367	71740	28260	09626	41 oo
10		81521	71924	28076	09596	90
20		81674	72108	27892	09566	80
30		81828	72292	27708	09536	70
40		81982	72476	27524	09505	60
50		82135	72660	27340	09475	50
60		82289	72844	27156	09445	40
70		82443	73028	26972	09414	30
80		82596	73212	26788	09384	20
90		82750	73396	26604	09354	10
60 oo		82904	73580	26420	09324	40 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		153	184	184	31	73^g

	185	184	155	154	153	31	30	
1	18,5	18,4	15,5	15,4	15,3	3,1	3,0	1
2	37,0	36,8	31,0	30,8	30,6	6,2	6,0	2
3	55,5	55,2	46,5	46,2	45,9	9,3	9,0	3
4	74,0	73,6	62,0	61,6	61,2	12,4	12,0	4
5	92,5	92,0	77,5	77,0	76,5	15,5	15,0	5
6	111,0	110,4	93,0	92,4	91,8	18,6	18,0	6
7	129,5	128,8	108,5	107,8	107,1	21,7	21,0	7
8	148,0	147,2	124,0	123,2	122,4	24,8	24,0	8
9	166,5	165,6	139,5	138,6	137,7	27,9	27,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g		154	184	184	30	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.64	0.35	9.96	
60 oo		82904	73580	26420	09324	40 oo
10		83057	73764	26236	09293	90
20		83211	73948	26052	09263	80
30		83365	74132	25868	09233	70
40		83518	74316	25684	09202	60
50		83672	74500	25500	09172	50
60		83826	74684	25316	09142	40
70		83979	74868	25132	09112	30
80		84133	75052	24948	09081	20
90		84286	75235	24765	09051	10
61 oo		84440	75419	24581	09021	39 oo
10		84594	75603	24397	08990	90
20		84747	75787	24213	08960	80
30		84901	75971	24029	08930	70
40		85054	76155	23845	08899	60
50		85208	76339	23661	08869	50
60		85361	76523	23477	08839	40
70		85515	76706	23294	08809	30
80		85669	76890	23110	08778	20
90		85822	77074	22926	08748	10
62 oo		85976	77258	22742	08718	38 oo
10		86129	77442	22558	08687	90
20		86283	77626	22374	08657	80
30		86436	77809	22191	08627	70
40		86590	77993	22007	08596	60
50		86743	78177	21823	08566	50
60		86897	78361	21639	08536	40
70		87050	78545	21455	08505	30
80		87204	78728	21272	08475	20
90		87357	78912	21088	08445	10
63 oo		87511	79096	20904	08414	37 oo
10		87664	79280	20720	08384	90
20		87817	79464	20536	08354	80
30		87971	79647	20353	08323	70
40		88124	79831	20169	08293	60
50		88278	80015	19985	08263	50
60		88431	80199	19801	08232	40
70		88585	80382	19618	08202	30
80		88738	80566	19434	08172	20
90		88891	80750	19250	08141	10
64 oo		89045	80934	19066	08111	36 oo
10		89198	81117	18883	08081	90
20		89352	81301	18699	08050	80
30		89505	81485	18515	08020	70
40		89658	81669	18331	07990	60
50		89812	81852	18148	07959	50
60		89965	82036	17964	07929	40
70		90118	82220	17780	07899	30
80		90272	82403	17597	07868	20
90		90425	82587	17413	07838	10
65 oo		90578	82771	17229	07808	35 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		153	183	183	31	73^g

26^g		154	184	184	30	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.60	9.64	0.35	9.96	
65 oo		90578	82771	17229	07808	35 oo
10		90732	82954	17046	07777	90
20		90885	83138	16862	07747	80
30		91038	83322	16678	07717	70
40		91192	83505	16495	07686	60
50		91345	83689	16311	07656	50
60		91498	83873	16127	07626	40
70		91652	84056	15944	07595	30
80		91805	84240	15760	07565	20
90		91958	84424	15576	07534	10
66 oo		92111	84607	15393	07504	34 oo
10		92265	84791	15209	07474	90
20		92418	84975	15025	07443	80
30		92571	85158	14842	07413	70
40		92724	85342	14658	07383	60
50		92878	85525	14475	07352	50
60		93031	85709	14291	07322	40
70		93184	85893	14107	07292	30
80		93337	86076	13924	07261	20
90		93490	86260	13740	07231	10
67 oo		93644	86443	13557	07200	33 oo
10		93797	86627	13373	07170	90
20		93950	86810	13190	07140	80
30		94103	86994	13006	07109	70
40		94256	87178	12822	07079	60
50		94410	87361	12639	07048	50
60		94563	87545	12455	07018	40
70		94716	87728	12272	06988	30
80		94869	87912	12088	06957	20
90		95022	88095	11905	06927	10
68 oo		95175	88279	11721	06897	32 oo
10		95329	88462	11538	06866	90
20		95482	88646	11354	06836	80
30		95635	88829	11171	06805	70
40		95788	89013	10987	06775	60
50		95941	89196	10804	06745	50
60		96094	89380	10620	06714	40
70		96247	89563	10437	06684	30
80		96400	89747	10253	06653	20
90		96553	89930	10070	06623	10
69 oo		96706	90114	09886	06593	31 oo
10		96859	90297	09703	06562	90
20		97013	90481	09519	06532	80
30		97166	90664	09336	06501	70
40		97319	90848	09152	06471	60
50		97472	91031	08969	06441	50
60		97625	91215	08785	06410	40
70		97778	91398	08602	06380	30
80		97931	91581	08419	06349	20
90		98084	91765	08235	06319	10
70 oo		98237	91948	08052	06288	30 oo
		9.60	9.64	0.35	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		153	183	183	31	73^g

	184	183	154	153	31	30	
1	18,4	18,3	15,4	15,3	3,1	3,0	1
2	36,8	36,6	30,8	30,6	6,2	6,0	2
3	55,2	54,9	46,2	45,9	9,3	9,0	3
4	73,6	73,2	61,6	61,2	12,4	12,0	4
5	92,0	91,5	77,0	76,5	15,5	15,0	5
6	110,4	109,8	92,4	91,8	18,6	18,0	6
7	128,8	128,1	107,8	107,1	21,7	21,0	7
8	147,2	146,4	123,2	122,4	24,8	24,0	8
9	165,6	164,7	138,6	137,7	27,9	27,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26 ^g	153	184	184	30	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.60	9.64	0.35	9.96	30 oo
70 oo	*98237	91948	08052	06288	
10	*98390	92132	07868	06258	90
20	*98543	92315	07685	06228	80
30	*98696	92499	07501	06197	70
40	*98849	92682	07318	06167	60
50	*99002	92865	07135	06136	50
60	*99155	93049	06951	06106	40
70	*99308	93232	06768	06076	30
80	*99461	93416	06584	06045	20
90	*99614	93599	06401	06015	10
71 oo	*99767	93782	06218	05984	29 oo
10	*99919	93966	06034	05954	90
20	00072	94149	05851	05923	80
30	00225	94332	05668	05893	70
40	00378	94516	05484	05863	60
50	00531	94699	05301	05832	50
60	00684	94882	05118	05802	40
70	00837	95066	04934	05771	30
80	00990	95249	04751	05741	20
90	01143	95432	04568	05710	10
72 oo	01296	95616	04384	05680	28 oo
10	01449	95799	04201	05649	90
20	01601	95982	04018	05619	80
30	01754	96166	03834	05589	70
40	01907	96349	03651	05558	60
50	02060	96532	03468	05528	50
60	02213	96716	03284	05497	40
70	02366	96899	03101	05467	30
80	02518	97082	02918	05436	20
90	02671	97265	02735	05406	10
73 oo	02824	97449	02551	05375	27 oo
10	02977	97632	02368	05345	90
20	03130	97815	02185	05315	80
30	03282	97998	02002	05284	70
40	03435	98182	01818	05254	60
50	03588	98365	01635	05223	50
60	03741	98548	01452	05193	40
70	03894	98731	01269	05162	30
80	04046	98915	01085	05132	20
90	04199	99098	00902	05101	10
74 oo	04352	99281	00719	05071	26 oo
10	04505	99464	00536	05040	90
20	04657	99647	00353	05010	80
30	04810	99831	00169	04979	70
40	04963	*00014	*99986	04949	60
50	05116	*00197	*99803	04918	50
60	05268	*00380	*99620	04888	40
70	05421	*00563	*99437	04858	30
80	05574	*00747	*99253	04827	20
90	05726	*00930	*99070	04797	10
75 oo	05879	*01113	*98887	04766	25 oo
	9.61	*9.65	*0.34	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	73^g
	152	183	183	31	

26 ^g	153	184	184	30	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.61	9.65	0.34	9.96	25 oo
75 oo	05879	01113	98887	04766	
10	06032	01296	98704	04736	90
20	06184	01479	98521	04705	80
30	06337	01662	98338	04675	70
40	06490	01846	98154	04644	60
50	06642	02029	97971	04614	50
60	06795	02212	97788	04583	40
70	06948	02395	97605	04553	30
80	07100	02578	97422	04522	20
90	07253	02761	97239	04492	10
76 oo	07406	02944	97056	04461	24 oo
10	07558	03127	96873	04431	90
20	07711	03311	96689	04400	80
30	07863	03494	96506	04370	70
40	08016	03677	96323	04339	60
50	08169	03860	96140	04309	50
60	08321	04043	95957	04278	40
70	08474	04226	95774	04248	30
80	08626	04409	95591	04217	20
90	08779	04592	95408	04187	10
77 oo	08931	04775	95225	04156	23 oo
10	09084	04958	95042	04126	90
20	09237	05141	94859	04095	80
30	09389	05324	94676	04065	70
40	09542	05507	94493	04034	60
50	09694	05690	94310	04004	50
60	09847	05873	94127	03973	40
70	09999	06057	93943	03943	30
80	10152	06240	93760	03912	20
90	10304	06423	93577	03882	10
78 oo	10457	06606	93394	03851	22 oo
10	10609	06789	93211	03821	90
20	10762	06972	93028	03790	80
30	10914	07155	92845	03760	70
40	11067	07338	92662	03729	60
50	11219	07521	92479	03698	50
60	11371	07704	92296	03668	40
70	11524	07887	92113	03637	30
80	11676	08069	91931	03607	20
90	11829	08252	91748	03576	10
79 oo	11981	08435	91565	03546	21 oo
10	12134	08618	91382	03515	90
20	12286	08801	91199	03485	80
30	12439	08984	91016	03454	70
40	12591	09167	90833	03424	60
50	12743	09350	90650	03393	50
60	12896	09533	90467	03363	40
70	13048	09716	90284	03332	30
80	13200	09899	90101	03302	20
90	13353	10082	89918	03271	10
80 oo	13505	10265	89735	03240	20 oo
	9.61	9.65	0.34	9.96	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	73^g
	152	182	182	31	

	184	183	182	153	152	31	30	
1	18,4	18,3	18,2	15,3	15,2	3,1	3,0	1
2	36,8	36,6	36,4	30,6	30,4	6,2	6,0	2
3	55,2	54,9	54,6	45,9	45,6	9,3	9,0	3
4	73,6	73,2	72,8	61,2	60,8	12,4	12,0	4
5	92,0	91,5	91,0	76,5	76,0	15,5	15,0	5
6	110,4	109,8	109,2	91,8	91,2	18,6	18,0	6
7	128,8	128,1	127,4	107,1	106,4	21,7	21,0	7
8	147,2	146,4	145,6	123,4	121,6	24,8	24,0	8
9	165,6	164,7	163,8	137,7	136,8	27,9	27,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26^g		153	183	183	30	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.61	9.65	0.34	9.96	
80 oo		13505	10265	89735	03240	20 oo
10		13658	10448	89552	03210	90
20		13810	10631	89369	03179	80
30		13962	10813	89187	03149	70
40		14115	10996	89004	03118	60
50		14267	11179	88821	03088	50
60		14419	11362	88638	03057	40
70		14572	11545	88455	03027	30
80		14724	11728	88272	02996	20
90		14876	11911	88089	02966	10
81 oo		15029	12094	87906	02935	19 oo
10		15181	12276	87724	02904	90
20		15333	12459	87541	02874	80
30		15485	12642	87358	02843	70
40		15638	12825	87175	02813	60
50		15790	13008	86992	02782	50
60		15942	13191	86809	02752	40
70		16094	13373	86627	02721	30
80		16247	13556	86444	02690	20
90		16399	13739	86261	02660	10
82 oo		16551	13922	86078	02629	18 oo
10		16703	14105	85895	02599	90
20		16856	14287	85713	02568	80
30		17008	14470	85530	02538	70
40		17160	14653	85347	02507	60
50		17312	14836	85164	02476	50
60		17464	15019	84981	02446	40
70		17617	15201	84799	02415	30
80		17769	15384	84616	02385	20
90		17921	15567	84433	02354	10
83 oo		18073	15750	84250	02324	17 oo
10		18225	15932	84068	02293	90
20		18378	16115	83885	02262	80
30		18530	16298	83702	02232	70
40		18682	16481	83519	02201	60
50		18834	16663	83337	02171	50
60		18986	16846	83154	02140	40
70		19138	17029	82971	02109	30
80		19290	17211	82789	02079	20
90		19442	17394	82606	02048	10
84 oo		19595	17577	82423	02018	16 oo
10		19747	17760	82240	01987	90
20		19899	17942	82058	01956	80
30		20051	18125	81875	01926	70
40		20203	18308	81692	01895	60
50		20355	18490	81510	01865	50
60		20507	18673	81327	01834	40
70		20659	18856	81144	01803	30
80		20811	19038	80962	01773	20
90		20963	19221	80779	01742	10
85 oo		21115	19404	80596	01712	15 oo
		9.61	9.65	0.34	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		152	182	182	31	73^g

26^g		152	183	183	30	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.61	9.65	0.34	9.96	
85 oo		21115	19404	80596	01712	15 oo
10		21267	19586	80414	01681	90
20		21419	19769	80231	01650	80
30		21571	19952	80048	01620	70
40		21723	20134	79866	01589	60
50		21875	20317	79683	01559	50
60		22027	20499	79501	01528	40
70		22179	20682	79318	01497	30
80		22331	20865	79135	01467	20
90		22483	21047	78953	01436	10
86 oo		22635	21230	78770	01405	14 oo
10		22787	21413	78587	01375	90
20		22939	21595	78405	01344	80
30		23091	21778	78222	01314	70
40		23243	21960	78040	01283	60
50		23395	22143	77857	01252	50
60		23547	22325	77675	01222	40
70		23699	22508	77492	01191	30
80		23851	22691	77309	01160	20
90		24003	22873	77127	01130	10
87 oo		24155	23056	76944	01099	13 oo
10		24307	23238	76762	01069	90
20		24459	23421	76579	01038	80
30		24611	23603	76397	01007	70
40		24762	23786	76214	00977	60
50		24914	23968	76032	00946	50
60		25066	24151	75849	00915	40
70		25218	24333	75667	00885	30
80		25370	24516	75484	00854	20
90		25522	24698	75302	00823	10
88 oo		25674	24881	75119	00793	12 oo
10		25826	25063	74937	00762	90
20		25977	25246	74754	00732	80
30		26129	25428	74572	00701	70
40		26281	25611	74389	00670	60
50		26433	25793	74207	00640	50
60		26585	25976	74024	00609	40
70		26736	26158	73842	00578	30
80		26888	26341	73659	00548	20
90		27040	26523	73477	00517	10
89 oo		27192	26706	73294	00486	11 oo
10		27344	26888	73112	00456	90
20		27495	27070	72930	00425	80
30		27647	27253	72747	00394	70
40		27799	27435	72565	00364	60
50		27951	27618	72382	00333	50
60		28102	27800	72200	00302	40
70		28254	27983	72017	00272	30
80		28406	28165	71835	00241	20
90		28558	28347	71653	00210	10
90 oo		28709	28530	71470	00180	10 oo
		9.61	9.65	0.34	9.96	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		151	182	182	31	73^g

	183	182	153	152	151	31	30	
1	18,3	18,2	15,3	15,2	15,1	3,1	3,0	1
2	36,6	36,4	30,6	30,4	30,2	6,2	6,0	2
3	54,9	54,6	45,9	45,6	45,3	9,3	9,0	3
4	73,2	72,8	61,2	60,8	60,4	12,4	12,0	4
5	91,5	91,0	76,5	76,0	75,5	15,5	15,0	5
6	109,8	109,2	91,8	91,2	90,6	18,6	18,0	6
7	128,1	127,4	107,1	106,4	105,7	21,7	21,0	7
8	146,4	145,6	122,4	121,6	120,8	24,8	24,0	8
9	164,7	163,8	137,7	136,8	135,9	27,9	27,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26 ^g	152	183	183	30	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.61	9.65	0.34	*9.96	10 00
90 00	28709	28530	71470	*00180	
10	28861	28712	71288	*00149	90
20	29013	28895	71105	*00118	80
30	29165	29077	70923	*00088	70
40	29316	29259	70741	*00057	60
50	29468	29442	70558	*00026	50
60	29620	29624	70376	99996	40
70	29771	29806	70194	99965	30
80	29923	29989	70011	99934	20
90	30075	30171	69829	99903	10
91 00	30226	30354	69646	99873	09 00
10	30378	30536	69464	99842	90
20	30530	30718	69282	99811	80
30	30681	30901	69099	99781	70
40	30833	31083	68917	99750	60
50	30985	31265	68735	99719	50
60	31136	31448	68552	99689	40
70	31288	31630	68370	99658	30
80	31439	31812	68188	99627	20
90	31591	31994	68006	99597	10
92 00	31743	32177	67823	99566	08 00
10	31894	32359	67641	99535	90
20	32046	32541	67459	99504	80
30	32197	32724	67276	99474	70
40	32349	32906	67094	99443	60
50	32501	33088	66912	99412	50
60	32652	33270	66730	99382	40
70	32804	33453	66547	99351	30
80	32955	33635	66365	99320	20
90	33107	33817	66183	99290	10
93 00	33258	33999	66001	99259	07 00
10	33410	34182	65818	99228	90
20	33561	34364	65636	99197	80
30	33713	34546	65454	99167	70
40	33864	34728	65272	99136	60
50	34016	34911	65089	99105	50
60	34167	35093	64907	99075	40
70	34319	35275	64725	99044	30
80	34470	35457	64543	99013	20
90	34622	35639	64361	98982	10
94 00	34773	35822	64178	98952	06 00
10	34925	36004	63996	98921	90
20	35076	36186	63814	98890	80
30	35228	36368	63632	98859	70
40	35379	36550	63450	98829	60
50	35531	36732	63268	98798	50
60	35682	36915	63085	98767	40
70	35833	37097	62903	98737	30
80	35985	37279	62721	98706	20
90	36136	37461	62539	98675	10
95 00	36288	37643	62357	98644	05 00
73 ^g	9.61	9.65	0.34	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	151	182	182	31	

26 ^g	152	183	183	30	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.61	9.65	0.34	9.95	05 00
95 00	36288	37643	62357	98644	
10	36439	37825	62175	98614	90
20	36590	38008	61992	98583	80
30	36742	38190	61810	98552	70
40	36893	38372	61628	98521	60
50	37045	38554	61446	98491	50
60	37196	38736	61264	98460	40
70	37347	38918	61082	98429	30
80	37499	39100	60900	98398	20
90	37650	39282	60718	98368	10
96 00	37801	39464	60536	98337	04 00
10	37953	39647	60353	98306	90
20	38104	39829	60171	98275	80
30	38255	40011	59989	98245	70
40	38407	40193	59807	98214	60
50	38558	40375	59625	98183	50
60	38709	40557	59443	98152	40
70	38861	40739	59261	98122	30
80	39012	40921	59079	98091	20
90	39163	41103	58897	98060	10
97 00	39314	41285	58715	98029	03 00
10	39466	41467	58533	97999	90
20	39617	41649	58351	97968	80
30	39768	41831	58169	97937	70
40	39920	42013	57987	97906	60
50	40071	42195	57805	97876	50
60	40222	42377	57623	97845	40
70	40373	42559	57441	97814	30
80	40524	42741	57259	97783	20
90	40676	42923	57077	97752	10
98 00	40827	43105	56895	97722	02 00
10	40978	43287	56713	97691	90
20	41129	43469	56531	97660	80
30	41281	43651	56349	97629	70
40	41432	43833	56167	97599	60
50	41583	44015	55985	97568	50
60	41734	44197	55803	97537	40
70	41885	44379	55621	97506	30
80	42036	44561	55439	97475	20
90	42188	44743	55257	97445	10
99 00	42339	44925	55075	97414	01 00
10	42490	45107	54893	97383	90
20	42641	45289	54711	97352	80
30	42792	45471	54529	97321	70
40	42943	45653	54347	97291	60
50	43094	45835	54165	97260	50
60	43246	46016	53984	97229	40
70	43397	46198	53802	97198	30
80	43548	46380	53620	97167	20
90	43699	46562	53438	97137	10
100 00	43850	46744	53256	97106	00 00
73 ^g	9.61	9.65	0.34	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	151	181	181	31	

	183	182	181	152	151	31	30	
1	18,3	18,2	18,1	15,2	15,1	3,1	3,0	1
2	36,6	36,4	36,2	30,4	30,2	6,2	6,0	2
3	54,9	54,6	54,3	45,6	45,3	9,3	9,0	3
4	73,2	72,8	72,4	60,8	60,4	12,4	12,0	4
5	91,5	91,0	90,5	76,0	75,5	15,5	15,0	5
6	109,8	109,2	108,6	91,2	90,6	18,6	18,0	6
7	128,1	127,4	126,7	106,4	105,7	21,7	21,0	7
8	146,4	145,6	144,8	121,6	120,8	24,8	24,0	8
9	164,7	163,8	162,9	136,8	135,9	27,9	27,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27 ^g	152	182	182	30	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.61	9.65	0.34	9.95	100 oo
00 oo	43850	46744	53256	97106	
10	44001	46926	53074	97075	90
20	44152	47108	52892	97044	80
30	44303	47290	52710	97013	70
40	44454	47472	52528	96983	60
50	44605	47653	52347	96952	50
60	44756	47835	52165	96921	40
70	44907	48017	51983	96890	30
80	45058	48199	51801	96859	20
90	45209	48381	51619	96829	10
01 oo	45360	48563	51437	96798	99 oo
10	45512	48745	51255	96767	90
20	45663	48926	51074	96736	80
30	45814	49108	50892	96705	70
40	45965	49290	50710	96675	60
50	46116	49472	50528	96644	50
60	46267	49654	50346	96613	40
70	46418	49835	50165	96582	30
80	46568	50017	49983	96551	20
90	46719	50199	49801	96520	10
02 oo	46870	50381	49619	96490	98 oo
10	47021	50563	49437	96459	90
20	47172	50744	49256	96428	80
30	47323	50926	49074	96397	70
40	47474	51108	48892	96366	60
50	47625	51290	48710	96335	50
60	47776	51472	48528	96305	40
70	47927	51653	48347	96274	30
80	48078	51835	48165	96243	20
90	48229	52017	47983	96212	10
03 oo	48380	52199	47801	96181	97 oo
10	48531	52380	47620	96150	90
20	48682	52562	47438	96120	80
30	48832	52744	47256	96089	70
40	48983	52925	47075	96058	60
50	49134	53107	46893	96027	50
60	49285	53289	46711	95996	40
70	49436	53471	46529	95965	30
80	49587	53652	46348	95934	20
90	49738	53834	46166	95904	10
04 oo	49888	54016	45984	95873	96 oo
10	50039	54197	45803	95842	90
20	50190	54379	45621	95811	80
30	50341	54561	45439	95780	70
40	50492	54742	45258	95749	60
50	50642	54924	45076	95718	50
60	50793	55106	44894	95688	40
70	50944	55287	44713	95657	30
80	51095	55469	44531	95626	20
90	51246	55651	44349	95595	10
05 oo	51396	55832	44168	95564	95 oo
	9.61	9.65	0.34	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72 ^g
	150	181	181	31	

27 ^g	151	182	182	30				
	log sin	log tg	log ctg	log cos				
c cc	9.61	9.65	0.34	9.95	95 oo			
05 oo	51396	55832	44168	95564				
10	51547	56014	43986	95533	90			
20	51698	56196	43804	95502	80			
30	51849	56377	43623	95472	70			
40	51999	56559	43441	95441	60			
50	52150	56740	43260	95410	50			
60	52301	56922	43078	95379	40			
70	52452	57104	42896	95348	30			
80	52602	57285	42715	95317	20			
90	52753	57467	42533	95286	10			
06 oo	52904	57648	42352	95255	94 oo			
10	53055	57830	42170	95225	90			
20	53205	58012	41988	95194	80			
30	53356	58193	41807	95163	70			
40	53507	58375	41625	95132	60			
50	53657	58556	41444	95101	50			
60	53808	58738	41262	95070	40			
70	53959	58919	41081	95039	30			
80	54109	59101	40899	95008	20			
90	54260	59283	40717	94977	10			
07 oo	54411	59464	40536	94947	93 oo			
10	54561	59646	40354	94916	90			
20	54712	59827	40173	94885	80			
30	54863	60009	39991	94854	70			
40	55013	60190	39810	94823	60			
50	55164	60372	39628	94792	50			
60	55314	60553	39447	94761	40			
70	55465	60735	39265	94730	30			
80	55616	60916	39084	94699	20			
90	55766	61098	38902	94668	10			
08 oo	55917	61279	38721	94638	92 oo			
10	56067	61461	38539	94607	90			
20	56218	61642	38358	94576	80			
30	56368	61824	38176	94545	70			
40	56519	62005	37995	94514	60			
50	56670	62187	37813	94483	50			
60	56820	62368	37632	94452	40			
70	56971	62549	37451	94421	30			
80	57121	62731	37269	94390	20			
90	57272	62912	37088	94359	10			
09 oo	57422	63094	36906	94328	91 oo			
10	57573	63275	36725	94298	90			
20	57723	63457	36543	94267	80			
30	57874	63638	36362	94236	70			
40	58024	63820	36180	94205	60			
50	58175	64001	35999	94174	50			
60	58325	64182	35818	94143	40			
70	58476	64364	35636	94112	30			
80	58626	64545	35455	94081	20			
90	58777	64727	35273	94050	10			
10 oo	58927	64908	35092	94019	90 oo			
	9.61	9.65	0.34	9.95	c cc			
	log cos	log ctg	log tg	log sin				
					72 ^g			
					150	181	181	31

	182	181	152	151	150	31	30	
1	18,2	18,1	15,2	15,1	15,0	3,1	3,0	1
2	36,4	36,2	30,4	30,2	30,0	6,2	6,0	2
3	54,6	54,3	45,6	45,3	45,0	9,3	9,0	3
4	72,8	72,4	60,8	60,4	60,0	12,4	12,0	4
5	91,0	90,5	76,0	75,5	75,0	15,5	15,0	5
6	109,2	108,6	91,2	90,6	90,0	18,6	18,0	6
7	127,4	126,7	106,4	105,7	105,0	21,7	21,0	7
8	145,6	144,8	121,6	120,8	120,0	24,8	24,0	8
9	163,8	162,9	136,8	135,9	135,0	27,9	27,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	151	182	182	30	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.61	9.65	0.34	9.95	
10 oo	58927	64908	35092	94019	90 oo
10	59078	65089	34911	93988	90
20	59228	65271	34729	93957	80
30	59379	65452	34548	93926	70
40	59529	65633	34367	93895	60
50	59679	65815	34185	93865	50
60	59830	65996	34004	93834	40
70	59980	66178	33822	93803	30
80	60131	66359	33641	93772	20
90	60281	66540	33460	93741	10
11 oo	60431	66722	33278	93710	89 oo
10	60582	66903	33097	93679	90
20	60732	67084	32916	93648	80
30	60883	67266	32734	93617	70
40	61033	67447	32553	93586	60
50	61183	67628	32372	93555	50
60	61334	67810	32190	93524	40
70	61484	67991	32009	93493	30
80	61634	68172	31828	93462	20
90	61785	68353	31647	93431	10
12 oo	61935	68535	31465	93400	88 oo
10	62085	68716	31284	93369	90
20	62236	68897	31103	93338	80
30	62386	69079	30921	93307	70
40	62536	69260	30740	93276	60
50	62687	69441	30559	93246	50
60	62837	69622	30378	93215	40
70	62987	69804	30196	93184	30
80	63138	69985	30015	93153	20
90	63288	70166	29834	93122	10
13 oo	63438	70347	29653	93091	87 oo
10	63588	70529	29471	93060	90
20	63739	70710	29290	93029	80
30	63889	70891	29109	92998	70
40	64039	71072	28928	92967	60
50	64189	71253	28747	92936	50
60	64340	71435	28565	92905	40
70	64490	71616	28384	92874	30
80	64640	71797	28203	92843	20
90	64790	71978	28022	92812	10
14 oo	64940	72160	27840	92781	86 oo
10	65091	72341	27659	92750	90
20	65241	72522	27478	92719	80
30	65391	72703	27297	92688	70
40	65541	72884	27116	92657	60
50	65691	73065	26935	92626	50
60	65842	73247	26753	92595	40
70	65992	73428	26572	92564	30
80	66142	73609	26391	92533	20
90	66292	73790	26210	92502	10
15 oo	66442	73971	26029	92471	85 oo
	9.61	9.65	0.34	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72g
	150	181	181	31	

27g	151	182	182	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.61	9.65	0.34	9.95	
15 oo	66442	73971	26029	92471	85 oo
10	66592	74152	25848	92440	90
20	66742	74333	25667	92409	80
30	66893	74515	25485	92378	70
40	67043	74696	25304	92347	60
50	67193	74877	25123	92316	50
60	67343	75058	24942	92285	40
70	67493	75239	24761	92254	30
80	67643	75420	24580	92223	20
90	67793	75601	24399	92192	10
16 oo	67943	75782	24218	92161	84 oo
10	68093	75963	24037	92130	90
20	68243	76144	23856	92099	80
30	68394	76326	23674	92068	70
40	68544	76507	23493	92037	60
50	68694	76688	23312	92006	50
60	68844	76869	23131	91975	40
70	68994	77050	22950	91944	30
80	69144	77231	22769	91913	20
90	69294	77412	22588	91882	10
17 oo	69444	77593	22407	91851	83 oo
10	69594	77774	22226	91820	90
20	69744	77955	22045	91789	80
30	69894	78136	21864	91758	70
40	70044	78317	21683	91727	60
50	70194	78498	21502	91696	50
60	70344	78679	21321	91665	40
70	70494	78860	21140	91634	30
80	70644	79041	20959	91603	20
90	70794	79222	20778	91572	10
18 oo	70944	79403	20597	91541	82 oo
10	71094	79584	20416	91510	90
20	71244	79765	20235	91479	80
30	71394	79946	20054	91447	70
40	71543	80127	19873	91416	60
50	71693	80308	19692	91385	50
60	71843	80489	19511	91354	40
70	71993	80670	19330	91323	30
80	72143	80851	19149	91292	20
90	72293	81032	18968	91261	10
19 oo	72443	81213	18787	91230	81 oo
10	72593	81394	18606	91199	90
20	72743	81575	18425	91168	80
30	72893	81756	18244	91137	70
40	73042	81936	18064	91106	60
50	73192	82117	17883	91075	50
60	73342	82298	17702	91044	40
70	73492	82479	17521	91013	30
80	73642	82660	17340	90982	20
90	73792	82841	17159	90951	10
20 oo	73942	83022	16978	90920	80 oo
	9.61	9.65	0.34	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72g
	149	180	180	32	

	182	181	180	151	150	149	32	31	30	
1	18,2	18,1	18,0	15,1	15,0	14,9	3,2	3,1	3,0	1
2	36,4	36,2	36,0	30,2	30,0	29,8	6,4	6,2	6,0	2
3	54,6	54,3	54,0	45,3	45,0	44,7	9,6	9,3	9,0	3
4	72,8	72,4	72,0	60,4	60,0	59,6	12,8	12,4	12,0	4
5	91,0	90,5	90,0	75,5	75,0	74,5	16,0	15,5	15,0	5
6	109,2	108,6	108,0	90,6	90,0	89,4	19,2	18,6	18,0	6
7	127,4	126,7	126,0	105,7	105,0	104,3	22,4	21,7	21,0	7
8	145,6	144,8	144,0	120,8	120,0	119,2	25,6	24,8	24,0	8
9	163,8	162,9	162,0	135,9	135,0	134,1	28,8	27,9	27,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27 ^g	150	181	181	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.61	9.65	0.34	9.95	80 oo
20 oo	73942	83022	16978	90920	
10	74091	83203	16797	90889	90
20	74241	83384	16616	90858	80
30	74391	83565	16435	90826	70
40	74541	83745	16255	90795	60
50	74691	83926	16074	90764	50
60	74840	84107	15893	90733	40
70	74990	84288	15712	90702	30
80	75140	84469	15531	90671	20
90	75290	84650	15350	90640	10
21 oo	75440	84831	15169	90609	79 oo
10	75589	85011	14989	90578	90
20	75739	85192	14808	90547	80
30	75889	85373	14627	90516	70
40	76039	85554	14446	90485	60
50	76188	85735	14265	90454	50
60	76338	85916	14084	90423	40
70	76488	86096	13904	90391	30
80	76637	86277	13723	90360	20
90	76787	86458	13542	90329	10
22 oo	76937	86639	13361	90298	78 oo
10	77087	86820	13180	90267	90
20	77236	87000	13000	90236	80
30	77386	87181	12819	90205	70
40	77536	87362	12638	90174	60
50	77685	87543	12457	90143	50
60	77835	87723	12277	90112	40
70	77985	87904	12096	90081	30
80	78134	88085	11915	90049	20
90	78284	88266	11734	90018	10
23 oo	78434	88446	11554	89987	77 oo
10	78583	88627	11373	89956	90
20	78733	88808	11192	89925	80
30	78883	88989	11011	89894	70
40	79032	89169	10831	89863	60
50	79182	89350	10650	89832	50
60	79331	89531	10469	89801	40
70	79481	89712	10288	89770	30
80	79631	89892	10108	89738	20
90	79780	90073	99927	89707	10
24 oo	79930	90254	99746	89676	76 oo
10	80079	90434	99566	89645	90
20	80229	90615	99385	89614	80
30	80379	90796	99204	89583	70
40	80528	90976	99024	89552	60
50	80678	91157	98843	89521	50
60	80827	91338	98662	89489	40
70	80977	91518	98482	89458	30
80	81126	91699	98301	89427	20
90	81276	91880	98120	89396	10
25 oo	81425	92060	97940	89365	75 oo
	9.61	9.65	0.34	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72^g
	149	180	180	32	

27 ^g	150	181	181	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.61	9.65	0.34	9.95	75 oo
25 oo	81425	92060	07940	89365	
10	81575	92241	07759	89334	90
20	81724	92422	07578	89303	80
30	81874	92602	07398	89272	70
40	82023	92783	07217	89240	60
50	82173	92963	07037	89209	50
60	82322	93144	06856	89178	40
70	82472	93325	06675	89147	30
80	82621	93505	06495	89116	20
90	82771	93686	06314	89085	10
26 oo	82920	93867	06133	89054	74 oo
10	83070	94047	05953	89023	90
20	83219	94228	05772	88991	80
30	83369	94408	05592	88960	70
40	83518	94589	05411	88929	60
50	83667	94769	05231	88898	50
60	83817	94950	05050	88867	40
70	83966	95131	04869	88836	30
80	84116	95311	04689	88805	20
90	84265	95492	04508	88773	10
27 oo	84414	95672	04328	88742	73 oo
10	84564	95853	04147	88711	90
20	84713	96033	03967	88680	80
30	84863	96214	03786	88649	70
40	85012	96394	03606	88618	60
50	85161	96575	03425	88586	50
60	85311	96755	03245	88555	40
70	85460	96936	03064	88524	30
80	85609	97116	02884	88493	20
90	85759	97297	02703	88462	10
28 oo	85908	97477	02523	88431	72 oo
10	86057	97658	02342	88400	90
20	86207	97838	02162	88368	80
30	86356	98019	01981	88337	70
40	86505	98199	01801	88306	60
50	86655	98380	01620	88275	50
60	86804	98560	01440	88244	40
70	86953	98741	01259	88212	30
80	87103	98921	01079	88181	20
90	87252	99102	00898	88150	10
29 oo	87401	99282	00718	88119	71 oo
10	87550	99463	00537	88088	90
20	87700	99643	00357	88057	80
30	87849	99823	00177	88025	70
40	87998	*00004	*99996	87994	60
50	88147	*00184	*99816	87963	50
60	88297	*00365	*99635	87932	40
70	88446	*00545	*99455	87901	30
80	88595	*00726	*99274	87870	20
90	88744	*00906	*99094	87838	10
30 oo	88894	*01086	*98914	87807	70 oo
	9.61	*9.66	*0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72^g
	149	180	180	32	

	181	180	150	149	32	31	
1	18,1	18,0	15,0	14,9	3,2	3,1	1
2	36,2	36,0	30,0	29,8	6,4	6,2	2
3	54,3	54,0	45,0	44,7	9,6	9,3	3
4	72,4	72,0	60,0	59,6	12,8	12,4	4
5	90,5	90,0	75,0	74,5	16,0	15,5	5
6	108,6	108,0	90,0	89,4	19,2	18,6	6
7	126,7	126,0	105,0	104,3	22,4	21,7	7
8	144,8	144,0	120,0	119,2	25,6	24,8	8
9	162,9	162,0	135,0	134,1	28,8	27,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	150	181	181	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.61	9.66	0.33	9.95	70 oo
30 oo	88894	01086	98914	87807	
10	89043	01267	98733	87776	90
20	89192	01447	98553	87745	80
30	89341	01628	98372	87714	70
40	89490	01808	98192	87682	60
50	89639	01988	98012	87651	50
60	89789	02169	97831	87620	40
70	89938	02349	97651	87589	30
80	90087	02529	97471	87558	20
90	90236	02710	97290	87526	10
31 oo	90385	02890	97110	87495	69 oo
10	90534	03070	96930	87464	90
20	90684	03251	96749	87433	80
30	90833	03431	96569	87402	70
40	90982	03612	96388	87370	60
50	91131	03792	96208	87339	50
60	91280	03972	96028	87308	40
70	91429	04152	95848	87277	30
80	91578	04333	95667	87246	20
90	91727	04513	95487	87214	10
32 oo	91876	04693	95307	87183	68 oo
10	92026	04874	95126	87152	90
20	92175	05054	94946	87121	80
30	92324	05234	94766	87089	70
40	92473	05415	94585	87058	60
50	92622	05595	94405	87027	50
60	92771	05775	94225	86996	40
70	92920	05955	94045	86965	30
80	93069	06136	93864	86933	20
90	93218	06316	93684	86902	10
33 oo	93367	06496	93504	86871	67 oo
10	93516	06676	93324	86840	90
20	93665	06857	93143	86808	80
30	93814	07037	92963	86777	70
40	93963	07217	92783	86746	60
50	94112	07397	92603	86715	50
60	94261	07578	92422	86683	40
70	94410	07758	92242	86652	30
80	94559	07938	92062	86621	20
90	94708	08118	91882	86590	10
34 oo	94857	08298	91702	86558	66 oo
10	95006	08479	91521	86527	90
20	95155	08659	91341	86496	80
30	95304	08839	91161	86465	70
40	95453	09019	90981	86434	60
50	95602	09199	90801	86402	50
60	95751	09380	90620	86371	40
70	95900	09560	90440	86340	30
80	96048	09740	90260	86309	20
90	96197	09920	90080	86277	10
35 oo	96346	10100	89900	86246	65 oo
	9.61	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	148	180	180	32	
72g					

27g	149	181	181	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.61	9.66	0.33	9.95	65 oo
35 oo	*96346	10100	89900	86246	
10	*96495	10280	89720	86215	90
20	*96644	10461	89539	86184	80
30	*96793	10641	89359	86152	70
40	*96942	10821	89179	86121	60
50	*97091	11001	88999	86090	50
60	*97240	11181	88819	86058	40
70	*97388	11361	88639	86027	30
80	*97537	11541	88459	85996	20
90	*97686	11721	88279	85965	10
36 oo	*97835	11902	88098	85933	64 oo
10	*97984	12082	87918	85902	90
20	*98133	12262	87738	85871	80
30	*98281	12442	87558	85840	70
40	*98430	12622	87378	85808	60
50	*98579	12802	87198	85777	50
60	*98728	12982	87018	85746	40
70	*98877	13162	86838	85715	30
80	*99025	13342	86658	85683	20
90	*99174	13522	86478	85652	10
37 oo	*99323	13702	86298	85621	63 oo
10	*99472	13882	86118	85589	90
20	*99621	14062	85938	85558	80
30	*99769	14242	85758	85527	70
40	*99918	14423	85577	85496	60
50	00067	14603	85397	85464	50
60	00216	14783	85217	85433	40
70	00364	14963	85037	85402	30
80	00513	15143	84857	85370	20
90	00662	15323	84677	85339	10
38 oo	00810	15503	84497	85308	62 oo
10	00959	15683	84317	85277	90
20	01108	15863	84137	85245	80
30	01257	16043	83957	85214	70
40	01405	16223	83777	85183	60
50	01554	16403	83597	85151	50
60	01703	16583	83417	85120	40
70	01851	16763	83237	85089	30
80	02000	16943	83057	85057	20
90	02149	17123	82877	85026	10
39 oo	02297	17303	82697	84995	61 oo
10	02446	17482	82518	84963	90
20	02595	17662	82338	84932	80
30	02743	17842	82158	84901	70
40	02892	18022	81978	84870	60
50	03040	18202	81798	84838	50
60	03189	18382	81618	84807	40
70	03338	18562	81438	84776	30
80	03486	18742	81258	84744	20
90	03635	18922	81078	84713	10
40 oo	03784	19102	80898	84682	60 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	148	179	179	32	
72g					

	181	180	179	150	149	148	32	31	
1	18,1	18,0	17,9	15,0	14,9	14,8	3,2	3,1	1
2	36,2	36,0	35,8	30,0	29,8	29,6	6,4	6,2	2
3	54,3	54,0	53,7	45,0	44,7	44,4	9,6	9,3	3
4	72,4	72,0	71,6	60,0	59,6	59,2	12,8	12,4	4
5	90,5	90,0	89,5	75,0	74,5	74,0	16,0	15,5	5
6	108,6	108,0	107,4	90,0	89,4	88,8	19,2	18,6	6
7	126,7	126,0	125,3	105,0	104,3	103,6	22,4	21,7	7
8	144,8	144,0	143,2	120,0	119,2	118,4	25,6	24,8	8
9	162,9	162,0	161,1	135,0	134,1	133,2	28,8	27,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	149	180	180	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.66	0.33	9.95	60 oo
40 oo	03784	19102	80898	84682	
10	03932	19282	80718	84650	90
20	04081	19462	80538	84619	80
30	04229	19642	80358	84588	70
40	04378	19821	80179	84556	60
50	04526	20001	79999	84525	50
60	04675	20181	79819	84494	40
70	04824	20361	79639	84462	30
80	04972	20541	79459	84431	20
90	05121	20721	79279	84400	10
41 oo	05269	20901	79099	84368	59 oo
10	05418	21081	78919	84337	90
20	05566	21260	78740	84306	80
30	05715	21440	78560	84274	70
40	05863	21620	78380	84243	60
50	06012	21800	78200	84212	50
60	06160	21980	78020	84180	40
70	06309	22160	77840	84149	30
80	06457	22339	77661	84118	20
90	06606	22519	77481	84086	10
42 oo	06754	22699	77301	84055	58 oo
10	06903	22879	77121	84024	90
20	07051	23059	76941	83992	80
30	07200	23239	76761	83961	70
40	07348	23418	76582	83930	60
50	07496	23598	76402	83898	50
60	07645	23778	76222	83867	40
70	07793	23958	76042	83836	30
80	07942	24137	75863	83804	20
90	08090	24317	75683	83773	10
43 oo	08239	24497	75503	83741	57 oo
10	08387	24677	75323	83710	90
20	08535	24857	75143	83679	80
30	08684	25036	74964	83647	70
40	08832	25216	74784	83616	60
50	08980	25396	74604	83585	50
60	09129	25576	74424	83553	40
70	09277	25755	74245	83522	30
80	09426	25935	74065	83491	20
90	09574	26115	73885	83459	10
44 oo	09722	26294	73706	83428	56 oo
10	09871	26474	73526	83396	90
20	10019	26654	73346	83365	80
30	10167	26834	73166	83334	70
40	10316	27013	72987	83302	60
50	10464	27193	72807	83271	50
60	10612	27373	72627	83240	40
70	10761	27552	72448	83208	30
80	10909	27732	72268	83177	20
90	11057	27912	72088	83145	10
45 oo	11205	28091	71909	83114	55 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72g
	148	179	179	32	

27g	149	180	180	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.66	0.33	9.95	55 oo
45 oo	11205	28091	71909	83114	
10	11354	28271	71729	83083	90
20	11502	28451	71549	83051	80
30	11650	28630	71370	83020	70
40	11799	28810	71190	82989	60
50	11947	28990	71010	82957	50
60	12095	29169	70831	82926	40
70	12243	29349	70651	82894	30
80	12391	29529	70471	82863	20
90	12540	29708	70292	82832	10
46 oo	12688	29888	70112	82800	54 oo
10	12836	30067	69933	82769	90
20	12984	30247	69753	82737	80
30	13133	30427	69573	82706	70
40	13281	30606	69394	82675	60
50	13429	30786	69214	82643	50
60	13577	30965	69035	82612	40
70	13725	31145	68855	82580	30
80	13874	31325	68675	82549	20
90	14022	31504	68496	82518	10
47 oo	14170	31684	68316	82486	53 oo
10	14318	31863	68137	82455	90
20	14466	32043	67957	82423	80
30	14614	32222	67778	82392	70
40	14762	32402	67598	82360	60
50	14911	32582	67418	82329	50
60	15059	32761	67239	82298	40
70	15207	32941	67059	82266	30
80	15355	33120	66880	82235	20
90	15503	33300	66700	82203	10
48 oo	15651	33479	66521	82172	52 oo
10	15799	33659	66341	82141	90
20	15947	33838	66162	82109	80
30	16095	34018	65982	82078	70
40	16244	34197	65803	82046	60
50	16392	34377	65623	82015	50
60	16540	34556	65444	81983	40
70	16688	34736	65264	81952	30
80	16836	34915	65085	81921	20
90	16984	35095	64905	81889	10
49 oo	17132	35274	64726	81858	51 oo
10	17280	35454	64546	81826	90
20	17428	35633	64367	81795	80
30	17576	35813	64187	81763	70
40	17724	35992	64008	81732	60
50	17872	36172	63828	81700	50
60	18020	36351	63649	81669	40
70	18168	36530	63470	81638	30
80	18316	36710	63290	81606	20
90	18464	36889	63111	81575	10
50 oo	18612	37069	62931	81543	50 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72g
	148	179	179	32	

	180	179	149	148	32	31	
1	18,0	17,9	14,9	14,8	3,2	3,1	1
2	36,0	35,8	29,8	29,6	6,4	6,2	2
3	54,0	53,7	44,7	44,4	9,6	9,3	3
4	72,0	71,6	59,6	59,2	12,8	12,4	4
5	90,0	89,5	74,5	74,0	16,0	15,5	5
6	108,0	107,4	89,4	88,8	19,2	18,6	6
7	126,0	125,3	104,3	103,6	22,4	21,7	7
8	144,0	143,2	119,2	118,4	25,6	24,8	8
9	162,0	161,1	134,1	133,2	28,8	27,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	148	180	180	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.66	0.33	9.95	
50 oo	18612	37069	62931	81543	50 oo
10	18760	37248	62752	81512	90
20	18908	37428	62572	81480	80
30	19056	37607	62393	81449	70
40	19204	37786	62214	81417	60
50	19352	37966	62034	81386	50
60	19500	38145	61855	81355	40
70	19648	38325	61675	81323	30
80	19796	38504	61496	81292	20
90	19944	38683	61317	81260	10
51 oo	20091	38863	61137	81229	49 oo
10	20239	39042	60958	81197	90
20	20387	39222	60778	81166	80
30	20535	39401	60599	81134	70
40	20683	39580	60420	81103	60
50	20831	39760	60240	81071	50
60	20979	39939	60061	81040	40
70	21127	40118	59882	81008	30
80	21275	40298	59702	80977	20
90	21422	40477	59523	80945	10
52 oo	21570	40656	59344	80914	48 oo
10	21718	40836	59164	80883	90
20	21866	41015	58985	80851	80
30	22014	41194	58806	80820	70
40	22162	41374	58626	80788	60
50	22310	41553	58447	80757	50
60	22457	41732	58268	80725	40
70	22605	41912	58088	80694	30
80	22753	42091	57909	80662	20
90	22901	42270	57730	80631	10
53 oo	23049	42449	57551	80599	47 oo
10	23196	42629	57371	80568	90
20	23344	42808	57192	80536	80
30	23492	42987	57013	80505	70
40	23640	43166	56834	80473	60
50	23787	43346	56654	80442	50
60	23935	43525	56475	80410	40
70	24083	43704	56296	80379	30
80	24231	43884	56116	80347	20
90	24378	44063	55937	80316	10
54 oo	24526	44242	55758	80284	46 oo
10	24674	44421	55579	80253	90
20	24822	44600	55400	80221	80
30	24969	44780	55220	80190	70
40	25117	44959	55041	80158	60
50	25265	45138	54862	80127	50
60	25412	45317	54683	80095	40
70	25560	45497	54503	80064	30
80	25708	45676	54324	80032	20
90	25856	45855	54145	80001	10
55 oo	26003	46034	53966	79969	45 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	147	179	179	32	72g

27g	148	180	180	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.66	0.33	9.95	
55 oo	26003	46034	53966	79969	45 oo
10	26151	46213	53787	79938	90
20	26299	46392	53608	79906	80
30	26446	46572	53428	79875	70
40	26594	46751	53249	79843	60
50	26742	46930	53070	79812	50
60	26889	47109	52891	79780	40
70	27037	47288	52712	79749	30
80	27184	47467	52533	79717	20
90	27332	47647	52353	79685	10
56 oo	27480	47826	52174	79654	44 oo
10	27627	48005	51995	79622	90
20	27775	48184	51816	79591	80
30	27922	48363	51637	79559	70
40	28070	48542	51458	79528	60
50	28218	48721	51279	79496	50
60	28365	48900	51100	79465	40
70	28513	49080	50920	79433	30
80	28660	49259	50741	79402	20
90	28808	49438	50562	79370	10
57 oo	28955	49617	50383	79339	43 oo
10	29103	49796	50204	79307	90
20	29251	49975	50025	79276	80
30	29398	50154	49846	79244	70
40	29546	50333	49667	79212	60
50	29693	50512	49488	79181	50
60	29841	50691	49309	79149	40
70	29988	50870	49130	79118	30
80	30136	51049	48951	79086	20
90	30283	51229	48771	79055	10
58 oo	30431	51408	48592	79023	42 oo
10	30578	51587	48413	78992	90
20	30726	51766	48234	78960	80
30	30873	51945	48055	78928	70
40	31021	52124	47876	78897	60
50	31168	52303	47697	78865	50
60	31316	52482	47518	78834	40
70	31463	52661	47339	78802	30
80	31610	52840	47160	78771	20
90	31758	53019	46981	78739	10
59 oo	31905	53198	46802	78708	41 oo
10	32053	53377	46623	78676	90
20	32200	53556	46444	78644	80
30	32348	53735	46265	78613	70
40	32495	53914	46086	78581	60
50	32642	54093	45907	78550	50
60	32790	54272	45728	78518	40
70	32937	54451	45549	78487	30
80	33085	54630	45370	78455	20
90	33232	54809	45191	78423	10
60 oo	33379	54987	45013	78392	40 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	147	178	178	32	72g

	180	179	178	148	147	32	31	
1	18,0	17,9	17,8	14,8	14,7	3,2	3,1	1
2	36,0	35,8	35,6	29,6	29,4	6,4	6,2	2
3	54,0	53,7	53,4	44,4	44,1	9,6	9,3	3
4	72,0	71,6	71,2	59,2	58,8	12,8	12,4	4
5	90,0	89,5	89,0	74,0	73,5	16,0	15,5	5
6	108,0	107,4	106,8	88,8	88,2	19,2	18,6	6
7	126,0	125,3	124,6	103,6	102,9	22,4	21,7	7
8	144,0	143,2	142,4	118,4	117,6	25,6	24,8	8
9	162,0	161,1	160,2	133,2	132,3	28,8	27,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27 ^g	14 ⁸	179	179	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.66	0.33	9.95	
60 oo	33379	54987	45013	78392	40 oo
10	33527	55166	44834	78360	90
20	33674	55345	44655	78329	80
30	33821	55524	44476	78297	70
40	33969	55703	44297	78265	60
50	34116	55882	44118	78234	50
60	34263	56061	43939	78202	40
70	34411	56240	43760	78171	30
80	34558	56419	43581	78139	20
90	34705	56598	43402	78108	10
61 oo	34853	56777	43223	78076	39 oo
10	35000	56956	43044	78044	90
20	35147	57135	42865	78013	80
30	35295	57313	42687	77981	70
40	35442	57492	42508	77950	60
50	35589	57671	42329	77918	50
60	35736	57850	42150	77886	40
70	35884	58029	41971	77855	30
80	36031	58208	41792	77823	20
90	36178	58387	41613	77792	10
62 oo	36325	58565	41435	77760	38 oo
10	36473	58744	41256	77728	90
20	36620	58923	41077	77697	80
30	36767	59102	40898	77665	70
40	36914	59281	40719	77634	60
50	37062	59460	40540	77602	50
60	37209	59639	40361	77570	40
70	37356	59817	40183	77539	30
80	37503	59996	40004	77507	20
90	37650	60175	39825	77475	10
63 oo	37798	60354	39646	77444	37 oo
10	37945	60533	39467	77412	90
20	38092	60711	39289	77381	80
30	38239	60890	39110	77349	70
40	38386	61069	38931	77317	60
50	38533	61248	38752	77286	50
60	38681	61427	38573	77254	40
70	38828	61605	38395	77222	30
80	38975	61784	38216	77191	20
90	39122	61963	38037	77159	10
64 oo	39269	62142	37858	77128	36 oo
10	39416	62320	37680	77096	90
20	39563	62499	37501	77064	80
30	39711	62678	37322	77033	70
40	39858	62857	37143	77001	60
50	40005	63035	36965	76969	50
60	40152	63214	36786	76938	40
70	40299	63393	36607	76906	30
80	40446	63571	36429	76874	20
90	40593	63750	36250	76843	10
65 oo	40740	63929	36071	76811	35 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72 ^g
	147	178	178	32	

27 ^g	147	179	179	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.66	0.33	9.95	
65 oo	40740	63929	36071	76811	35 oo
10	40887	64108	35892	76780	90
20	41034	64286	35714	76748	80
30	41181	64465	35535	76716	70
40	41328	64644	35356	76685	60
50	41475	64822	35178	76653	50
60	41622	65001	34999	76621	40
70	41769	65180	34820	76590	30
80	41916	65358	34642	76558	20
90	42063	65537	34463	76526	10
66 oo	42210	65716	34284	76495	34 oo
10	42357	65894	34106	76463	90
20	42504	66073	33927	76431	80
30	42651	66252	33748	76400	70
40	42798	66430	33570	76368	60
50	42945	66609	33391	76336	50
60	43092	66788	33212	76305	40
70	43239	66966	33034	76273	30
80	43386	67145	32855	76241	20
90	43533	67324	32676	76210	10
67 oo	43680	67502	32498	76178	33 oo
10	43827	67681	32319	76146	90
20	43974	67859	32141	76115	80
30	44121	68038	31962	76083	70
40	44268	68217	31783	76051	60
50	44415	68395	31605	76020	50
60	44562	68574	31426	75988	40
70	44709	68752	31248	75956	30
80	44856	68931	31069	75925	20
90	45002	69110	30890	75893	10
68 oo	45149	69288	30712	75861	32 oo
10	45296	69467	30533	75830	90
20	45443	69645	30355	75798	80
30	45590	69824	30176	75766	70
40	45737	70002	29998	75735	60
50	45884	70181	29819	75703	50
60	46031	70359	29641	75671	40
70	46177	70538	29462	75639	30
80	46324	70716	29284	75608	20
90	46471	70895	29105	75576	10
69 oo	46618	71074	28926	75544	31 oo
10	46765	71252	28748	75513	90
20	46912	71431	28569	75481	80
30	47058	71609	28391	75449	70
40	47205	71788	28212	75418	60
50	47352	71966	28034	75386	50
60	47499	72145	27855	75354	40
70	47646	72323	27677	75322	30
80	47792	72502	27498	75291	20
90	47939	72680	27320	75259	10
70 oo	48086	72859	27141	75227	30 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72 ^g
	146	178	178	32	

	179	178	148	147	146	32	31	
1	17.9	17.8	14.8	14.7	14.6	3.2	3.1	1
2	35.8	35.6	29.6	29.4	29.2	6.4	6.2	2
3	53.7	53.4	44.4	44.1	43.8	9.6	9.3	3
4	71.6	71.2	59.2	58.8	58.4	12.8	12.4	4
5	89.5	89.0	74.0	73.5	73.0	16.0	15.5	5
6	107.4	106.8	88.8	88.2	87.6	19.2	18.6	6
7	125.3	124.6	103.6	102.9	102.2	22.4	21.7	7
8	143.2	142.4	118.4	117.6	116.8	25.6	24.8	8
9	161.1	160.2	133.2	132.3	131.4	28.8	27.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27 ^g	147	179	179	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.66	0.33	9.95	30 oo
70 oo	48086	72859	27141	75227	
10	48233	73037	26963	75196	90
20	48379	73215	26785	75164	80
30	48526	73394	26606	75132	70
40	48673	73572	26428	75101	60
50	48820	73751	26249	75069	50
60	48966	73929	26071	75037	40
70	49113	74108	25892	75005	30
80	49260	74286	25714	74974	20
90	49406	74465	25535	74942	10
71 oo	49553	74643	25357	74910	29 oo
10	49700	74821	25179	74878	90
20	49847	75000	25000	74847	80
30	49993	75178	24822	74815	70
40	50140	75357	24643	74783	60
50	50287	75535	24465	74752	50
60	50433	75713	24287	74720	40
70	50580	75892	24108	74688	30
80	50727	76070	23930	74656	20
90	50873	76249	23751	74625	10
72 oo	51020	76427	23573	74593	28 oo
10	51167	76605	23395	74561	90
20	51313	76784	23216	74529	80
30	51460	76962	23038	74498	70
40	51606	77140	22860	74466	60
50	51753	77319	22681	74434	50
60	51900	77497	22503	74402	40
70	52046	77676	22324	74371	30
80	52193	77854	22146	74339	20
90	52339	78032	21968	74307	10
73 oo	52486	78211	21789	74275	27 oo
10	52633	78389	21611	74244	90
20	52779	78567	21433	74212	80
30	52926	78746	21254	74180	70
40	53072	78924	21076	74148	60
50	53219	79102	20898	74117	50
60	53365	79280	20720	74085	40
70	53512	79459	20541	74053	30
80	53659	79637	20363	74021	20
90	53805	79815	20185	73990	10
74 oo	53952	79994	20006	73958	26 oo
10	54098	80172	19828	73926	90
20	54245	80350	19650	73894	80
30	54391	80528	19472	73863	70
40	54538	80707	19293	73831	60
50	54684	80885	19115	73799	50
60	54831	81063	18937	73767	40
70	54977	81242	18758	73736	30
80	55124	81420	18580	73704	20
90	55270	81598	18402	73672	10
75 oo	55417	81776	18224	73640	25 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72^g
	146	178	178	32	

27 ^g	147	179	179	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.66	0.33	9.95	25 oo
75 oo	55417	81776	18224	73640	
10	55563	81954	18046	73608	90
20	55709	82133	17867	73577	80
30	55856	82311	17689	73545	70
40	56002	82489	17511	73513	60
50	56149	82667	17333	73481	50
60	56295	82846	17154	73450	40
70	56442	83024	16976	73418	30
80	56588	83202	16798	73386	20
90	56734	83380	16620	73354	10
76 oo	56881	83558	16442	73322	24 oo
10	57027	83737	16263	73291	90
20	57174	83915	16085	73259	80
30	57320	84093	15907	73227	70
40	57466	84271	15729	73195	60
50	57613	84449	15551	73163	50
60	57759	84627	15373	73132	40
70	57906	84806	15194	73100	30
80	58052	84984	15016	73068	20
90	58198	85162	14838	73036	10
77 oo	58345	85340	14660	73004	23 oo
10	58491	85518	14482	72973	90
20	58637	85696	14304	72941	80
30	58784	85874	14126	72909	70
40	58930	86053	13947	72877	60
50	59076	86231	13769	72845	50
60	59223	86409	13591	72814	40
70	59369	86587	13413	72782	30
80	59515	86765	13235	72750	20
90	59661	86943	13057	72718	10
78 oo	59808	87121	12879	72686	22 oo
10	59954	87299	12701	72655	90
20	60100	87477	12523	72623	80
30	60247	87656	12344	72591	70
40	60393	87834	12166	72559	60
50	60539	88012	11988	72527	50
60	60685	88190	11810	72496	40
70	60832	88368	11632	72464	30
80	60978	88546	11454	72432	20
90	61124	88724	11276	72400	10
79 oo	61270	88902	11098	72368	21 oo
10	61416	89080	10920	72336	90
20	61563	89258	10742	72305	80
30	61709	89436	10564	72273	70
40	61855	89614	10386	72241	60
50	62001	89792	10208	72209	50
60	62147	89970	10030	72177	40
70	62294	90148	99852	72145	30
80	62440	90326	99674	72114	20
90	62586	90504	99496	72082	10
80 oo	62732	90682	99318	72050	20 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72^g
	146	178	178	32	

	179	178	147	146	32	31	
1	17.9	17.8	14.7	14.6	3.2	3.1	1
2	35.8	35.6	29.4	29.2	6.4	6.2	2
3	53.7	53.4	44.1	43.8	9.6	9.3	3
4	71.6	71.2	58.8	58.4	12.8	12.4	4
5	89.5	89.0	73.5	73.0	16.0	15.5	5
6	107.4	106.8	88.2	87.6	19.2	18.6	6
7	125.3	124.6	102.9	102.2	22.4	21.7	7
8	143.2	142.4	117.6	116.8	25.6	24.8	8
9	161.1	160.2	132.3	131.4	28.8	27.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27g	147	178	178	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.66	0.33	9.95	20 oo
80 oo	62732	90682	09318	72050	
10	62878	90860	09140	72018	90
20	63024	91038	08962	71986	80
30	63171	91216	08784	71954	70
40	63317	91394	08606	71923	60
50	63463	91572	08428	71891	50
60	63609	91750	08250	71859	40
70	63755	91928	08072	71827	30
80	63901	92106	07894	71795	20
90	64047	92284	07716	71763	10
81 oo	64193	92462	07538	71731	19 oo
10	64340	92640	07360	71700	90
20	64486	92818	07182	71668	80
30	64632	92996	07004	71636	70
40	64778	93174	06826	71604	60
50	64924	93352	06648	71572	50
60	65070	93530	06470	71540	40
70	65216	93708	06292	71508	30
80	65362	93886	06114	71477	20
90	65508	94063	05937	71445	10
82 oo	65654	94241	05759	71413	18 oo
10	65800	94419	05581	71381	90
20	65946	94597	05403	71349	80
30	66092	94775	05225	71317	70
40	66238	94953	05047	71285	60
50	66384	95131	04869	71253	50
60	66530	95309	04691	71222	40
70	66676	95487	04513	71190	30
80	66822	95664	04336	71158	20
90	66968	95842	04158	71126	10
83 oo	67114	96020	03980	71094	17 oo
10	67260	96198	03802	71062	90
20	67406	96376	03624	71030	80
30	67552	96554	03446	70998	70
40	67698	96732	03268	70967	60
50	67844	96909	03091	70935	50
60	67990	97087	02913	70903	40
70	68136	97265	02735	70871	30
80	68282	97443	02557	70839	20
90	68428	97621	02379	70807	10
84 oo	68574	97799	02201	70775	16 oo
10	68720	97976	02024	70743	90
20	68866	98154	01846	70711	80
30	69012	98332	01668	70680	70
40	69157	98510	01490	70648	60
50	69303	98688	01312	70616	50
60	69449	98865	01135	70584	40
70	69595	99043	00957	70552	30
80	69741	99221	00779	70520	20
90	69887	99399	00601	70488	10
85 oo	70033	99577	00423	70456	15 oo
	9.62	9.66	0.33	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72g
	145	177	177	32	

27g	146	178	178	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	*9.66	*0.33	9.95	15 oo
85 oo	70033	*99577	*00423	70456	
10	70179	*99754	*00246	70424	90
20	70324	*99932	*00068	70392	80
30	70470	00110	99890	70361	70
40	70616	00288	99712	70329	60
50	70762	00465	99535	70297	50
60	70908	00643	99357	70265	40
70	71054	00821	99179	70233	30
80	71199	00999	99001	70201	20
90	71345	01176	98824	70169	10
86 oo	71491	01354	98646	70137	14 oo
10	71637	01532	98468	70105	90
20	71783	01709	98291	70073	80
30	71928	01887	98113	70041	70
40	72074	02065	97935	70009	60
50	72220	02243	97757	69978	50
60	72366	02420	97580	69946	40
70	72512	02598	97402	69914	30
80	72657	02776	97224	69882	20
90	72803	02953	97047	69850	10
87 oo	72949	03131	96869	69818	13 oo
10	73095	03309	96691	69786	90
20	73240	03486	96514	69754	80
30	73386	03664	96336	69722	70
40	73532	03842	96158	69690	60
50	73677	04019	95981	69658	50
60	73823	04197	95803	69626	40
70	73969	04375	95625	69594	30
80	74115	04552	95448	69562	20
90	74260	04730	95270	69530	10
88 oo	74406	04907	95093	69499	12 oo
10	74552	05085	94915	69467	90
20	74697	05263	94737	69435	80
30	74843	05440	94560	69403	70
40	74989	05618	94382	69371	60
50	75134	05796	94204	69339	50
60	75280	05973	94027	69307	40
70	75426	06151	93849	69275	30
80	75571	06328	93672	69243	20
90	75717	06506	93494	69211	10
89 oo	75863	06684	93316	69179	11 oo
10	76008	06861	93139	69147	90
20	76154	07039	92961	69115	80
30	76299	07216	92784	69083	70
40	76445	07394	92606	69051	60
50	76591	07571	92429	69019	50
60	76736	07749	92251	68987	40
70	76882	07927	92073	68955	30
80	77027	08104	91896	68923	20
90	77173	08282	91718	68891	10
90 oo	77318	08459	91541	68859	10 oo
	9.62	9.67	0.32	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	72g
	145	177	177	32	

	178	177	147	146	145	32	31	
1	17,8	17,7	14,7	14,6	14,5	3,2	3,1	1
2	35,6	35,4	29,4	29,2	29,0	6,4	6,2	2
3	53,4	53,1	44,1	43,8	43,5	9,6	9,3	3
4	71,2	70,8	58,8	58,4	58,0	12,8	12,4	4
5	89,0	88,5	73,5	73,0	72,5	16,0	15,5	5
6	106,8	106,2	88,2	87,6	87,0	19,2	18,6	6
7	124,6	123,9	102,9	102,2	101,5	22,4	21,7	7
8	142,4	141,6	117,6	116,8	116,0	25,6	24,8	8
9	160,2	159,3	132,3	131,4	130,5	28,8	27,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27 ^g	146	178	178	31	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.67	0.32	9.95	
90 oo	77318	08459	91541	68859	10 oo
10	77464	08637	91363	68827	90
20	77610	08814	91186	68795	80
30	77755	08992	91008	68763	70
40	77901	09169	90831	68731	60
50	78046	09347	90653	68699	50
60	78192	09524	90476	68668	40
70	78337	09702	90298	68636	30
80	78483	09879	90121	68604	20
90	78628	10057	89943	68572	10
91 oo	78774	10234	89766	68540	09 oo
10	78919	10412	89588	68508	90
20	79065	10589	89411	68476	80
30	79210	10767	89233	68444	70
40	79356	10944	89056	68412	60
50	79501	11122	88878	68380	50
60	79647	11299	88701	68348	40
70	79792	11477	88523	68316	30
80	79938	11654	88346	68284	20
90	80083	11831	88169	68252	10
92 oo	80229	12009	87991	68220	08 oo
10	80374	12186	87814	68188	90
20	80519	12364	87636	68156	80
30	80665	12541	87459	68124	70
40	80810	12719	87281	68092	60
50	80956	12896	87104	68060	50
60	81101	13074	86926	68028	40
70	81247	13251	86749	67996	30
80	81392	13428	86572	67964	20
90	81537	13606	86394	67932	10
93 oo	81683	13783	86217	67900	07 oo
10	81828	13961	86039	67868	90
20	81974	14138	85862	67836	80
30	82119	14315	85685	67804	70
40	82264	14493	85507	67772	60
50	82410	14670	85330	67740	50
60	82555	14847	85153	67708	40
70	82700	15025	84975	67676	30
80	82846	15202	84798	67644	20
90	82991	15380	84620	67612	10
94 oo	83136	15557	84443	67579	06 oo
10	83282	15734	84266	67547	90
20	83427	15912	84088	67515	80
30	83572	16089	83911	67483	70
40	83718	16266	83734	67451	60
50	83863	16444	83556	67419	50
60	84008	16621	83379	67387	40
70	84154	16798	83202	67355	30
80	84299	16976	83024	67323	20
90	84444	17153	82847	67291	10
95 oo	84589	17330	82670	67259	05 oo
c cc	9.62	9.67	0.32	9.95	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
72 ^g	145	177	177	33	

27 ^g	146	178	178	32	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.62	9.67	0.32	9.95	
95 oo	84589	17330	82670	67259	05 oo
10	84735	17507	82493	67227	90
20	84880	17685	82315	67195	80
30	85025	17862	82138	67163	70
40	85170	18039	81961	67131	60
50	85316	18217	81783	67099	50
60	85461	18394	81606	67067	40
70	85606	18571	81429	67035	30
80	85751	18748	81252	67003	20
90	85897	18926	81074	66971	10
96 oo	86042	19103	80897	66939	04 oo
10	86187	19280	80720	66907	90
20	86332	19457	80543	66875	80
30	86477	19635	80365	66843	70
40	86623	19812	80188	66811	60
50	86768	19989	80011	66779	50
60	86913	20166	79834	66746	40
70	87058	20344	79656	66714	30
80	87203	20521	79479	66682	20
90	87348	20698	79302	66650	10
97 oo	87494	20875	79125	66618	03 oo
10	87639	21053	78947	66586	90
20	87784	21230	78770	66554	80
30	87929	21407	78593	66522	70
40	88074	21584	78416	66490	60
50	88219	21761	78239	66458	50
60	88364	21938	78062	66426	40
70	88509	22116	77884	66394	30
80	88655	22293	77707	66362	20
90	88800	22470	77530	66330	10
98 oo	88945	22647	77353	66298	02 oo
10	89090	22824	77176	66265	90
20	89235	23002	76998	66233	80
30	89380	23179	76821	66201	70
40	89525	23356	76644	66169	60
50	89670	23533	76467	66137	50
60	89815	23710	76290	66105	40
70	89960	23887	76113	66073	30
80	90105	24064	75936	66041	20
90	90250	24241	75759	66009	10
99 oo	90395	24419	75581	65977	01 oo
10	90540	24596	75404	65945	90
20	90685	24773	75227	65913	80
30	90830	24950	75050	65880	70
40	90975	25127	74873	65848	60
50	91120	25304	74696	65816	50
60	91265	25481	74519	65784	40
70	91410	25658	74342	65752	30
80	91555	25835	74165	65720	20
90	91700	26013	73987	65688	10
100 oo	91845	26190	73810	65656	00 oo
c cc	9.62	9.67	0.32	9.95	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
72 ^g	145	177	177	33	

	178	177	146	145	33	32	31	
1	17,8	17,7	14,6	14,5	3,3	3,2	3,1	1
2	35,6	35,4	29,2	29,0	6,6	6,4	6,2	2
3	53,4	53,1	43,8	43,5	9,9	9,6	9,3	3
4	71,2	70,8	58,4	58,0	13,2	12,8	12,4	4
5	89,0	88,5	73,0	72,5	16,5	16,0	15,5	5
6	106,8	106,2	87,6	87,0	19,8	19,2	18,6	6
7	124,6	123,9	102,2	101,5	23,1	22,4	21,7	7
8	142,4	141,6	116,8	116,0	26,4	25,6	24,8	8
9	160,2	159,3	131,4	130,5	29,7	28,8	27,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28^g		145	177	177	32	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.62	9.67	0.32	9.95	
00 oo		91845	26190	73810	65656	100 oo
10		91990	26367	73633	65624	90
20		92135	26544	73456	65592	80
30		92280	26721	73279	65559	70
40		92425	26898	73102	65527	60
50		92570	27075	72925	65495	50
60		92715	27252	72748	65463	40
70		92860	27429	72571	65431	30
80		93005	27606	72394	65399	20
90		93150	27783	72217	65367	10
01 oo		93295	27960	72040	65335	99 oo
10		93440	28137	71863	65303	90
20		93585	28314	71686	65270	80
30		93729	28491	71509	65238	70
40		93874	28668	71332	65206	60
50		94019	28845	71155	65174	50
60		94164	29022	70978	65142	40
70		94309	29199	70801	65110	30
80		94454	29376	70624	65078	20
90		94599	29553	70447	65046	10
02 oo		94744	29730	70270	65013	98 oo
10		94888	29907	70093	64981	90
20		95033	30084	69916	64949	80
30		95178	30261	69739	64917	70
40		95323	30438	69562	64885	60
50		95468	30615	69385	64853	50
60		95613	30792	69208	64821	40
70		95757	30969	69031	64789	30
80		95902	31146	68854	64756	20
90		96047	31323	68677	64724	10
03 oo		96192	31500	68500	64692	97 oo
10		96337	31677	68323	64660	90
20		96481	31854	68146	64628	80
30		96626	32031	67969	64596	70
40		96771	32207	67793	64564	60
50		96916	32384	67616	64531	50
60		97061	32561	67439	64499	40
70		97205	32738	67262	64467	30
80		97350	32915	67085	64435	20
90		97495	33092	66908	64403	10
04 oo		97640	33269	66731	64371	96 oo
10		97784	33446	66554	64339	90
20		97929	33623	66377	64306	80
30		98074	33800	66200	64274	70
40		98218	33976	66024	64242	60
50		98363	34153	65847	64210	50
60		98508	34330	65670	64178	40
70		98653	34507	65493	64146	30
80		98797	34684	65316	64113	20
90		98942	34861	65139	64081	10
05 oo		99087	35038	64962	64049	95 oo
		9.62	9.67	0.32	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		144	176	176	33	71^g

28^g		145	177	177	32	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.62	9.67	0.32	9.95	
05 oo		*99087	35038	64962	64049	95 oo
10		*99231	35214	64786	64017	90
20		*99376	35391	64609	63985	80
30		*99521	35568	64432	63953	70
40		*99665	35745	64255	63920	60
50		*99810	35922	64078	63888	50
60		*99955	36099	63901	63856	40
70		00099	36275	63725	63824	30
80		00244	36452	63548	63792	20
90		00388	36629	63371	63760	10
06 oo		00533	36806	63194	63727	94 oo
10		00678	36983	63017	63695	90
20		00822	37159	62841	63663	80
30		00967	37336	62664	63631	70
40		01111	37513	62487	63599	60
50		01256	37690	62310	63566	50
60		01401	37866	62134	63534	40
70		01545	38043	61957	63502	30
80		01690	38220	61780	63470	20
90		01834	38397	61603	63438	10
07 oo		01979	38573	61427	63405	93 oo
10		02124	38750	61250	63373	90
20		02268	38927	61073	63341	80
30		02413	39104	60896	63309	70
40		02557	39280	60720	63277	60
50		02702	39457	60543	63244	50
60		02846	39634	60366	63212	40
70		02991	39811	60189	63180	30
80		03135	39987	60013	63148	20
90		03280	40164	59836	63116	10
08 oo		03424	40341	59659	63083	92 oo
10		03569	40517	59483	63051	90
20		03713	40694	59306	63019	80
30		03858	40871	59129	62987	70
40		04002	41048	58952	62955	60
50		04147	41224	58776	62922	50
60		04291	41401	58599	62890	40
70		04436	41578	58422	62858	30
80		04580	41754	58246	62826	20
90		04725	41931	58069	62794	10
09 oo		04869	42108	57892	62761	91 oo
10		05013	42284	57716	62729	90
20		05158	42461	57539	62697	80
30		05302	42638	57362	62665	70
40		05447	42814	57186	62632	60
50		05591	42991	57009	62600	50
60		05736	43168	56832	62568	40
70		05880	43344	56656	62536	30
80		06024	43521	56479	62504	20
90		06169	43697	56303	62471	10
10 oo		06313	43874	56126	62439	90 oo
		9.63	9.67	0.32	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		144	176	176	33	71^g

	177	176	145	144	33	32	
1	17.7	17.6	14.5	14.4	3.3	3.2	1
2	35.4	35.2	29.0	28.8	6.6	6.4	2
3	53.1	52.8	43.5	43.2	9.9	9.6	3
4	70.8	70.4	58.0	57.6	13.2	12.8	4
5	88.5	88.0	72.5	72.0	16.5	16.0	5
6	106.2	105.6	87.0	86.4	19.8	19.2	6
7	123.9	123.2	101.5	100.8	23.1	22.4	7
8	141.6	140.8	116.0	115.2	26.4	25.6	8
9	159.3	158.4	130.5	129.6	29.7	28.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28^g		145	177	177	32	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.63	9.67	0.32	9.95	
10 oo		06313	43874	56126	62439	90 oo
10		06457	44051	55949	62407	90
20		06602	44227	55773	62375	80
30		06746	44404	55596	62342	70
40		06891	44580	55420	62310	60
50		07035	44757	55243	62278	50
60		07179	44934	55066	62246	40
70		07324	45110	54890	62213	30
80		07468	45287	54713	62181	20
90		07612	45463	54537	62149	10
11 oo		07757	45640	54360	62117	89 oo
10		07901	45817	54183	62084	90
20		08045	45993	54007	62052	80
30		08190	46170	53830	62020	70
40		08334	46346	53654	61988	60
50		08478	46523	53477	61955	50
60		08622	46699	53301	61923	40
70		08767	46876	53124	61891	30
80		08911	47052	52948	61859	20
90		09055	47229	52771	61826	10
12 oo		09200	47405	52595	61794	88 oo
10		09344	47582	52418	61762	90
20		09488	47758	52242	61730	80
30		09632	47935	52065	61697	70
40		09777	48111	51889	61665	60
50		09921	48288	51712	61633	50
60		10065	48464	51536	61601	40
70		10209	48641	51359	61568	30
80		10354	48817	51183	61536	20
90		10498	48994	51006	61504	10
13 oo		10642	49170	50830	61472	87 oo
10		10786	49347	50653	61439	90
20		10930	49523	50477	61407	80
30		11075	49700	50300	61375	70
40		11219	49876	50124	61342	60
50		11363	50053	49947	61310	50
60		11507	50229	49771	61278	40
70		11651	50406	49594	61246	30
80		11795	50582	49418	61213	20
90		11940	50759	49241	61181	10
14 oo		12084	50935	49065	61149	86 oo
10		12228	51111	48889	61116	90
20		12372	51288	48712	61084	80
30		12516	51464	48536	61052	70
40		12660	51641	48359	61020	60
50		12804	51817	48183	60987	50
60		12949	51994	48006	60955	40
70		13093	52170	47830	60923	30
80		13237	52346	47654	60890	20
90		13381	52523	47477	60858	10
15 oo		13525	52699	47301	60826	85 oo
		9.63	9.67	0.32	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		144	176	176	33	71^g

28^g		145	177	177	32	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.63	9.67	0.32	9.95	
15 oo		13525	52699	47301	60826	85 oo
10		13669	52875	47125	60794	90
20		13813	53052	46948	60761	80
30		13957	53228	46772	60729	70
40		14101	53405	46595	60697	60
50		14245	53581	46419	60664	50
60		14389	53757	46243	60632	40
70		14533	53934	46066	60600	30
80		14677	54110	45890	60567	20
90		14822	54286	45714	60535	10
16 oo		14966	54463	45537	60503	84 oo
10		15110	54639	45361	60470	90
20		15254	54815	45185	60438	80
30		15398	54992	45008	60406	70
40		15542	55168	44832	60374	60
50		15686	55344	44656	60341	50
60		15830	55521	44479	60309	40
70		15974	55697	44303	60277	30
80		16118	55873	44127	60244	20
90		16262	56050	43950	60212	10
17 oo		16406	56226	43774	60180	83 oo
10		16550	56402	43598	60147	90
20		16693	56579	43421	60115	80
30		16837	56755	43245	60083	70
40		16981	56931	43069	60050	60
50		17125	57107	42893	60018	50
60		17269	57284	42716	59986	40
70		17413	57460	42540	59953	30
80		17557	57636	42364	59921	20
90		17701	57812	42188	59889	10
18 oo		17845	57989	42011	59856	82 oo
10		17989	58165	41835	59824	90
20		18133	58341	41659	59792	80
30		18277	58517	41483	59759	70
40		18421	58694	41306	59727	60
50		18565	58870	41130	59695	50
60		18708	59046	40954	59662	40
70		18852	59222	40778	59630	30
80		18996	59399	40601	59598	20
90		19140	59575	40425	59565	10
19 oo		19284	59751	40249	59533	81 oo
10		19428	59927	40073	59501	90
20		19572	60103	39897	59468	80
30		19715	60280	39720	59436	70
40		19859	60456	39544	59403	60
50		20003	60632	39368	59371	50
60		20147	60808	39192	59339	40
70		20291	60984	39016	59306	30
80		20435	61161	38839	59274	20
90		20578	61337	38663	59242	10
20 oo		20722	61513	38487	59209	80 oo
		9.63	9.67	0.32	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		143	176	176	33	71^g

	177	176	145	144	143	33	32	
1	17,7	17,6	14,5	14,4	14,3	3,3	3,2	1
2	35,4	35,2	29,0	28,8	28,6	6,6	6,4	2
3	53,1	52,8	43,5	43,2	42,9	9,9	9,6	3
4	70,8	70,4	58,0	57,6	57,2	13,2	12,8	4
5	88,5	88,0	72,5	72,0	71,5	16,5	16,0	5
6	106,2	105,6	87,0	86,4	85,8	19,8	19,2	6
7	123,9	123,2	101,5	100,8	100,1	23,1	22,4	7
8	141,6	140,8	116,0	115,2	114,4	26,4	25,6	8
9	159,3	158,4	130,5	129,6	128,7	29,7	28,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28 ^g						28 ^g					
		144	177	177	32			144	176	176	32
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.63	9.67	0.32	9.95	c cc		9.63	9.67	0.32	9.95
20 oo		20722	61513	38487	59209	25 oo		27905	70315	29685	57589
10		20866	61689	38311	59177	10		28048	70491	29509	57557
20		21010	61865	38135	59145	20		28192	70667	29333	57525
30		21153	62041	37959	59112	30		28335	70843	29157	57492
40		21297	62217	37783	59080	40		28479	71019	28981	57460
50		21441	62394	37606	59047	50		28622	71195	28805	57427
60		21585	62570	37430	59015	60		28766	71371	28629	57395
70		21729	62746	37254	58983	70		28909	71547	28453	57362
80		21872	62922	37078	58950	80		29053	71723	28277	57330
90		22016	63098	36902	58918	90		29196	71899	28101	57298
21 oo		22160	63274	36726	58886	26 oo		29340	72074	27926	57265
10		22304	63450	36550	58853	10		29483	72250	27750	57233
20		22447	63626	36374	58821	20		29626	72426	27574	57200
30		22591	63803	36197	58788	30		29770	72602	27398	57168
40		22735	63979	36021	58756	40		29913	72778	27222	57135
50		22878	64155	35845	58724	50		30057	72954	27046	57103
60		23022	64331	35669	58691	60		30200	73130	26870	57070
70		23166	64507	35493	58659	70		30344	73306	26694	57038
80		23310	64683	35317	58627	80		30487	73481	26519	57006
90		23453	64859	35141	58594	90		30630	73657	26343	56973
22 oo		23597	65035	34965	58562	27 oo		30774	73833	26167	56941
10		23741	65211	34789	58529	10		30917	74009	25991	56908
20		23884	65387	34613	58497	20		31060	74185	25815	56876
30		24028	65563	34437	58465	30		31204	74361	25639	56843
40		24172	65739	34261	58432	40		31347	74536	25464	56811
50		24315	65915	34085	58400	50		31491	74712	25288	56778
60		24459	66092	33908	58367	60		31634	74888	25112	56746
70		24603	66268	33732	58335	70		31777	75064	24936	56713
80		24746	66444	33556	58303	80		31921	75240	24760	56681
90		24890	66620	33380	58270	90		32064	75416	24584	56648
23 oo		25033	66796	33204	58238	28 oo		32207	75591	24409	56616
10		25177	66972	33028	58205	10		32351	75767	24233	56584
20		25321	67148	32852	58173	20		32494	75943	24057	56551
30		25464	67324	32676	58141	30		32637	76119	23881	56519
40		25608	67500	32500	58108	40		32781	76294	23706	56486
50		25751	67676	32324	58076	50		32924	76470	23530	56454
60		25895	67852	32148	58043	60		33067	76646	23354	56421
70		26039	68028	31972	58011	70		33211	76822	23178	56389
80		26182	68204	31796	57979	80		33354	76998	23002	56356
90		26326	68380	31620	57946	90		33497	77173	22827	56324
24 oo		26469	68556	31444	57914	29 oo		33640	77349	22651	56291
10		26613	68732	31268	57881	10		33784	77525	22475	56259
20		26757	68908	31092	57849	20		33927	77701	22299	56226
30		26900	69084	30916	57816	30		34070	77876	22124	56194
40		27044	69260	30740	57784	40		34213	78052	21948	56161
50		27187	69436	30564	57752	50		34357	78228	21772	56129
60		27331	69611	30389	57719	60		34500	78404	21596	56096
70		27474	69787	30213	57687	70		34643	78579	21421	56064
80		27618	69963	30037	57654	80		34786	78755	21245	56031
90		27761	70139	29861	57622	90		34930	78931	21069	55999
25 oo		27905	70315	29685	57589	30 oo		35073	79106	20894	55966
		9.63	9.67	0.32	9.95			9.63	9.67	0.32	9.95
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		143	175	175	33			143	175	175	33
71 ^g						71 ^g					

	177	176	175	144	143	33	32	
1	17.7	17.6	17.5	14.4	14.3	3.3	3.2	1
2	35.4	35.2	35.0	28.8	28.6	6.6	6.4	2
3	53.1	52.8	52.5	43.2	42.9	9.9	9.6	3
4	70.8	70.4	70.0	57.6	57.2	13.2	12.8	4
5	88.5	88.0	87.5	72.0	71.5	16.5	16.0	5
6	106.2	105.6	105.0	86.4	85.8	19.8	19.2	6
7	123.9	123.2	122.5	100.8	100.1	23.1	22.4	7
8	141.6	140.8	140.0	115.2	114.4	26.4	25.6	8
9	159.3	158.4	157.5	129.6	128.7	29.7	28.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28 ^g	144	176	176	32	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.63	9.67	0.32	9.95	
30 oo	35073	79106	20894	55966	70 oo
10	35216	79282	20718	55934	90
20	35359	79458	20542	55901	80
30	35502	79634	20366	55869	70
40	35646	79809	20191	55836	60
50	35789	79985	20015	55804	50
60	35932	80161	19839	55771	40
70	36075	80336	19664	55739	30
80	36218	80512	19488	55706	20
90	36362	80688	19312	55674	10
31 oo	36505	80863	19137	55641	69 oo
10	36648	81039	18961	55609	90
20	36791	81215	18785	55576	80
30	36934	81390	18610	55544	70
40	37077	81566	18434	55511	60
50	37220	81742	18258	55479	50
60	37364	81917	18083	55446	40
70	37507	82093	17907	55414	30
80	37650	82269	17731	55381	20
90	37793	82444	17556	55349	10
32 oo	37936	82620	17380	55316	68 oo
10	38079	82795	17205	55284	90
20	38222	82971	17029	55251	80
30	38365	83147	16853	55219	70
40	38508	83322	16678	55186	60
50	38651	83498	16502	55154	50
60	38795	83673	16327	55121	40
70	38938	83849	16151	55089	30
80	39081	84025	15975	55056	20
90	39224	84200	15800	55023	10
33 oo	39367	84376	15624	54991	67 oo
10	39510	84551	15449	54958	90
20	39653	84727	15273	54926	80
30	39796	84902	15098	54893	70
40	39939	85078	14922	54861	60
50	40082	85254	14746	54828	50
60	40225	85429	14571	54796	40
70	40368	85605	14395	54763	30
80	40511	85780	14220	54731	20
90	40654	85956	14044	54698	10
34 oo	40797	86131	13869	54666	66 oo
10	40940	86307	13693	54633	90
20	41083	86482	13518	54600	80
30	41226	86658	13342	54568	70
40	41369	86833	13167	54535	60
50	41512	87009	12991	54503	50
60	41655	87184	12816	54470	40
70	41798	87360	12640	54438	30
80	41941	87535	12465	54405	20
90	42083	87711	12289	54373	10
35 oo	42226	87886	12114	54340	65 oo
	9.63	9.67	0.32	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	142	175	175	33	71 ^g

28 ^g	143	176	176	32	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.63	9.67	0.32	9.95	
35 oo	42226	87886	12114	54340	65 oo
10	42369	88062	11938	54307	90
20	42512	88237	11763	54275	80
30	42655	88413	11587	54242	70
40	42798	88588	11412	54210	60
50	42941	88764	11236	54177	50
60	43084	88939	11061	54145	40
70	43227	89115	10885	54112	30
80	43370	89290	10710	54079	20
90	43513	89466	10534	54047	10
36 oo	43655	89641	10359	54014	64 oo
10	43798	89817	10183	53982	90
20	43941	89992	10008	53949	80
30	44084	90167	99833	53917	70
40	44227	90343	99657	53884	60
50	44370	90518	99482	53851	50
60	44513	90694	99306	53819	40
70	44655	90869	99131	53786	30
80	44798	91045	98955	53754	20
90	44941	91220	98780	53721	10
37 oo	45084	91395	98605	53689	63 oo
10	45227	91571	98429	53656	90
20	45369	91746	98254	53623	80
30	45512	91921	98079	53591	70
40	45655	92097	97903	53558	60
50	45798	92272	97728	53526	50
60	45941	92448	97552	53493	40
70	46083	92623	97377	53460	30
80	46226	92798	97202	53428	20
90	46369	92974	97026	53395	10
38 oo	46512	93149	96851	53363	62 oo
10	46654	93324	96676	53330	90
20	46797	93500	96500	53297	80
30	46940	93675	96325	53265	70
40	47083	93850	96150	53232	60
50	47225	94026	95974	53200	50
60	47368	94201	95799	53167	40
70	47511	94376	95624	53134	30
80	47654	94552	95448	53102	20
90	47796	94727	95273	53069	10
39 oo	47939	94902	95098	53037	61 oo
10	48082	95078	94922	53004	90
20	48224	95253	94747	52971	80
30	48367	95428	94572	52939	70
40	48510	95604	94396	52906	60
50	48652	95779	94221	52873	50
60	48795	95954	94046	52841	40
70	48938	96129	93871	52808	30
80	49080	96305	93695	52776	20
90	49223	96480	93520	52743	10
40 oo	49366	96655	93345	52710	60 oo
	9.63	9.67	0.32	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	142	175	175	33	71 ^g

	176	175	144	143	142	33	32	
1	17,6	17,5	14,4	14,3	14,2	3,3	3,2	1
2	35,2	35,0	28,8	28,6	28,4	6,6	6,4	2
3	52,8	52,5	43,2	42,9	42,6	9,9	9,6	3
4	70,4	70,0	57,6	57,2	56,8	13,2	12,8	4
5	88,0	87,5	72,0	71,5	71,0	16,5	16,0	5
6	105,6	105,0	86,4	85,8	85,2	19,8	19,2	6
7	123,2	122,5	100,8	100,1	99,4	23,1	22,4	7
8	140,8	140,0	115,2	114,4	113,6	26,4	25,6	8
9	158,4	157,5	129,6	128,7	127,8	29,7	28,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28 ^g		143	176	176	32	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.63	*9.67	*0.32	9.95	
40 oo		49366	*96655	*03345	52710	60 oo
10		49508	*96831	*03169	52678	90
20		49651	*97006	*02994	52645	80
30		49793	*97181	*02819	52612	70
40		49936	*97356	*02644	52580	60
50		50079	*97532	*02468	52547	50
60		50221	*97707	*02293	52515	40
70		50364	*97882	*02118	52482	30
80		50507	*98057	*01943	52449	20
90		50649	*98232	*01768	52417	10
41 oo		50792	*98408	*01592	52384	59 oo
10		50934	*98583	*01417	52351	90
20		51077	*98758	*01242	52319	80
30		51219	*98933	*01067	52286	70
40		51362	*99109	*00891	52253	60
50		51505	*99284	*00716	52221	50
60		51647	*99459	*00541	52188	40
70		51790	*99634	*00366	52155	30
80		51932	*99809	*00191	52123	20
90		52075	*99985	*00015	52090	10
42 oo		52217	00160	99840	52058	58 oo
10		52360	00335	99665	52025	90
20		52502	00510	99490	51992	80
30		52645	00685	99315	51960	70
40		52787	00860	99140	51927	60
50		52930	01036	98964	51894	50
60		53072	01211	98789	51862	40
70		53215	01386	98614	51829	30
80		53357	01561	98439	51796	20
90		53500	01736	98264	51764	10
43 oo		53642	01911	98089	51731	57 oo
10		53785	02086	97914	51698	90
20		53927	02262	97738	51666	80
30		54070	02437	97563	51633	70
40		54212	02612	97388	51600	60
50		54354	02787	97213	51568	50
60		54497	02962	97038	51535	40
70		54639	03137	96863	51502	30
80		54782	03312	96688	51470	20
90		54924	03487	96513	51437	10
44 oo		55067	03662	96338	51404	56 oo
10		55209	03837	96163	51372	90
20		55351	04013	95987	51339	80
30		55494	04188	95812	51306	70
40		55636	04363	95637	51273	60
50		55779	04538	95462	51241	50
60		55921	04713	95287	51208	40
70		56063	04888	95112	51175	30
80		56206	05063	94937	51143	20
90		56348	05238	94762	51110	10
45 oo		56490	05413	94587	51077	55 oo
		9.63	9.68	0.31	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		142	175	175	33	71 ^g

28 ^g		143	175	175	32	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.63	9.68	0.31	9.95	
45 oo		56490	05413	94587	51077	55 oo
10		56633	05588	94412	51045	90
20		56775	05763	94237	51012	80
30		56917	05938	94062	50979	70
40		57060	06113	93887	50947	60
50		57202	06288	93712	50914	50
60		57344	06463	93537	50881	40
70		57487	06638	93362	50848	30
80		57629	06813	93187	50816	20
90		57771	06988	93012	50783	10
46 oo		57914	07163	92837	50750	54 oo
10		58056	07338	92662	50718	90
20		58198	07513	92487	50685	80
30		58340	07688	92312	50652	70
40		58483	07863	92137	50620	60
50		58625	08038	91962	50587	50
60		58767	08213	91787	50554	40
70		58910	08388	91612	50521	30
80		59052	08563	91437	50489	20
90		59194	08738	91262	50456	10
47 oo		59336	08913	91087	50423	53 oo
10		59478	09088	90912	50391	90
20		59621	09263	90737	50358	80
30		59763	09438	90562	50325	70
40		59905	09613	90387	50292	60
50		60047	09788	90212	50260	50
60		60190	09963	90037	50227	40
70		60332	10138	89862	50194	30
80		60474	10313	89687	50161	20
90		60616	10487	89513	50129	10
48 oo		60758	10662	89338	50096	52 oo
10		60901	10837	89163	50063	90
20		61043	11012	88988	50031	80
30		61185	11187	88813	49998	70
40		61327	11362	88638	49965	60
50		61469	11537	88463	49932	50
60		61611	11712	88288	49900	40
70		61753	11887	88113	49867	30
80		61896	12061	87939	49834	20
90		62038	12236	87764	49801	10
49 oo		62180	12411	87589	49769	51 oo
10		62322	12586	87414	49736	90
20		62464	12761	87239	49703	80
30		62606	12936	87064	49670	70
40		62748	13111	86889	49638	60
50		62890	13286	86714	49605	50
60		63032	13460	86540	49572	40
70		63175	13635	86365	49539	30
80		63317	13810	86190	49507	20
90		63459	13985	86015	49474	10
50 oo		63601	14160	85840	49441	50 oo
		9.63	9.68	0.31	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		142	174	174	33	71 ^g

	176	175	174	143	142	33	32	
1	17,6	17,5	17,4	14,3	14,2	3,3	3,2	1
2	35,2	35,0	34,8	28,6	28,4	6,6	6,4	2
3	52,8	52,5	52,2	42,9	42,6	9,9	9,6	3
4	70,4	70,0	69,6	57,2	56,8	13,2	12,8	4
5	88,0	87,5	87,0	71,5	71,0	16,5	16,0	5
6	105,6	105,0	104,4	85,8	85,2	19,8	19,2	6
7	123,2	122,5	121,8	100,1	99,4	23,1	22,4	7
8	140,8	140,0	139,2	114,4	113,6	26,4	25,6	8
9	158,4	157,5	156,6	128,7	127,8	29,7	28,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28 ^g		142	175	175	32	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.63	9.68	0.31	9.95	
50 oo		63601	14160	85840	49441	50 oo
10		63743	14335	85665	49408	90
20		63885	14509	85491	49376	80
30		64027	14684	85316	49343	70
40		64169	14859	85141	49310	60
50		64311	15034	84966	49277	50
60		64453	15209	84791	49245	40
70		64595	15383	84617	49212	30
80		64737	15558	84442	49179	20
90		64879	15733	84267	49146	10
51 oo		65021	15908	84092	49113	49 oo
10		65163	16082	83918	49081	90
20		65305	16257	83743	49048	80
30		65447	16432	83568	49015	70
40		65589	16607	83393	48982	60
50		65731	16782	83218	48950	50
60		65873	16956	83044	48917	40
70		66015	17131	82869	48884	30
80		66157	17306	82694	48851	20
90		66299	17481	82519	48818	10
52 oo		66441	17655	82345	48786	48 oo
10		66583	17830	82170	48753	90
20		66725	18005	81995	48720	80
30		66867	18179	81821	48687	70
40		67009	18354	81646	48655	60
50		67151	18529	81471	48622	50
60		67293	18704	81296	48589	40
70		67434	18878	81122	48556	30
80		67576	19053	80947	48523	20
90		67718	19228	80772	48491	10
53 oo		67860	19402	80598	48458	47 oo
10		68002	19577	80423	48425	90
20		68144	19752	80248	48392	80
30		68286	19926	80074	48359	70
40		68428	20101	79899	48327	60
50		68570	20276	79724	48294	50
60		68711	20450	79550	48261	40
70		68853	20625	79375	48228	30
80		68995	20800	79200	48195	20
90		69137	20974	79026	48163	10
54 oo		69279	21149	78851	48130	46 oo
10		69421	21324	78676	48097	90
20		69562	21498	78502	48064	80
30		69704	21673	78327	48031	70
40		69846	21848	78152	47998	60
50		69988	22022	77978	47966	50
60		70130	22197	77803	47933	40
70		70272	22372	77628	47900	30
80		70413	22546	77454	47867	20
90		70555	22721	77279	47834	10
55 oo		70697	22895	77105	47802	45 oo
		9.63	9.68	0.31	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		141	174	174	33	71 ^g

28 ^g		142	175	175	32	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.63	9.68	0.31	9.95	
55 oo		70697	22895	77105	47802	45 oo
10		70839	23070	76930	47769	90
20		70980	23245	76755	47736	80
30		71122	23419	76581	47703	70
40		71264	23594	76406	47670	60
50		71406	23768	76232	47637	50
60		71547	23943	76057	47605	40
70		71689	24118	75882	47572	30
80		71831	24292	75708	47539	20
90		71973	24467	75533	47506	10
56 oo		72114	24641	75359	47473	44 oo
10		72256	24816	75184	47440	90
20		72398	24990	75010	47408	80
30		72540	25165	74835	47375	70
40		72681	25339	74661	47342	60
50		72823	25514	74486	47309	50
60		72965	25688	74312	47276	40
70		73106	25863	74137	47243	30
80		73248	26038	73962	47210	20
90		73390	26212	73788	47178	10
57 oo		73531	26387	73613	47145	43 oo
10		73673	26561	73439	47112	90
20		73815	26736	73264	47079	80
30		73956	26910	73090	47046	70
40		74098	27085	72915	47013	60
50		74240	27259	72741	46981	50
60		74381	27434	72566	46948	40
70		74523	27608	72392	46915	30
80		74665	27783	72217	46882	20
90		74806	27957	72043	46849	10
58 oo		74948	28132	71868	46816	42 oo
10		75089	28306	71694	46783	90
20		75231	28480	71520	46750	80
30		75373	28655	71345	46718	70
40		75514	28829	71171	46685	60
50		75656	29004	70996	46652	50
60		75797	29178	70822	46619	40
70		75939	29353	70647	46586	30
80		76080	29527	70473	46553	20
90		76222	29702	70298	46520	10
59 oo		76364	29876	70124	46488	41 oo
10		76505	30050	69950	46455	90
20		76647	30225	69775	46422	80
30		76788	30399	69601	46389	70
40		76930	30574	69426	46356	60
50		77071	30748	69252	46323	50
60		77213	30923	69077	46290	40
70		77354	31097	68903	46257	30
80		77496	31271	68729	46224	20
90		77637	31446	68554	46192	10
60 oo		77779	31620	68380	46159	40 oo
		9.63	9.68	0.31	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		141	174	174	33	71 ^g

	175	174	142	141	33	32	
1	17.5	17.4	14.2	14.1	3.3	3.2	1
2	35.0	34.8	28.4	28.2	6.6	6.4	2
3	52.5	52.2	42.6	42.3	9.9	9.6	3
4	70.0	69.6	56.8	56.4	13.2	12.8	4
5	87.5	87.0	71.0	70.5	16.5	16.0	5
6	105.0	104.4	85.2	84.6	19.8	19.2	6
7	122.5	121.8	99.4	98.7	23.1	22.4	7
8	140.0	139.2	113.6	112.8	26.4	25.6	8
9	157.5	156.6	127.8	126.9	29.7	28.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28 ^g		142	175	175	32	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.63	9.68	0.31	9.95	
60 oo		77779	31620	68380	46159	40 oo
10		77920	31795	68205	46126	90
20		78062	31969	68031	46093	80
30		78203	32143	67857	46060	70
40		78345	32318	67682	46027	60
50		78486	32492	67508	45994	50
60		78628	32666	67334	45961	40
70		78769	32841	67159	45928	30
80		78911	33015	66985	45896	20
90		79052	33189	66811	45863	10
61 oo		79193	33364	66636	45830	39 oo
10		79335	33538	66462	45797	90
20		79476	33712	66288	45764	80
30		79618	33887	66113	45731	70
40		79759	34061	65939	45698	60
50		79901	34235	65765	45665	50
60		80042	34410	65590	45632	40
70		80183	34584	65416	45599	30
80		80325	34758	65242	45566	20
90		80466	34933	65067	45534	10
62 oo		80608	35107	64893	45501	38 oo
10		80749	35281	64719	45468	90
20		80890	35456	64544	45435	80
30		81032	35630	64370	45402	70
40		81173	35804	64196	45369	60
50		81314	35978	64022	45336	50
60		81456	36153	63847	45303	40
70		81597	36327	63673	45270	30
80		81738	36501	63499	45237	20
90		81880	36675	63325	45204	10
63 oo		82021	36850	63150	45171	37 oo
10		82162	37024	62976	45138	90
20		82304	37198	62802	45106	80
30		82445	37372	62628	45073	70
40		82586	37547	62453	45040	60
50		82728	37721	62279	45007	50
60		82869	37895	62105	44974	40
70		83010	38069	61931	44941	30
80		83152	38244	61756	44908	20
90		83293	38418	61582	44875	10
64 oo		83434	38592	61408	44842	36 oo
10		83575	38766	61234	44809	90
20		83717	38940	61060	44776	80
30		83858	39115	60885	44743	70
40		83999	39289	60711	44710	60
50		84140	39463	60537	44677	50
60		84282	39637	60363	44644	40
70		84423	39811	60189	44611	30
80		84564	39986	60014	44578	20
90		84705	40160	59840	44545	10
65 oo		84846	40334	59666	44513	35 oo
		9.63	9.68	0.31	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		141	174	174	33	71 ^g

28 ^g		142	175	175	33	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.63	9.68	0.31	9.95	
65 oo		84846	40334	59666	44513	35 oo
10		84988	40508	59492	44480	90
20		85129	40682	59318	44447	80
30		85270	40856	59144	44414	70
40		85411	41031	58969	44381	60
50		85552	41205	58795	44348	50
60		85694	41379	58621	44315	40
70		85835	41553	58447	44282	30
80		85976	41727	58273	44249	20
90		86117	41901	58099	44216	10
66 oo		86258	42075	57925	44183	34 oo
10		86399	42250	57750	44150	90
20		86541	42424	57576	44117	80
30		86682	42598	57402	44084	70
40		86823	42772	57228	44051	60
50		86964	42946	57054	44018	50
60		87105	43120	56880	43985	40
70		87246	43294	56706	43952	30
80		87387	43468	56532	43919	20
90		87528	43642	56358	43886	10
67 oo		87670	43816	56184	43853	33 oo
10		87811	43991	56009	43820	90
20		87952	44165	55835	43787	80
30		88093	44339	55661	43754	70
40		88234	44513	55487	43721	60
50		88375	44687	55313	43688	50
60		88516	44861	55139	43655	40
70		88657	45035	54965	43622	30
80		88798	45209	54791	43589	20
90		88939	45383	54617	43556	10
68 oo		89080	45557	54443	43523	32 oo
10		89221	45731	54269	43490	90
20		89362	45905	54095	43457	80
30		89503	46079	53921	43424	70
40		89644	46253	53747	43391	60
50		89785	46427	53573	43358	50
60		89926	46601	53399	43325	40
70		90067	46775	53225	43292	30
80		90208	46949	53051	43259	20
90		90349	47123	52877	43226	10
69 oo		90490	47297	52703	43193	31 oo
10		90631	47471	52529	43160	90
20		90772	47645	52355	43127	80
30		90913	47819	52181	43094	70
40		91054	47993	52007	43061	60
50		91195	48167	51833	43028	50
60		91336	48341	51659	42995	40
70		91477	48515	51485	42962	30
80		91618	48689	51311	42929	20
90		91759	48863	51137	42896	10
70 oo		91900	49037	50963	42863	30 oo
		9.63	9.68	0.31	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		141	174	174	33	71 ^g

	175	174	142	141	33	32	
1	17.5	17.4	14.2	14.1	3.3	3.2	1
2	35.0	34.8	28.4	28.2	6.6	6.4	2
3	52.5	52.2	42.6	42.3	9.9	9.6	3
4	70.0	69.6	56.8	56.4	13.2	12.8	4
5	87.5	87.0	71.0	70.5	16.5	16.0	5
6	105.0	104.4	85.2	84.6	19.8	19.2	6
7	122.5	121.8	99.4	98.7	23.1	22.4	7
8	140.0	139.2	113.6	112.8	26.4	25.6	8
9	157.5	156.6	127.8	126.9	29.7	28.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28 ^g		141	174	174	33	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.63	9.68	0.31	9.95	30 00
70 00		91900	49037	50963	42863	
10		92041	49211	50789	42830	90
20		92182	49385	50615	42797	80
30		92323	49559	50441	42764	70
40		92464	49733	50267	42731	60
50		92605	49907	50093	42698	50
60		92745	50081	49919	42665	40
70		92886	50254	49746	42632	30
80		93027	50428	49572	42599	20
90		93168	50602	49398	42566	10
71 00		93309	50776	49224	42533	29 00
10		93450	50950	49050	42500	90
20		93591	51124	48876	42467	80
30		93732	51298	48702	42434	70
40		93872	51472	48528	42401	60
50		94013	51646	48354	42368	50
60		94154	51820	48180	42335	40
70		94295	51993	48007	42301	30
80		94436	52167	47833	42268	20
90		94577	52341	47659	42235	10
72 00		94717	52515	47485	42202	28 00
10		94858	52689	47311	42169	90
20		94999	52863	47137	42136	80
30		95140	53037	46963	42103	70
40		95281	53211	46789	42070	60
50		95421	53384	46616	42037	50
60		95562	53558	46442	42004	40
70		95703	53732	46268	41971	30
80		95844	53906	46094	41938	20
90		95985	54080	45920	41905	10
73 00		96125	54254	45746	41872	27 00
10		96266	54427	45573	41839	90
20		96407	54601	45399	41806	80
30		96548	54775	45225	41773	70
40		96688	54949	45051	41740	60
50		96829	55123	44877	41706	50
60		96970	55296	44704	41673	40
70		97110	55470	44530	41640	30
80		97251	55644	44356	41607	20
90		97392	55818	44182	41574	10
74 00		97533	55992	44008	41541	26 00
10		97673	56165	43835	41508	90
20		97814	56339	43661	41475	80
30		97955	56513	43487	41442	70
40		98095	56687	43313	41409	60
50		98236	56860	43140	41376	50
60		98377	57034	42966	41343	40
70		98517	57208	42792	41310	30
80		98658	57382	42618	41276	20
90		98799	57555	42445	41243	10
75 00		98939	57729	42271	41210	25 00
		9.63	9.68	0.31	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		140	173	173	34	71 ^g

28 ^g		141	174	174	33	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	*9.63	9.68	0.31	9.95	25 00
75 00		*98939	57729	42271	41210	
10		*99080	57903	42097	41177	90
20		*99221	58077	41923	41144	80
30		*99361	58250	41750	41111	70
40		*99502	58424	41576	41078	60
50		*99643	58598	41402	41045	50
60		*99783	58771	41229	41012	40
70		*99924	58945	41055	40979	30
80		00064	59119	40881	40946	20
90		00205	59293	40707	40912	10
76 00		00346	59466	40534	40879	24 00
10		00486	59640	40360	40846	90
20		00627	59814	40186	40813	80
30		00767	59987	40013	40780	70
40		00908	60161	39839	40747	60
50		01048	60335	39665	40714	50
60		01189	60508	39492	40681	40
70		01330	60682	39318	40648	30
80		01470	60856	39144	40614	20
90		01611	61029	38971	40581	10
77 00		01751	61203	38797	40548	23 00
10		01892	61377	38623	40515	90
20		02032	61550	38450	40482	80
30		02173	61724	38276	40449	70
40		02313	61898	38102	40416	60
50		02454	62071	37929	40383	50
60		02594	62245	37755	40350	40
70		02735	62418	37582	40316	30
80		02875	62592	37408	40283	20
90		03016	62766	37234	40250	10
78 00		03156	62939	37061	40217	22 00
10		03297	63113	36887	40184	90
20		03437	63286	36714	40151	80
30		03578	63460	36540	40118	70
40		03718	63634	36366	40084	60
50		03859	63807	36193	40051	50
60		03999	63981	36019	40018	40
70		04139	64154	35846	39985	30
80		04280	64328	35672	39952	20
90		04420	64502	35498	39919	10
79 00		04561	64675	35325	39886	21 00
10		04701	64849	35151	39853	90
20		04842	65022	34978	39819	80
30		04982	65196	34804	39786	70
40		05122	65369	34631	39753	60
50		05263	65543	34457	39720	50
60		05403	65716	34284	39687	40
70		05544	65890	34110	39654	30
80		05684	66063	33937	39620	20
90		05824	66237	33763	39587	10
80 00		05965	66411	33589	39554	20 00
		9.64	9.68	0.31	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		140	173	173	34	71 ^g

	174	173	141	140	34	33	
1	17.4	17.3	14.1	14.0	3.4	3.3	1
2	34.8	34.6	28.2	28.0	6.8	6.6	2
3	52.2	51.9	42.3	42.0	10.2	9.9	3
4	69.6	69.2	56.4	56.0	13.6	13.2	4
5	87.0	86.5	70.5	70.0	17.0	16.5	5
6	104.4	103.8	84.6	84.0	20.4	19.8	6
7	121.8	121.1	98.7	98.0	23.8	23.1	7
8	139.2	138.4	112.8	112.0	27.2	26.4	8
9	156.6	155.7	126.9	126.0	30.6	29.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28^g					
		141	174	174	33
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.64	9.68	0.31	9.95
80 oo		05965	66411	33589	39554
		20 oo			
10		06105	66584	33416	39521
20		06245	66758	33242	39488
30		06386	66931	33069	39455
40		06526	67105	32895	39422
50		06666	67278	32722	39388
60		06807	67452	32548	39355
70		06947	67625	32375	39322
80		07087	67799	32201	39289
90		07228	67972	32028	39256
81 oo		07368	68146	31854	39223
		19 oo			
10		07508	68319	31681	39189
20		07649	68492	31508	39156
30		07789	68666	31334	39123
40		07929	68839	31161	39090
50		08070	69013	30987	39057
60		08210	69186	30814	39024
70		08350	69360	30640	38990
80		08490	69533	30467	38957
90		08631	69707	30293	38924
82 oo		08771	69880	30120	38891
		18 oo			
10		08911	70054	29946	38858
20		09051	70227	29773	38824
30		09192	70400	29600	38791
40		09332	70574	29426	38758
50		09472	70747	29253	38725
60		09612	70921	29079	38692
70		09753	71094	28906	38659
80		09893	71267	28733	38625
90		10033	71441	28559	38592
83 oo		10173	71614	28386	38559
		17 oo			
10		10313	71788	28212	38526
20		10454	71961	28039	38493
30		10594	72134	27866	38459
40		10734	72308	27692	38426
50		10874	72481	27519	38393
60		11014	72655	27345	38360
70		11154	72828	27172	38327
80		11295	73001	26999	38293
90		11435	73175	26825	38260
84 oo		11575	73348	26652	38227
		16 oo			
10		11715	73521	26479	38194
20		11855	73695	26305	38161
30		11995	73868	26132	38127
40		12135	74041	25959	38094
50		12276	74215	25785	38061
60		12416	74388	25612	38028
70		12556	74561	25439	37994
80		12696	74735	25265	37961
90		12836	74908	25092	37928
85 oo		12976	75081	24919	37895
		9.64	9.68	0.31	9.95
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		140	173	173	34
71^g					

28^g					
		141	174	174	33
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.64	9.68	0.31	9.95
85 oo		12976	75081	24919	37895
		15 oo			
10		13116	75255	24745	37862
20		13256	75428	24572	37828
30		13396	75601	24399	37795
40		13536	75774	24226	37762
50		13676	75948	24052	37729
60		13816	76121	23879	37695
70		13957	76294	23706	37662
80		14097	76468	23532	37629
90		14237	76641	23359	37596
86 oo		14377	76814	23186	37563
		14 oo			
10		14517	76987	23013	37529
20		14657	77161	22839	37496
30		14797	77334	22666	37463
40		14937	77507	22493	37430
50		15077	77680	22320	37396
60		15217	77854	22146	37363
70		15357	78027	21973	37330
80		15497	78200	21800	37297
90		15637	78373	21627	37263
87 oo		15777	78547	21453	37230
		13 oo			
10		15917	78720	21280	37197
20		16057	78893	21107	37164
30		16197	79066	20934	37130
40		16336	79239	20761	37097
50		16476	79413	20587	37064
60		16616	79586	20414	37031
70		16756	79759	20241	36997
80		16896	79932	20068	36964
90		17036	80105	19895	36931
88 oo		17176	80279	19721	36898
		12 oo			
10		17316	80452	19548	36864
20		17456	80625	19375	36831
30		17596	80798	19202	36798
40		17736	80971	19029	36765
50		17876	81144	18856	36731
60		18016	81318	18682	36698
70		18155	81491	18509	36665
80		18295	81664	18336	36631
90		18435	81837	18163	36598
89 oo		18575	82010	17990	36565
		11 oo			
10		18715	82183	17817	36532
20		18855	82356	17644	36498
30		18995	82530	17470	36465
40		19134	82703	17297	36432
50		19274	82876	17124	36399
60		19414	83049	16951	36365
70		19554	83222	16778	36332
80		19694	83395	16605	36299
90		19834	83568	16432	36265
90 oo		19973	83741	16259	36232
		9.64	9.68	0.31	9.95
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		139	173	173	34
71^g					

	174	173	141	140	139	34	33	
1	17.4	17.3	14.1	14.0	13.9	3.4	3.3	1
2	34.8	34.6	28.2	28.0	27.8	6.8	6.6	2
3	52.2	51.9	42.3	42.0	41.7	10.2	9.9	3
4	69.6	69.2	56.4	56.0	55.6	13.6	13.2	4
5	87.0	86.5	70.5	70.0	69.5	17.0	16.5	5
6	104.4	103.8	84.6	84.0	83.4	20.4	19.8	6
7	121.8	121.1	98.7	98.0	97.3	23.8	23.1	7
8	139.2	138.4	112.8	112.0	111.2	27.2	26.4	8
9	156.6	155.7	126.9	126.0	125.1	30.6	29.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28^g		140	174	174	33	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.64	9.68	0.31	9.95	
90 oo		19973	83741	16259	36232	10 oo
10		20113	83914	16086	36199	90
20		20253	84087	15913	36166	80
30		20393	84261	15739	36132	70
40		20533	84434	15566	36099	60
50		20672	84607	15393	36066	50
60		20812	84780	15220	36032	40
70		20952	84953	15047	35999	30
80		21092	85126	14874	35966	20
90		21231	85299	14701	35932	10
91 oo		21371	85472	14528	35899	09 oo
10		21511	85645	14355	35866	90
20		21651	85818	14182	35833	80
30		21790	85991	14009	35799	70
40		21930	86164	13836	35766	60
50		22070	86337	13663	35733	50
60		22210	86510	13490	35699	40
70		22349	86683	13317	35666	30
80		22489	86856	13144	35633	20
90		22629	87029	12971	35599	10
92 oo		22768	87202	12798	35566	08 oo
10		22908	87375	12625	35533	90
20		23048	87548	12452	35499	80
30		23187	87721	12279	35466	70
40		23327	87894	12106	35433	60
50		23467	88067	11933	35399	50
60		23606	88240	11760	35366	40
70		23746	88413	11587	35333	30
80		23886	88586	11414	35300	20
90		24025	88759	11241	35266	10
93 oo		24165	88932	11068	35233	07 oo
10		24305	89105	10895	35200	90
20		24444	89278	10722	35166	80
30		24584	89451	10549	35133	70
40		24724	89624	10376	35100	60
50		24863	89797	10203	35066	50
60		25003	89970	10030	35033	40
70		25142	90143	09857	35000	30
80		25282	90316	09684	34966	20
90		25422	90489	09511	34933	10
94 oo		25561	90662	09338	34900	06 oo
10		25701	90835	09165	34866	90
20		25840	91008	08992	34833	80
30		25980	91180	08820	34800	70
40		26120	91353	08647	34766	60
50		26259	91526	08474	34733	50
60		26399	91699	08301	34699	40
70		26538	91872	08128	34666	30
80		26678	92045	07955	34633	20
90		26817	92218	07782	34599	10
95 oo		26957	92391	07609	34566	05 oo
		9.64	9.68	0.31	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		139	172	172	34	71^g

28^g		140	173	173	33	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.64	9.68	0.31	9.95	
95 oo		26957	92391	07609	34566	05 oo
10		27096	92564	07436	34533	90
20		27236	92736	07264	34499	80
30		27375	92909	07091	34466	70
40		27515	93082	06918	34433	60
50		27654	93255	06745	34399	50
60		27794	93428	06572	34366	40
70		27933	93601	06399	34333	30
80		28073	93774	06226	34299	20
90		28212	93946	06054	34266	10
96 oo		28352	94119	05881	34232	04 oo
10		28491	94292	05708	34199	90
20		28631	94465	05535	34166	80
30		28770	94638	05362	34132	70
40		28910	94811	05189	34099	60
50		29049	94983	05017	34066	50
60		29189	95156	04844	34032	40
70		29328	95329	04671	33999	30
80		29467	95502	04498	33965	20
90		29607	95675	04325	33932	10
97 oo		29746	95848	04152	33899	03 oo
10		29886	96020	03980	33865	90
20		30025	96193	03807	33832	80
30		30164	96366	03634	33799	70
40		30304	96539	03461	33765	60
50		30443	96711	03289	33732	50
60		30583	96884	03116	33698	40
70		30722	97057	02943	33665	30
80		30861	97230	02770	33632	20
90		31001	97403	02597	33598	10
98 oo		31140	97575	02425	33565	02 oo
10		31280	97748	02252	33531	90
20		31419	97921	02079	33498	80
30		31558	98094	01906	33465	70
40		31698	98266	01734	33431	60
50		31837	98439	01561	33398	50
60		31976	98612	01388	33364	40
70		32116	98784	01216	33331	30
80		32255	98957	01043	33298	20
90		32394	99130	00870	33264	10
99 oo		32534	99303	00697	33231	01 oo
10		32673	99475	00525	33197	90
20		32812	99648	00352	33164	80
30		32951	99821	00179	33131	70
40		33091	99993	00007	33097	60
50		33230	*00166	*99834	33064	50
60		33369	*00339	*99661	33030	40
70		33509	*00512	*99488	32997	30
80		33648	*00684	*99316	32964	20
90		33787	*00857	*99143	32930	10
100 oo		33926	*01030	*98970	32897	00 oo
		9.64	*9.69	*0.30	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		139	172	172	34	71^g

	174	173	172	140	139	34	33	
1	17.4	17.3	17.2	14.0	13.9	3.4	3.3	1
2	34.8	34.6	34.4	28.0	27.8	6.8	6.6	2
3	52.2	51.9	51.6	42.0	41.7	10.2	9.9	3
4	69.6	69.2	68.8	56.0	55.6	13.6	13.2	4
5	87.0	86.5	86.0	70.0	69.5	17.0	16.5	5
6	104.4	103.8	103.2	84.0	83.4	20.4	19.8	6
7	121.8	121.1	120.4	98.0	97.3	23.8	23.1	7
8	139.2	138.4	137.6	112.0	111.2	27.2	26.4	8
9	156.6	155.7	154.8	126.0	125.1	30.6	29.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29^g		140	173	173	33	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.64	9.69	0.30	9.95	
00 oo		33926	01030	98970	32897	100 oo
10		34066	01202	98798	32863	90
20		34205	01375	98625	32830	80
30		34344	01548	98452	32796	70
40		34483	01720	98280	32763	60
50		34623	01893	98107	32730	50
60		34762	02066	97934	32696	40
70		34901	02238	97762	32663	30
80		35040	02411	97589	32629	20
90		35179	02583	97417	32596	10
01 oo		35319	02756	97244	32562	99 oo
10		35458	02929	97071	32529	90
20		35597	03101	96899	32496	80
30		35736	03274	96726	32462	70
40		35875	03447	96553	32429	60
50		36014	03619	96381	32395	50
60		36154	03792	96208	32362	40
70		36293	03964	96036	32328	30
80		36432	04137	95863	32295	20
90		36571	04310	95690	32262	10
02 oo		36710	04482	95518	32228	98 oo
10		36849	04655	95345	32195	90
20		36989	04827	95173	32161	80
30		37128	05000	95000	32128	70
40		37267	05172	94828	32094	60
50		37406	05345	94655	32061	50
60		37545	05518	94482	32027	40
70		37684	05690	94310	31994	30
80		37823	05863	94137	31960	20
90		37962	06035	93965	31927	10
03 oo		38101	06208	93792	31894	97 oo
10		38240	06380	93620	31860	90
20		38380	06553	93447	31827	80
30		38519	06725	93275	31793	70
40		38658	06898	93102	31760	60
50		38797	07071	92929	31726	50
60		38936	07243	92757	31693	40
70		39075	07416	92584	31659	30
80		39214	07588	92412	31626	20
90		39353	07761	92239	31592	10
04 oo		39492	07933	92067	31559	96 oo
10		39631	08106	91894	31525	90
20		39770	08278	91722	31492	80
30		39909	08451	91549	31458	70
40		40048	08623	91377	31425	60
50		40187	08796	91204	31391	50
60		40326	08968	91032	31358	40
70		40465	09141	90859	31325	30
80		40604	09313	90687	31291	20
90		40743	09485	90515	31258	10
05 oo		40882	09658	90342	31224	95 oo
		9.64	9.69	0.30	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		139	172	172	34	70^g

29^g		139	173	173	33	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.64	9.69	0.30	9.95	
05 oo		40882	09658	90342	31224	95 oo
10		41021	09830	90170	31191	90
20		41160	10003	89997	31157	80
30		41299	10175	89825	31124	70
40		41438	10348	89652	31090	60
50		41577	10520	89480	31057	50
60		41716	10693	89307	31023	40
70		41855	10865	89135	30990	30
80		41994	11037	88963	30956	20
90		42133	11210	88790	30923	10
06 oo		42271	11382	88618	30889	94 oo
10		42410	11555	88445	30856	90
20		42549	11727	88273	30822	80
30		42688	11900	88100	30789	70
40		42827	12072	87928	30755	60
50		42966	12244	87756	30722	50
60		43105	12417	87583	30688	40
70		43244	12589	87411	30655	30
80		43383	12762	87238	30621	20
90		43522	12934	87066	30588	10
07 oo		43660	13106	86894	30554	93 oo
10		43799	13279	86721	30521	90
20		43938	13451	86549	30487	80
30		44077	13623	86377	30454	70
40		44216	13796	86204	30420	60
50		44355	13968	86032	30386	50
60		44493	14141	85859	30353	40
70		44632	14313	85687	30319	30
80		44771	14485	85515	30286	20
90		44910	14658	85342	30252	10
08 oo		45049	14830	85170	30219	92 oo
10		45188	15002	84998	30185	90
20		45326	15175	84825	30152	80
30		45465	15347	84653	30118	70
40		45604	15519	84481	30085	60
50		45743	15692	84308	30051	50
60		45882	15864	84136	30018	40
70		46020	16036	83964	29984	30
80		46159	16208	83792	29951	20
90		46298	16381	83619	29917	10
09 oo		46437	16553	83447	29884	91 oo
10		46575	16725	83275	29850	90
20		46714	16898	83102	29816	80
30		46853	17070	82930	29783	70
40		46992	17242	82758	29749	60
50		47130	17414	82586	29716	50
60		47269	17587	82413	29682	40
70		47408	17759	82241	29649	30
80		47546	17931	82069	29615	20
90		47685	18104	81896	29582	10
10 oo		47824	18276	81724	29548	90 oo
		9.64	9.69	0.30	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		138	172	172	34	70^g

	173	172	140	139	138	34	33	
1	17.3	17.2	14.0	13.9	13.8	3.4	3.3	1
2	34.6	34.4	28.0	27.8	27.6	6.8	6.6	2
3	51.9	51.6	42.0	41.7	41.4	10.2	9.9	3
4	69.2	68.8	56.0	55.6	55.2	13.6	13.2	4
5	86.5	86.0	70.0	69.5	69.0	17.0	16.5	5
6	103.8	103.2	84.0	83.4	82.8	20.4	19.8	6
7	121.1	120.4	98.0	97.3	96.6	23.8	23.1	7
8	138.4	137.6	112.0	111.2	110.4	27.2	26.4	8
9	155.7	154.8	126.0	125.1	124.2	30.6	29.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29 ^g	139	173	173	33	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.64	9.69	0.30	9.95	90 oo
10 oo	47824	18276	81724	29548	
10	47963	18448	81552	29515	90
20	48101	18620	81380	29481	80
30	48240	18793	81207	29447	70
40	48379	18965	81035	29414	60
50	48517	19137	80863	29380	50
60	48656	19309	80691	29347	40
70	48795	19481	80519	29313	30
80	48933	19654	80346	29280	20
90	49072	19826	80174	29246	10
11 oo	49211	19998	80002	29212	89 oo
10	49349	20170	79830	29179	90
20	49488	20343	79657	29145	80
30	49627	20515	79485	29112	70
40	49765	20687	79313	29078	60
50	49904	20859	79141	29045	50
60	50042	21031	78969	29011	40
70	50181	21204	78796	28977	30
80	50320	21376	78624	28944	20
90	50458	21548	78452	28910	10
12 oo	50597	21720	78280	28877	88 oo
10	50735	21892	78108	28843	90
20	50874	22064	77936	28810	80
30	51013	22237	77763	28776	70
40	51151	22409	77591	28742	60
50	51290	22581	77419	28709	50
60	51428	22753	77247	28675	40
70	51567	22925	77075	28642	30
80	51705	23097	76903	28608	20
90	51844	23269	76731	28574	10
13 oo	51982	23442	76558	28541	87 oo
10	52121	23614	76386	28507	90
20	52259	23786	76214	28474	80
30	52398	23958	76042	28440	70
40	52537	24130	75870	28407	60
50	52675	24302	75698	28373	50
60	52814	24474	75526	28339	40
70	52952	24646	75354	28306	30
80	53091	24818	75182	28272	20
90	53229	24991	75009	28238	10
14 oo	53367	25163	74837	28205	86 oo
10	53506	25335	74665	28171	90
20	53644	25507	74493	28138	80
30	53783	25679	74321	28104	70
40	53921	25851	74149	28070	60
50	54060	26023	73977	28037	50
60	54198	26195	73805	28003	40
70	54337	26367	73633	27970	30
80	54475	26539	73461	27936	20
90	54614	26711	73289	27902	10
15 oo	54752	26883	73117	27869	85 oo
	9.64	9.69	0.30	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	70^g
	138	172	172	34	

29 ^g	139	172	172	33	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.64	9.69	0.30	9.95	85 oo
15 oo	54752	26883	73117	27869	
10	54890	27055	72945	27835	90
20	55029	27227	72773	27802	80
30	55167	27399	72601	27768	70
40	55306	27571	72429	27734	60
50	55444	27743	72257	27701	50
60	55582	27915	72085	27667	40
70	55721	28087	71913	27633	30
80	55859	28259	71741	27600	20
90	55998	28431	71569	27566	10
16 oo	56136	28603	71397	27532	84 oo
10	56274	28775	71225	27499	90
20	56413	28947	71053	27465	80
30	56551	29119	70881	27432	70
40	56689	29291	70709	27398	60
50	56828	29463	70537	27364	50
60	56966	29635	70365	27331	40
70	57104	29807	70193	27297	30
80	57243	29979	70021	27263	20
90	57381	30151	69849	27230	10
17 oo	57519	30323	69677	27196	83 oo
10	57658	30495	69505	27162	90
20	57796	30667	69333	27129	80
30	57934	30839	69161	27095	70
40	58073	31011	68989	27062	60
50	58211	31183	68817	27028	50
60	58349	31355	68645	26994	40
70	58488	31527	68473	26961	30
80	58626	31699	68301	26927	20
90	58764	31871	68129	26893	10
18 oo	58902	32043	67957	26860	82 oo
10	59041	32215	67785	26826	90
20	59179	32387	67613	26792	80
30	59317	32558	67442	26759	70
40	59455	32730	67270	26725	60
50	59594	32902	67098	26691	50
60	59732	33074	66926	26658	40
70	59870	33246	66754	26624	30
80	60008	33418	66582	26590	20
90	60146	33590	66410	26557	10
19 oo	60285	33762	66238	26523	81 oo
10	60423	33934	66066	26489	90
20	60561	34105	65895	26456	80
30	60699	34277	65723	26422	70
40	60837	34449	65551	26388	60
50	60976	34621	65379	26355	50
60	61114	34793	65207	26321	40
70	61252	34965	65035	26287	30
80	61390	35137	64863	26253	20
90	61528	35308	64692	26220	10
20 oo	61666	35480	64520	26186	80 oo
	9.64	9.69	0.30	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	70^g
	138	171	171	34	

	173	172	171	139	138	34	33	
1	17.3	17.2	17.1	13.9	13.8	3.4	3.3	1
2	34.6	34.4	34.2	27.8	27.6	6.8	6.6	2
3	51.9	51.6	51.3	41.7	41.4	10.2	9.9	3
4	69.2	68.8	68.4	55.6	55.2	13.6	13.2	4
5	86.5	86.0	85.5	69.5	69.0	17.0	16.5	5
6	103.8	103.2	102.6	83.4	82.8	20.4	19.8	6
7	121.1	120.4	119.7	97.3	96.6	23.8	23.1	7
8	138.4	137.6	136.8	111.2	110.4	27.2	26.4	8
9	155.7	154.8	153.9	125.1	124.2	30.6	29.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29 ^g						29 ^g					
		139	172	172	33			138	172	172	33
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.64	9.69	0.30	9.95	c cc		9.64	9.69	0.30	9.95
20 oo		61666	35480	64520	26186	25 oo		68567	44067	55933	24500
10		61805	35652	64348	26152	10		68705	44239	55761	24466
20		61943	35824	64176	26119	20		68843	44410	55590	24433
30		62081	35996	64004	26085	30		68981	44582	55418	24399
40		62219	36168	63832	26051	40		69119	44754	55246	24365
50		62357	36339	63661	26018	50		69257	44925	55075	24331
60		62495	36511	63489	25984	60		69394	45097	54903	24298
70		62633	36683	63317	25950	70		69532	45268	54732	24264
80		62771	36855	63145	25917	80		69670	45440	54560	24230
90		62910	37027	62973	25883	90		69808	45612	54388	24196
21 oo		63048	37198	62802	25849	26 oo		69946	45783	54217	24163
10		63186	37370	62630	25815	10		70084	45955	54045	24129
20		63324	37542	62458	25782	20		70221	46126	53874	24095
30		63462	37714	62286	25748	30		70359	46298	53702	24061
40		63600	37886	62114	25714	40		70497	46469	53531	24027
50		63738	38057	61943	25681	50		70635	46641	53359	23994
60		63876	38229	61771	25647	60		70773	46813	53187	23960
70		64014	38401	61599	25613	70		70910	46984	53016	23926
80		64152	38573	61427	25580	80		71048	47156	52844	23892
90		64290	38744	61256	25546	90		71186	47327	52673	23859
22 oo		64428	38916	61084	25512	27 oo		71324	47499	52501	23825
10		64566	39088	60912	25478	10		71461	47670	52330	23791
20		64704	39260	60740	25445	20		71599	47842	52158	23757
30		64842	39432	60568	25411	30		71737	48013	51987	23723
40		64981	39603	60397	25377	40		71875	48185	51815	23690
50		65119	39775	60225	25344	50		72012	48357	51643	23656
60		65257	39947	60053	25310	60		72150	48528	51472	23622
70		65395	40118	59882	25276	70		72288	48700	51300	23588
80		65533	40290	59710	25242	80		72426	48871	51129	23555
90		65671	40462	59538	25209	90		72563	49043	50957	23521
23 oo		65809	40634	59366	25175	28 oo		72701	49214	50786	23487
10		65947	40805	59195	25141	10		72839	49386	50614	23453
20		66084	40977	59023	25107	20		72977	49557	50443	23419
30		66222	41149	58851	25074	30		73114	49729	50271	23386
40		66360	41320	58680	25040	40		73252	49900	50100	23352
50		66498	41492	58508	25006	50		73390	50072	49928	23318
60		66636	41664	58336	24973	60		73527	50243	49757	23284
70		66774	41835	58165	24939	70		73665	50415	49585	23250
80		66912	42007	57993	24905	80		73803	50586	49414	23217
90		67050	42179	57821	24871	90		73940	50758	49242	23183
24 oo		67188	42351	57649	24838	29 oo		74078	50929	49071	23149
10		67326	42522	57478	24804	10		74216	51101	48899	23115
20		67464	42694	57306	24770	20		74353	51272	48728	23081
30		67602	42866	57134	24736	30		74491	51443	48557	23048
40		67740	43037	56963	24703	40		74629	51615	48385	23014
50		67878	43209	56791	24669	50		74766	51786	48214	22980
60		68016	43380	56620	24635	60		74904	51958	48042	22946
70		68154	43552	56448	24601	70		75041	52129	47871	22912
80		68291	43724	56276	24568	80		75179	52301	47699	22878
90		68429	43895	56105	24534	90		75317	52472	47528	22845
25 oo		68567	44067	55933	24500	30 oo		75454	52644	47356	22811
		9.64	9.69	0.30	9.95			9.64	9.69	0.30	9.95
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		137	171	171	34			137	171	171	34

	172	171	139	138	137	34	33	
1	17,2	17,1	13,9	13,8	13,7	3,4	3,3	1
2	34,4	34,2	27,8	27,6	27,4	6,8	6,6	2
3	51,6	51,3	41,7	41,4	41,1	10,2	9,9	3
4	68,8	68,4	55,6	55,2	54,8	13,6	13,2	4
5	86,0	85,5	69,5	69,0	68,5	17,0	16,5	5
6	103,2	102,6	83,4	82,8	82,2	20,4	19,8	6
7	120,4	119,7	97,3	96,6	95,9	23,8	23,1	7
8	137,6	136,8	111,2	110,4	109,6	27,2	26,4	8
9	154,8	153,9	125,1	124,2	123,3	30,6	29,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29 ^g	138	172	172	33	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.64	9.69	0.30	9.95	70 oo
30 oo	75454	52644	47356	22811	
10	75592	52815	47185	22777	90
20	75730	52986	47014	22743	80
30	75867	53158	46842	22709	70
40	76005	53329	46671	22676	60
50	76142	53501	46499	22642	50
60	76280	53672	46328	22608	40
70	76417	53843	46157	22574	30
80	76555	54015	45985	22540	20
90	76693	54186	45814	22506	10
31 oo	76830	54358	45642	22473	69 oo
10	76968	54529	45471	22439	90
20	77105	54700	45300	22405	80
30	77243	54872	45128	22371	70
40	77380	55043	44957	22337	60
50	77518	55214	44786	22303	50
60	77655	55386	44614	22270	40
70	77793	55557	44443	22236	30
80	77930	55729	44271	22202	20
90	78068	55900	44100	22168	10
32 oo	78205	56071	43929	22134	68 oo
10	78343	56243	43757	22100	90
20	78480	56414	43586	22066	80
30	78618	56585	43415	22033	70
40	78755	56757	43243	21999	60
50	78893	56928	43072	21965	50
60	79030	57099	42901	21931	40
70	79168	57271	42729	21897	30
80	79305	57442	42558	21863	20
90	79443	57613	42387	21829	10
33 oo	79580	57784	42216	21796	67 oo
10	79718	57956	42044	21762	90
20	79855	58127	41873	21728	80
30	79992	58298	41702	21694	70
40	80130	58470	41530	21660	60
50	80267	58641	41359	21626	50
60	80405	58812	41188	21592	40
70	80542	58983	41017	21559	30
80	80679	59155	40845	21525	20
90	80817	59326	40674	21491	10
34 oo	80954	59497	40503	21457	66 oo
10	81092	59669	40331	21423	90
20	81229	59840	40160	21389	80
30	81366	60011	39989	21355	70
40	81504	60182	39818	21321	60
50	81641	60354	39646	21288	50
60	81779	60525	39475	21254	40
70	81916	60696	39304	21220	30
80	82053	60867	39133	21186	20
90	82191	61038	38962	21152	10
35 oo	82328	61210	38790	21118	65 oo
	9.64	9.69	0.30	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	70^g
	137	171	171	34	

29 ^g	138	172	172	33	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.64	9.69	0.30	9.95	65 oo
35 oo	82328	61210	38790	21118	
10	82465	61381	38619	21084	90
20	82603	61552	38448	21050	80
30	82740	61723	38277	21017	70
40	82877	61895	38105	20983	60
50	83014	62066	37934	20949	50
60	83152	62237	37763	20915	40
70	83289	62408	37592	20881	30
80	83426	62579	37421	20847	20
90	83564	62751	37249	20813	10
36 oo	83701	62922	37078	20779	64 oo
10	83838	63093	36907	20745	90
20	83976	63264	36736	20711	80
30	84113	63435	36565	20678	70
40	84250	63606	36394	20644	60
50	84387	63778	36222	20610	50
60	84525	63949	36051	20576	40
70	84662	64120	35880	20542	30
80	84799	64291	35709	20508	20
90	84936	64462	35538	20474	10
37 oo	85074	64633	35367	20440	63 oo
10	85211	64804	35196	20406	90
20	85348	64976	35024	20372	80
30	85485	65147	34853	20338	70
40	85622	65318	34682	20305	60
50	85760	65489	34511	20271	50
60	85897	65660	34340	20237	40
70	86034	65831	34169	20203	30
80	86171	66002	33998	20169	20
90	86308	66173	33827	20135	10
38 oo	86446	66345	33655	20101	62 oo
10	86583	66516	33484	20067	90
20	86720	66687	33313	20033	80
30	86857	66858	33142	19999	70
40	86994	67029	32971	19965	60
50	87131	67200	32800	19931	50
60	87268	67371	32629	19897	40
70	87406	67542	32458	19863	30
80	87543	67713	32287	19830	20
90	87680	67884	32116	19796	10
39 oo	87817	68055	31945	19762	61 oo
10	87954	68226	31774	19728	90
20	88091	68397	31603	19694	80
30	88228	68568	31432	19660	70
40	88365	68740	31260	19626	60
50	88503	68911	31089	19592	50
60	88640	69082	30918	19558	40
70	88777	69253	30747	19524	30
80	88914	69424	30576	19490	20
90	89051	69595	30405	19456	10
40 oo	89188	69766	30234	19422	60 oo
	9.64	9.69	0.30	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	70^g
	137	171	171	34	

	172	171	138	137	34	33	
1	17,2	17,1	13,8	13,7	3,4	3,3	1
2	34,4	34,2	27,6	27,4	6,8	6,6	2
3	51,6	51,3	41,4	41,1	10,2	9,9	3
4	68,8	68,4	55,2	54,8	13,6	13,2	4
5	86,0	85,5	69,0	68,5	17,0	16,5	5
6	103,2	102,6	82,8	82,2	20,4	19,8	6
7	120,4	119,7	96,6	95,9	23,8	23,1	7
8	137,6	136,8	110,4	109,6	27,2	26,4	8
9	154,8	153,9	124,2	123,3	30,6	29,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29^g		137	171	171	33	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.64	9.69	0.30	9.95	
40 oo		89188	69766	30234	19422	60 oo
10		89325	69937	30063	19388	90
20		89462	70108	29892	19354	80
30		89599	70279	29721	19320	70
40		89736	70450	29550	19286	60
50		89873	70621	29379	19252	50
60		90010	70792	29208	19218	40
70		90147	70963	29037	19184	30
80		90284	71134	28866	19151	20
90		90421	71305	28695	19117	10
41 oo		90558	71476	28524	19083	59 oo
10		90695	71647	28353	19049	90
20		90832	71818	28182	19015	80
30		90969	71989	28011	18981	70
40		91106	72160	27840	18947	60
50		91243	72331	27669	18913	50
60		91380	72501	27499	18879	40
70		91517	72672	27328	18845	30
80		91654	72843	27157	18811	20
90		91791	73014	26986	18777	10
42 oo		91928	73185	26815	18743	58 oo
10		92065	73356	26644	18709	90
20		92202	73527	26473	18675	80
30		92339	73698	26302	18641	70
40		92476	73869	26131	18607	60
50		92613	74040	25960	18573	50
60		92750	74211	25789	18539	40
70		92887	74382	25618	18505	30
80		93024	74553	25447	18471	20
90		93161	74724	25276	18437	10
43 oo		93297	74894	25106	18403	57 oo
10		93434	75065	24935	18369	90
20		93571	75236	24764	18335	80
30		93708	75407	24593	18301	70
40		93845	75578	24422	18267	60
50		93982	75749	24251	18233	50
60		94119	75920	24080	18199	40
70		94256	76091	23909	18165	30
80		94392	76261	23739	18131	20
90		94529	76432	23568	18097	10
44 oo		94666	76603	23397	18063	56 oo
10		94803	76774	23226	18029	90
20		94940	76945	23055	17995	80
30		95077	77116	22884	17961	70
40		95214	77287	22713	17927	60
50		95350	77457	22543	17893	50
60		95487	77628	22372	17859	40
70		95624	77799	22201	17825	30
80		95761	77970	22030	17791	20
90		95898	78141	21859	17757	10
45 oo		96034	78312	21688	17723	55 oo
		9.64	9.69	0.30	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		136	170	170	34	70^g

29^g		137	171	171	34	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.64	9.69	0.30	9.95	
45 oo		96034	78312	21688	17723	55 oo
10		96171	78482	21518	17689	90
20		96308	78653	21347	17655	80
30		96445	78824	21176	17621	70
40		96582	78995	21005	17587	60
50		96718	79166	20834	17553	50
60		96855	79336	20664	17519	40
70		96992	79507	20493	17485	30
80		97129	79678	20322	17451	20
90		97265	79849	20151	17417	10
46 oo		97402	80020	19980	17383	54 oo
10		97539	80190	19810	17349	90
20		97676	80361	19639	17315	80
30		97812	80532	19468	17280	70
40		97949	80703	19297	17246	60
50		98086	80873	19127	17212	50
60		98222	81044	18956	17178	40
70		98359	81215	18785	17144	30
80		98496	81386	18614	17110	20
90		98633	81556	18444	17076	10
47 oo		98769	81727	18273	17042	53 oo
10		98906	81898	18102	17008	90
20		99043	82069	17931	16974	80
30		99179	82239	17761	16940	70
40		99316	82410	17590	16906	60
50		99453	82581	17419	16872	50
60		99589	82751	17249	16838	40
70		99726	82922	17078	16804	30
80		99863	83093	16907	16770	20
90		99999	83264	16736	16736	10
48 oo		*00136	83434	16566	16702	52 oo
10		*00273	83605	16395	16668	90
20		*00409	83776	16224	16634	80
30		*00546	83946	16054	16599	70
40		*00682	84117	15883	16565	60
50		*00819	84288	15712	16531	50
60		*00956	84458	15542	16497	40
70		*01092	84629	15371	16463	30
80		*01229	84800	15200	16429	20
90		*01365	84970	15030	16395	10
49 oo		*01502	85141	14859	16361	51 oo
10		*01639	85312	14688	16327	90
20		*01775	85482	14518	16293	80
30		*01912	85653	14347	16259	70
40		*02048	85824	14176	16225	60
50		*02185	85994	14006	16191	50
60		*02321	86165	13835	16157	40
70		*02458	86335	13665	16122	30
80		*02594	86506	13494	16088	20
90		*02731	86677	13323	16054	10
50 oo		*02868	86847	13153	16020	50 oo
		9.65	9.69	0.30	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		136	170	170	35	70^g

	171	170	137	136	35	34	33	
1	17,1	17,0	13,7	13,6	3,5	3,4	3,3	1
2	34,2	34,0	27,4	27,2	7,0	6,8	6,6	2
3	51,3	51,0	41,1	40,8	10,5	10,2	9,9	3
4	68,4	68,0	54,8	54,4	14,0	13,6	13,2	4
5	85,5	85,0	68,5	68,0	17,5	17,0	16,5	5
6	102,6	102,0	82,2	81,6	21,0	20,4	19,8	6
7	119,7	119,0	95,9	95,2	24,5	23,8	23,1	7
8	136,8	136,0	109,6	108,8	28,0	27,2	26,4	8
9	153,9	153,0	123,3	122,4	31,5	30,6	29,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29 ^g		137	171	171	34	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.65	9.69	0.30	9.95	
50 oo		02868	86847	13153	16020	50 oo
10		03004	87018	12982	15986	90
20		03141	87189	12811	15952	80
30		03277	87359	12641	15918	70
40		03414	87530	12470	15884	60
50		03550	87700	12300	15850	50
60		03687	87871	12129	15816	40
70		03823	88042	11958	15782	30
80		03960	88212	11788	15747	20
90		04096	88383	11617	15713	10
51 oo		04233	88553	11447	15679	49 oo
10		04369	88724	11276	15645	90
20		04505	88894	11106	15611	80
30		04642	89065	10935	15577	70
40		04778	89236	10764	15543	60
50		04915	89406	10594	15509	50
60		05051	89577	10423	15475	40
70		05188	89747	10253	15441	30
80		05324	89918	10082	15406	20
90		05461	90088	09912	15372	10
52 oo		05597	90259	09741	15338	48 oo
10		05733	90429	09571	15304	90
20		05870	90600	09400	15270	80
30		06006	90770	09230	15236	70
40		06143	90941	09059	15202	60
50		06279	91111	08889	15168	50
60		06415	91282	08718	15133	40
70		06552	91452	08548	15099	30
80		06688	91623	08377	15065	20
90		06825	91793	08207	15031	10
53 oo		06961	91964	08036	14997	47 oo
10		07097	92134	07866	14963	90
20		07234	92305	07695	14929	80
30		07370	92475	07525	14895	70
40		07506	92646	07354	14860	60
50		07643	92816	07184	14826	50
60		07779	92987	07013	14792	40
70		07915	93157	06843	14758	30
80		08052	93328	06672	14724	20
90		08188	93498	06502	14690	10
54 oo		08324	93669	06331	14656	46 oo
10		08461	93839	06161	14621	90
20		08597	94010	05990	14587	80
30		08733	94180	05820	14553	70
40		08870	94350	05650	14519	60
50		09006	94521	05479	14485	50
60		09142	94691	05309	14451	40
70		09278	94862	05138	14417	30
80		09415	95032	04968	14382	20
90		09551	95203	04797	14348	10
55 oo		09687	95373	04627	14314	45 oo
		9.65	9.69	0.30	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		136	170	170	35	70 ^g

29 ^g		137	171	171	34	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.65	9.69	0.30	9.95	
55 oo		09687	95373	04627	14314	45 oo
10		09823	95543	04457	14280	90
20		09960	95714	04286	14246	80
30		10096	95884	04116	14212	70
40		10232	96055	03945	14178	60
50		10368	96225	03775	14143	50
60		10505	96395	03605	14109	40
70		10641	96566	03434	14075	30
80		10777	96736	03264	14041	20
90		10913	96907	03093	14007	10
56 oo		11050	97077	02923	13973	44 oo
10		11186	97247	02753	13938	90
20		11322	97418	02582	13904	80
30		11458	97588	02412	13870	70
40		11594	97758	02242	13836	60
50		11730	97929	02071	13802	50
60		11867	98099	01901	13768	40
70		12003	98269	01731	13733	30
80		12139	98440	01560	13699	20
90		12275	98610	01390	13665	10
57 oo		12411	98780	01220	13631	43 oo
10		12547	98951	01049	13597	90
20		12684	99121	00879	13562	80
30		12820	99291	00709	13528	70
40		12956	99462	00538	13494	60
50		13092	99632	00368	13460	50
60		13228	99802	00198	13426	40
70		13364	99973	00027	13392	30
80		13500	*00143	*99857	13357	20
90		13636	*00313	*99687	13323	10
58 oo		13773	*00484	*99516	13289	42 oo
10		13909	*00654	*99346	13255	90
20		14045	*00824	*99176	13221	80
30		14181	*00994	*99006	13186	70
40		14317	*01165	*98835	13152	60
50		14453	*01335	*98665	13118	50
60		14589	*01505	*98495	13084	40
70		14725	*01676	*98324	13050	30
80		14861	*01846	*98154	13015	20
90		14997	*02016	*97984	12981	10
59 oo		15133	*02186	*97814	12947	41 oo
10		15269	*02357	*97643	12913	90
20		15405	*02527	*97473	12879	80
30		15541	*02697	*97303	12844	70
40		15677	*02867	*97133	12810	60
50		15813	*03038	*96962	12776	50
60		15949	*03208	*96792	12742	40
70		16085	*03378	*96622	12707	30
80		16221	*03548	*96452	12673	20
90		16357	*03718	*96282	12639	10
60 oo		16493	*03889	*96111	12605	40 oo
		9.65	*9.70	*0.29	9.95	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		136	170	170	35	70 ^g

	171	170	137	136	35	34	
1	17,1	17,0	13,7	13,6	3,5	3,4	1
2	34,2	34,0	27,4	27,2	7,0	6,8	2
3	51,3	51,0	41,1	40,8	10,5	10,2	3
4	68,4	68,0	54,8	54,4	14,0	13,6	4
5	85,5	85,0	68,5	68,0	17,5	17,0	5
6	102,6	102,0	82,2	81,6	21,0	20,4	6
7	119,7	119,0	95,9	95,2	24,5	23,8	7
8	136,8	136,0	109,6	108,8	28,0	27,2	8
9	153,9	153,0	123,3	122,4	31,5	30,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29 ^g	136	171	171	34	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.65	9.70	0.29	9.95	40 oo
60 oo	16493	03889	96111	12605	
10	16629	04059	95941	12571	
20	16765	04229	95771	12536	
30	16901	04399	95601	12502	
40	17037	04570	95430	12468	
50	17173	04740	95260	12434	
60	17309	04910	95090	12399	
70	17445	05080	94920	12365	
80	17581	05250	94750	12331	
90	17717	05420	94580	12297	
61 oo	17853	05591	94409	12262	39 oo
10	17989	05761	94239	12228	
20	18125	05931	94069	12194	
30	18261	06101	93899	12160	
40	18397	06271	93729	12126	
50	18533	06441	93559	12091	
60	18669	06612	93388	12057	
70	18805	06782	93218	12023	
80	18940	06952	93048	11989	
90	19076	07122	92878	11954	
62 oo	19212	07292	92708	11920	38 oo
10	19348	07462	92538	11886	
20	19484	07632	92368	11852	
30	19620	07803	92197	11817	
40	19756	07973	92027	11783	
50	19892	08143	91857	11749	
60	20027	08313	91687	11715	
70	20163	08483	91517	11680	
80	20299	08653	91347	11646	
90	20435	08823	91177	11612	
63 oo	20571	08993	91007	11578	37 oo
10	20707	09163	90837	11543	
20	20843	09333	90667	11509	
30	20978	09504	90496	11475	
40	21114	09674	90326	11440	
50	21250	09844	90156	11406	
60	21386	10014	89986	11372	
70	21522	10184	89816	11338	
80	21657	10354	89646	11303	
90	21793	10524	89476	11269	
64 oo	21929	10694	89306	11235	36 oo
10	22065	10864	89136	11201	
20	22200	11034	88966	11166	
30	22336	11204	88796	11132	
40	22472	11374	88626	11098	
50	22608	11544	88456	11063	
60	22744	11714	88286	11029	
70	22879	11884	88116	10995	
80	23015	12054	87946	10961	
90	23151	12224	87776	10926	
65 oo	23286	12394	87606	10892	35 oo
	9.65	9.70	0.29	9.95	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	135	170	170	35	
					70^g

29 ^g	136	170	170	34	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.65	9.70	0.29	9.95	35 oo
65 oo	23286	12394	87606	10892	
10	23422	12564	87436	10858	
20	23558	12734	87266	10823	
30	23694	12904	87096	10789	
40	23829	13074	86926	10755	
50	23965	13244	86756	10721	
60	24101	13414	86586	10686	
70	24236	13584	86416	10652	
80	24372	13754	86246	10618	
90	24508	13924	86076	10583	
66 oo	24643	14094	85906	10549	34 oo
10	24779	14264	85736	10515	
20	24915	14434	85566	10480	
30	25050	14604	85396	10446	
40	25186	14774	85226	10412	
50	25322	14944	85056	10378	
60	25457	15114	84886	10343	
70	25593	15284	84716	10309	
80	25729	15454	84546	10275	
90	25864	15624	84376	10240	
67 oo	26000	15794	84206	10206	33 oo
10	26136	15964	84036	10172	
20	26271	16134	83866	10137	
30	26407	16304	83696	10103	
40	26542	16474	83526	10069	
50	26678	16644	83356	10034	
60	26814	16813	83187	10000	
70	26949	16983	83017	09966	
80	27085	17153	82847	09931	
90	27220	17323	82677	09897	
68 oo	27356	17493	82507	09863	32 oo
10	27491	17663	82337	09828	
20	27627	17833	82167	09794	
30	27763	18003	81997	09760	
40	27898	18173	81827	09725	
50	28034	18342	81658	09691	
60	28169	18512	81488	09657	
70	28305	18682	81318	09622	
80	28440	18852	81148	09588	
90	28576	19022	80978	09554	
69 oo	28711	19192	80808	09519	31 oo
10	28847	19362	80638	09485	
20	28982	19532	80468	09451	
30	29118	19701	80299	09416	
40	29253	19871	80129	09382	
50	29389	20041	79959	09348	
60	29524	20211	79789	09313	
70	29660	20381	79619	09279	
80	29795	20551	79449	09245	
90	29931	20720	79280	09210	
70 oo	30066	20890	79110	09176	30 oo
	9.65	9.70	0.29	9.95	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	135	169	169	35	
					70^g

	171	170	169	136	135	35	34	
1	17,1	17,0	16,9	13,6	13,5	3,5	3,4	1
2	34,2	34,0	33,8	27,2	27,0	7,0	6,8	2
3	51,3	51,0	50,7	40,8	40,5	10,5	10,2	3
4	68,4	68,0	67,6	54,4	54,0	14,0	13,6	4
5	85,5	85,0	84,5	68,0	67,5	17,5	17,0	5
6	102,6	102,0	101,4	81,6	81,0	21,0	20,4	6
7	119,7	119,0	118,3	95,2	94,5	24,5	23,8	7
8	136,8	136,0	135,2	108,8	108,0	28,0	27,2	8
9	153,9	153,0	152,1	122,4	121,5	31,5	30,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29 ^g	136	170	170	34	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.65	9.70	0.29	9.95	30 oo
70 oo	30066	20890	79110	09176	
10	30202	21060	78940	09142	90
20	30337	21230	78770	09107	80
30	30473	21400	78600	09073	70
40	30608	21569	78431	09039	60
50	30743	21739	78261	09004	50
60	30879	21909	78091	08970	40
70	31014	22079	77921	08935	30
80	31150	22249	77751	08901	20
90	31285	22418	77582	08867	10
71 oo	31420	22588	77412	08832	29 oo
10	31556	22758	77242	08798	90
20	31691	22928	77072	08764	80
30	31827	23097	76903	08729	70
40	31962	23267	76733	08695	60
50	32097	23437	76563	08660	50
60	32233	23607	76393	08626	40
70	32368	23776	76224	08592	30
80	32504	23946	76054	08557	20
90	32639	24116	75884	08523	10
72 oo	32774	24286	75714	08489	28 oo
10	32910	24455	75545	08454	90
20	33045	24625	75375	08420	80
30	33180	24795	75205	08385	70
40	33316	24965	75035	08351	60
50	33451	25134	74866	08317	50
60	33586	25304	74696	08282	40
70	33722	25474	74526	08248	30
80	33857	25643	74357	08213	20
90	33992	25813	74187	08179	10
73 oo	34128	25983	74017	08145	27 oo
10	34263	26153	73847	08110	90
20	34398	26322	73678	08076	80
30	34533	26492	73508	08042	70
40	34669	26662	73338	08007	60
50	34804	26831	73169	07973	50
60	34939	27001	72999	07938	40
70	35075	27171	72829	07904	30
80	35210	27340	72660	07869	20
90	35345	27510	72490	07835	10
74 oo	35480	27680	72320	07801	26 oo
10	35616	27849	72151	07766	90
20	35751	28019	71981	07732	80
30	35886	28189	71811	07697	70
40	36021	28358	71642	07663	60
50	36157	28528	71472	07629	50
60	36292	28698	71302	07594	40
70	36427	28867	71133	07560	30
80	36562	29037	70963	07525	20
90	36697	29206	70794	07491	10
75 oo	36833	29376	70624	07457	25 oo
	9.65	9.70	0.29	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	70^g
	135	169	169	35	

29 ^g	136	170	170	34	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.65	9.70	0.29	9.95	25 oo
75 oo	36833	29376	70624	07457	
10	36968	29546	70454	07422	90
20	37103	29715	70285	07388	80
30	37238	29885	70115	07353	70
40	37373	30055	69945	07319	60
50	37509	30224	69776	07284	50
60	37644	30394	69606	07250	40
70	37779	30563	69437	07216	30
80	37914	30733	69267	07181	20
90	38049	30902	69098	07147	10
76 oo	38184	31072	68928	07112	24 oo
10	38319	31242	68758	07078	90
20	38455	31411	68589	07043	80
30	38590	31581	68419	07009	70
40	38725	31750	68250	06974	60
50	38860	31920	68080	06940	50
60	38995	32089	67911	06906	40
70	39130	32259	67741	06871	30
80	39265	32429	67571	06837	20
90	39400	32598	67402	06802	10
77 oo	39535	32768	67232	06768	23 oo
10	39671	32937	67063	06733	90
20	39806	33107	66893	06699	80
30	39941	33276	66724	06664	70
40	40076	33446	66554	06630	60
50	40211	33615	66385	06596	50
60	40346	33785	66215	06561	40
70	40481	33954	66046	06527	30
80	40616	34124	65876	06492	20
90	40751	34293	65707	06458	10
78 oo	40886	34463	65537	06423	22 oo
10	41021	34632	65368	06389	90
20	41156	34802	65198	06354	80
30	41291	34971	65029	06320	70
40	41426	35141	64859	06285	60
50	41561	35310	64690	06251	50
60	41696	35480	64520	06216	40
70	41831	35649	64351	06182	30
80	41966	35819	64181	06147	20
90	42101	35988	64012	06113	10
79 oo	42236	36158	63842	06079	21 oo
10	42371	36327	63673	06044	90
20	42506	36497	63503	06010	80
30	42641	36666	63334	05975	70
40	42776	36836	63164	05941	60
50	42911	37005	62995	05906	50
60	43046	37174	62826	05872	40
70	43181	37344	62656	05837	30
80	43316	37513	62487	05803	20
90	43451	37683	62317	05768	10
80 oo	43586	37852	62148	05734	20 oo
	9.65	9.70	0.29	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	70^g
	135	169	169	35	

	170	169	136	135	35	34	
1	17,0	16,9	13,6	13,5	3,5	3,4	1
2	34,0	33,8	27,2	27,0	7,0	6,8	2
3	51,0	50,7	40,8	40,5	10,5	10,2	3
4	68,0	67,6	54,4	54,0	14,0	13,6	4
5	85,0	84,5	68,0	67,5	17,5	17,0	5
6	102,0	101,4	81,6	81,0	21,0	20,4	6
7	119,0	118,3	95,2	94,5	24,5	23,8	7
8	136,0	135,2	108,8	108,0	28,0	27,2	8
9	153,0	152,1	122,4	121,5	31,5	30,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29 ^g	135	170	170	34	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.65	9.70	0.29	9.95	
80 oo	43586	37852	62148	05734	20 oo
10	43721	38022	61978	05699	90
20	43856	38191	61809	05665	80
30	43991	38360	61640	05630	70
40	44126	38530	61470	05596	60
50	44260	38699	61301	05561	50
60	44395	38869	61131	05527	40
70	44530	39038	60962	05492	30
80	44665	39207	60793	05458	20
90	44800	39377	60623	05423	10
81 oo	44935	39546	60454	05389	19 oo
10	45070	39716	60284	05354	90
20	45205	39885	60115	05320	80
30	45340	40054	59946	05285	70
40	45474	40224	59776	05251	60
50	45609	40393	59607	05216	50
60	45744	40562	59438	05182	40
70	45879	40732	59268	05147	30
80	46014	40901	59099	05113	20
90	46149	41070	58930	05078	10
82 oo	46283	41240	58760	05044	18 oo
10	46418	41409	58591	05009	90
20	46553	41578	58422	04975	80
30	46688	41748	58252	04940	70
40	46823	41917	58083	04906	60
50	46958	42086	57914	04871	50
60	47092	42256	57744	04837	40
70	47227	42425	57575	04802	30
80	47362	42594	57406	04767	20
90	47497	42764	57236	04733	10
83 oo	47631	42933	57067	04698	17 oo
10	47766	43102	56898	04664	90
20	47901	43272	56728	04629	80
30	48036	43441	56559	04595	70
40	48171	43610	56390	04560	60
50	48305	43780	56220	04526	50
60	48440	43949	56051	04491	40
70	48575	44118	55882	04457	30
80	48710	44287	55713	04422	20
90	48844	44457	55543	04388	10
84 oo	48979	44626	55374	04353	16 oo
10	49114	44795	55205	04319	90
20	49248	44964	55036	04284	80
30	49383	45134	54866	04249	70
40	49518	45303	54697	04215	60
50	49653	45472	54528	04180	50
60	49787	45641	54359	04146	40
70	49922	45811	54189	04111	30
80	50057	45980	54020	04077	20
90	50191	46149	53851	04042	10
85 oo	50326	46318	53682	04008	15 oo
	9.65	9.70	0.29	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	134	169	169	35	70 ^g

29 ^g	135	170	170	34	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.65	9.70	0.29	9.95	
85 oo	50326	46318	53682	04008	15 oo
10	50461	46488	53512	03973	90
20	50595	46657	53343	03938	80
30	50730	46826	53174	03904	70
40	50865	46995	53005	03869	60
50	50999	47164	52836	03835	50
60	51134	47334	52666	03800	40
70	51268	47503	52497	03766	30
80	51403	47672	52328	03731	20
90	51538	47841	52159	03696	10
86 oo	51672	48010	51990	03662	14 oo
10	51807	48180	51820	03627	90
20	51942	48349	51651	03593	80
30	52076	48518	51482	03558	70
40	52211	48687	51313	03524	60
50	52345	48856	51144	03489	50
60	52480	49026	50974	03454	40
70	52615	49195	50805	03420	30
80	52749	49364	50636	03385	20
90	52884	49533	50467	03351	10
87 oo	53018	49702	50298	03316	13 oo
10	53153	49871	50129	03282	90
20	53287	50040	49960	03247	80
30	53422	50210	49790	03212	70
40	53557	50379	49621	03178	60
50	53691	50548	49452	03143	50
60	53826	50717	49283	03109	40
70	53960	50886	49114	03074	30
80	54095	51055	48945	03039	20
90	54229	51224	48776	03005	10
88 oo	54364	51393	48607	02970	12 oo
10	54498	51563	48437	02936	90
20	54633	51732	48268	02901	80
30	54767	51901	48099	02866	70
40	54902	52070	47930	02832	60
50	55036	52239	47761	02797	50
60	55171	52408	47592	02763	40
70	55305	52577	47423	02728	30
80	55440	52746	47254	02693	20
90	55574	52915	47085	02659	10
89 oo	55709	53084	46916	02624	11 oo
10	55843	53253	46747	02590	90
20	55977	53422	46578	02555	80
30	56112	53592	46408	02520	70
40	56246	53761	46239	02486	60
50	56381	53930	46070	02451	50
60	56515	54099	45901	02417	40
70	56650	54268	45732	02382	30
80	56784	54437	45563	02347	20
90	56918	54606	45394	02313	10
90 oo	57053	54775	45225	02278	10 oo
	9.65	9.70	0.29	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	134	169	169	35	70 ^g

	170	169	135	134	35	34	
1	17,0	16,9	13,5	13,4	3,5	3,4	1
2	34,0	33,8	27,0	26,8	7,0	6,8	2
3	51,0	50,7	40,5	40,2	10,5	10,2	3
4	68,0	67,6	54,0	53,6	14,0	13,6	4
5	85,0	84,5	67,5	67,0	17,5	17,0	5
6	102,0	101,4	81,0	80,4	21,0	20,4	6
7	119,0	118,3	94,5	93,8	24,5	23,8	7
8	136,0	135,2	108,0	107,2	28,0	27,2	8
9	153,0	152,1	121,5	120,6	31,5	30,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29 ^g	135	169	169	34	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.65	9.70	0.29	9.95	10 00
90 00	57053	54775	45225	02278	
10	57187	54944	45056	02243	90
20	57322	55113	44887	02209	80
30	57456	55282	44718	02174	70
40	57590	55451	44549	02140	60
50	57725	55620	44380	02105	50
60	57859	55789	44211	02070	40
70	57994	55958	44042	02036	30
80	58128	56127	43873	02001	20
90	58262	56296	43704	01966	10
91 00	58397	56465	43535	01932	09 00
10	58531	56634	43366	01897	90
20	58665	56803	43197	01862	80
30	58800	56972	43028	01828	70
40	58934	57141	42859	01793	60
50	59068	57310	42690	01759	50
60	59203	57479	42521	01724	40
70	59337	57648	42352	01689	30
80	59471	57817	42183	01655	20
90	59606	57986	42014	01620	10
92 00	59740	58155	41845	01585	08 00
10	59874	58324	41676	01551	90
20	60009	58493	41507	01516	80
30	60143	58662	41338	01481	70
40	60277	58831	41169	01447	60
50	60411	58999	41001	01412	50
60	60546	59168	40832	01377	40
70	60680	59337	40663	01343	30
80	60814	59506	40494	01308	20
90	60949	59675	40325	01273	10
93 00	61083	59844	40156	01239	07 00
10	61217	60013	39987	01204	90
20	61351	60182	39818	01169	80
30	61486	60351	39649	01135	70
40	61620	60520	39480	01100	60
50	61754	60689	39311	01065	50
60	61888	60858	39142	01031	40
70	62022	61026	38974	00996	30
80	62157	61195	38805	00961	20
90	62291	61364	38636	00927	10
94 00	62425	61533	38467	00892	06 00
10	62559	61702	38298	00857	90
20	62693	61871	38129	00823	80
30	62828	62040	37960	00788	70
40	62962	62209	37791	00753	60
50	63096	62377	37623	00719	50
60	63230	62546	37454	00684	40
70	63364	62715	37285	00649	30
80	63498	62884	37116	00614	20
90	63633	63053	36947	00580	10
95 00	63767	63222	36778	00545	05 00
	9.65	9.70	0.29	9.95	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	70^g
	134	168	168	35	

29 ^g	135	169	169	34	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.65	9.70	0.29	*9.95	05 00
95 00	63767	63222	36778	*00545	
10	63901	63391	36609	*00510	90
20	64035	63559	36441	*00476	80
30	64169	63728	36272	*00441	70
40	64303	63897	36103	*00406	60
50	64437	64066	35934	*00372	50
60	64572	64235	35765	*00337	40
70	64706	64403	35597	*00302	30
80	64840	64572	35428	*00268	20
90	64974	64741	35259	*00233	10
96 00	65108	64910	35090	*00198	04 00
10	65242	65079	34921	*00163	90
20	65376	65247	34753	*00129	80
30	65510	65416	34584	*00094	70
40	65644	65585	34415	*00059	60
50	65778	65754	34246	*00025	50
60	65912	65923	34077	99990	40
70	66047	66091	33909	99955	30
80	66181	66260	33740	99920	20
90	66315	66429	33571	99886	10
97 00	66449	66598	33402	99851	03 00
10	66583	66766	33234	99816	90
20	66717	66935	33065	99782	80
30	66851	67104	32896	99747	70
40	66985	67273	32727	99712	60
50	67119	67441	32559	99677	50
60	67253	67610	32390	99643	40
70	67387	67779	32221	99608	30
80	67521	67948	32052	99573	20
90	67655	68116	31884	99538	10
98 00	67789	68285	31715	99504	02 00
10	67923	68454	31546	99469	90
20	68057	68623	31377	99434	80
30	68191	68791	31209	99400	70
40	68325	68960	31040	99365	60
50	68459	69129	30871	99330	50
60	68593	69297	30703	99295	40
70	68727	69466	30534	99261	30
80	68861	69635	30365	99226	20
90	68995	69803	30197	99191	10
99 00	69129	69972	30028	99156	01 00
10	69262	70141	29859	99122	90
20	69396	70310	29690	99087	80
30	69530	70478	29522	99052	70
40	69664	70647	29353	99017	60
50	69798	70816	29184	98983	50
60	69932	70984	29016	98948	40
70	70066	71153	28847	98913	30
80	70200	71322	28678	98878	20
90	70334	71490	28510	98844	10
100 00	70468	71659	28341	98809	00 00
	9.65	9.70	0.29	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	70^g
	133	168	168	35	

	169	168	135	134	133	35	34	
1	16.9	16.8	13.5	13.4	13.3	3.5	3.4	1
2	33.8	33.6	27.0	26.8	26.6	7.0	6.8	2
3	50.7	50.4	40.5	40.2	39.9	10.5	10.2	3
4	67.6	67.2	54.0	53.6	53.2	14.0	13.6	4
5	84.5	84.0	67.5	67.0	66.5	17.5	17.0	5
6	101.4	100.8	81.0	80.4	79.8	21.0	20.4	6
7	118.3	117.6	94.5	93.8	93.1	24.5	23.8	7
8	135.2	134.4	108.0	107.2	106.4	28.0	27.2	8
9	152.1	151.2	121.5	120.6	119.7	31.5	30.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30^g		134	169	169	34	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.65	9.70	0.29	9.94	
00 oo		70468	71659	28341	98809	100 oo
10		70602	71827	28173	98774	90
20		70735	71996	28004	98739	80
30		70869	72165	27835	98705	70
40		71003	72333	27667	98670	60
50		71137	72502	27498	98635	50
60		71271	72671	27329	98600	40
70		71405	72839	27161	98565	30
80		71539	73008	26992	98531	20
90		71672	73176	26824	98496	10
01 oo		71806	73345	26655	98461	99 oo
10		71940	73514	26486	98426	90
20		72074	73682	26318	98392	80
30		72208	73851	26149	98357	70
40		72342	74019	25981	98322	60
50		72475	74188	25812	98287	50
60		72609	74357	25643	98253	40
70		72743	74525	25475	98218	30
80		72877	74694	25306	98183	20
90		73011	74862	25138	98148	10
02 oo		73144	75031	24969	98113	98 oo
10		73278	75200	24800	98079	90
20		73412	75368	24632	98044	80
30		73546	75537	24463	98009	70
40		73679	75705	24295	97974	60
50		73813	75874	24126	97939	50
60		73947	76042	23958	97905	40
70		74081	76211	23789	97870	30
80		74214	76379	23621	97835	20
90		74348	76548	23452	97800	10
03 oo		74482	76716	23284	97765	97 oo
10		74616	76885	23115	97731	90
20		74749	77054	22946	97696	80
30		74883	77222	22778	97661	70
40		75017	77391	22609	97626	60
50		75151	77559	22441	97591	50
60		75284	77728	22272	97557	40
70		75418	77896	22104	97522	30
80		75552	78065	21935	97487	20
90		75685	78233	21767	97452	10
04 oo		75819	78402	21598	97417	96 oo
10		75953	78570	21430	97383	90
20		76086	78739	21261	97348	80
30		76220	78907	21093	97313	70
40		76354	79076	20924	97278	60
50		76487	79244	20756	97243	50
60		76621	79412	20588	97208	40
70		76755	79581	20419	97174	30
80		76888	79749	20251	97139	20
90		77022	79918	20082	97104	10
05 oo		77156	80086	19914	97069	95 oo
		9.65	9.70	0.29	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		133	168	168	35	69^g

30^g		134	169	169	34	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.65	9.70	0.29	9.94	
05 oo		77156	80086	19914	97069	95 oo
10		77289	80255	19745	97034	90
20		77423	80423	19577	97000	80
30		77556	80592	19408	96965	70
40		77690	80760	19240	96930	60
50		77824	80929	19071	96895	50
60		77957	81097	18903	96860	40
70		78091	81265	18735	96825	30
80		78224	81434	18566	96791	20
90		78358	81602	18398	96756	10
06 oo		78492	81771	18229	96721	94 oo
10		78625	81939	18061	96686	90
20		78759	82107	17893	96651	80
30		78892	82276	17724	96616	70
40		79026	82444	17556	96581	60
50		79159	82613	17387	96547	50
60		79293	82781	17219	96512	40
70		79426	82949	17051	96477	30
80		79560	83118	16882	96442	20
90		79693	83286	16714	96407	10
07 oo		79827	83455	16545	96372	93 oo
10		79961	83623	16377	96338	90
20		80094	83791	16209	96303	80
30		80228	83960	16040	96268	70
40		80361	84128	15872	96233	60
50		80495	84296	15704	96198	50
60		80628	84465	15535	96163	40
70		80762	84633	15367	96128	30
80		80895	84802	15198	96094	20
90		81029	84970	15030	96059	10
08 oo		81162	85138	14862	96024	92 oo
10		81295	85307	14693	95989	90
20		81429	85475	14525	95954	80
30		81562	85643	14357	95919	70
40		81696	85812	14188	95884	60
50		81829	85980	14020	95849	50
60		81963	86148	13852	95815	40
70		82096	86316	13684	95780	30
80		82230	86485	13515	95745	20
90		82363	86653	13347	95710	10
09 oo		82496	86821	13179	95675	91 oo
10		82630	86990	13010	95640	90
20		82763	87158	12842	95605	80
30		82897	87326	12674	95570	70
40		83030	87495	12505	95536	60
50		83163	87663	12337	95501	50
60		83297	87831	12169	95466	40
70		83430	87999	12001	95431	30
80		83564	88168	11832	95396	20
90		83697	88336	11664	95361	10
10 oo		83830	88504	11496	95326	90 oo
		9.65	9.70	0.29	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		133	168	168	35	69^g

	169	168	134	133	35	34	
1	16,9	16,8	13,4	13,3	3,5	3,4	1
2	33,8	33,6	26,8	26,6	7,0	6,8	2
3	50,7	50,4	40,2	39,9	10,5	10,2	3
4	67,6	67,2	53,6	53,2	14,0	13,6	4
5	84,5	84,0	67,0	66,5	17,5	17,0	5
6	101,4	100,8	80,4	79,8	21,0	20,4	6
7	118,3	117,6	93,8	93,1	24,5	23,8	7
8	135,2	134,4	107,2	106,4	28,0	27,2	8
9	152,1	151,2	120,6	119,7	31,5	30,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30 ^g		134	169	169	34	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.65	9.70	0.29	9.94	
10 oo		83830	88504	11496	95326	90 oo
	10	83964	88672	11328	95291	90
	20	84097	88841	11159	95256	80
	30	84230	89009	10991	95221	70
	40	84364	89177	10823	95187	60
	50	84497	89346	10654	95152	50
	60	84631	89514	10486	95117	40
	70	84764	89682	10318	95082	30
	80	84897	89850	10150	95047	20
	90	85031	90018	09982	95012	10
11 oo		85164	90187	09813	94977	89 oo
	10	85297	90355	09645	94942	90
	20	85430	90523	09477	94907	80
	30	85564	90691	09309	94872	70
	40	85697	90860	09140	94838	60
	50	85830	91028	08972	94803	50
	60	85964	91196	08804	94768	40
	70	86097	91364	08636	94733	30
	80	86230	91532	08468	94698	20
	90	86363	91701	08299	94663	10
12 oo		86497	91869	08131	94628	88 oo
	10	86630	92037	07963	94593	90
	20	86763	92205	07795	94558	80
	30	86897	92373	07627	94523	70
	40	87030	92541	07459	94488	60
	50	87163	92710	07290	94453	50
	60	87296	92878	07122	94418	40
	70	87429	93046	06954	94384	30
	80	87563	93214	06786	94349	20
	90	87696	93382	06618	94314	10
13 oo		87829	93550	06450	94279	87 oo
	10	87962	93719	06281	94244	90
	20	88096	93887	06113	94209	80
	30	88229	94055	05945	94174	70
	40	88362	94223	05777	94139	60
	50	88495	94391	05609	94104	50
	60	88628	94559	05441	94069	40
	70	88762	94727	05273	94034	30
	80	88895	94895	05105	93999	20
	90	89028	95064	04936	93964	10
14 oo		89161	95232	04768	93929	86 oo
	10	89294	95400	04600	93894	90
	20	89427	95568	04432	93859	80
	30	89560	95736	04264	93824	70
	40	89694	95904	04096	93790	60
	50	89827	96072	03928	93755	50
	60	89960	96240	03760	93720	40
	70	90093	96408	03592	93685	30
	80	90226	96576	03424	93650	20
	90	90359	96745	03255	93615	10
15 oo		90492	96913	03087	93580	85 oo
		9.65	9.70	0.29	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		133	168	168	35	69 ^g

30 ^g		134	168	168	35	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.65	*9.70	*0.29	9.94	
15 oo		90492	*96913	*03087	93580	85 oo
	10	90625	*97081	*02919	93545	90
	20	90759	*97249	*02751	93510	80
	30	90892	*97417	*02583	93475	70
	40	91025	*97585	*02415	93440	60
	50	91158	*97753	*02247	93405	50
	60	91291	*97921	*02079	93370	40
	70	91424	*98089	*01911	93335	30
	80	91557	*98257	*01743	93300	20
	90	91690	*98425	*01575	93265	10
16 oo		91823	*98593	*01407	93230	84 oo
	10	91956	*98761	*01239	93195	90
	20	92089	*98929	*01071	93160	80
	30	92222	*99097	*00903	93125	70
	40	92355	*99265	*00735	93090	60
	50	92488	*99433	*00567	93055	50
	60	92621	*99601	*00399	93020	40
	70	92755	*99769	*00231	92985	30
	80	92888	*99937	*00063	92950	20
	90	93021	00105	99895	92915	10
17 oo		93154	00273	99727	92880	83 oo
	10	93287	00441	99559	92845	90
	20	93420	00609	99391	92810	80
	30	93553	00777	99223	92775	70
	40	93686	00945	99055	92740	60
	50	93819	01113	98887	92705	50
	60	93952	01281	98719	92670	40
	70	94084	01449	98551	92635	30
	80	94217	01617	98383	92600	20
	90	94350	01785	98215	92565	10
18 oo		94483	01953	98047	92530	82 oo
	10	94616	02121	97879	92495	90
	20	94749	02289	97711	92460	80
	30	94882	02457	97543	92425	70
	40	95015	02625	97375	92390	60
	50	95148	02793	97207	92355	50
	60	95281	02961	97039	92320	40
	70	95414	03129	96871	92285	30
	80	95547	03297	96703	92250	20
	90	95680	03465	96535	92215	10
19 oo		95813	03632	96368	92180	81 oo
	10	95946	03800	96200	92145	90
	20	96078	03968	96032	92110	80
	30	96211	04136	95864	92075	70
	40	96344	04304	95696	92040	60
	50	96477	04472	95528	92005	50
	60	96610	04640	95360	91970	40
	70	96743	04808	95192	91935	30
	80	96876	04976	95024	91900	20
	90	97009	05144	94856	91865	10
20 oo		97141	05312	94688	91830	80 oo
		9.65	9.71	0.28	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		132	167	167	35	69 ^g

	169	168	167	134	133	132	35	34	
1	16,9	16,8	16,7	13,4	13,3	13,2	3,5	3,4	1
2	33,8	33,6	33,4	26,8	26,6	26,4	7,0	6,8	2
3	50,7	50,4	50,1	40,2	39,9	39,6	10,5	10,2	3
4	67,6	67,2	66,8	53,6	53,2	52,8	14,0	13,6	4
5	84,5	84,0	83,5	67,0	66,5	66,0	17,5	17,0	5
6	101,4	100,8	100,2	80,4	79,8	79,2	21,0	20,4	6
7	118,3	117,6	116,9	93,8	93,1	92,4	24,5	23,8	7
8	135,2	134,4	133,6	107,2	106,4	105,6	28,0	27,2	8
9	152,1	151,2	150,3	120,6	119,7	118,8	31,5	30,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30 ^g	133	168	168	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.65	9.71	0.28	9.94	80 oo
20 oo	*97141	05312	94688	91830	
10	*97274	05479	94521	91795	
20	*97407	05647	94353	91760	
30	*97540	05815	94185	91725	
40	*97673	05983	94017	91690	
50	*97806	06151	93849	91655	
60	*97939	06319	93681	91620	
70	*98071	06487	93513	91585	
80	*98204	06654	93346	91550	
90	*98337	06822	93178	91515	
21 oo	*98470	06990	93010	91480	79 oo
10	*98603	07158	92842	91445	90
20	*98735	07326	92674	91410	80
30	*98868	07494	92506	91374	70
40	*99001	07662	92338	91339	60
50	*99134	07829	92171	91304	50
60	*99266	07997	92003	91269	40
70	*99399	08165	91835	91234	30
80	*99532	08333	91667	91199	20
90	*99665	08501	91499	91164	10
22 oo	*99798	08668	91332	91129	78 oo
10	*99930	08836	91164	91094	90
20	00063	09004	90996	91059	80
30	00196	09172	90828	91024	70
40	00328	09340	90660	90989	60
50	00461	09507	90493	90954	50
60	00594	09675	90325	90919	40
70	00727	09843	90157	90884	30
80	00859	10011	89989	90849	20
90	00992	10179	89821	90814	10
23 oo	01125	10346	89654	90778	77 oo
10	01257	10514	89486	90743	90
20	01390	10682	89318	90708	80
30	01523	10850	89150	90673	70
40	01656	11017	88983	90638	60
50	01788	11185	88815	90603	50
60	01921	11353	88647	90568	40
70	02054	11521	88479	90533	30
80	02186	11688	88312	90498	20
90	02319	11856	88144	90463	10
24 oo	02452	12024	87976	90428	76 oo
10	02584	12192	87808	90393	90
20	02717	12359	87641	90358	80
30	02849	12527	87473	90322	70
40	02982	12695	87305	90287	60
50	03115	12862	87138	90252	50
60	03247	13030	86970	90217	40
70	03380	13198	86802	90182	30
80	03513	13366	86634	90147	20
90	03645	13533	86467	90112	10
25 oo	03778	13701	86299	90077	75 oo
	9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	69^g
	132	167	167	36	

30 ^g	133	168	168	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.71	0.28	9.94	75 oo
25 oo	03778	13701	86299	90077	
10	03910	13869	86131	90042	
20	04043	14036	85964	90007	
30	04176	14204	85796	89971	
40	04308	14372	85628	89936	
50	04441	14539	85461	89901	
60	04573	14707	85293	89866	
70	04706	14875	85125	89831	
80	04838	15042	84958	89796	
90	04971	15210	84790	89761	
26 oo	05103	15378	84622	89726	74 oo
10	05236	15545	84455	89691	90
20	05369	15713	84287	89656	80
30	05501	15881	84119	89620	70
40	05634	16048	83952	89585	60
50	05766	16216	83784	89550	50
60	05899	16384	83616	89515	40
70	06031	16551	83449	89480	30
80	06164	16719	83281	89445	20
90	06296	16886	83114	89410	10
27 oo	06429	17054	82946	89375	73 oo
10	06561	17222	82778	89339	90
20	06694	17389	82611	89304	80
30	06826	17557	82443	89269	70
40	06959	17725	82275	89234	60
50	07091	17892	82108	89199	50
60	07224	18060	81940	89164	40
70	07356	18227	81773	89129	30
80	07488	18395	81605	89094	20
90	07621	18563	81437	89058	10
28 oo	07753	18730	81270	89023	72 oo
10	07886	18898	81102	88988	90
20	08018	19065	80935	88953	80
30	08151	19233	80767	88918	70
40	08283	19400	80600	88883	60
50	08416	19568	80432	88848	50
60	08548	19736	80264	88812	40
70	08680	19903	80097	88777	30
80	08813	20071	79929	88742	20
90	08945	20238	79762	88707	10
29 oo	09078	20406	79594	88672	71 oo
10	09210	20573	79427	88637	90
20	09342	20741	79259	88602	80
30	09475	20908	79092	88566	70
40	09607	21076	78924	88531	60
50	09739	21243	78757	88496	50
60	09872	21411	78589	88461	40
70	10004	21578	78422	88426	30
80	10137	21746	78254	88391	20
90	10269	21913	78087	88355	10
30 oo	10401	22081	77919	88320	70 oo
	9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	69^g
	132	167	167	36	

	168	167	133	132	36	35	
1	16.8	16.7	13.3	13.2	3.6	3.5	1
2	33.6	33.4	26.6	26.4	7.2	7.0	2
3	50.4	50.1	39.9	39.6	10.8	10.5	3
4	67.2	66.8	53.2	52.8	14.4	14.0	4
5	84.0	83.5	66.5	66.0	18.0	17.5	5
6	100.8	100.2	79.8	79.2	21.6	21.0	6
7	117.6	116.9	93.1	92.4	25.2	24.5	7
8	134.4	133.6	106.4	105.6	28.8	28.0	8
9	151.2	150.3	119.7	118.8	32.4	31.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30 ^g	133	168	168	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.71	0.28	9.94	70 oo
30 oo	10401	22081	77919	88320	
10	10534	22248	77752	88285	90
20	10666	22416	77584	88250	80
30	10798	22583	77417	88215	70
40	10931	22751	77249	88180	60
50	11063	22918	77082	88144	50
60	11195	23086	76914	88109	40
70	11327	23253	76747	88074	30
80	11460	23421	76579	88039	20
90	11592	23588	76412	88004	10
31 oo	11724	23756	76244	87969	69 oo
10	11857	23923	76077	87933	90
20	11989	24091	75909	87898	80
30	12121	24258	75742	87863	70
40	12253	24426	75574	87828	60
50	12386	24593	75407	87793	50
60	12518	24761	75239	87757	40
70	12650	24928	75072	87722	30
80	12783	25095	74905	87687	20
90	12915	25263	74737	87652	10
32 oo	13047	25430	74570	87617	68 oo
10	13179	25598	74402	87581	90
20	13311	25765	74235	87546	80
30	13444	25933	74067	87511	70
40	13576	26100	73900	87476	60
50	13708	26267	73733	87441	50
60	13840	26435	73565	87405	40
70	13973	26602	73398	87370	30
80	14105	26770	73230	87335	20
90	14237	26937	73063	87300	10
33 oo	14369	27104	72896	87265	67 oo
10	14501	27272	72728	87229	90
20	14634	27439	72561	87194	80
30	14766	27607	72393	87159	70
40	14898	27774	72226	87124	60
50	15030	27941	72059	87089	50
60	15162	28109	71891	87053	40
70	15294	28276	71724	87018	30
80	15427	28444	71556	86983	20
90	15559	28611	71389	86948	10
34 oo	15691	28778	71222	86913	66 oo
10	15823	28946	71054	86877	90
20	15955	29113	70887	86842	80
30	16087	29280	70720	86807	70
40	16219	29448	70552	86772	60
50	16351	29615	70385	86736	50
60	16484	29782	70218	86701	40
70	16616	29950	70050	86666	30
80	16748	30117	69883	86631	20
90	16880	30284	69716	86596	10
35 oo	17012	30452	69548	86560	65 oo
	9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	69^g
	132	167	167	36	

30 ^g	133	168	168	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.71	0.28	9.94	65 oo
35 oo	17012	30452	69548	86560	
10	17144	30619	69381	86525	90
20	17276	30786	69214	86490	80
30	17408	30954	69046	86455	70
40	17540	31121	68879	86419	60
50	17672	31288	68712	86384	50
60	17804	31455	68545	86349	40
70	17936	31623	68377	86314	30
80	18068	31790	68210	86278	20
90	18200	31957	68043	86243	10
36 oo	18333	32125	67875	86208	64 oo
10	18465	32292	67708	86173	90
20	18597	32459	67541	86137	80
30	18729	32626	67374	86102	70
40	18861	32794	67206	86067	60
50	18993	32961	67039	86032	50
60	19125	33128	66872	85996	40
70	19257	33296	66704	85961	30
80	19389	33463	66537	85926	20
90	19521	33630	66370	85891	10
37 oo	19653	33797	66203	85855	63 oo
10	19785	33965	66035	85820	90
20	19917	34132	65868	85785	80
30	20049	34299	65701	85750	70
40	20181	34466	65534	85714	60
50	20312	34633	65367	85679	50
60	20444	34801	65199	85644	40
70	20576	34968	65032	85608	30
80	20708	35135	64865	85573	20
90	20840	35302	64698	85538	10
38 oo	20972	35470	64530	85503	62 oo
10	21104	35637	64363	85467	90
20	21236	35804	64196	85432	80
30	21368	35971	64029	85397	70
40	21500	36138	63862	85362	60
50	21632	36306	63694	85326	50
60	21764	36473	63527	85291	40
70	21896	36640	63360	85256	30
80	22028	36807	63193	85220	20
90	22159	36974	63026	85185	10
39 oo	22291	37141	62859	85150	61 oo
10	22423	37309	62691	85115	90
20	22555	37476	62524	85079	80
30	22687	37643	62357	85044	70
40	22819	37810	62190	85009	60
50	22951	37977	62023	84973	50
60	23083	38144	61856	84938	40
70	23214	38312	61688	84903	30
80	23346	38479	61521	84868	20
90	23478	38646	61354	84832	10
40 oo	23610	38813	61187	84797	60 oo
	9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	69^g
	131	167	167	36	

	168	167	133	132	131	36	35	
1	16,8	16,7	13,3	13,2	13,1	3,6	3,5	1
2	33,6	33,4	26,6	26,4	26,2	7,2	7,0	2
3	50,4	50,1	39,9	39,6	39,3	10,8	10,5	3
4	67,2	66,8	53,2	52,8	52,4	14,4	14,0	4
5	84,0	83,5	66,5	66,0	65,5	18,0	17,5	5
6	100,8	100,2	79,8	79,2	78,6	21,6	21,0	6
7	117,6	116,9	93,1	92,4	91,7	25,2	24,5	7
8	134,4	133,6	106,4	105,6	104,8	28,8	28,0	8
9	151,2	150,3	119,7	118,8	117,9	32,4	31,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30 ^g		132	168	168	35	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.66	9.71	0.28	9.94	
40 oo		23610	38813	61187	84797	60 oo
10		23742	38980	61020	84762	90
20		23874	39147	60853	84726	80
30		24005	39314	60686	84691	70
40		24137	39481	60519	84656	60
50		24269	39649	60351	84620	50
60		24401	39816	60184	84585	40
70		24533	39983	60017	84550	30
80		24664	40150	59850	84514	20
90		24796	40317	59683	84479	10
41 oo		24928	40484	59516	84444	59 oo
10		25060	40651	59349	84409	90
20		25192	40818	59182	84373	80
30		25323	40985	59015	84338	70
40		25455	41152	58848	84303	60
50		25587	41320	58680	84267	50
60		25719	41487	58513	84232	40
70		25850	41654	58346	84197	30
80		25982	41821	58179	84161	20
90		26114	41988	58012	84126	10
42 oo		26246	42155	57845	84091	58 oo
10		26377	42322	57678	84055	90
20		26509	42489	57511	84020	80
30		26641	42656	57344	83985	70
40		26772	42823	57177	83949	60
50		26904	42990	57010	83914	50
60		27036	43157	56843	83879	40
70		27168	43324	56676	83843	30
80		27299	43491	56509	83808	20
90		27431	43658	56342	83773	10
43 oo		27563	43825	56175	83737	57 oo
10		27694	43992	56008	83702	90
20		27826	44159	55841	83667	80
30		27958	44326	55674	83631	70
40		28089	44493	55507	83596	60
50		28221	44660	55340	83561	50
60		28353	44827	55173	83525	40
70		28484	44994	55006	83490	30
80		28616	45161	54839	83455	20
90		28748	45328	54672	83419	10
44 oo		28879	45495	54505	83384	56 oo
10		29011	45662	54338	83348	90
20		29142	45829	54171	83313	80
30		29274	45996	54004	83278	70
40		29406	46163	53837	83242	60
50		29537	46330	53670	83207	50
60		29669	46497	53503	83172	40
70		29800	46664	53336	83136	30
80		29932	46831	53169	83101	20
90		30064	46998	53002	83066	10
45 oo		30195	47165	52835	83030	55 oo
		9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		131	167	167	36	69 ^g

30 ^g		132	167	167	35	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.66	9.71	0.28	9.94	
45 oo		30195	47165	52835	83030	55 oo
10		30327	47332	52668	82995	90
20		30458	47499	52501	82959	80
30		30590	47666	52334	82924	70
40		30721	47833	52167	82889	60
50		30853	48000	52000	82853	50
60		30985	48167	51833	82818	40
70		31116	48334	51666	82783	30
80		31248	48500	51500	82747	20
90		31379	48667	51333	82712	10
46 oo		31511	48834	51166	82676	54 oo
10		31642	49001	50999	82641	90
20		31774	49168	50832	82606	80
30		31905	49335	50665	82570	70
40		32037	49502	50498	82535	60
50		32168	49669	50331	82500	50
60		32300	49836	50164	82464	40
70		32431	50003	49997	82429	30
80		32563	50169	49831	82393	20
90		32694	50336	49664	82358	10
47 oo		32826	50503	49497	82323	53 oo
10		32957	50670	49330	82287	90
20		33089	50837	49163	82252	80
30		33220	51004	48996	82216	70
40		33352	51171	48829	82181	60
50		33483	51338	48662	82146	50
60		33615	51504	48496	82110	40
70		33746	51671	48329	82075	30
80		33877	51838	48162	82039	20
90		34009	52005	47995	82004	10
48 oo		34140	52172	47828	81969	52 oo
10		34272	52339	47661	81933	90
20		34403	52505	47495	81898	80
30		34535	52672	47328	81862	70
40		34666	52839	47161	81827	60
50		34797	53006	46994	81791	50
60		34929	53173	46827	81756	40
70		35060	53340	46660	81721	30
80		35192	53506	46494	81685	20
90		35323	53673	46327	81650	10
49 oo		35454	53840	46160	81614	51 oo
10		35586	54007	45993	81579	90
20		35717	54174	45826	81544	80
30		35848	54340	45660	81508	70
40		35980	54507	45493	81473	60
50		36111	54674	45326	81437	50
60		36242	54841	45159	81402	40
70		36374	55007	44993	81366	30
80		36505	55174	44826	81331	20
90		36637	55341	44659	81295	10
50 oo		36768	55508	44492	81260	50 oo
		9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		131	166	166	36	69 ^g

	168	167	166	132	131	36	35	
1	16,8	16,7	16,6	13,2	13,1	3,6	3,5	1
2	33,6	33,4	33,2	26,4	26,2	7,2	7,0	2
3	50,4	50,1	49,8	39,6	39,3	10,8	10,5	3
4	67,2	66,8	66,4	52,8	52,4	14,4	14,0	4
5	84,0	83,5	83,0	66,0	65,5	18,0	17,5	5
6	100,8	100,2	99,6	79,2	78,6	21,6	21,0	6
7	117,6	116,9	116,2	92,4	91,7	25,2	24,5	7
8	134,4	133,6	132,8	105,6	104,8	28,8	28,0	8
9	151,2	150,3	149,4	118,8	117,9	32,4	31,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30 ^g	132	167	167	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.71	0.28	9.94	
50 oo	36768	55508	44492	81260	50 oo
10	36899	55675	44325	81225	90
20	37030	55841	44159	81189	80
30	37162	56008	43992	81154	70
40	37293	56175	43825	81118	60
50	37424	56342	43658	81083	50
60	37556	56508	43492	81047	40
70	37687	56675	43325	81012	30
80	37818	56842	43158	80977	20
90	37950	57009	42991	80941	10
51 oo	38081	57175	42825	80906	49 oo
10	38212	57342	42658	80870	90
20	38343	57509	42491	80835	80
30	38475	57675	42325	80799	70
40	38606	57842	42158	80764	60
50	38737	58009	41991	80728	50
60	38868	58176	41824	80693	40
70	39000	58342	41658	80657	30
80	39131	58509	41491	80622	20
90	39262	58676	41324	80587	10
52 oo	39393	58842	41158	80551	48 oo
10	39525	59009	40991	80516	90
20	39656	59176	40824	80480	80
30	39787	59342	40658	80445	70
40	39918	59509	40491	80409	60
50	40049	59676	40324	80374	50
60	40181	59842	40158	80338	40
70	40312	60009	39991	80303	30
80	40443	60176	39824	80267	20
90	40574	60342	39658	80232	10
53 oo	40705	60509	39491	80196	47 oo
10	40837	60676	39324	80161	90
20	40968	60842	39158	80125	80
30	41099	61009	38991	80090	70
40	41230	61176	38824	80054	60
50	41361	61342	38658	80019	50
60	41492	61509	38491	79983	40
70	41623	61676	38324	79948	30
80	41755	61842	38158	79912	20
90	41886	62009	37991	79877	10
54 oo	42017	62175	37825	79841	46 oo
10	42148	62342	37658	79806	90
20	42279	62509	37491	79771	80
30	42410	62675	37325	79735	70
40	42541	62842	37158	79700	60
50	42672	63008	36992	79664	50
60	42804	63175	36825	79629	40
70	42935	63342	36658	79593	30
80	43066	63508	36492	79558	20
90	43197	63675	36325	79522	10
55 oo	43328	63841	36159	79487	45 oo
	9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	131	166	166	36	69 ^g

30 ^g	131	167	167	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.71	0.28	9.94	
55 oo	43328	63841	36159	79487	45 oo
10	43459	64008	35992	79451	90
20	43590	64175	35825	79415	80
30	43721	64341	35659	79380	70
40	43852	64508	35492	79344	60
50	43983	64674	35326	79309	50
60	44114	64841	35159	79273	40
70	44245	65007	34993	79238	30
80	44376	65174	34826	79202	20
90	44507	65340	34660	79167	10
56 oo	44638	65507	34493	79131	44 oo
10	44769	65674	34326	79096	90
20	44900	65840	34160	79060	80
30	45031	66007	33993	79025	70
40	45162	66173	33827	78989	60
50	45293	66340	33660	78954	50
60	45424	66506	33494	78918	40
70	45555	66673	33327	78883	30
80	45686	66839	33161	78847	20
90	45817	67006	32994	78812	10
57 oo	45948	67172	32828	78776	43 oo
10	46079	67339	32661	78741	90
20	46210	67505	32495	78705	80
30	46341	67672	32328	78670	70
40	46472	67838	32162	78634	60
50	46603	68005	31995	78598	50
60	46734	68171	31829	78563	40
70	46865	68338	31662	78527	30
80	46996	68504	31496	78492	20
90	47127	68671	31329	78456	10
58 oo	47258	68837	31163	78421	42 oo
10	47389	69004	30996	78385	90
20	47520	69170	30830	78350	80
30	47651	69337	30663	78314	70
40	47782	69503	30497	78279	60
50	47912	69669	30331	78243	50
60	48043	69836	30164	78207	40
70	48174	70002	29998	78172	30
80	48305	70169	29831	78136	20
90	48436	70335	29665	78101	10
59 oo	48567	70502	29498	78065	41 oo
10	48698	70668	29332	78030	90
20	48829	70834	29166	77994	80
30	48959	71001	28999	77959	70
40	49090	71167	28833	77923	60
50	49221	71334	28666	77887	50
60	49352	71500	28500	77852	40
70	49483	71667	28333	77816	30
80	49614	71833	28167	77781	20
90	49745	71999	28001	77745	10
60 oo	49875	72166	27834	77710	40 oo
	9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	130	166	166	36	69 ^g

	167	166	132	131	130	36	35	
1	16,7	16,6	13,2	13,1	13,0	3,6	3,5	1
2	33,4	33,2	26,4	26,2	26,0	7,2	7,0	2
3	50,1	49,8	39,6	39,3	39,0	10,8	10,5	3
4	66,8	66,4	52,8	52,4	52,0	14,4	14,0	4
5	83,5	83,0	66,0	65,5	65,0	18,0	17,5	5
6	100,2	99,6	79,2	78,6	78,0	21,6	21,0	6
7	116,9	116,2	92,4	91,7	91,0	25,2	24,5	7
8	133,6	132,8	105,6	104,8	104,0	28,8	28,0	8
9	150,3	149,4	118,8	117,9	117,0	32,4	31,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30 ^g	131	167	167	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.71	0.28	9.94	
60 oo	49875	72166	27834	77710	40 oo
10	50006	72332	27668	77674	90
20	50137	72499	27501	77638	80
30	50268	72665	27335	77603	70
40	50399	72831	27169	77567	60
50	50529	72998	27002	77532	50
60	50660	73164	26836	77496	40
70	50791	73330	26670	77461	30
80	50922	73497	26503	77425	20
90	51053	73663	26337	77389	10
61 oo	51183	73830	26170	77354	39 oo
10	51314	73996	26004	77318	90
20	51445	74162	25838	77283	80
30	51576	74329	25671	77247	70
40	51706	74495	25505	77211	60
50	51837	74661	25339	77176	50
60	51968	74828	25172	77140	40
70	52099	74994	25006	77105	30
80	52229	75160	24840	77069	20
90	52360	75327	24673	77033	10
62 oo	52491	75493	24507	76998	38 oo
10	52622	75659	24341	76962	90
20	52752	75826	24174	76927	80
30	52883	75992	24008	76891	70
40	53014	76158	23842	76855	60
50	53144	76325	23675	76820	50
60	53275	76491	23509	76784	40
70	53406	76657	23343	76749	30
80	53536	76823	23177	76713	20
90	53667	76990	23010	76677	10
63 oo	53798	77156	22844	76642	37 oo
10	53928	77322	22678	76606	90
20	54059	77489	22511	76571	80
30	54190	77655	22345	76535	70
40	54320	77821	22179	76499	60
50	54451	77987	22013	76464	50
60	54582	78154	21846	76428	40
70	54712	78320	21680	76392	30
80	54843	78486	21514	76357	20
90	54974	78653	21347	76321	10
64 oo	55104	78819	21181	76286	36 oo
10	55235	78985	21015	76250	90
20	55366	79151	20849	76214	80
30	55496	79317	20683	76179	70
40	55627	79484	20516	76143	60
50	55757	79650	20350	76107	50
60	55888	79816	20184	76072	40
70	56019	79982	20018	76036	30
80	56149	80149	19851	76000	20
90	56280	80315	19685	75965	10
65 oo	56410	80481	19519	75929	35 oo
	9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	130	166	166	36	69^g

30 ^g	131	167	167	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.71	0.28	9.94	
65 oo	56410	80481	19519	75929	35 oo
10	56541	80647	19353	75894	90
20	56671	80814	19186	75858	80
30	56802	80980	19020	75822	70
40	56933	81146	18854	75787	60
50	57063	81312	18688	75751	50
60	57194	81478	18522	75715	40
70	57324	81645	18355	75680	30
80	57455	81811	18189	75644	20
90	57585	81977	18023	75608	10
66 oo	57716	82143	17857	75573	34 oo
10	57846	82309	17691	75537	90
20	57977	82475	17525	75501	80
30	58107	82642	17358	75466	70
40	58238	82808	17192	75430	60
50	58368	82974	17026	75394	50
60	58499	83140	16860	75359	40
70	58629	83306	16694	75323	30
80	58760	83472	16528	75287	20
90	58890	83639	16361	75252	10
67 oo	59021	83805	16195	75216	33 oo
10	59151	83971	16029	75180	90
20	59282	84137	15863	75145	80
30	59412	84303	15697	75109	70
40	59543	84469	15531	75073	60
50	59673	84635	15365	75038	50
60	59804	84801	15199	75002	40
70	59934	84968	15032	74966	30
80	60064	85134	14866	74931	20
90	60195	85300	14700	74895	10
68 oo	60325	85466	14534	74859	32 oo
10	60456	85632	14368	74824	90
20	60586	85798	14202	74788	80
30	60717	85964	14036	74752	70
40	60847	86130	13870	74717	60
50	60977	86296	13704	74681	50
60	61108	86462	13538	74645	40
70	61238	86629	13371	74610	30
80	61368	86795	13205	74574	20
90	61499	86961	13039	74538	10
69 oo	61629	87127	12873	74502	31 oo
10	61760	87293	12707	74467	90
20	61890	87459	12541	74431	80
30	62020	87625	12375	74395	70
40	62151	87791	12209	74360	60
50	62281	87957	12043	74324	50
60	62411	88123	11877	74288	40
70	62542	88289	11711	74253	30
80	62672	88455	11545	74217	20
90	62802	88621	11379	74181	10
70 oo	62933	88787	11213	74145	30 oo
	9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	130	166	166	36	69^g

	167	166	131	130	36	35	
1	16,7	16,6	13,1	13,0	3,6	3,5	1
2	33,4	33,2	26,2	26,0	7,2	7,0	2
3	50,1	49,8	39,3	39,0	10,8	10,5	3
4	66,8	66,4	52,4	52,0	14,4	14,0	4
5	83,5	83,0	65,5	65,0	18,0	17,5	5
6	100,2	99,6	78,6	78,0	21,6	21,0	6
7	116,9	116,2	91,7	91,0	25,2	24,5	7
8	133,6	132,8	104,8	104,0	28,8	28,0	8
9	150,3	149,4	117,9	117,0	32,4	31,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30 ^g		131	166	166	35	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.66	9.71	0.28	9.94	
70 oo		62933	88787	11213	74145	30 oo
10		63063	88953	11047	74110	90
20		63193	89119	10881	74074	80
30		63324	89285	10715	74038	70
40		63454	89451	10549	74003	60
50		63584	89617	10383	73967	50
60		63715	89783	10217	73931	40
70		63845	89949	10051	73895	30
80		63975	90115	09885	73860	20
90		64105	90281	09719	73824	10
71 oo		64236	90447	09553	73788	29 oo
10		64366	90613	09387	73753	90
20		64496	90779	09221	73717	80
30		64627	90945	09055	73681	70
40		64757	91111	08889	73645	60
50		64887	91277	08723	73610	50
60		65017	91443	08557	73574	40
70		65148	91609	08391	73538	30
80		65278	91775	08225	73502	20
90		65408	91941	08059	73467	10
72 oo		65538	92107	07893	73431	28 oo
10		65668	92273	07727	73395	90
20		65799	92439	07561	73360	80
30		65929	92605	07395	73324	70
40		66059	92771	07229	73288	60
50		66189	92937	07063	73252	50
60		66319	93103	06897	73217	40
70		66450	93269	06731	73181	30
80		66580	93435	06565	73145	20
90		66710	93601	06399	73109	10
73 oo		66840	93767	06233	73074	27 oo
10		66970	93933	06067	73038	90
20		67101	94099	05901	73002	80
30		67231	94264	05736	72966	70
40		67361	94430	05570	72931	60
50		67491	94596	05404	72895	50
60		67621	94762	05238	72859	40
70		67751	94928	05072	72823	30
80		67881	95094	04906	72787	20
90		68012	95260	04740	72752	10
74 oo		68142	95426	04574	72716	26 oo
10		68272	95592	04408	72680	90
20		68402	95758	04242	72644	80
30		68532	95923	04077	72609	70
40		68662	96089	03911	72573	60
50		68792	96255	03745	72537	50
60		68922	96421	03579	72501	40
70		69052	96587	03413	72466	30
80		69183	96753	03247	72430	20
90		69313	96919	03081	72394	10
75 oo		69443	97084	02916	72358	25 oo
		9.66	9.71	0.28	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		130	165	165	36	69 ^g

30 ^g		130	166	166	35	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.66	*9.71	*0.28	9.94	
75 oo		69443	*97084	*02916	72358	25 oo
10		69573	*97250	*02750	72322	90
20		69703	*97416	*02584	72287	80
30		69833	*97582	*02418	72251	70
40		69963	*97748	*02252	72215	60
50		70093	*97914	*02086	72179	50
60		70223	*98080	*01920	72144	40
70		70353	*98245	*01755	72108	30
80		70483	*98411	*01589	72072	20
90		70613	*98577	*01423	72036	10
76 oo		70743	*98743	*01257	72000	24 oo
10		70873	*98909	*01091	71965	90
20		71003	*99074	*00926	71929	80
30		71133	*99240	*00760	71893	70
40		71263	*99406	*00594	71857	60
50		71393	*99572	*00428	71821	50
60		71523	*99738	*00262	71786	40
70		71653	*99903	*00097	71750	30
80		71783	00069	99931	71714	20
90		71913	00235	99765	71678	10
77 oo		72043	00401	99599	71642	23 oo
10		72173	00567	99433	71607	90
20		72303	00732	99268	71571	80
30		72433	00898	99102	71535	70
40		72563	01064	98936	71499	60
50		72693	01230	98770	71463	50
60		72823	01395	98605	71428	40
70		72953	01561	98439	71392	30
80		73083	01727	98273	71356	20
90		73213	01893	98107	71320	10
78 oo		73343	02058	97942	71284	22 oo
10		73473	02224	97776	71248	90
20		73603	02390	97610	71213	80
30		73733	02556	97444	71177	70
40		73862	02721	97279	71141	60
50		73992	02887	97113	71105	50
60		74122	03053	96947	71069	40
70		74252	03219	96781	71034	30
80		74382	03384	96616	70998	20
90		74512	03550	96450	70962	10
79 oo		74642	03716	96284	70926	21 oo
10		74772	03881	96119	70890	90
20		74902	04047	95953	70854	80
30		75031	04213	95787	70819	70
40		75161	04379	95621	70783	60
50		75291	04544	95456	70747	50
60		75421	04710	95290	70711	40
70		75551	04876	95124	70675	30
80		75681	05041	94959	70639	20
90		75810	05207	94793	70604	10
80 oo		75940	05373	94627	70568	20 oo
		9.66	9.72	0.27	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		129	165	165	36	69 ^g

	166	165	131	130	129	36	35	
1	16,6	16,5	13,1	13,0	12,9	3,6	3,5	1
2	33,2	33,0	26,2	26,0	25,8	7,2	7,0	2
3	49,8	49,5	39,3	39,0	38,7	10,8	10,5	3
4	66,4	66,0	52,4	52,0	51,6	14,4	14,0	4
5	83,0	82,5	65,5	65,0	64,5	18,0	17,5	5
6	99,6	99,0	78,6	78,0	77,4	21,6	21,0	6
7	116,2	115,5	91,7	91,0	90,3	25,2	24,5	7
8	132,8	132,0	104,8	104,0	103,2	28,8	28,0	8
9	149,4	148,5	117,9	117,0	116,1	32,4	31,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30 ^g	130	166	166	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.72	0.27	9.94	20 oo
80 oo	75940	05373	94627	70568	
10	76070	05538	94462	70532	90
20	76200	05704	94296	70496	80
30	76330	05870	94130	70460	70
40	76460	06035	93965	70424	60
50	76589	06201	93799	70388	50
60	76719	06367	93633	70353	40
70	76849	06532	93468	70317	30
80	76979	06698	93302	70281	20
90	77109	06864	93136	70245	10
81 oo	77238	07029	92971	70209	19 oo
10	77368	07195	92805	70173	90
20	77498	07360	92640	70137	80
30	77628	07526	92474	70102	70
40	77757	07692	92308	70066	60
50	77887	07857	92143	70030	50
60	78017	08023	91977	69994	40
70	78147	08189	91811	69958	30
80	78276	08354	91646	69922	20
90	78406	08520	91480	69886	10
82 oo	78536	08685	91315	69850	18 oo
10	78666	08851	91149	69815	90
20	78795	09017	90983	69779	80
30	78925	09182	90818	69743	70
40	79055	09348	90652	69707	60
50	79184	09513	90487	69671	50
60	79314	09679	90321	69635	40
70	79444	09845	90155	69599	30
80	79574	10010	89990	69563	20
90	79703	10176	89824	69528	10
83 oo	79833	10341	89659	69492	17 oo
10	79963	10507	89493	69456	90
20	80092	10672	89328	69420	80
30	80222	10838	89162	69384	70
40	80352	11003	88997	69348	60
50	80481	11169	88831	69312	50
60	80611	11335	88665	69276	40
70	80741	11500	88500	69240	30
80	80870	11666	88334	69205	20
90	81000	11831	88169	69169	10
84 oo	81129	11997	88003	69133	16 oo
10	81259	12162	87838	69097	90
20	81389	12328	87672	69061	80
30	81518	12493	87507	69025	70
40	81648	12659	87341	68989	60
50	81778	12824	87176	68953	50
60	81907	12990	87010	68917	40
70	82037	13155	86845	68881	30
80	82166	13321	86679	68845	20
90	82296	13486	86514	68810	10
85 oo	82426	13652	86348	68774	15 oo
	9.66	9.72	0.27	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	69^g
	129	165	165	36	

30 ^g	130	166	166	35	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.72	0.27	9.94	15 oo
85 oo	82426	13652	86348	68774	
10	82555	13817	86183	68738	90
20	82685	13983	86017	68702	80
30	82814	14148	85852	68666	70
40	82944	14314	85686	68630	60
50	83073	14479	85521	68594	50
60	83203	14645	85355	68558	40
70	83332	14810	85190	68522	30
80	83462	14976	85024	68486	20
90	83592	15141	84859	68450	10
86 oo	83721	15307	84693	68414	14 oo
10	83851	15472	84528	68379	90
20	83980	15638	84362	68343	80
30	84110	15803	84197	68307	70
40	84239	15968	84032	68271	60
50	84369	16134	83866	68235	50
60	84498	16299	83701	68199	40
70	84628	16465	83535	68163	30
80	84757	16630	83370	68127	20
90	84887	16796	83204	68091	10
87 oo	85016	16961	83039	68055	13 oo
10	85146	17126	82874	68019	90
20	85275	17292	82708	67983	80
30	85405	17457	82543	67947	70
40	85534	17623	82377	67911	60
50	85663	17788	82212	67875	50
60	85793	17954	82046	67839	40
70	85922	18119	81881	67803	30
80	86052	18284	81716	67768	20
90	86181	18450	81550	67732	10
88 oo	86311	18615	81385	67696	12 oo
10	86440	18780	81220	67660	90
20	86570	18946	81054	67624	80
30	86699	19111	80889	67588	70
40	86828	19277	80723	67552	60
50	86958	19442	80558	67516	50
60	87087	19607	80393	67480	40
70	87217	19773	80227	67444	30
80	87346	19938	80062	67408	20
90	87475	20103	79897	67372	10
89 oo	87605	20269	79731	67336	11 oo
10	87734	20434	79566	67300	90
20	87864	20599	79401	67264	80
30	87993	20765	79235	67228	70
40	88122	20930	79070	67192	60
50	88252	21096	78904	67156	50
60	88381	21261	78739	67120	40
70	88510	21426	78574	67084	30
80	88640	21591	78409	67048	20
90	88769	21757	78243	67012	10
90 oo	88898	21922	78078	66976	10 oo
	9.66	9.72	0.27	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	69^g
	129	165	165	36	

	166	165	130	129	36	35	
1	16.6	16.5	13.0	12.9	3.6	3.5	1
2	33.2	33.0	26.0	25.8	7.2	7.0	2
3	49.8	49.5	39.0	38.7	10.8	10.5	3
4	66.4	66.0	52.0	51.6	14.4	14.0	4
5	83.0	82.5	65.0	64.5	18.0	17.5	5
6	99.6	99.0	78.0	77.4	21.6	21.0	6
7	116.2	115.5	91.0	90.3	25.2	24.5	7
8	132.8	132.0	104.0	103.2	28.8	28.0	8
9	149.4	148.5	117.0	116.1	32.4	31.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30 ^g	130	166	166	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.72	0.27	9.94	
90 oo	88898	21922	78078	66976	10 oo
10	89028	22087	77913	66940	90
20	89157	22253	77747	66904	80
30	89286	22418	77582	66868	70
40	89416	22583	77417	66832	60
50	89545	22749	77251	66796	50
60	89674	22914	77086	66760	40
70	89804	23079	76921	66724	30
80	89933	23245	76755	66688	20
90	90062	23410	76590	66652	10
91 oo	90191	23575	76425	66616	09 oo
10	90321	23740	76260	66580	90
20	90450	23906	76094	66544	80
30	90579	24071	75929	66508	70
40	90709	24236	75764	66472	60
50	90838	24401	75599	66436	50
60	90967	24567	75433	66400	40
70	91096	24732	75268	66364	30
80	91226	24897	75103	66328	20
90	91355	25063	74937	66292	10
92 oo	91484	25228	74772	66256	08 oo
10	91613	25393	74607	66220	90
20	91743	25558	74442	66184	80
30	91872	25723	74277	66148	70
40	92001	25889	74111	66112	60
50	92130	26054	73946	66076	50
60	92259	26219	73781	66040	40
70	92389	26384	73616	66004	30
80	92518	26550	73450	65968	20
90	92647	26715	73285	65932	10
93 oo	92776	26880	73120	65896	07 oo
10	92905	27045	72955	65860	90
20	93035	27210	72790	65824	80
30	93164	27376	72624	65788	70
40	93293	27541	72459	65752	60
50	93422	27706	72294	65716	50
60	93551	27871	72129	65680	40
70	93680	28036	71964	65644	30
80	93809	28202	71798	65608	20
90	93939	28367	71633	65572	10
94 oo	94068	28532	71468	65536	06 oo
10	94197	28697	71303	65500	90
20	94326	28862	71138	65464	80
30	94455	29027	70973	65428	70
40	94584	29193	70807	65392	60
50	94713	29358	70642	65356	50
60	94843	29523	70477	65320	40
70	94972	29688	70312	65284	30
80	95101	29853	70147	65247	20
90	95230	30018	69982	65211	10
95 oo	95359	30184	69816	65175	05 oo
	9.66	9.72	0.27	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	129	165	165	37	69 ^g

30 ^g	130	166	166	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.66	9.72	0.27	9.94	
95 oo	95359	30184	69816	65175	05 oo
10	95488	30349	69651	65139	90
20	95617	30514	69486	65103	80
30	95746	30679	69321	65067	70
40	95875	30844	69156	65031	60
50	96004	31009	68991	64995	50
60	96133	31174	68826	64959	40
70	96262	31339	68661	64923	30
80	96391	31505	68495	64887	20
90	96520	31670	68330	64851	10
96 oo	96650	31835	68165	64815	04 oo
10	96779	32000	68000	64779	90
20	96908	32165	67835	64743	80
30	97037	32330	67670	64707	70
40	97166	32495	67505	64671	60
50	97295	32660	67340	64634	50
60	97424	32825	67175	64598	40
70	97553	32990	67010	64562	30
80	97682	33155	66845	64526	20
90	97811	33321	66679	64490	10
97 oo	97940	33486	66514	64454	03 oo
10	98069	33651	66349	64418	90
20	98198	33816	66184	64382	80
30	98327	33981	66019	64346	70
40	98456	34146	65854	64310	60
50	98585	34311	65689	64274	50
60	98714	34476	65524	64238	40
70	98842	34641	65359	64201	30
80	98971	34806	65194	64165	20
90	99100	34971	65029	64129	10
98 oo	99229	35136	64864	64093	02 oo
10	99358	35301	64699	64057	90
20	99487	35466	64534	64021	80
30	99616	35631	64369	63985	70
40	99745	35796	64204	63949	60
50	99874	35961	64039	63913	50
60	*00003	36126	63874	63877	40
70	*00132	36291	63709	63841	30
80	*00261	36456	63544	63804	20
90	*00390	36621	63379	63768	10
99 oo	*00518	36786	63214	63732	01 oo
10	*00647	36951	63049	63696	90
20	*00776	37116	62884	63660	80
30	*00905	37281	62719	63624	70
40	*01034	37446	62554	63588	60
50	*01163	37611	62389	63552	50
60	*01292	37776	62224	63516	40
70	*01421	37941	62059	63479	30
80	*01549	38106	61894	63443	20
90	*01678	38271	61729	63407	10
100 oo	*01807	38436	61564	63371	00 oo
	*9.67	9.72	0.27	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	128	165	165	37	69 ^g

	166	165	130	129	128	37	36	
1	16,6	16,5	13,0	12,9	12,8	3,7	3,6	1
2	33,2	33,0	26,0	25,8	25,6	7,4	7,2	2
3	49,8	49,5	39,0	38,7	38,4	11,1	10,8	3
4	66,4	66,0	52,0	51,6	51,2	14,8	14,4	4
5	83,0	82,5	65,0	64,5	64,0	18,5	18,0	5
6	99,6	99,0	78,0	77,4	76,8	22,2	21,6	6
7	116,2	115,5	91,0	90,3	89,6	25,9	25,2	7
8	132,8	132,0	104,0	103,2	102,4	29,6	28,8	8
9	149,4	148,5	117,0	116,1	115,2	33,3	32,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31 ^g	129	165	165	36		
	log sin	log tg	log ctg	log cos		
c cc	9.67	9.72	0.27	9.94	100 oo	
00 oo	01807	38436	61564	63371		
10	01936	38601	61399	63335		90
20	02065	38766	61234	63299		80
30	02194	38931	61069	63263		70
40	02323	39096	60904	63227		60
50	02451	39261	60739	63190		50
60	02580	39426	60574	63154		40
70	02709	39591	60409	63118		30
80	02838	39756	60244	63082		20
90	02967	39921	60079	63046	10	
01 oo	03095	40086	59914	63010	99 oo	
10	03224	40250	59750	62974	90	
20	03353	40415	59585	62938	80	
30	03482	40580	59420	62901	70	
40	03610	40745	59255	62865	60	
50	03739	40910	59090	62829	50	
60	03868	41075	58925	62793	40	
70	03997	41240	58760	62757	30	
80	04126	41405	58595	62721	20	
90	04254	41570	58430	62685	10	
02 oo	04383	41735	58265	62648	98 oo	
10	04512	41900	58100	62612	90	
20	04641	42064	57936	62576	80	
30	04769	42229	57771	62540	70	
40	04898	42394	57606	62504	60	
50	05027	42559	57441	62468	50	
60	05155	42724	57276	62431	40	
70	05284	42889	57111	62395	30	
80	05413	43054	56946	62359	20	
90	05542	43219	56781	62323	10	
03 oo	05670	43383	56617	62287	97 oo	
10	05799	43548	56452	62251	90	
20	05928	43713	56287	62215	80	
30	06056	43878	56122	62178	70	
40	06185	44043	55957	62142	60	
50	06314	44208	55792	62106	50	
60	06442	44372	55628	62070	40	
70	06571	44537	55463	62034	30	
80	06700	44702	55298	61998	20	
90	06828	44867	55133	61961	10	
04 oo	06957	45032	54968	61925	96 oo	
10	07086	45197	54803	61889	90	
20	07214	45361	54639	61853	80	
30	07343	45526	54474	61817	70	
40	07472	45691	54309	61780	60	
50	07600	45856	54144	61744	50	
60	07729	46021	53979	61708	40	
70	07857	46185	53815	61672	30	
80	07986	46350	53650	61636	20	
90	08115	46515	53485	61600	10	
05 oo	08243	46680	53320	61563	95 oo	
	9.67	9.72	0.27	9.94	c cc	
	log cos	log ctg	log tg	log sin		
	128	164	164	37		
68 ^g						

31 ^g	129	165	165	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.72	0.27	9.94	95 oo
05 oo	08243	46680	53320	61563	
10	08372	46845	53155	61527	90
20	08500	47009	52991	61491	80
30	08629	47174	52826	61455	70
40	08758	47339	52661	61419	60
50	08886	47504	52496	61382	50
60	09015	47669	52331	61346	40
70	09143	47833	52167	61310	30
80	09272	47998	52002	61274	20
90	09400	48163	51837	61238	10
06 oo	09529	48328	51672	61201	94 oo
10	09657	48492	51508	61165	90
20	09786	48657	51343	61129	80
30	09915	48822	51178	61093	70
40	10043	48987	51013	61057	60
50	10172	49151	50849	61020	50
60	10300	49316	50684	60984	40
70	10429	49481	50519	60948	30
80	10557	49645	50355	60912	20
90	10686	49810	50190	60876	10
07 oo	10814	49975	50025	60839	93 oo
10	10943	50140	49860	60803	90
20	11071	50304	49696	60767	80
30	11200	50469	49531	60731	70
40	11328	50634	49366	60694	60
50	11457	50798	49202	60658	50
60	11585	50963	49037	60622	40
70	11714	51128	48872	60586	30
80	11842	51293	48707	60550	20
90	11971	51457	48543	60513	10
08 oo	12099	51622	48378	60477	92 oo
10	12227	51787	48213	60441	90
20	12356	51951	48049	60405	80
30	12484	52116	47884	60368	70
40	12613	52281	47719	60332	60
50	12741	52445	47555	60296	50
60	12870	52610	47390	60260	40
70	12998	52775	47225	60223	30
80	13126	52939	47061	60187	20
90	13255	53104	46896	60151	10
09 oo	13383	53269	46731	60115	91 oo
10	13512	53433	46567	60078	90
20	13640	53598	46402	60042	80
30	13768	53762	46238	60006	70
40	13897	53927	46073	59970	60
50	14025	54092	45908	59933	50
60	14154	54256	45744	59897	40
70	14282	54421	45579	59861	30
80	14410	54586	45414	59825	20
90	14539	54750	45250	59788	10
10 oo	14667	54915	45085	59752	90 oo
	9.67	9.72	0.27	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	128	164	164	37	
68 ^g					

	165	164	129	128	37	36	
1	16.5	16.4	12.9	12.8	3.7	3.6	1
2	33.0	32.8	25.8	25.6	7.4	7.2	2
3	49.5	49.2	38.7	38.4	11.1	10.8	3
4	66.0	65.6	51.6	51.2	14.8	14.4	4
5	82.5	82.0	64.5	64.0	18.5	18.0	5
6	99.0	98.4	77.4	76.8	22.2	21.6	6
7	115.5	114.8	90.3	89.6	25.9	25.2	7
8	132.0	131.2	103.2	102.4	29.6	28.8	8
9	148.5	147.6	116.1	115.2	33.3	32.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	129	165	165	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.72	0.27	9.94	
10 oo	14667	54915	45085	59752	90 oo
10	14795	55079	44921	59716	90
20	14924	55244	44756	59680	80
30	15052	55409	44591	59643	70
40	15180	55573	44427	59607	60
50	15309	55738	44262	59571	50
60	15437	55902	44098	59535	40
70	15565	56067	43933	59498	30
80	15694	56232	43768	59462	20
90	15822	56396	43604	59426	10
11 oo	15950	56561	43439	59390	89 oo
10	16079	56725	43275	59353	90
20	16207	56890	43110	59317	80
30	16335	57054	42946	59281	70
40	16464	57219	42781	59244	60
50	16592	57384	42616	59208	50
60	16720	57548	42452	59172	40
70	16848	57713	42287	59136	30
80	16977	57877	42123	59099	20
90	17105	58042	41958	59063	10
12 oo	17233	58206	41794	59027	88 oo
10	17361	58371	41629	58991	90
20	17490	58535	41465	58954	80
30	17618	58700	41300	58918	70
40	17746	58865	41135	58882	60
50	17874	59029	40971	58845	50
60	18003	59194	40806	58809	40
70	18131	59358	40642	58773	30
80	18259	59523	40477	58736	20
90	18387	59687	40313	58700	10
13 oo	18516	59852	40148	58664	87 oo
10	18644	60016	39984	58628	90
20	18772	60181	39819	58591	80
30	18900	60345	39655	58555	70
40	19028	60510	39490	58519	60
50	19156	60674	39326	58482	50
60	19285	60839	39161	58446	40
70	19413	61003	38997	58410	30
80	19541	61168	38832	58373	20
90	19669	61332	38668	58337	10
14 oo	19797	61497	38503	58301	86 oo
10	19926	61661	38339	58265	90
20	20054	61825	38175	58228	80
30	20182	61990	38010	58192	70
40	20310	62154	37846	58156	60
50	20438	62319	37681	58119	50
60	20566	62483	37517	58083	40
70	20694	62648	37352	58047	30
80	20822	62812	37188	58010	20
90	20951	62977	37023	57974	10
15 oo	21079	63141	36859	57938	85 oo
	9.67	9.72	0.27	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	128	164	164	37	68g

31g	129	165	165	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.72	0.27	9.94	
15 oo	21079	63141	36859	57938	85 oo
10	21207	63306	36694	57901	90
20	21335	63470	36530	57865	80
30	21463	63634	36366	57829	70
40	21591	63799	36201	57792	60
50	21719	63963	36037	57756	50
60	21847	64128	35872	57720	40
70	21975	64292	35708	57683	30
80	22103	64456	35544	57647	20
90	22232	64621	35379	57611	10
16 oo	22360	64785	35215	57574	84 oo
10	22488	64950	35050	57538	90
20	22616	65114	34886	57502	80
30	22744	65278	34722	57465	70
40	22872	65443	34557	57429	60
50	23000	65607	34393	57393	50
60	23128	65772	34228	57356	40
70	23256	65936	34064	57320	30
80	23384	66100	33900	57284	20
90	23512	66265	33735	57247	10
17 oo	23640	66429	33571	57211	83 oo
10	23768	66594	33406	57174	90
20	23896	66758	33242	57138	80
30	24024	66922	33078	57102	70
40	24152	67087	32913	57065	60
50	24280	67251	32749	57029	50
60	24408	67415	32585	56993	40
70	24536	67580	32420	56956	30
80	24664	67744	32256	56920	20
90	24792	67908	32092	56884	10
18 oo	24920	68073	31927	56847	82 oo
10	25048	68237	31763	56811	90
20	25176	68401	31599	56774	80
30	25304	68566	31434	56738	70
40	25432	68730	31270	56702	60
50	25560	68894	31106	56665	50
60	25688	69059	30941	56629	40
70	25816	69223	30777	56593	30
80	25943	69387	30613	56556	20
90	26071	69552	30448	56520	10
19 oo	26199	69716	30284	56483	81 oo
10	26327	69880	30120	56447	90
20	26455	70044	29956	56411	80
30	26583	70209	29791	56374	70
40	26711	70373	29627	56338	60
50	26839	70537	29463	56302	50
60	26967	70702	29298	56265	40
70	27095	70866	29134	56229	30
80	27223	71030	28970	56192	20
90	27350	71194	28806	56156	10
20 oo	27478	71359	28641	56120	80 oo
	9.67	9.72	0.27	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	127	164	164	37	68g

	165	164	129	128	127	37	36	
1	16,5	16,4	12,9	12,8	12,7	3,7	3,6	1
2	33,0	32,8	25,8	25,6	25,4	7,4	7,2	2
3	49,5	49,2	38,7	38,4	38,1	11,1	10,8	3
4	66,0	65,6	51,6	51,2	50,8	14,8	14,4	4
5	82,5	82,0	64,5	64,0	63,5	18,5	18,0	5
6	99,0	98,4	77,4	76,8	76,2	22,2	21,6	6
7	115,5	114,8	90,3	89,6	88,9	25,9	25,2	7
8	132,0	131,2	103,2	102,4	101,6	29,6	28,8	8
9	148,5	147,6	116,1	115,2	114,3	33,3	32,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	128	165	165	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.72	0.27	9.94	
20 oo	27478	71359	28641	56120	80 oo
10	27606	71523	28477	56083	90
20	27734	71687	28313	56047	80
30	27862	71851	28149	56010	70
40	27990	72016	27984	55974	60
50	28118	72180	27820	55938	50
60	28245	72344	27656	55901	40
70	28373	72508	27492	55865	30
80	28501	72673	27327	55828	20
90	28629	72837	27163	55792	10
21 oo	28757	73001	26999	55756	79 oo
10	28885	73165	26835	55719	90
20	29012	73330	26670	55683	80
30	29140	73494	26506	55646	70
40	29268	73658	26342	55610	60
50	29396	73822	26178	55574	50
60	29524	73986	26014	55537	40
70	29651	74151	25849	55501	30
80	29779	74315	25685	55464	20
90	29907	74479	25521	55428	10
22 oo	30035	74643	25357	55391	78 oo
10	30162	74807	25193	55355	90
20	30290	74972	25028	55319	80
30	30418	75136	24864	55282	70
40	30546	75300	24700	55246	60
50	30674	75464	24536	55209	50
60	30801	75628	24372	55173	40
70	30929	75793	24207	55136	30
80	31057	75957	24043	55100	20
90	31184	76121	23879	55064	10
23 oo	31312	76285	23715	55027	77 oo
10	31440	76449	23551	54991	90
20	31568	76613	23387	54954	80
30	31695	76778	23222	54918	70
40	31823	76942	23058	54881	60
50	31951	77106	22894	54845	50
60	32078	77270	22730	54808	40
70	32206	77434	22566	54772	30
80	32334	77598	22402	54736	20
90	32462	77762	22238	54699	10
24 oo	32589	77926	22074	54663	76 oo
10	32717	78091	21909	54626	90
20	32845	78255	21745	54590	80
30	32972	78419	21581	54553	70
40	33100	78583	21417	54517	60
50	33228	78747	21253	54480	50
60	33355	78911	21089	54444	40
70	33483	79075	20925	54408	30
80	33610	79239	20761	54371	20
90	33738	79403	20597	54335	10
25 oo	33866	79568	20432	54298	75 oo
	9.67	9.72	0.27	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	127	164	164	37	68g

31g	128	165	165	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.72	0.27	9.94	
25 oo	33866	79568	20432	54298	75 oo
10	33993	79732	20268	54262	90
20	34121	79896	20104	54225	80
30	34249	80060	19940	54189	70
40	34376	80224	19776	54152	60
50	34504	80388	19612	54116	50
60	34631	80552	19448	54079	40
70	34759	80716	19284	54043	30
80	34887	80880	19120	54006	20
90	35014	81044	18956	53970	10
26 oo	35142	81208	18792	53933	74 oo
10	35269	81372	18628	53897	90
20	35397	81536	18464	53860	80
30	35524	81700	18300	53824	70
40	35652	81865	18135	53788	60
50	35780	82029	17971	53751	50
60	35907	82193	17807	53715	40
70	36035	82357	17643	53678	30
80	36162	82521	17479	53642	20
90	36290	82685	17315	53605	10
27 oo	36417	82849	17151	53569	73 oo
10	36545	83013	16987	53532	90
20	36672	83177	16823	53496	80
30	36800	83341	16659	53459	70
40	36927	83505	16495	53423	60
50	37055	83669	16331	53386	50
60	37182	83833	16167	53350	40
70	37310	83997	16003	53313	30
80	37437	84161	15839	53277	20
90	37565	84325	15675	53240	10
28 oo	37692	84489	15511	53204	72 oo
10	37820	84653	15347	53167	90
20	37947	84817	15183	53131	80
30	38075	84981	15019	53094	70
40	38202	85145	14855	53058	60
50	38330	85309	14691	53021	50
60	38457	85473	14527	52985	40
70	38585	85637	14363	52948	30
80	38712	85801	14199	52912	20
90	38840	85965	14035	52875	10
29 oo	38967	86129	13871	52838	71 oo
10	39094	86292	13708	52802	90
20	39222	86456	13544	52765	80
30	39349	86620	13380	52729	70
40	39477	86784	13216	52692	60
50	39604	86948	13052	52656	50
60	39732	87112	12888	52619	40
70	39859	87276	12724	52583	30
80	39986	87440	12560	52546	20
90	40114	87604	12396	52510	10
30 oo	40241	87768	12232	52473	70 oo
	9.67	9.72	0.27	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	127	163	163	37	68g

	165	164	163	128	127	37	36	
1	16,5	16,4	16,3	12,8	12,7	3,7	3,6	1
2	33,0	32,8	32,6	25,6	25,4	7,4	7,2	2
3	49,5	49,2	48,9	38,4	38,1	11,1	10,8	3
4	66,0	65,6	65,2	51,2	50,8	14,8	14,4	4
5	82,5	82,0	81,5	64,0	63,5	18,5	18,0	5
6	99,0	98,4	97,8	76,8	76,2	22,2	21,6	6
7	115,5	114,8	114,1	89,6	88,9	25,9	25,2	7
8	132,0	131,2	130,4	102,4	101,6	29,6	28,8	8
9	148,5	147,6	146,7	115,2	114,3	33,3	32,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31^g		128	164	164	36	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.67	9.72	0.27	9.94	
30 oo		40241	87768	12232	52473	70 oo
10		40369	87932	12068	52437	90
20		40496	88096	11904	52400	80
30		40623	88260	11740	52364	70
40		40751	88424	11576	52327	60
50		40878	88587	11413	52291	50
60		41005	88751	11249	52254	40
70		41133	88915	11085	52217	30
80		41260	89079	10921	52181	20
90		41387	89243	10757	52144	10
31 oo		41515	89407	10593	52108	69 oo
10		41642	89571	10429	52071	90
20		41769	89735	10265	52035	80
30		41897	89899	10101	51998	70
40		42024	90062	09938	51962	60
50		42151	90226	09774	51925	50
60		42279	90390	09610	51889	40
70		42406	90554	09446	51852	30
80		42533	90718	09282	51815	20
90		42661	90882	09118	51779	10
32 oo		42788	91046	08954	51742	68 oo
10		42915	91209	08791	51706	90
20		43042	91373	08627	51669	80
30		43170	91537	08463	51633	70
40		43297	91701	08299	51596	60
50		43424	91865	08135	51559	50
60		43552	92029	07971	51523	40
70		43679	92192	07808	51486	30
80		43806	92356	07644	51450	20
90		43933	92520	07480	51413	10
33 oo		44061	92684	07316	51377	67 oo
10		44188	92848	07152	51340	90
20		44315	93012	06988	51303	80
30		44442	93175	06825	51267	70
40		44570	93339	06661	51230	60
50		44697	93503	06497	51194	50
60		44824	93667	06333	51157	40
70		44951	93831	06169	51121	30
80		45078	93994	06006	51084	20
90		45206	94158	05842	51047	10
34 oo		45333	94322	05678	51011	66 oo
10		45460	94486	05514	50974	90
20		45587	94650	05350	50938	80
30		45714	94813	05187	50901	70
40		45842	94977	05023	50864	60
50		45969	95141	04859	50828	50
60		46096	95305	04695	50791	40
70		46223	95468	04532	50755	30
80		46350	95632	04368	50718	20
90		46477	95796	04204	50681	10
35 oo		46604	95960	04040	50645	65 oo
		9.67	9.72	0.27	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		127	163	163	37	68^g

31^g		128	164	164	36	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.67	*9.72	*0.27	9.94	
35 oo		46604	*95960	*04040	50645	65 oo
10		46732	*96123	*03877	50608	90
20		46859	*96287	*03713	50572	80
30		46986	*96451	*03549	50535	70
40		47113	*96615	*03385	50498	60
50		47240	*96778	*03222	50462	50
60		47367	*96942	*03058	50425	40
70		47494	*97106	*02894	50389	30
80		47622	*97270	*02730	50352	20
90		47749	*97433	*02567	50315	10
36 oo		47876	*97597	*02403	50279	64 oo
10		48003	*97761	*02239	50242	90
20		48130	*97924	*02076	50206	80
30		48257	*98088	*01912	50169	70
40		48384	*98252	*01748	50132	60
50		48511	*98415	*01585	50096	50
60		48638	*98579	*01421	50059	40
70		48765	*98743	*01257	50022	30
80		48892	*98907	*01093	49986	20
90		49019	*99070	*00930	49949	10
37 oo		49146	*99234	*00766	49913	63 oo
10		49274	*99398	*00602	49876	90
20		49401	*99561	*00439	49839	80
30		49528	*99725	*00275	49803	70
40		49655	*99889	*00111	49766	60
50		49782	00052	99948	49729	50
60		49909	00216	99784	49693	40
70		50036	00380	99620	49656	30
80		50163	00543	99457	49619	20
90		50290	00707	99293	49583	10
38 oo		50417	00871	99129	49546	62 oo
10		50544	01034	98966	49510	90
20		50671	01198	98802	49473	80
30		50798	01361	98639	49436	70
40		50925	01525	98475	49400	60
50		51052	01689	98311	49363	50
60		51179	01852	98148	49326	40
70		51306	02016	97984	49290	30
80		51433	02180	97820	49253	20
90		51560	02343	97657	49216	10
39 oo		51687	02507	97493	49180	61 oo
10		51814	02670	97330	49143	90
20		51940	02834	97166	49106	80
30		52067	02998	97002	49070	70
40		52194	03161	96839	49033	60
50		52321	03325	96675	48996	50
60		52448	03488	96512	48960	40
70		52575	03652	96348	48923	30
80		52702	03816	96184	48886	20
90		52829	03979	96021	48850	10
40 oo		52956	04143	95857	48813	60 oo
		9.67	9.73	0.26	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		126	163	163	37	68^g

	164	163	128	127	126	37	36	
1	16,4	16,3	12,8	12,7	12,6	3,7	3,6	1
2	32,8	32,6	25,6	25,4	25,2	7,4	7,2	2
3	49,2	48,9	38,4	38,1	37,8	11,1	10,8	3
4	65,6	65,2	51,2	50,8	50,4	14,8	14,4	4
5	82,0	81,5	64,0	63,5	63,0	18,5	18,0	5
6	98,4	97,8	76,8	76,2	75,6	22,2	21,6	6
7	114,8	114,1	89,6	88,9	88,2	25,9	25,2	7
8	131,2	130,4	102,4	101,6	100,8	29,6	28,8	8
9	147,6	146,7	115,2	114,3	113,4	33,3	32,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31 ^g	127	164	164	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.73	0.26	9.94	60 oo
40 oo	52956	04143	95857	48813	
10	53083	04306	95694	48776	90
20	53210	04470	95530	48740	80
30	53337	04634	95366	48703	70
40	53463	04797	95203	48666	60
50	53590	04961	95039	48630	50
60	53717	05124	94876	48593	40
70	53844	05288	94712	48556	30
80	53971	05451	94549	48520	20
90	54098	05615	94385	48483	10
41 oo	54225	05778	94222	48446	59 oo
10	54352	05942	94058	48410	90
20	54478	06106	93894	48373	80
30	54605	06269	93731	48336	70
40	54732	06433	93567	48300	60
50	54859	06596	93404	48263	50
60	54986	06760	93240	48226	40
70	55113	06923	93077	48189	30
80	55239	07087	92913	48153	20
90	55366	07250	92750	48116	10
42 oo	55493	07414	92586	48079	58 oo
10	55620	07577	92423	48043	90
20	55747	07741	92259	48006	80
30	55874	07904	92096	47969	70
40	56000	08068	91932	47933	60
50	56127	08231	91769	47896	50
60	56254	08395	91605	47859	40
70	56381	08558	91442	47822	30
80	56507	08722	91278	47786	20
90	56634	08885	91115	47749	10
43 oo	56761	09049	90951	47712	57 oo
10	56888	09212	90788	47676	90
20	57015	09376	90624	47639	80
30	57141	09539	90461	47602	70
40	57268	09703	90297	47565	60
50	57395	09866	90134	47529	50
60	57521	10029	89971	47492	40
70	57648	10193	89807	47455	30
80	57775	10356	89644	47419	20
90	57902	10520	89480	47382	10
44 oo	58028	10683	89317	47345	56 oo
10	58155	10847	89153	47308	90
20	58282	11010	88990	47272	80
30	58409	11174	88826	47235	70
40	58535	11337	88663	47198	60
50	58662	11500	88500	47161	50
60	58789	11664	88336	47125	40
70	58915	11827	88173	47088	30
80	59042	11991	88009	47051	20
90	59169	12154	87846	47015	10
45 oo	59295	12318	87682	46978	55 oo
	9.67	9.73	0.26	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	68^g
	126	163	163	37	

31 ^g	127	164	164	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.73	0.26	9.94	55 oo
45 oo	59295	12318	87682	46978	
10	59422	12481	87519	46941	90
20	59549	12644	87356	46904	80
30	59675	12808	87192	46868	70
40	59802	12971	87029	46831	60
50	59929	13135	86865	46794	50
60	60055	13298	86702	46757	40
70	60182	13461	86539	46721	30
80	60309	13625	86375	46684	20
90	60435	13788	86212	46647	10
46 oo	60562	13951	86049	46610	54 oo
10	60688	14115	85885	46574	90
20	60815	14278	85722	46537	80
30	60942	14442	85558	46500	70
40	61068	14605	85395	46463	60
50	61195	14768	85232	46427	50
60	61321	14932	85068	46390	40
70	61448	15095	84905	46353	30
80	61575	15258	84742	46316	20
90	61701	15422	84578	46280	10
47 oo	61828	15585	84415	46243	53 oo
10	61954	15748	84252	46206	90
20	62081	15912	84088	46169	80
30	62207	16075	83925	46132	70
40	62334	16238	83762	46096	60
50	62461	16402	83598	46059	50
60	62587	16565	83435	46022	40
70	62714	16728	83272	45985	30
80	62840	16892	83108	45949	20
90	62967	17055	82945	45912	10
48 oo	63093	17218	82782	45875	52 oo
10	63220	17382	82618	45838	90
20	63346	17545	82455	45801	80
30	63473	17708	82292	45765	70
40	63599	17871	82129	45728	60
50	63726	18035	81965	45691	50
60	63852	18198	81802	45654	40
70	63979	18361	81639	45617	30
80	64105	18525	81475	45581	20
90	64232	18688	81312	45544	10
49 oo	64358	18851	81149	45507	51 oo
10	64485	19014	80986	45470	90
20	64611	19178	80822	45434	80
30	64738	19341	80659	45397	70
40	64864	19504	80496	45360	60
50	64991	19668	80332	45323	50
60	65117	19831	80169	45286	40
70	65244	19994	80006	45250	30
80	65370	20157	79843	45213	20
90	65496	20321	79679	45176	10
50 oo	65623	20484	79516	45139	50 oo
	9.67	9.73	0.26	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	68^g
	126	163	163	37	

	164	163	127	126	37	36	
1	16.4	16.3	12.7	12.6	3.7	3.6	1
2	32.8	32.6	25.4	25.2	7.4	7.2	2
3	49.2	48.9	38.1	37.8	11.1	10.8	3
4	65.6	65.2	50.8	50.4	14.8	14.4	4
5	82.0	81.5	63.5	63.0	18.5	18.0	5
6	98.4	97.8	76.2	75.6	22.2	21.6	6
7	114.8	114.1	88.9	88.2	25.9	25.2	7
8	131.2	130.4	101.6	100.8	29.6	28.8	8
9	147.6	146.7	114.3	113.4	33.3	32.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31 ^g	127	164	164	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.73	0.26	9.94	
50 oo	65623	20484	79516	45139	50 oo
10	65749	20647	79353	45102	90
20	65876	20810	79190	45065	80
30	66002	20973	79027	45029	70
40	66129	21137	78863	44992	60
50	66255	21300	78700	44955	50
60	66381	21463	78537	44918	40
70	66508	21626	78374	44881	30
80	66634	21790	78210	44845	20
90	66761	21953	78047	44808	10
51 oo	66887	22116	77884	44771	49 oo
10	67013	22279	77721	44734	90
20	67140	22442	77558	44697	80
30	67266	22606	77394	44660	70
40	67392	22769	77231	44624	60
50	67519	22932	77068	44587	50
60	67645	23095	76905	44550	40
70	67772	23258	76742	44513	30
80	67898	23422	76578	44476	20
90	68024	23585	76415	44439	10
52 oo	68151	23748	76252	44403	48 oo
10	68277	23911	76089	44366	90
20	68403	24074	75926	44329	80
30	68530	24237	75763	44292	70
40	68656	24401	75599	44255	60
50	68782	24564	75436	44218	50
60	68908	24727	75273	44182	40
70	69035	24890	75110	44145	30
80	69161	25053	74947	44108	20
90	69287	25216	74784	44071	10
53 oo	69414	25379	74621	44034	47 oo
10	69540	25543	74457	43997	90
20	69666	25706	74294	43961	80
30	69793	25869	74131	43924	70
40	69919	26032	73968	43887	60
50	70045	26195	73805	43850	50
60	70171	26358	73642	43813	40
70	70298	26521	73479	43776	30
80	70424	26684	73316	43739	20
90	70550	26848	73152	43702	10
54 oo	70676	27011	72989	43666	46 oo
10	70803	27174	72826	43629	90
20	70929	27337	72663	43592	80
30	71055	27500	72500	43555	70
40	71181	27663	72337	43518	60
50	71307	27826	72174	43481	50
60	71434	27989	72011	43444	40
70	71560	28152	71848	43408	30
80	71686	28315	71685	43371	20
90	71812	28479	71521	43334	10
55 oo	71939	28642	71358	43297	45 oo
	9.67	9.73	0.26	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	126	163	163	37	68 ^g

31 ^g	127	163	163	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.73	0.26	9.94	
55 oo	71939	28642	71358	43297	45 oo
10	72065	28805	71195	43260	90
20	72191	28968	71032	43223	80
30	72317	29131	70869	43186	70
40	72443	29294	70706	43149	60
50	72569	29457	70543	43113	50
60	72696	29620	70380	43076	40
70	72822	29783	70217	43039	30
80	72948	29946	70054	43002	20
90	73074	30109	69891	42965	10
56 oo	73200	30272	69728	42928	44 oo
10	73326	30435	69565	42891	90
20	73453	30598	69402	42854	80
30	73579	30761	69239	42817	70
40	73705	30924	69076	42780	60
50	73831	31087	68913	42744	50
60	73957	31250	68750	42707	40
70	74083	31413	68587	42670	30
80	74209	31576	68424	42633	20
90	74335	31739	68261	42596	10
57 oo	74461	31902	68098	42559	43 oo
10	74588	32065	67935	42522	90
20	74714	32228	67772	42485	80
30	74840	32391	67609	42448	70
40	74966	32554	67446	42411	60
50	75092	32717	67283	42375	50
60	75218	32880	67120	42338	40
70	75344	33043	66957	42301	30
80	75470	33206	66794	42264	20
90	75596	33369	66631	42227	10
58 oo	75722	33532	66468	42190	42 oo
10	75848	33695	66305	42153	90
20	75974	33858	66142	42116	80
30	76100	34021	65979	42079	70
40	76226	34184	65816	42042	60
50	76352	34347	65653	42005	50
60	76478	34510	65490	41968	40
70	76604	34673	65327	41931	30
80	76730	34836	65164	41895	20
90	76856	34999	65001	41858	10
59 oo	76982	35162	64838	41821	41 oo
10	77109	35325	64675	41784	90
20	77235	35488	64512	41747	80
30	77360	35651	64349	41710	70
40	77486	35814	64186	41673	60
50	77612	35976	64024	41636	50
60	77738	36139	63861	41599	40
70	77864	36302	63698	41562	30
80	77990	36465	63535	41525	20
90	78116	36628	63372	41488	10
60 oo	78242	36791	63209	41451	40 oo
	9.67	9.73	0.26	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	125	162	162	37	68 ^g

	164	163	162	127	126	125	37	36	
1	16,4	16,3	16,2	12,7	12,6	12,5	3,7	3,6	1
2	32,8	32,6	32,4	25,4	25,2	25,0	7,4	7,2	2
3	49,2	48,9	48,6	38,1	37,8	37,5	11,1	10,8	3
4	65,6	65,2	64,8	50,8	50,4	50,0	14,8	14,4	4
5	82,0	81,5	81,0	63,5	63,0	62,5	18,5	18,0	5
6	98,4	97,8	97,2	76,2	75,6	75,0	22,2	21,6	6
7	114,8	114,1	113,4	88,9	88,2	87,5	25,9	25,2	7
8	131,2	130,4	129,6	101,6	100,8	100,0	29,6	28,8	8
9	147,6	146,7	145,8	114,3	113,4	112,5	33,3	32,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g	126	163	163	36	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.73	0.26	9.94	
60 oo	78242	36791	63209	41451	40 oo
10	78368	36954	63046	41414	90
20	78494	37117	62883	41377	80
30	78620	37280	62720	41340	70
40	78746	37443	62557	41303	60
50	78872	37606	62394	41267	50
60	78998	37768	62232	41230	40
70	79124	37931	62069	41193	30
80	79250	38094	61906	41156	20
90	79376	38257	61743	41119	10
61 oo	79502	38420	61580	41082	39 oo
10	79628	38583	61417	41045	90
20	79753	38746	61254	41008	80
30	79879	38909	61091	40971	70
40	80005	39071	60929	40934	60
50	80131	39234	60766	40897	50
60	80257	39397	60603	40860	40
70	80383	39560	60440	40823	30
80	80509	39723	60277	40786	20
90	80635	39886	60114	40749	10
62 oo	80761	40048	59952	40712	38 oo
10	80886	40211	59789	40675	90
20	81012	40374	59626	40638	80
30	81138	40537	59463	40601	70
40	81264	40700	59300	40564	60
50	81390	40863	59137	40527	50
60	81516	41025	58975	40490	40
70	81641	41188	58812	40453	30
80	81767	41351	58649	40416	20
90	81893	41514	58486	40379	10
63 oo	82019	41677	58323	40342	37 oo
10	82145	41839	58161	40305	90
20	82271	42002	57998	40268	80
30	82396	42165	57835	40231	70
40	82522	42328	57672	40194	60
50	82648	42491	57509	40157	50
60	82774	42653	57347	40120	40
70	82900	42816	57184	40083	30
80	83025	42979	57021	40046	20
90	83151	43142	56858	40009	10
64 oo	83277	43305	56695	39972	36 oo
10	83403	43467	56533	39935	90
20	83528	43630	56370	39898	80
30	83654	43793	56207	39861	70
40	83780	43956	56044	39824	60
50	83906	44118	55882	39787	50
60	84031	44281	55719	39750	40
70	84157	44444	55556	39713	30
80	84283	44607	55393	39676	20
90	84409	44769	55231	39639	10
65 oo	84534	44932	55068	39602	35 oo
	9.67	9.73	0.26	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	68g
	125	162	162	37	

31g	126	163	163	37	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.73	0.26	9.94	
65 oo	84534	44932	55068	39602	35 oo
10	84660	45095	54905	39565	90
20	84786	45258	54742	39528	80
30	84911	45420	54580	39491	70
40	85037	45583	54417	39454	60
50	85163	45746	54254	39417	50
60	85289	45908	54092	39380	40
70	85414	46071	53929	39343	30
80	85540	46234	53766	39306	20
90	85666	46397	53603	39269	10
66 oo	85791	46559	53441	39232	34 oo
10	85917	46722	53278	39195	90
20	86043	46885	53115	39158	80
30	86168	47047	52953	39121	70
40	86294	47210	52790	39084	60
50	86420	47373	52627	39047	50
60	86545	47536	52464	39010	40
70	86671	47698	52302	38973	30
80	86797	47861	52139	38936	20
90	86922	48024	51976	38899	10
67 oo	87048	48186	51814	38862	33 oo
10	87173	48349	51651	38825	90
20	87299	48512	51488	38787	80
30	87425	48674	51326	38750	70
40	87550	48837	51163	38713	60
50	87676	49000	51000	38676	50
60	87801	49162	50838	38639	40
70	87927	49325	50675	38602	30
80	88053	49487	50513	38565	20
90	88178	49650	50350	38528	10
68 oo	88304	49813	50187	38491	32 oo
10	88429	49975	50025	38454	90
20	88555	50138	49862	38417	80
30	88681	50301	49699	38380	70
40	88806	50463	49537	38343	60
50	88932	50626	49374	38306	50
60	89057	50789	49211	38269	40
70	89183	50951	49049	38232	30
80	89308	51114	48886	38195	20
90	89434	51276	48724	38157	10
69 oo	89559	51439	48561	38120	31 oo
10	89685	51602	48398	38083	90
20	89810	51764	48236	38046	80
30	89936	51927	48073	38009	70
40	90062	52089	47911	37972	60
50	90187	52252	47748	37935	50
60	90313	52415	47585	37898	40
70	90438	52577	47423	37861	30
80	90564	52740	47260	37824	20
90	90689	52902	47098	37787	10
70 oo	90815	53065	46935	37750	30 oo
	9.67	9.73	0.26	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	68g
	125	162	162	38	

	163	162	126	125	38	37	36	
1	16,3	16,2	12,6	12,5	3,8	3,7	3,6	1
2	32,6	32,4	25,2	25,0	7,6	7,4	7,2	2
3	48,9	48,6	37,8	37,5	11,4	11,1	10,8	3
4	65,2	64,8	50,4	50,0	15,2	14,8	14,4	4
5	81,5	81,0	63,0	62,5	19,0	18,5	18,0	5
6	97,8	97,2	75,6	75,0	22,8	22,2	21,6	6
7	114,1	113,4	88,2	87,5	26,6	25,9	25,2	7
8	130,4	129,6	100,8	100,0	30,4	29,6	28,8	8
9	146,7	145,8	113,4	112,5	34,2	33,3	32,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31 ^g	126	163	163	37	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.67	9.73	0.26	9.94	
70 oo	90815	53065	46935	37750	30 oo
10	90940	53227	46773	37713	90
20	91065	53390	46610	37675	80
30	91191	53553	46447	37638	70
40	91316	53715	46285	37601	60
50	91442	53878	46122	37564	50
60	91567	54040	45960	37527	40
70	91693	54203	45797	37490	30
80	91818	54365	45635	37453	20
90	91944	54528	45472	37416	10
71 oo	92069	54690	45310	37379	29 oo
10	92195	54853	45147	37342	90
20	92320	55016	44984	37304	80
30	92445	55178	44822	37267	70
40	92571	55341	44659	37230	60
50	92696	55503	44497	37193	50
60	92822	55666	44334	37156	40
70	92947	55828	44172	37119	30
80	93073	55991	44009	37082	20
90	93198	56153	43847	37045	10
72 oo	93323	56316	43684	37008	28 oo
10	93449	56478	43522	36971	90
20	93574	56641	43359	36933	80
30	93699	56803	43197	36896	70
40	93825	56966	43034	36859	60
50	93950	57128	42872	36822	50
60	94076	57291	42709	36785	40
70	94201	57453	42547	36748	30
80	94326	57616	42384	36711	20
90	94452	57778	42222	36674	10
73 oo	94577	57941	42059	36636	27 oo
10	94702	58103	41897	36599	90
20	94828	58266	41734	36562	80
30	94953	58428	41572	36525	70
40	95078	58590	41410	36488	60
50	95204	58753	41247	36451	50
60	95329	58915	41085	36414	40
70	95454	59078	40922	36376	30
80	95580	59240	40760	36339	20
90	95705	59403	40597	36302	10
74 oo	95830	59565	40435	36265	26 oo
10	95956	59728	40272	36228	90
20	96081	59890	40110	36191	80
30	96206	60052	39948	36154	70
40	96331	60215	39785	36116	60
50	96457	60377	39623	36079	50
60	96582	60540	39460	36042	40
70	96707	60702	39298	36005	30
80	96832	60865	39135	35968	20
90	96958	61027	38973	35931	10
75 oo	97083	61189	38811	35894	25 oo
	9.67	9.73	0.26	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	125	162	162	38	68 ^g

31 ^g	126	163	163	37	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.67	9.73	0.26	9.94	
75 oo	*97083	61189	38811	35894	25 oo
10	*97208	61352	38648	35856	90
20	*97333	61514	38486	35819	80
30	*97459	61677	38323	35782	70
40	*97584	61839	38161	35745	60
50	*97709	62001	37999	35708	50
60	*97834	62164	37836	35671	40
70	*97960	62326	37674	35633	30
80	*98085	62489	37511	35596	20
90	*98210	62651	37349	35559	10
76 oo	*98335	62813	37187	35522	24 oo
10	*98460	62976	37024	35485	90
20	*98586	63138	36862	35448	80
30	*98711	63300	36700	35410	70
40	*98836	63463	36537	35373	60
50	*98961	63625	36375	35336	50
60	*99086	63788	36212	35299	40
70	*99212	63950	36050	35262	30
80	*99337	64112	35888	35225	20
90	*99462	64275	35725	35187	10
77 oo	*99587	64437	35563	35150	23 oo
10	*99712	64599	35401	35113	90
20	*99837	64762	35238	35076	80
30	*99963	64924	35076	35039	70
40	00088	65086	34914	35001	60
50	00213	65249	34751	34964	50
60	00338	65411	34589	34927	40
70	00463	65573	34427	34890	30
80	00588	65736	34264	34853	20
90	00713	65898	34102	34815	10
78 oo	00838	66060	33940	34778	22 oo
10	00964	66222	33778	34741	90
20	01089	66385	33615	34704	80
30	01214	66547	33453	34667	70
40	01339	66709	33291	34629	60
50	01464	66872	33128	34592	50
60	01589	67034	32966	34555	40
70	01714	67196	32804	34518	30
80	01839	67359	32641	34481	20
90	01964	67521	32479	34443	10
79 oo	02089	67683	32317	34406	21 oo
10	02214	67845	32155	34369	90
20	02339	68008	31992	34332	80
30	02465	68170	31830	34295	70
40	02590	68332	31668	34257	60
50	02715	68494	31506	34220	50
60	02840	68657	31343	34183	40
70	02965	68819	31181	34146	30
80	03090	68981	31019	34109	20
90	03215	69143	30857	34071	10
80 oo	03340	69306	30694	34034	20 oo
	9.68	9.73	0.26	9.94	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	125	162	162	38	68 ^g

	163	162	126	125	38	37	
1	16.3	16.2	12.6	12.5	3.8	3.7	1
2	32.6	32.4	25.2	25.0	7.6	7.4	2
3	48.9	48.6	37.8	37.5	11.4	11.1	3
4	65.2	64.8	50.4	50.0	15.2	14.8	4
5	81.5	81.0	63.0	62.5	19.0	18.5	5
6	97.8	97.2	75.6	75.0	22.8	22.2	6
7	114.1	113.4	88.2	87.5	26.6	25.9	7
8	130.4	129.6	100.8	100.0	30.4	29.6	8
9	146.7	145.8	113.4	112.5	34.2	33.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31g		125	163	163	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.73	0.26	9.94	
80 oo		03340	69306	30694	34034	20 oo
10		03465	69468	30532	33997	90
20		03590	69630	30370	33960	80
30		03715	69792	30208	33922	70
40		03840	69955	30045	33885	60
50		03965	70117	29883	33848	50
60		04090	70279	29721	33811	40
70		04215	70441	29559	33773	30
80		04340	70604	29396	33736	20
90		04465	70766	29234	33699	10
81 oo		04590	70928	29072	33662	19 oo
10		04715	71090	28910	33625	90
20		04840	71252	28748	33587	80
30		04965	71415	28585	33550	70
40		05090	71577	28423	33513	60
50		05214	71739	28261	33476	50
60		05339	71901	28099	33438	40
70		05464	72063	27937	33401	30
80		05589	72226	27774	33364	20
90		05714	72388	27612	33327	10
82 oo		05839	72550	27450	33289	18 oo
10		05964	72712	27288	33252	90
20		06089	72874	27126	33215	80
30		06214	73036	26964	33178	70
40		06339	73199	26801	33140	60
50		06464	73361	26639	33103	50
60		06589	73523	26477	33066	40
70		06714	73685	26315	33028	30
80		06838	73847	26153	32991	20
90		06963	74009	25991	32954	10
83 oo		07088	74172	25828	32917	17 oo
10		07213	74334	25666	32879	90
20		07338	74496	25504	32842	80
30		07463	74658	25342	32805	70
40		07588	74820	25180	32768	60
50		07713	74982	25018	32730	50
60		07837	75144	24856	32693	40
70		07962	75306	24694	32656	30
80		08087	75469	24531	32619	20
90		08212	75631	24369	32581	10
84 oo		08337	75793	24207	32544	16 oo
10		08462	75955	24045	32507	90
20		08586	76117	23883	32469	80
30		08711	76279	23721	32432	70
40		08836	76441	23559	32395	60
50		08961	76603	23397	32358	50
60		09086	76765	23235	32320	40
70		09210	76927	23073	32283	30
80		09335	77090	22910	32246	20
90		09460	77252	22748	32208	10
85 oo		09585	77414	22586	32171	15 oo
		9.68	9.73	0.26	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		124	162	162	38	68g

31g		125	163	163	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.73	0.26	9.94	
85 oo		09585	77414	22586	32171	15 oo
10		09710	77576	22424	32134	90
20		09834	77738	22262	32096	80
30		09959	77900	22100	32059	70
40		10084	78062	21938	32022	60
50		10209	78224	21776	31985	50
60		10333	78386	21614	31947	40
70		10458	78548	21452	31910	30
80		10583	78710	21290	31873	20
90		10708	78872	21128	31835	10
86 oo		10832	79034	20966	31798	14 oo
10		10957	79196	20804	31761	90
20		11082	79358	20642	31723	80
30		11207	79521	20479	31686	70
40		11331	79683	20317	31649	60
50		11456	79845	20155	31612	50
60		11581	80007	19993	31574	40
70		11706	80169	19831	31537	30
80		11830	80331	19669	31500	20
90		11955	80493	19507	31462	10
87 oo		12080	80655	19345	31425	13 oo
10		12204	80817	19183	31388	90
20		12329	80979	19021	31350	80
30		12454	81141	18859	31313	70
40		12578	81303	18697	31276	60
50		12703	81465	18535	31238	50
60		12828	81627	18373	31201	40
70		12952	81789	18211	31164	30
80		13077	81951	18049	31126	20
90		13202	82113	17887	31089	10
88 oo		13326	82275	17725	31052	12 oo
10		13451	82437	17563	31014	90
20		13576	82599	17401	30977	80
30		13700	82761	17239	30940	70
40		13825	82923	17077	30902	60
50		13949	83085	16915	30865	50
60		14074	83247	16753	30828	40
70		14199	83408	16592	30790	30
80		14323	83570	16430	30753	20
90		14448	83732	16268	30716	10
89 oo		14573	83894	16106	30678	11 oo
10		14697	84056	15944	30641	90
20		14822	84218	15782	30603	80
30		14946	84380	15620	30566	70
40		15071	84542	15458	30529	60
50		15195	84704	15296	30491	50
60		15320	84866	15134	30454	40
70		15445	85028	14972	30417	30
80		15569	85190	14810	30379	20
90		15694	85352	14648	30342	10
90 oo		15818	85514	14486	30305	10 oo
		9.68	9.73	0.26	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		124	161	161	38	68g

	163	162	161	125	124	38	37	
1	16,3	16,2	16,1	12,5	12,4	3,8	3,7	1
2	32,6	32,4	32,2	25,0	24,8	7,6	7,4	2
3	48,9	48,6	48,3	37,5	37,2	11,4	11,1	3
4	65,2	64,8	64,4	50,0	49,6	15,2	14,8	4
5	81,5	81,0	80,5	62,5	62,0	19,0	18,5	5
6	97,8	97,2	96,6	75,0	74,4	22,8	22,2	6
7	114,1	113,4	112,7	87,5	86,8	26,6	25,9	7
8	130,4	129,6	128,8	100,0	99,2	30,4	29,6	8
9	146,7	145,8	144,9	112,5	111,6	34,2	33,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31^g		125	162	162	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.68	9.73	0.26	9.94	10 00
90 00		15818	85514	14486	30305	
10		15943	85676	14324	30267	90
20		16067	85837	14163	30230	80
30		16192	85999	14001	30193	70
40		16316	86161	13839	30155	60
50		16441	86323	13677	30118	50
60		16566	86485	13515	30080	40
70		16690	86647	13353	30043	30
80		16815	86809	13191	30006	20
90		16939	86971	13029	29968	10
91 00		17064	87133	12867	29931	09 00
10		17188	87295	12705	29894	90
20		17313	87456	12544	29856	80
30		17437	87618	12382	29819	70
40		17562	87780	12220	29781	60
50		17686	87942	12058	29744	50
60		17811	88104	11896	29707	40
70		17935	88266	11734	29669	30
80		18059	88428	11572	29632	20
90		18184	88589	11411	29594	10
92 00		18308	88751	11249	29557	08 00
10		18433	88913	11087	29520	90
20		18557	89075	10925	29482	80
30		18682	89237	10763	29445	70
40		18806	89399	10601	29407	60
50		18931	89561	10439	29370	50
60		19055	89722	10278	29333	40
70		19179	89884	10116	29295	30
80		19304	90046	99954	29258	20
90		19428	90208	99792	29220	10
93 00		19553	90370	99630	29183	07 00
10		19677	90532	99468	29146	90
20		19802	90693	99307	29108	80
30		19926	90855	99145	29071	70
40		20050	91017	98983	29033	60
50		20175	91179	98821	28996	50
60		20299	91341	98659	28959	40
70		20424	91502	98498	28921	30
80		20548	91664	98336	28884	20
90		20672	91826	98174	28846	10
94 00		20797	91988	98012	28809	06 00
10		20921	92150	97850	28772	90
20		21045	92311	97689	28734	80
30		21170	92473	97527	28697	70
40		21294	92635	97365	28659	60
50		21418	92797	97203	28622	50
60		21543	92958	97042	28584	40
70		21667	93120	96880	28547	30
80		21791	93282	96718	28510	20
90		21916	93444	96556	28472	10
95 00		22040	93605	96395	28435	05 00
		9.68	9.73	0.26	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	68^g
		124	161	161	38	

31^g		125	162	162	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.68	9.73	0.26	9.94	05 00
95 00		22040	93605	06395	28435	
10		22164	93767	06233	28397	90
20		22289	93929	06071	28360	80
30		22413	94091	05909	28322	70
40		22537	94252	05748	28285	60
50		22662	94414	05586	28247	50
60		22786	94576	05424	28210	40
70		22910	94738	05262	28173	30
80		23035	94899	05101	28135	20
90		23159	95061	04939	28098	10
96 00		23283	95223	04777	28060	04 00
10		23407	95385	04615	28023	90
20		23532	95546	04454	27985	80
30		23656	95708	04292	27948	70
40		23780	95870	04130	27910	60
50		23904	96031	03969	27873	50
60		24029	96193	03807	27836	40
70		24153	96355	03645	27798	30
80		24277	96516	03484	27761	20
90		24401	96678	03322	27723	10
97 00		24526	96840	03160	27686	03 00
10		24650	97002	02998	27648	90
20		24774	97163	02837	27611	80
30		24898	97325	02675	27573	70
40		25022	97487	02513	27536	60
50		25147	97648	02352	27498	50
60		25271	97810	02190	27461	40
70		25395	97972	02028	27423	30
80		25519	98133	01867	27386	20
90		25643	98295	01705	27348	10
98 00		25768	98457	01543	27311	02 00
10		25892	98618	01382	27274	90
20		26016	98780	01220	27236	80
30		26140	98942	01058	27199	70
40		26264	99103	00897	27161	60
50		26388	99265	00735	27124	50
60		26513	99427	00573	27086	40
70		26637	99588	00412	27049	30
80		26761	99750	00250	27011	20
90		26885	99911	00089	26974	10
99 00		27009	*00073	*99927	26936	01 00
10		27133	*00235	*99765	26899	90
20		27257	*00396	*99604	26861	80
30		27382	*00558	*99442	26824	70
40		27506	*00720	*99280	26786	60
50		27630	*00881	*99119	26749	50
60		27754	*01043	*98957	26711	40
70		27878	*01204	*98796	26674	30
80		28002	*01366	*98634	26636	20
90		28126	*01528	*98472	26599	10
100 00		28250	*01689	*98311	26561	00 00
		9.68	*9.74	*0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	68^g
		124	161	161	38	

	162	161	125	124	38	37	
1	16.2	16.1	12.5	12.4	3.8	3.7	1
2	32.4	32.2	25.0	24.8	7.6	7.4	2
3	48.6	48.3	37.5	37.2	11.4	11.1	3
4	64.8	64.4	50.0	49.6	15.2	14.8	4
5	81.0	80.5	62.5	62.0	19.0	18.5	5
6	97.2	96.6	75.0	74.4	22.8	22.2	6
7	113.4	112.7	87.5	86.8	26.6	25.9	7
8	129.6	128.8	100.0	99.2	30.4	29.6	8
9	145.8	144.9	112.5	111.6	34.2	33.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32^g		125	162	162	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
00 oo		28250	01689	98311	26561	100 oo
10		28374	01851	98149	26524	90
20		28499	02012	97988	26486	80
30		28623	02174	97826	26449	70
40		28747	02335	97665	26411	60
50		28871	02497	97503	26374	50
60		28995	02659	97341	26336	40
70		29119	02820	97180	26299	30
80		29243	02982	97018	26261	20
90		29367	03143	96857	26224	10
01 oo		29491	03305	96695	26186	99 oo
10		29615	03466	96534	26149	90
20		29739	03628	96372	26111	80
30		29863	03790	96210	26074	70
40		29987	03951	96049	26036	60
50		30111	04113	95887	25999	50
60		30235	04274	95726	25961	40
70		30359	04436	95564	25923	30
80		30483	04597	95403	25886	20
90		30607	04759	95241	25848	10
02 oo		30731	04920	95080	25811	98 oo
10		30855	05082	94918	25773	90
20		30979	05243	94757	25736	80
30		31103	05405	94595	25698	70
40		31227	05566	94434	25661	60
50		31351	05728	94272	25623	50
60		31475	05889	94111	25586	40
70		31599	06051	93949	25548	30
80		31723	06212	93788	25511	20
90		31847	06374	93626	25473	10
03 oo		31971	06535	93465	25435	97 oo
10		32095	06697	93303	25398	90
20		32219	06858	93142	25360	80
30		32343	07020	92980	25323	70
40		32467	07181	92819	25285	60
50		32591	07343	92657	25248	50
60		32715	07504	92496	25210	40
70		32839	07666	92334	25173	30
80		32962	07827	92173	25135	20
90		33086	07989	92011	25098	10
04 oo		33210	08150	91850	25060	96 oo
10		33334	08312	91688	25022	90
20		33458	08473	91527	24985	80
30		33582	08635	91365	24947	70
40		33706	08796	91204	24910	60
50		33830	08958	91042	24872	50
60		33954	09119	90881	24835	40
70		34077	09280	90720	24797	30
80		34201	09442	90558	24759	20
90		34325	09603	90397	24722	10
05 oo		34449	09765	90235	24684	95 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		123	161	161	38	67^g

32^g		124	162	162	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
05 oo		34449	09765	90235	24684	95 oo
10		34573	09926	90074	24647	90
20		34697	10088	89912	24609	80
30		34821	10249	89751	24572	70
40		34944	10410	89590	24534	60
50		35068	10572	89428	24496	50
60		35192	10733	89267	24459	40
70		35316	10895	89105	24421	30
80		35440	11056	88944	24384	20
90		35564	11218	88782	24346	10
06 oo		35687	11379	88621	24308	94 oo
10		35811	11540	88460	24271	90
20		35935	11702	88298	24233	80
30		36059	11863	88137	24196	70
40		36183	12025	87975	24158	60
50		36306	12186	87814	24121	50
60		36430	12347	87653	24083	40
70		36554	12509	87491	24045	30
80		36678	12670	87330	24008	20
90		36802	12831	87169	23970	10
07 oo		36925	12993	87007	23933	93 oo
10		37049	13154	86846	23895	90
20		37173	13316	86684	23857	80
30		37297	13477	86523	23820	70
40		37420	13638	86362	23782	60
50		37544	13800	86200	23745	50
60		37668	13961	86039	23707	40
70		37792	14122	85878	23669	30
80		37915	14284	85716	23632	20
90		38039	14445	85555	23594	10
08 oo		38163	14606	85394	23556	92 oo
10		38286	14768	85232	23519	90
20		38410	14929	85071	23481	80
30		38534	15090	84910	23444	70
40		38658	15252	84748	23406	60
50		38781	15413	84587	23368	50
60		38905	15574	84426	23331	40
70		39029	15736	84264	23293	30
80		39152	15897	84103	23255	20
90		39276	16058	83942	23218	10
09 oo		39400	16220	83780	23180	91 oo
10		39523	16381	83619	23143	90
20		39647	16542	83458	23105	80
30		39771	16703	83297	23067	70
40		39894	16865	83135	23030	60
50		40018	17026	82974	22992	50
60		40142	17187	82813	22954	40
70		40265	17349	82651	22917	30
80		40389	17510	82490	22879	20
90		40513	17671	82329	22842	10
10 oo		40636	17832	82168	22804	90 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		123	161	161	38	67^g

	162	161	125	124	123	38	37	
1	16,2	16,1	12,5	12,4	12,3	3,8	3,7	1
2	32,4	32,2	25,0	24,8	24,6	7,6	7,4	2
3	48,6	48,3	37,5	37,2	36,9	11,4	11,1	3
4	64,8	64,4	50,0	49,6	49,2	15,2	14,8	4
5	81,0	80,5	62,5	62,0	61,5	19,0	18,5	5
6	97,2	96,6	75,0	74,4	73,8	22,8	22,2	6
7	113,4	112,7	87,5	86,8	86,1	26,6	25,9	7
8	129,6	128,8	100,0	99,2	98,4	30,4	29,6	8
9	145,8	144,9	112,5	111,6	110,7	34,2	33,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32^g		124	162	162	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
10 oo		40636	17832	82168	22804	90 oo
10		40760	17994	82006	22766	90
20		40884	18155	81845	22729	80
30		41007	18316	81684	22691	70
40		41131	18477	81523	22653	60
50		41254	18639	81361	22616	50
60		41378	18800	81200	22578	40
70		41502	18961	81039	22540	30
80		41625	19122	80878	22503	20
90		41749	19284	80716	22465	10
11 oo		41872	19445	80555	22427	89 oo
10		41996	19606	80394	22390	90
20		42119	19767	80233	22352	80
30		42243	19929	80071	22314	70
40		42367	20090	79910	22277	60
50		42490	20251	79749	22239	50
60		42614	20412	79588	22201	40
70		42737	20574	79426	22164	30
80		42861	20735	79265	22126	20
90		42984	20896	79104	22088	10
12 oo		43108	21057	78943	22051	88 oo
10		43231	21218	78782	22013	90
20		43355	21380	78620	21975	80
30		43479	21541	78459	21938	70
40		43602	21702	78298	21900	60
50		43726	21863	78137	21862	50
60		43849	22024	77976	21825	40
70		43973	22186	77814	21787	30
80		44096	22347	77653	21749	20
90		44220	22508	77492	21712	10
13 oo		44343	22669	77331	21674	87 oo
10		44467	22830	77170	21636	90
20		44590	22991	77009	21599	80
30		44714	23153	76847	21561	70
40		44837	23314	76686	21523	60
50		44960	23475	76525	21486	50
60		45084	23636	76364	21448	40
70		45207	23797	76203	21410	30
80		45331	23958	76042	21372	20
90		45454	24120	75880	21335	10
14 oo		45578	24281	75719	21297	86 oo
10		45701	24442	75558	21259	90
20		45825	24603	75397	21222	80
30		45948	24764	75236	21184	70
40		46072	24925	75075	21146	60
50		46195	25086	74914	21109	50
60		46318	25248	74752	21071	40
70		46442	25409	74591	21033	30
80		46565	25570	74430	20995	20
90		46689	25731	74269	20958	10
15 oo		46812	25892	74108	20920	85 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		123	161	161	38	67^g

32^g		124	162	162	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
15 oo		46812	25892	74108	20920	85 oo
10		46935	26053	73947	20882	90
20		47059	26214	73786	20845	80
30		47182	26375	73625	20807	70
40		47306	26536	73464	20769	60
50		47429	26698	73302	20731	50
60		47552	26859	73141	20694	40
70		47676	27020	72980	20656	30
80		47799	27181	72819	20618	20
90		47922	27342	72658	20580	10
16 oo		48046	27503	72497	20543	84 oo
10		48169	27664	72336	20505	90
20		48292	27825	72175	20467	80
30		48416	27986	72014	20430	70
40		48539	28147	71853	20392	60
50		48662	28308	71692	20354	50
60		48786	28469	71531	20316	40
70		48909	28630	71370	20279	30
80		49032	28792	71208	20241	20
90		49156	28953	71047	20203	10
17 oo		49279	29114	70886	20165	83 oo
10		49402	29275	70725	20128	90
20		49526	29436	70564	20090	80
30		49649	29597	70403	20052	70
40		49772	29758	70242	20014	60
50		49896	29919	70081	19977	50
60		50019	30080	69920	19939	40
70		50142	30241	69759	19901	30
80		50265	30402	69598	19863	20
90		50389	30563	69437	19826	10
18 oo		50512	30724	69276	19788	82 oo
10		50635	30885	69115	19750	90
20		50758	31046	68954	19712	80
30		50882	31207	68793	19675	70
40		51005	31368	68632	19637	60
50		51128	31529	68471	19599	50
60		51251	31690	68310	19561	40
70		51375	31851	68149	19524	30
80		51498	32012	67988	19486	20
90		51621	32173	67827	19448	10
19 oo		51744	32334	67666	19410	81 oo
10		51868	32495	67505	19373	90
20		51991	32656	67344	19335	80
30		52114	32817	67183	19297	70
40		52237	32978	67022	19259	60
50		52360	33139	66861	19221	50
60		52484	33300	66700	19184	40
70		52607	33461	66539	19146	30
80		52730	33622	66378	19108	20
90		52853	33783	66217	19070	10
20 oo		52976	33944	66056	19033	80 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		123	161	161	38	67^g

	162	161	124	123	38	37	
1	16,2	16,1	12,4	12,3	3,8	3,7	1
2	32,4	32,2	24,8	24,6	7,6	7,4	2
3	48,6	48,3	37,2	36,9	11,4	11,1	3
4	64,8	64,4	49,6	49,2	15,2	14,8	4
5	81,0	80,5	62,0	61,5	19,0	18,5	5
6	97,2	96,6	74,4	73,8	22,8	22,2	6
7	113,4	112,7	86,8	86,1	26,6	25,9	7
8	129,6	128,8	99,2	98,4	30,4	29,6	8
9	145,8	144,9	111,6	110,7	34,2	33,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32g		124	161	161	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
20 oo		52976	33944	66056	19033	80 oo
10		53099	34105	65895	18995	90
20		53223	34266	65734	18957	80
30		53346	34427	65573	18919	70
40		53469	34588	65412	18881	60
50		53592	34748	65252	18844	50
60		53715	34909	65091	18806	40
70		53838	35070	64930	18768	30
80		53962	35231	64769	18730	20
90		54085	35392	64608	18692	10
21 oo		54208	35553	64447	18655	79 oo
10		54331	35714	64286	18617	90
20		54454	35875	64125	18579	80
30		54577	36036	63964	18541	70
40		54700	36197	63803	18503	60
50		54823	36358	63642	18466	50
60		54946	36519	63481	18428	40
70		55070	36679	63321	18390	30
80		55193	36840	63160	18352	20
90		55316	37001	62999	18314	10
22 oo		55439	37162	62838	18277	78 oo
10		55562	37323	62677	18239	90
20		55685	37484	62516	18201	80
30		55808	37645	62355	18163	70
40		55931	37806	62194	18125	60
50		56054	37967	62033	18088	50
60		56177	38127	61873	18050	40
70		56300	38288	61712	18012	30
80		56423	38449	61551	17974	20
90		56546	38610	61390	17936	10
23 oo		56669	38771	61229	17898	77 oo
10		56792	38932	61068	17861	90
20		56915	39093	60907	17823	80
30		57038	39253	60747	17785	70
40		57161	39414	60586	17747	60
50		57284	39575	60425	17709	50
60		57407	39736	60264	17671	40
70		57530	39897	60103	17634	30
80		57653	40058	59942	17596	20
90		57776	40219	59781	17558	10
24 oo		57899	40379	59621	17520	76 oo
10		58022	40540	59460	17482	90
20		58145	40701	59299	17444	80
30		58268	40862	59138	17407	70
40		58391	41023	58977	17369	60
50		58514	41183	58817	17331	50
60		58637	41344	58656	17293	40
70		58760	41505	58495	17255	30
80		58883	41666	58334	17217	20
90		59006	41827	58173	17180	10
25 oo		59129	41987	58013	17142	75 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		123	160	160	38	67g

32g		123	161	161	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
25 oo		59129	41987	58013	17142	75 oo
10		59252	42148	57852	17104	90
20		59375	42309	57691	17066	80
30		59498	42470	57530	17028	70
40		59621	42631	57369	16990	60
50		59744	42791	57209	16952	50
60		59867	42952	57048	16915	40
70		59990	43113	56887	16877	30
80		60113	43274	56726	16839	20
90		60235	43435	56565	16801	10
26 oo		60358	43595	56405	16763	74 oo
10		60481	43756	56244	16725	90
20		60604	43917	56083	16687	80
30		60727	44078	55922	16649	70
40		60850	44238	55762	16612	60
50		60973	44399	55601	16574	50
60		61096	44560	55440	16536	40
70		61219	44721	55279	16498	30
80		61341	44881	55119	16460	20
90		61464	45042	54958	16422	10
27 oo		61587	45203	54797	16384	73 oo
10		61710	45364	54636	16346	90
20		61833	45524	54476	16309	80
30		61956	45685	54315	16271	70
40		62078	45846	54154	16233	60
50		62201	46006	53994	16195	50
60		62324	46167	53833	16157	40
70		62447	46328	53672	16119	30
80		62570	46489	53511	16081	20
90		62693	46649	53351	16043	10
28 oo		62815	46810	53190	16005	72 oo
10		62938	46971	53029	15968	90
20		63061	47131	52869	15930	80
30		63184	47292	52708	15892	70
40		63307	47453	52547	15854	60
50		63429	47613	52387	15816	50
60		63552	47774	52226	15778	40
70		63675	47935	52065	15740	30
80		63798	48095	51905	15702	20
90		63920	48256	51744	15664	10
29 oo		64043	48417	51583	15626	71 oo
10		64166	48578	51422	15588	90
20		64289	48738	51262	15551	80
30		64412	48899	51101	15513	70
40		64534	49060	50940	15475	60
50		64657	49220	50780	15437	50
60		64780	49381	50619	15399	40
70		64902	49541	50459	15361	30
80		65025	49702	50298	15323	20
90		65148	49863	50137	15285	10
30 oo		65271	50023	49977	15247	70 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		122	160	160	38	67g

	161	160	124	123	122	38	37	
1	16,1	16,0	12,4	12,3	12,2	3,8	3,7	1
2	32,2	32,0	24,8	24,6	24,4	7,6	7,4	2
3	48,3	48,0	37,2	36,9	36,6	11,4	11,1	3
4	64,4	64,0	49,6	49,2	48,8	15,2	14,8	4
5	80,5	80,0	62,0	61,5	61,0	19,0	18,5	5
6	96,6	96,0	74,4	73,8	73,2	22,8	22,2	6
7	112,7	112,0	86,8	86,1	85,4	26,6	25,9	7
8	128,8	128,0	99,2	98,4	97,6	30,4	29,6	8
9	144,9	144,0	111,6	110,7	109,8	34,2	33,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32^g		123	161	161	37	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
30 oo		65271	50023	49977	15247	70 oo
10		65393	50184	49816	15209	90
20		65516	50345	49655	15171	80
30		65639	50505	49495	15133	70
40		65761	50666	49334	15096	60
50		65884	50827	49173	15058	50
60		66007	50987	49013	15020	40
70		66130	51148	48852	14982	30
80		66252	51308	48692	14944	20
90		66375	51469	48531	14906	10
31 oo		66498	51630	48370	14868	69 oo
10		66620	51790	48210	14830	90
20		66743	51951	48049	14792	80
30		66866	52111	47889	14754	70
40		66988	52272	47728	14716	60
50		67111	52433	47567	14678	50
60		67234	52593	47407	14640	40
70		67356	52754	47246	14602	30
80		67479	52914	47086	14564	20
90		67601	53075	46925	14526	10
32 oo		67724	53236	46764	14488	68 oo
10		67847	53396	46604	14451	90
20		67969	53557	46443	14413	80
30		68092	53717	46283	14375	70
40		68215	53878	46122	14337	60
50		68337	54038	45962	14299	50
60		68460	54199	45801	14261	40
70		68582	54360	45640	14223	30
80		68705	54520	45480	14185	20
90		68827	54681	45319	14147	10
33 oo		68950	54841	45159	14109	67 oo
10		69073	55002	44998	14071	90
20		69195	55162	44838	14033	80
30		69318	55323	44677	13995	70
40		69440	55483	44517	13957	60
50		69563	55644	44356	13919	50
60		69685	55804	44196	13881	40
70		69808	55965	44035	13843	30
80		69931	56125	43875	13805	20
90		70053	56286	43714	13767	10
34 oo		70176	56446	43554	13729	66 oo
10		70298	56607	43393	13691	90
20		70421	56767	43233	13653	80
30		70543	56928	43072	13615	70
40		70666	57089	42911	13577	60
50		70788	57249	42751	13539	50
60		70911	57410	42590	13501	40
70		71033	57570	42430	13463	30
80		71156	57730	42270	13425	20
90		71278	57891	42109	13387	10
35 oo		71401	58051	41949	13349	65 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		122	160	160	38	67^g

32^g		123	161	161	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
35 oo		71401	58051	41949	13349	65 oo
10		71523	58212	41788	13311	90
20		71646	58372	41628	13273	80
30		71768	58533	41467	13235	70
40		71891	58693	41307	13197	60
50		72013	58854	41146	13159	50
60		72136	59014	40986	13121	40
70		72258	59175	40825	13083	30
80		72381	59335	40665	13045	20
90		72503	59496	40504	13007	10
36 oo		72625	59656	40344	12969	64 oo
10		72748	59817	40183	12931	90
20		72870	59977	40023	12893	80
30		72993	60137	39863	12855	70
40		73115	60298	39702	12817	60
50		73238	60458	39542	12779	50
60		73360	60619	39381	12741	40
70		73482	60779	39221	12703	30
80		73605	60940	39060	12665	20
90		73727	61100	38900	12627	10
37 oo		73850	61260	38740	12589	63 oo
10		73972	61421	38579	12551	90
20		74094	61581	38419	12513	80
30		74217	61742	38258	12475	70
40		74339	61902	38098	12437	60
50		74462	62063	37937	12399	50
60		74584	62223	37777	12361	40
70		74706	62383	37617	12323	30
80		74829	62544	37456	12285	20
90		74951	62704	37296	12247	10
38 oo		75073	62865	37135	12209	62 oo
10		75196	63025	36975	12171	90
20		75318	63185	36815	12133	80
30		75440	63346	36654	12095	70
40		75563	63506	36494	12057	60
50		75685	63666	36334	12019	50
60		75807	63827	36173	11981	40
70		75930	63987	36013	11943	30
80		76052	64148	35852	11905	20
90		76174	64308	35692	11867	10
39 oo		76297	64468	35532	11828	61 oo
10		76419	64629	35371	11790	90
20		76541	64789	35211	11752	80
30		76664	64949	35051	11714	70
40		76786	65110	34890	11676	60
50		76908	65270	34730	11638	50
60		77031	65430	34570	11600	40
70		77153	65591	34409	11562	30
80		77275	65751	34249	11524	20
90		77397	65911	34089	11486	10
40 oo		77520	66072	33928	11448	60 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		122	160	160	39	67^g

	161	160	123	122	39	38	37	
1	16,1	16,0	12,3	12,2	3,9	3,8	3,7	1
2	32,2	32,0	24,6	24,4	7,8	7,6	7,4	2
3	48,3	48,0	36,9	36,6	11,7	11,4	11,1	3
4	64,4	64,0	49,2	48,8	15,6	15,2	14,8	4
5	80,5	80,0	61,5	61,0	19,5	19,0	18,5	5
6	96,6	96,0	73,8	73,2	23,4	22,8	22,2	6
7	112,7	112,0	86,1	85,4	27,3	26,6	25,9	7
8	128,8	128,0	98,4	97,6	31,2	30,4	29,6	8
9	144,9	144,0	110,7	109,8	35,1	34,2	33,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32^g		123	161	161	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
40 oo		77520	66072	33928	11448	60 oo
10		77642	66232	33768	11410	90
20		77764	66392	33608	11372	80
30		77886	66553	33447	11334	70
40		78009	66713	33287	11296	60
50		78131	66873	33127	11258	50
60		78253	67034	32966	11219	40
70		78375	67194	32806	11181	30
80		78498	67354	32646	11143	20
90		78620	67515	32485	11105	10
41 oo		78742	67675	32325	11067	59 oo
10		78864	67835	32165	11029	90
20		78986	67995	32005	10991	80
30		79109	68156	31844	10953	70
40		79231	68316	31684	10915	60
50		79353	68476	31524	10877	50
60		79475	68637	31363	10839	40
70		79597	68797	31203	10801	30
80		79720	68957	31043	10763	20
90		79842	69117	30883	10724	10
42 oo		79964	69278	30722	10686	58 oo
10		80086	69438	30562	10648	90
20		80208	69598	30402	10610	80
30		80330	69758	30242	10572	70
40		80453	69919	30081	10534	60
50		80575	70079	29921	10496	50
60		80697	70239	29761	10458	40
70		80819	70399	29601	10420	30
80		80941	70560	29440	10382	20
90		81063	70720	29280	10343	10
43 oo		81185	70880	29120	10305	57 oo
10		81308	71040	28960	10267	90
20		81430	71201	28799	10229	80
30		81552	71361	28639	10191	70
40		81674	71521	28479	10153	60
50		81796	71681	28319	10115	50
60		81918	71841	28159	10077	40
70		82040	72002	27998	10039	30
80		82162	72162	27838	10000	20
90		82284	72322	27678	09962	10
44 oo		82407	72482	27518	09924	56 oo
10		82529	72643	27357	09886	90
20		82651	72803	27197	09848	80
30		82773	72963	27037	09810	70
40		82895	73123	26877	09772	60
50		83017	73283	26717	09734	50
60		83139	73443	26557	09695	40
70		83261	73604	26396	09657	30
80		83383	73764	26236	09619	20
90		83505	73924	26076	09581	10
45 oo		83627	74084	25916	09543	55 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		122	160	160	39	67^g

32^g		122	161	161	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
45 oo		83627	74084	25916	09543	55 oo
10		83749	74244	25756	09505	90
20		83871	74405	25595	09467	80
30		83993	74565	25435	09429	70
40		84115	74725	25275	09390	60
50		84237	74885	25115	09352	50
60		84359	75045	24955	09314	40
70		84481	75205	24795	09276	30
80		84603	75365	24635	09238	20
90		84725	75526	24474	09200	10
46 oo		84847	75686	24314	09162	54 oo
10		84969	75846	24154	09123	90
20		85091	76006	23994	09085	80
30		85213	76166	23834	09047	70
40		85335	76326	23674	09009	60
50		85457	76486	23514	08971	50
60		85579	76647	23353	08933	40
70		85701	76807	23193	08894	30
80		85823	76967	23033	08856	20
90		85945	77127	22873	08818	10
47 oo		86067	77287	22713	08780	53 oo
10		86189	77447	22553	08742	90
20		86311	77607	22393	08704	80
30		86433	77767	22233	08665	70
40		86555	77927	22073	08627	60
50		86677	78088	21912	08589	50
60		86799	78248	21752	08551	40
70		86921	78408	21592	08513	30
80		87042	78568	21432	08475	20
90		87164	78728	21272	08436	10
48 oo		87286	78888	21112	08398	52 oo
10		87408	79048	20952	08360	90
20		87530	79208	20792	08322	80
30		87652	79368	20632	08284	70
40		87774	79528	20472	08246	60
50		87896	79688	20312	08207	50
60		88018	79848	20152	08169	40
70		88139	80008	19992	08131	30
80		88261	80169	19831	08093	20
90		88383	80329	19671	08055	10
49 oo		88505	80489	19511	08016	51 oo
10		88627	80649	19351	07978	90
20		88749	80809	19191	07940	80
30		88871	80969	19031	07902	70
40		88992	81129	18871	07864	60
50		89114	81289	18711	07825	50
60		89236	81449	18551	07787	40
70		89358	81609	18391	07749	30
80		89480	81769	18231	07711	20
90		89602	81929	18071	07673	10
50 oo		89723	82089	17911	07634	50 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		121	160	160	39	67^g

	161	160	123	122	121	39	38	
1	16,1	16,0	12,3	12,2	12,1	3,9	3,8	1
2	32,2	32,0	24,6	24,4	24,2	7,8	7,6	2
3	48,3	48,0	36,9	36,6	36,3	11,7	11,4	3
4	64,4	64,0	49,2	48,8	48,4	15,6	15,2	4
5	80,5	80,0	61,5	61,0	60,5	19,5	19,0	5
6	96,6	96,0	73,8	73,2	72,6	23,4	22,8	6
7	112,7	112,0	86,1	85,4	84,7	27,3	26,6	7
8	128,8	128,0	98,4	97,6	96,8	31,2	30,4	8
9	144,9	144,0	110,7	109,8	108,9	35,1	34,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32^g		122	160	160	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
50 oo		89723	82089	17911	07634	50 oo
10		89845	82249	17751	07596	90
20		89967	82409	17591	07558	80
30		90089	82569	17431	07520	70
40		90211	82729	17271	07482	60
50		90332	82889	17111	07443	50
60		90454	83049	16951	07405	40
70		90576	83209	16791	07367	30
80		90698	83369	16631	07329	20
90		90820	83529	16471	07291	10
51 oo		90941	83689	16311	07252	49 oo
10		91063	83849	16151	07214	90
20		91185	84009	15991	07176	80
30		91307	84169	15831	07138	70
40		91428	84329	15671	07099	60
50		91550	84489	15511	07061	50
60		91672	84649	15351	07023	40
70		91794	84809	15191	06985	30
80		91915	84969	15031	06947	20
90		92037	85129	14871	06908	10
52 oo		92159	85289	14711	06870	48 oo
10		92281	85449	14551	06832	90
20		92402	85609	14391	06794	80
30		92524	85769	14231	06755	70
40		92646	85928	14072	06717	60
50		92767	86088	13912	06679	50
60		92889	86248	13752	06641	40
70		93011	86408	13592	06602	30
80		93132	86568	13432	06564	20
90		93254	86728	13272	06526	10
53 oo		93376	86888	13112	06488	47 oo
10		93497	87048	12952	06449	90
20		93619	87208	12792	06411	80
30		93741	87368	12632	06373	70
40		93862	87528	12472	06335	60
50		93984	87688	12312	06296	50
60		94106	87848	12152	06258	40
70		94227	88008	11992	06220	30
80		94349	88167	11833	06182	20
90		94471	88327	11673	06143	10
54 oo		94592	88487	11513	06105	46 oo
10		94714	88647	11353	06067	90
20		94836	88807	11193	06029	80
30		94957	88967	11033	05990	70
40		95079	89127	10873	05952	60
50		95200	89287	10713	05914	50
60		95322	89447	10553	05876	40
70		95444	89606	10394	05837	30
80		95565	89766	10234	05799	20
90		95687	89926	10074	05761	10
55 oo		95808	90086	09914	05723	45 oo
		9.68	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		121	159	159	39	67^g

32^g		122	160	160	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.68	9.74	0.25	9.94	
55 oo		95808	90086	09914	05723	45 oo
10		95930	90246	09754	05684	90
20		96052	90406	09594	05646	80
30		96173	90566	09434	05608	70
40		96295	90725	09275	05569	60
50		96416	90885	09115	05531	50
60		96538	91045	08955	05493	40
70		96660	91205	08795	05455	30
80		96781	91365	08635	05416	20
90		96903	91525	08475	05378	10
56 oo		97024	91684	08316	05340	44 oo
10		97146	91844	08156	05301	90
20		97267	92004	07996	05263	80
30		97389	92164	07836	05225	70
40		97510	92324	07676	05187	60
50		97632	92484	07516	05148	50
60		97753	92643	07357	05110	40
70		97875	92803	07197	05072	30
80		97996	92963	07037	05033	20
90		98118	93123	06877	04995	10
57 oo		98239	93283	06717	04957	43 oo
10		98361	93442	06558	04918	90
20		98482	93602	06398	04880	80
30		98604	93762	06238	04842	70
40		98725	93922	06078	04804	60
50		98847	94082	05918	04765	50
60		98968	94241	05759	04727	40
70		99090	94401	05599	04689	30
80		99211	94561	05439	04650	20
90		99333	94721	05279	04612	10
58 oo		99454	94881	05119	04574	42 oo
10		99576	95040	04960	04535	90
20		99697	95200	04800	04497	80
30		99819	95360	04640	04459	70
40		99940	95520	04480	04420	60
50		*00061	95679	04321	04382	50
60		*00183	95839	04161	04344	40
70		*00304	95999	04001	04305	30
80		*00426	96159	03841	04267	20
90		*00547	96318	03682	04229	10
59 oo		*00668	96478	03522	04190	41 oo
10		*00790	96638	03362	04152	90
20		*00911	96798	03202	04114	80
30		*01033	96957	03043	04075	70
40		*01154	97117	02883	04037	60
50		*01275	97277	02723	03999	50
60		*01397	97437	02563	03960	40
70		*01518	97596	02404	03922	30
80		*01640	97756	02244	03884	20
90		*01761	97916	02084	03845	10
60 oo		*01882	98075	01925	03807	40 oo
		*9.69	9.74	0.25	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		121	159	159	39	67^g

	160	159	122	121	39	38	
1	16,0	15,9	12,2	12,1	3,9	3,8	1
2	32,0	31,8	24,4	24,2	7,8	7,6	2
3	48,0	47,7	36,6	36,3	11,7	11,4	3
4	64,0	63,6	48,8	48,4	15,6	15,2	4
5	80,0	79,5	61,0	60,5	19,5	19,0	5
6	96,0	95,4	73,2	72,6	23,4	22,8	6
7	112,0	111,3	85,4	84,7	27,3	26,6	7
8	128,0	127,2	97,6	96,8	31,2	30,4	8
9	144,0	143,1	109,8	108,9	35,1	34,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32^g		122	160	160	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.69	*9.74	*0.25	9.94	40 00
60 00		01882	*98075	*01925	03807	
10		02004	*98235	*01765	03769	90
20		02125	*98395	*01605	03730	80
30		02246	*98554	*01446	03692	70
40		02368	*98714	*01286	03654	60
50		02489	*98874	*01126	03615	50
60		02610	*99034	*00966	03577	40
70		02732	*99193	*00807	03539	30
80		02853	*99353	*00647	03500	20
90		02974	*99513	*00487	03462	10
61 00		03096	*99672	*00328	03423	39 00
10		03217	*99832	*00168	03385	90
20		03338	*99992	*00008	03347	80
30		03460	00151	99849	03308	70
40		03581	00311	99689	03270	60
50		03702	00471	99529	03232	50
60		03824	00630	99370	03193	40
70		03945	00790	99210	03155	30
80		04066	00950	99050	03117	20
90		04188	01109	98891	03078	10
62 00		04309	01269	98731	03040	38 00
10		04430	01429	98571	03001	90
20		04551	01588	98412	02963	80
30		04673	01748	98252	02925	70
40		04794	01908	98092	02886	60
50		04915	02067	97933	02848	50
60		05036	02227	97773	02810	40
70		05158	02386	97614	02771	30
80		05279	02546	97454	02733	20
90		05400	02706	97294	02694	10
63 00		05521	02865	97135	02656	37 00
10		05643	03025	96975	02618	90
20		05764	03185	96815	02579	80
30		05885	03344	96656	02541	70
40		06006	03504	96496	02502	60
50		06127	03663	96337	02464	50
60		06249	03823	96177	02426	40
70		06370	03983	96017	02387	30
80		06491	04142	95858	02349	20
90		06612	04302	95698	02310	10
64 00		06733	04461	95539	02272	36 00
10		06855	04621	95379	02234	90
20		06976	04781	95219	02195	80
30		07097	04940	95060	02157	70
40		07218	05100	94900	02118	60
50		07339	05259	94741	02080	50
60		07460	05419	94581	02042	40
70		07582	05578	94422	02003	30
80		07703	05738	94262	01965	20
90		07824	05898	94102	01926	10
65 00		07945	06057	93943	01888	35 00
		9.69	9.75	0.24	9.94	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	67^g
		121	159	159	39	

32^g		122	160	160	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.69	9.75	0.24	9.94	35 00
65 00		07945	06057	93943	01888	
10		08066	06217	93783	01850	90
20		08187	06376	93624	01811	80
30		08309	06536	93464	01773	70
40		08430	06695	93305	01734	60
50		08551	06855	93145	01696	50
60		08672	07014	92986	01657	40
70		08793	07174	92826	01619	30
80		08914	07333	92667	01581	20
90		09035	07493	92507	01542	10
66 00		09156	07653	92347	01504	34 00
10		09277	07812	92188	01465	90
20		09398	07972	92028	01427	80
30		09520	08131	91869	01388	70
40		09641	08291	91709	01350	60
50		09762	08450	91550	01312	50
60		09883	08610	91390	01273	40
70		10004	08769	91231	01235	30
80		10125	08929	91071	01196	20
90		10246	09088	90912	01158	10
67 00		10367	09248	90752	01119	33 00
10		10488	09407	90593	01081	90
20		10609	09567	90433	01042	80
30		10730	09726	90274	01004	70
40		10851	09886	90114	00966	60
50		10972	10045	89955	00927	50
60		11093	10205	89795	00889	40
70		11214	10364	89636	00850	30
80		11335	10524	89476	00812	20
90		11456	10683	89317	00773	10
68 00		11577	10843	89157	00735	32 00
10		11698	11002	88998	00696	90
20		11819	11161	88839	00658	80
30		11940	11321	88679	00619	70
40		12061	11480	88520	00581	60
50		12182	11640	88360	00543	50
60		12303	11799	88201	00504	40
70		12424	11959	88041	00466	30
80		12545	12118	87882	00427	20
90		12666	12278	87722	00389	10
69 00		12787	12437	87563	00350	31 00
10		12908	12596	87404	00312	90
20		13029	12756	87244	00273	80
30		13150	12915	87085	00235	70
40		13271	13075	86925	00196	60
50		13392	13234	86766	00158	50
60		13513	13394	86606	00119	40
70		13634	13553	86447	00081	30
80		13755	13712	86288	00042	20
90		13876	13872	86128	00004	10
70 00		13997	14031	85969	*99965	30 00
		9.69	9.75	0.24	*9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	67^g
		121	159	159	39	

	160	159	122	121	39	38	
1	16,0	15,9	12,2	12,1	3,9	3,8	1
2	32,0	31,8	24,4	24,2	7,8	7,6	2
3	48,0	47,7	36,6	36,3	11,7	11,4	3
4	64,0	63,6	48,8	48,4	15,6	15,2	4
5	80,0	79,5	61,0	60,5	19,5	19,0	5
6	96,0	95,4	73,2	72,6	23,4	22,8	6
7	112,0	111,3	85,4	84,7	27,3	26,6	7
8	128,0	127,2	97,6	96,8	31,2	30,4	8
9	144,0	143,1	109,8	108,9	35,1	34,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32^g		121	160	160	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.69	9.75	0.24	9.93	
70 oo		13997	14031	85969	99965	30 oo
10		14118	14191	85809	99927	90
20		14239	14350	85650	99888	80
30		14359	14509	85491	99850	70
40		14480	14669	85331	99811	60
50		14601	14828	85172	99773	50
60		14722	14988	85012	99734	40
70		14843	15147	84853	99696	30
80		14964	15306	84694	99657	20
90		15085	15466	84534	99619	10
71 oo		15206	15625	84375	99580	29 oo
10		15327	15785	84215	99542	90
20		15447	15944	84056	99503	80
30		15568	16103	83897	99465	70
40		15689	16263	83737	99426	60
50		15810	16422	83578	99388	50
60		15931	16581	83419	99349	40
70		16052	16741	83259	99311	30
80		16173	16900	83100	99272	20
90		16293	17059	82941	99234	10
72 oo		16414	17219	82781	99195	28 oo
10		16535	17378	82622	99157	90
20		16656	17537	82463	99118	80
30		16777	17697	82303	99080	70
40		16898	17856	82144	99041	60
50		17018	18016	81984	99003	50
60		17139	18175	81825	98964	40
70		17260	18334	81666	98926	30
80		17381	18493	81507	98887	20
90		17502	18653	81347	98849	10
73 oo		17622	18812	81188	98810	27 oo
10		17743	18971	81029	98772	90
20		17864	19131	80869	98733	80
30		17985	19290	80710	98695	70
40		18105	19449	80551	98656	60
50		18226	19609	80391	98618	50
60		18347	19768	80232	98579	40
70		18468	19927	80073	98540	30
80		18588	20087	79913	98502	20
90		18709	20246	79754	98463	10
74 oo		18830	20405	79595	98425	26 oo
10		18951	20564	79436	98386	90
20		19071	20724	79276	98348	80
30		19192	20883	79117	98309	70
40		19313	21042	78958	98271	60
50		19434	21202	78798	98232	50
60		19554	21361	78639	98194	40
70		19675	21520	78480	98155	30
80		19796	21679	78321	98116	20
90		19916	21839	78161	98078	10
75 oo		20037	21998	78002	98039	25 oo
		9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		120	159	159	39	67^g

32^g		121	160	160	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.69	9.75	0.24	9.93	
75 oo		20037	21998	78002	98039	25 oo
10		20158	22157	77843	98001	90
20		20279	22316	77684	97962	80
30		20399	22476	77524	97924	70
40		20520	22635	77365	97885	60
50		20641	22794	77206	97847	50
60		20761	22953	77047	97808	40
70		20882	23113	76887	97769	30
80		21003	23272	76728	97731	20
90		21123	23431	76569	97692	10
76 oo		21244	23590	76410	97654	24 oo
10		21365	23749	76251	97615	90
20		21485	23909	76091	97577	80
30		21606	24068	75932	97538	70
40		21727	24227	75773	97499	60
50		21847	24386	75614	97461	50
60		21968	24546	75454	97422	40
70		22088	24705	75295	97384	30
80		22209	24864	75136	97345	20
90		22330	25023	74977	97306	10
77 oo		22450	25182	74818	97268	23 oo
10		22571	25342	74658	97229	90
20		22691	25501	74499	97191	80
30		22812	25660	74340	97152	70
40		22933	25819	74181	97114	60
50		23053	25978	74022	97075	50
60		23174	26137	73863	97036	40
70		23294	26297	73703	96998	30
80		23415	26456	73544	96959	20
90		23536	26615	73385	96921	10
78 oo		23656	26774	73226	96882	22 oo
10		23777	26933	73067	96843	90
20		23897	27093	72907	96805	80
30		24018	27252	72748	96766	70
40		24138	27411	72589	96728	60
50		24259	27570	72430	96689	50
60		24379	27729	72271	96650	40
70		24500	27888	72112	96612	30
80		24621	28047	71953	96573	20
90		24741	28207	71793	96535	10
79 oo		24862	28366	71634	96496	21 oo
10		24982	28525	71475	96457	90
20		25103	28684	71316	96419	80
30		25223	28843	71157	96380	70
40		25344	29002	70998	96341	60
50		25464	29161	70839	96303	50
60		25585	29320	70680	96264	40
70		25705	29480	70520	96226	30
80		25826	29639	70361	96187	20
90		25946	29798	70202	96148	10
80 oo		26067	29957	70043	96110	20 oo
		9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		120	159	159	39	67^g

	160	159	121	120	39	38	
1	16,0	15,9	12,1	12,0	3,9	3,8	1
2	32,0	31,8	24,2	24,0	7,8	7,6	2
3	48,0	47,7	36,3	36,0	11,7	11,4	3
4	64,0	63,6	48,4	48,0	15,6	15,2	4
5	80,0	79,5	60,5	60,0	19,5	19,0	5
6	96,0	95,4	72,6	72,0	23,4	22,8	6
7	112,0	111,3	84,7	84,0	27,3	26,6	7
8	128,0	127,2	96,8	96,0	31,2	30,4	8
9	144,0	143,1	108,9	108,0	35,1	34,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32 ^g	121	160	160	38	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.69	9.75	0.24	9.93	
80 oo	26067	29957	70043	96110	20 oo
10	26187	30116	69884	96071	90
20	26308	30275	69725	96032	80
30	26428	30434	69566	95994	70
40	26548	30593	69407	95955	60
50	26669	30752	69248	95917	50
60	26789	30911	69089	95878	40
70	26910	31071	68929	95839	30
80	27030	31230	68770	95801	20
90	27151	31389	68611	95762	10
81 oo	27271	31548	68452	95723	19 oo
10	27392	31707	68293	95685	90
20	27512	31866	68134	95646	80
30	27632	32025	67975	95607	70
40	27753	32184	67816	95569	60
50	27873	32343	67657	95530	50
60	27994	32502	67498	95491	40
70	28114	32661	67339	95453	30
80	28235	32820	67180	95414	20
90	28355	32979	67021	95376	10
82 oo	28475	33138	66862	95337	18 oo
10	28596	33297	66703	95298	90
20	28716	33457	66543	95260	80
30	28836	33616	66384	95221	70
40	28957	33775	66225	95182	60
50	29077	33934	66066	95144	50
60	29198	34093	65907	95105	40
70	29318	34252	65748	95066	30
80	29438	34411	65589	95028	20
90	29559	34570	65430	94989	10
83 oo	29679	34729	65271	94950	17 oo
10	29799	34888	65112	94912	90
20	29920	35047	64953	94873	80
30	30040	35206	64794	94834	70
40	30160	35365	64635	94796	60
50	30281	35524	64476	94757	50
60	30401	35683	64317	94718	40
70	30521	35842	64158	94680	30
80	30642	36001	63999	94641	20
90	30762	36160	63840	94602	10
84 oo	30882	36319	63681	94563	16 oo
10	31003	36478	63522	94525	90
20	31123	36637	63363	94486	80
30	31243	36796	63204	94447	70
40	31363	36955	63045	94409	60
50	31484	37114	62886	94370	50
60	31604	37273	62727	94331	40
70	31724	37432	62568	94293	30
80	31844	37591	62409	94254	20
90	31965	37750	62250	94215	10
85 oo	32085	37908	62092	94177	15 oo
	9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	120	158	158	39	67 ^g

32 ^g	121	159	159	38	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.69	9.75	0.24	9.93	
85 oo	32085	37908	62092	94177	15 oo
10	32205	38067	61933	94138	90
20	32326	38226	61774	94099	80
30	32446	38385	61615	94060	70
40	32566	38544	61456	94022	60
50	32686	38703	61297	93983	50
60	32806	38862	61138	93944	40
70	32927	39021	60979	93906	30
80	33047	39180	60820	93867	20
90	33167	39339	60661	93828	10
86 oo	33287	39498	60502	93789	14 oo
10	33408	39657	60343	93751	90
20	33528	39816	60184	93712	80
30	33648	39975	60025	93673	70
40	33768	40134	59866	93635	60
50	33888	40292	59708	93596	50
60	34009	40451	59549	93557	40
70	34129	40610	59390	93518	30
80	34249	40769	59231	93480	20
90	34369	40928	59072	93441	10
87 oo	34489	41087	58913	93402	13 oo
10	34609	41246	58754	93364	90
20	34730	41405	58595	93325	80
30	34850	41564	58436	93286	70
40	34970	41723	58277	93247	60
50	35090	41881	58119	93209	50
60	35210	42040	57960	93170	40
70	35330	42199	57801	93131	30
80	35451	42358	57642	93092	20
90	35571	42517	57483	93054	10
88 oo	35691	42676	57324	93015	12 oo
10	35811	42835	57165	92976	90
20	35931	42994	57006	92937	80
30	36051	43152	56848	92899	70
40	36171	43311	56689	92860	60
50	36291	43470	56530	92821	50
60	36411	43629	56371	92782	40
70	36532	43788	56212	92744	30
80	36652	43947	56053	92705	20
90	36772	44105	55895	92666	10
89 oo	36892	44264	55736	92627	11 oo
10	37012	44423	55577	92589	90
20	37132	44582	55418	92550	80
30	37252	44741	55259	92511	70
40	37372	44900	55100	92472	60
50	37492	45058	54942	92434	50
60	37612	45217	54783	92395	40
70	37732	45376	54624	92356	30
80	37852	45535	54465	92317	20
90	37972	45694	54306	92279	10
90 oo	38092	45853	54147	92240	10 oo
	9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	120	158	158	39	67 ^g

	160	159	158	121	120	39	38	
1	16,0	15,9	15,8	12,1	12,0	3,9	3,8	1
2	32,0	31,8	31,6	24,2	24,0	7,8	7,6	2
3	48,0	47,7	47,4	36,3	36,0	11,7	11,4	3
4	64,0	63,6	63,2	48,4	48,0	15,6	15,2	4
5	80,0	79,5	79,0	60,5	60,0	19,5	19,0	5
6	96,0	95,4	94,8	72,6	72,0	23,4	22,8	6
7	112,0	111,3	110,6	84,7	84,0	27,3	26,6	7
8	128,0	127,2	126,4	96,8	96,0	31,2	30,4	8
9	144,0	143,1	142,2	108,9	108,0	35,1	34,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32^g		121	159	159	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.69	9.75	0.24	9.93	10 00
90 00		38092	48553	54147	92240	
10		38212	46011	53989	92201	90
20		38332	46170	53830	92162	80
30		38453	46329	53671	92124	70
40		38573	46488	53512	92085	60
50		38693	46647	53353	92046	50
60		38813	46805	53195	92007	40
70		38933	46964	53036	91968	30
80		39053	47123	52877	91930	20
90		39173	47282	52718	91891	10
91 00		39293	47440	52560	91852	09 00
10		39413	47599	52401	91813	90
20		39533	47758	52242	91775	80
30		39653	47917	52083	91736	70
40		39773	48076	51924	91697	60
50		39892	48234	51766	91658	50
60		40012	48393	51607	91619	40
70		40132	48552	51448	91581	30
80		40252	48711	51289	91542	20
90		40372	48869	51131	91503	10
92 00		40492	49028	50972	91464	08 00
10		40612	49187	50813	91425	90
20		40732	49346	50654	91387	80
30		40852	49504	50496	91348	70
40		40972	49663	50337	91309	60
50		41092	49822	50178	91270	50
60		41212	49981	50019	91231	40
70		41332	50139	49861	91193	30
80		41452	50298	49702	91154	20
90		41572	50457	49543	91115	10
93 00		41692	50615	49385	91076	07 00
10		41811	50774	49226	91037	90
20		41931	50933	49067	90999	80
30		42051	51092	48908	90960	70
40		42171	51250	48750	90921	60
50		42291	51409	48591	90882	50
60		42411	51568	48432	90843	40
70		42531	51726	48274	90804	30
80		42651	51885	48115	90766	20
90		42771	52044	47956	90727	10
94 00		42890	52202	47798	90688	06 00
10		43010	52361	47639	90649	90
20		43130	52520	47480	90610	80
30		43250	52679	47321	90571	70
40		43370	52837	47163	90533	60
50		43490	52996	47004	90494	50
60		43610	53155	46845	90455	40
70		43729	53313	46687	90416	30
80		43849	53472	46528	90377	20
90		43969	53631	46369	90338	10
95 00		44089	53789	46211	90300	05 00
		9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	67^g
		119	158	158	39	

32^g		120	159	159	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.69	9.75	0.24	9.93	05 00
95 00		44089	53789	46211	90300	
10		44209	53948	46052	90261	90
20		44328	54107	45893	90222	80
30		44448	54265	45735	90183	70
40		44568	54424	45576	90144	60
50		44688	54582	45418	90105	50
60		44808	54741	45259	90067	40
70		44927	54900	45100	90028	30
80		45047	55058	44942	89989	20
90		45167	55217	44783	89950	10
96 00		45287	55376	44624	89911	04 00
10		45407	55534	44466	89872	90
20		45526	55693	44307	89833	80
30		45646	55852	44148	89795	70
40		45766	56010	43990	89756	60
50		45886	56169	43831	89717	50
60		46005	56327	43673	89678	40
70		46125	56486	43514	89639	30
80		46245	56645	43355	89600	20
90		46365	56803	43197	89561	10
97 00		46484	56962	43038	89523	03 00
10		46604	57120	42880	89484	90
20		46724	57279	42721	89445	80
30		46844	57438	42562	89406	70
40		46963	57596	42404	89367	60
50		47083	57755	42245	89328	50
60		47203	57913	42087	89289	40
70		47322	58072	41928	89250	30
80		47442	58231	41769	89212	20
90		47562	58389	41611	89173	10
98 00		47681	58548	41452	89134	02 00
10		47801	58706	41294	89095	90
20		47921	58865	41135	89056	80
30		48040	59023	40977	89017	70
40		48160	59182	40818	88978	60
50		48280	59340	40660	88939	50
60		48399	59499	40501	88900	40
70		48519	59658	40342	88862	30
80		48639	59816	40184	88823	20
90		48758	59975	40025	88784	10
99 00		48878	60133	39867	88745	01 00
10		48998	60292	39708	88706	90
20		49117	60450	39550	88667	80
30		49237	60609	39391	88628	70
40		49357	60767	39233	88589	60
50		49476	60926	39074	88550	50
60		49596	61084	38916	88511	40
70		49715	61243	38757	88473	30
80		49835	61401	38599	88434	20
90		49955	61560	38440	88395	10
100 00		50074	61718	38282	88356	00 00
		9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	67^g
		119	158	158	39	

	159	158	121	120	119	39	38	
1	15.9	15.8	12.1	12.0	11.9	3.9	3.8	1
2	31.8	31.6	24.2	24.0	23.8	7.8	7.6	2
3	47.7	47.4	36.3	36.0	35.7	11.7	11.4	3
4	63.6	63.2	48.4	48.0	47.6	15.6	15.2	4
5	79.5	79.0	60.5	60.0	59.5	19.5	19.0	5
6	95.4	94.8	72.6	72.0	71.4	23.4	22.8	6
7	111.3	110.6	84.7	84.0	83.3	27.3	26.6	7
8	127.2	126.4	96.8	96.0	95.2	31.2	30.4	8
9	143.1	142.2	108.9	108.0	107.1	35.1	34.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33^g		120	159	159	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.69	9.75	0.24	9.93	
00 oo		50074	61718	38282	88356	100 oo
10		50194	61877	38123	88317	90
20		50314	62036	37964	88278	80
30		50433	62194	37806	88239	70
40		50553	62353	37647	88200	60
50		50672	62511	37489	88161	50
60		50792	62670	37330	88122	40
70		50911	62828	37172	88083	30
80		51031	62986	37014	88044	20
90		51151	63145	36855	88006	10
01 oo		51270	63303	36697	87967	99 oo
10		51390	63462	36538	87928	90
20		51509	63620	36380	87889	80
30		51629	63779	36221	87850	70
40		51748	63937	36063	87811	60
50		51868	64096	35904	87772	50
60		51987	64254	35746	87733	40
70		52107	64413	35587	87694	30
80		52226	64571	35429	87655	20
90		52346	64730	35270	87616	10
02 oo		52465	64888	35112	87577	98 oo
10		52585	65047	34953	87538	90
20		52704	65205	34795	87499	80
30		52824	65363	34637	87460	70
40		52943	65522	34478	87422	60
50		53063	65680	34320	87383	50
60		53182	65839	34161	87344	40
70		53302	65997	34003	87305	30
80		53421	66156	33844	87266	20
90		53541	66314	33686	87227	10
03 oo		53660	66473	33527	87188	97 oo
10		53780	66631	33369	87149	90
20		53899	66789	33211	87110	80
30		54019	66948	33052	87071	70
40		54138	67106	32894	87032	60
50		54258	67265	32735	86993	50
60		54377	67423	32577	86954	40
70		54497	67581	32419	86915	30
80		54616	67740	32260	86876	20
90		54735	67898	32102	86837	10
04 oo		54855	68057	31943	86798	96 oo
10		54974	68215	31785	86759	90
20		55094	68373	31627	86720	80
30		55213	68532	31468	86681	70
40		55333	68690	31310	86642	60
50		55452	68849	31151	86603	50
60		55571	69007	30993	86564	40
70		55691	69165	30835	86525	30
80		55810	69324	30676	86486	20
90		55929	69482	30518	86447	10
05 oo		56049	69640	30360	86408	95 oo
		9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		119	158	158	39	66^g

33^g		120	159	159	38	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.69	9.75	0.24	9.93	
05 oo		56049	69640	30360	86408	95 oo
10		56168	69799	30201	86369	90
20		56288	69957	30043	86331	80
30		56407	70115	29885	86292	70
40		56526	70274	29726	86253	60
50		56646	70432	29568	86214	50
60		56765	70591	29409	86175	40
70		56884	70749	29251	86136	30
80		57004	70907	29093	86097	20
90		57123	71066	28934	86058	10
06 oo		57242	71224	28776	86019	94 oo
10		57362	71382	28618	85980	90
20		57481	71541	28459	85941	80
30		57600	71699	28301	85902	70
40		57720	71857	28143	85863	60
50		57839	72016	27984	85824	50
60		57958	72174	27826	85785	40
70		58078	72332	27668	85746	30
80		58197	72490	27510	85707	20
90		58316	72649	27351	85668	10
07 oo		58436	72807	27193	85629	93 oo
10		58555	72965	27035	85590	90
20		58674	73124	26876	85551	80
30		58794	73282	26718	85512	70
40		58913	73440	26560	85472	60
50		59032	73599	26401	85433	50
60		59151	73757	26243	85394	40
70		59271	73915	26085	85355	30
80		59390	74073	25927	85316	20
90		59509	74232	25768	85277	10
08 oo		59628	74390	25610	85238	92 oo
10		59748	74548	25452	85199	90
20		59867	74707	25293	85160	80
30		59986	74865	25135	85121	70
40		60105	75023	24977	85082	60
50		60225	75181	24819	85043	50
60		60344	75340	24660	85004	40
70		60463	75498	24502	84965	30
80		60582	75656	24344	84926	20
90		60701	75814	24186	84887	10
09 oo		60821	75973	24027	84848	91 oo
10		60940	76131	23869	84809	90
20		61059	76289	23711	84770	80
30		61178	76447	23553	84731	70
40		61297	76606	23394	84692	60
50		61417	76764	23236	84653	50
60		61536	76922	23078	84614	40
70		61655	77080	22920	84575	30
80		61774	77239	22761	84536	20
90		61893	77397	22603	84497	10
10 oo		62013	77555	22445	84458	90 oo
		9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		119	158	158	40	66^g

	159	158	120	119	40	39	38	
1	15.9	15.8	12.0	11.9	4.0	3.9	3.8	1
2	31.8	31.6	24.0	23.8	8.0	7.8	7.6	2
3	47.7	47.4	36.0	35.7	12.0	11.7	11.4	3
4	63.6	63.2	48.0	47.6	16.0	15.6	15.2	4
5	79.5	79.0	60.0	59.5	20.0	19.5	19.0	5
6	95.4	94.8	72.0	71.4	24.0	23.4	22.8	6
7	111.3	110.6	84.0	83.3	28.0	27.3	26.6	7
8	127.2	126.4	96.0	95.2	32.0	31.2	30.4	8
9	143.1	142.2	108.0	107.1	36.0	35.1	34.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	120	159	159	39	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.69	9.75	0.24	9.93	90 oo
10 oo	62013	77555	22445	84458	
10	62132	77713	22287	84419	90
20	62251	77871	22129	84379	80
30	62370	78030	21970	84340	70
40	62489	78188	21812	84301	60
50	62608	78346	21654	84262	50
60	62727	78504	21496	84223	40
70	62847	78662	21338	84184	30
80	62966	78821	21179	84145	20
90	63085	78979	21021	84106	10
11 oo	63204	79137	20863	84067	89 oo
10	63323	79295	20705	84028	90
20	63442	79453	20547	83989	80
30	63561	79612	20388	83950	70
40	63680	79770	20230	83911	60
50	63800	79928	20072	83872	50
60	63919	80086	19914	83833	40
70	64038	80244	19756	83793	30
80	64157	80402	19598	83754	20
90	64276	80561	19439	83715	10
12 oo	64395	80719	19281	83676	88 oo
10	64514	80877	19123	83637	90
20	64633	81035	18965	83598	80
30	64752	81193	18807	83559	70
40	64871	81351	18649	83520	60
50	64990	81510	18490	83481	50
60	65109	81668	18332	83442	40
70	65228	81826	18174	83403	30
80	65347	81984	18016	83364	20
90	65467	82142	17858	83324	10
13 oo	65586	82300	17700	83285	87 oo
10	65705	82458	17542	83246	90
20	65824	82616	17384	83207	80
30	65943	82775	17225	83168	70
40	66062	82933	17067	83129	60
50	66181	83091	16909	83090	50
60	66300	83249	16751	83051	40
70	66419	83407	16593	83012	30
80	66538	83565	16435	82973	20
90	66657	83723	16277	82933	10
14 oo	66776	83881	16119	82894	86 oo
10	66895	84039	15961	82855	90
20	67014	84198	15802	82816	80
30	67133	84356	15644	82777	70
40	67252	84514	15486	82738	60
50	67371	84672	15328	82699	50
60	67490	84830	15170	82660	40
70	67609	84988	15012	82620	30
80	67727	85146	14854	82581	20
90	67846	85304	14696	82542	10
15 oo	67965	85462	14538	82503	85 oo
	9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	118	158	158	40	66g

33g	119	159	159	39	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.69	9.75	0.24	9.93	85 oo
15 oo	67965	85462	14538	82503	
10	68084	85620	14380	82464	90
20	68203	85778	14222	82425	80
30	68322	85936	14064	82386	70
40	68441	86095	13905	82347	60
50	68560	86253	13747	82307	50
60	68679	86411	13589	82268	40
70	68798	86569	13431	82229	30
80	68917	86727	13273	82190	20
90	69036	86885	13115	82151	10
16 oo	69155	87043	12957	82112	84 oo
10	69274	87201	12799	82073	90
20	69392	87359	12641	82034	80
30	69511	87517	12483	81994	70
40	69630	87675	12325	81955	60
50	69749	87833	12167	81916	50
60	69868	87991	12009	81877	40
70	69987	88149	11851	81838	30
80	70106	88307	11693	81799	20
90	70225	88465	11535	81760	10
17 oo	70343	88623	11377	81720	83 oo
10	70462	88781	11219	81681	90
20	70581	88939	11061	81642	80
30	70700	89097	10903	81603	70
40	70819	89255	10745	81564	60
50	70938	89413	10587	81525	50
60	71057	89571	10429	81485	40
70	71175	89729	10271	81446	30
80	71294	89887	10113	81407	20
90	71413	90045	99955	81368	10
18 oo	71532	90203	99797	81329	82 oo
10	71651	90361	99639	81290	90
20	71770	90519	99481	81250	80
30	71888	90677	99323	81211	70
40	72007	90835	99165	81172	60
50	72126	90993	99007	81133	50
60	72245	91151	98849	81094	40
70	72364	91309	98691	81055	30
80	72482	91467	98533	81015	20
90	72601	91625	98375	80976	10
19 oo	72720	91783	98217	80937	81 oo
10	72839	91941	98059	80898	90
20	72957	92099	97901	80859	80
30	73076	92257	97743	80819	70
40	73195	92415	97585	80780	60
50	73314	92573	97427	80741	50
60	73432	92731	97269	80702	40
70	73551	92888	97112	80663	30
80	73670	93046	96954	80624	20
90	73789	93204	96796	80584	10
20 oo	73907	93362	96638	80545	80 oo
	9.69	9.75	0.24	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	118	157	157	40	66g

	159	158	157	120	119	118	40	39	
1	15.9	15.8	15.7	12.0	11.9	11.8	4.0	3.9	1
2	31.8	31.6	31.4	24.0	23.8	23.6	8.0	7.8	2
3	47.7	47.4	47.1	36.0	35.7	35.4	12.0	11.7	3
4	63.6	63.2	62.8	48.0	47.6	47.2	16.0	15.6	4
5	79.5	79.0	78.5	60.0	59.5	59.0	20.0	19.5	5
6	95.4	94.8	94.2	72.0	71.4	70.8	24.0	23.4	6
7	111.3	110.6	109.9	84.0	83.3	82.6	28.0	27.3	7
8	127.2	126.4	125.6	96.0	95.2	94.4	32.0	31.2	8
9	143.1	142.2	141.3	108.0	107.1	106.2	36.0	35.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	119	158	158	39	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.69	9.75	0.24	9.93	80 oo
20 oo	73907	93362	06638	80545	
10	74026	93520	06480	80506	90
20	74145	93678	06322	80467	80
30	74264	93836	06164	80428	70
40	74382	93994	06006	80388	60
50	74501	94152	05848	80349	50
60	74620	94310	05690	80310	40
70	74738	94468	05532	80271	30
80	74857	94626	05374	80232	20
90	74976	94784	05216	80192	10
21 oo	75094	94941	05059	80153	79 oo
10	75213	95099	04901	80114	90
20	75332	95257	04743	80075	80
30	75451	95415	04585	80035	70
40	75569	95573	04427	79996	60
50	75688	95731	04269	79957	50
60	75807	95889	04111	79918	40
70	75925	96047	03953	79879	30
80	76044	96205	03795	79839	20
90	76163	96362	03638	79800	10
22 oo	76281	96520	03480	79761	78 oo
10	76400	96678	03322	79722	90
20	76518	96836	03164	79682	80
30	76637	96994	03006	79643	70
40	76756	97152	02848	79604	60
50	76874	97310	02690	79565	50
60	76993	97467	02533	79526	40
70	77112	97625	02375	79486	30
80	77230	97783	02217	79447	20
90	77349	97941	02059	79408	10
23 oo	77467	98099	01901	79369	77 oo
10	77586	98257	01743	79329	90
20	77705	98414	01586	79290	80
30	77823	98572	01428	79251	70
40	77942	98730	01270	79212	60
50	78060	98888	01112	79172	50
60	78179	99046	00954	79133	40
70	78298	99204	00796	79094	30
80	78416	99361	00639	79055	20
90	78535	99519	00481	79015	10
24 oo	78653	99677	00323	78976	76 oo
10	78772	99835	00165	78937	90
20	78890	99993	00007	78898	80
30	79009	*00151	*99849	78858	70
40	79127	*00308	*99692	78819	60
50	79246	*00466	*99534	78780	50
60	79364	*00624	*99376	78741	40
70	79483	*00782	*99218	78701	30
80	79602	*00939	*99061	78662	20
90	79720	*01097	*98903	78623	10
25 oo	79839	*01255	*98745	78584	75 oo
	9.69	*9.76	*0.23	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	66g
	118	157	157	40	

33g	119	158	158	39	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.69	9.76	0.23	9.93	75 oo
25 oo	79839	01255	98745	78584	
10	79957	01413	98587	78544	90
20	80076	01571	98429	78505	80
30	80194	01728	98272	78466	70
40	80313	01886	98114	78426	60
50	80431	02044	97956	78387	50
60	80550	02202	97798	78348	40
70	80668	02359	97641	78309	30
80	80787	02517	97483	78269	20
90	80905	02675	97325	78230	10
26 oo	81024	02833	97167	78191	74 oo
10	81142	02991	97009	78152	90
20	81260	03148	96852	78112	80
30	81379	03306	96694	78073	70
40	81497	03464	96536	78034	60
50	81616	03621	96379	77994	50
60	81734	03779	96221	77955	40
70	81853	03937	96063	77916	30
80	81971	04095	95905	77876	20
90	82090	04252	95748	77837	10
27 oo	82208	04410	95590	77798	73 oo
10	82326	04568	95432	77759	90
20	82445	04726	95274	77719	80
30	82563	04883	95117	77680	70
40	82682	05041	94959	77641	60
50	82800	05199	94801	77601	50
60	82919	05356	94644	77562	40
70	83037	05514	94486	77523	30
80	83155	05672	94328	77483	20
90	83274	05830	94170	77444	10
28 oo	83392	05987	94013	77405	72 oo
10	83511	06145	93855	77366	90
20	83629	06303	93697	77326	80
30	83747	06460	93540	77287	70
40	83866	06618	93382	77248	60
50	83984	06776	93224	77208	50
60	84102	06933	93067	77169	40
70	84221	07091	92909	77130	30
80	84339	07249	92751	77090	20
90	84457	07406	92594	77051	10
29 oo	84576	07564	92436	77012	71 oo
10	84694	07722	92278	76972	90
20	84812	07879	92121	76933	80
30	84931	08037	91963	76894	70
40	85049	08195	91805	76854	60
50	85167	08352	91648	76815	50
60	85286	08510	91490	76776	40
70	85404	08668	91332	76736	30
80	85522	08825	91175	76697	20
90	85641	08983	91017	76658	10
30 oo	85759	09141	90859	76618	70 oo
	9.69	9.76	0.23	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	66g
	118	157	157	40	

	158	157	119	118	40	39	
1	15.8	15.7	11.9	11.8	4.0	3.9	1
2	31.6	31.4	23.8	23.6	8.0	7.8	2
3	47.4	47.1	35.7	35.4	12.0	11.7	3
4	63.2	62.8	47.6	47.2	16.0	15.6	4
5	79.0	78.5	59.5	59.0	20.0	19.5	5
6	94.8	94.2	71.4	70.8	24.0	23.4	6
7	110.6	109.9	83.3	82.6	28.0	27.3	7
8	126.4	125.6	95.2	94.4	32.0	31.2	8
9	142.2	141.3	107.1	106.2	36.0	35.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33^g		119	158	158	39	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.69	9.76	0.23	9.93	
30 oo		85759	09141	90859	76618	70 oo
10		85877	09298	90702	76579	90
20		85996	09456	90544	76540	80
30		86114	09614	90386	76500	70
40		86232	09771	90229	76461	60
50		86350	09929	90071	76422	50
60		86469	10086	89914	76382	40
70		86587	10244	89756	76343	30
80		86705	10402	89598	76304	20
90		86824	10559	89441	76264	10
31 oo		86942	10717	89283	76225	69 oo
10		87060	10875	89125	76186	90
20		87178	11032	88968	76146	80
30		87297	11190	88810	76107	70
40		87415	11347	88653	76068	60
50		87533	11505	88495	76028	50
60		87651	11663	88337	75989	40
70		87770	11820	88180	75949	30
80		87888	11978	88022	75910	20
90		88006	12135	87865	75871	10
32 oo		88124	12293	87707	75831	68 oo
10		88242	12450	87550	75792	90
20		88361	12608	87392	75753	80
30		88479	12766	87234	75713	70
40		88597	12923	87077	75674	60
50		88715	13081	86919	75634	50
60		88833	13238	86762	75595	40
70		88952	13396	86604	75556	30
80		89070	13553	86447	75516	20
90		89188	13711	86289	75477	10
33 oo		89306	13869	86131	75438	67 oo
10		89424	14026	85974	75398	90
20		89542	14184	85816	75359	80
30		89661	14341	85659	75319	70
40		89779	14499	85501	75280	60
50		89897	14656	85344	75241	50
60		90015	14814	85186	75201	40
70		90133	14971	85029	75162	30
80		90251	15129	84871	75122	20
90		90370	15286	84714	75083	10
34 oo		90488	15444	84556	75044	66 oo
10		90606	15601	84399	75004	90
20		90724	15759	84241	74965	80
30		90842	15917	84083	74926	70
40		90960	16074	83926	74886	60
50		91078	16232	83768	74847	50
60		91196	16389	83611	74807	40
70		91314	16547	83453	74768	30
80		91433	16704	83296	74728	20
90		91551	16862	83138	74689	10
35 oo		91669	17019	82981	74650	65 oo
		9.69	9.76	0.23	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		118	157	157	40	66^g

33^g		119	158	158	39	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.69	9.76	0.23	9.93	
35 oo		91669	17019	82981	74650	65 oo
10		91787	17177	82823	74610	90
20		91905	17334	82666	74571	80
30		92023	17492	82508	74531	70
40		92141	17649	82351	74492	60
50		92259	17807	82193	74453	50
60		92377	17964	82036	74413	40
70		92495	18121	81879	74374	30
80		92613	18279	81721	74334	20
90		92731	18436	81564	74295	10
36 oo		92849	18594	81406	74256	64 oo
10		92967	18751	81249	74216	90
20		93085	18909	81091	74177	80
30		93204	19066	80934	74137	70
40		93322	19224	80776	74098	60
50		93440	19381	80619	74058	50
60		93558	19539	80461	74019	40
70		93676	19696	80304	73980	30
80		93794	19854	80146	73940	20
90		93912	20011	79989	73901	10
37 oo		94030	20168	79832	73861	63 oo
10		94148	20326	79674	73822	90
20		94266	20483	79517	73782	80
30		94384	20641	79359	73743	70
40		94502	20798	79202	73703	60
50		94620	20956	79044	73664	50
60		94738	21113	78887	73625	40
70		94856	21270	78730	73585	30
80		94974	21428	78572	73546	20
90		95091	21585	78415	73506	10
38 oo		95209	21743	78257	73467	62 oo
10		95327	21900	78100	73427	90
20		95445	22058	77942	73388	80
30		95563	22215	77785	73348	70
40		95681	22372	77628	73309	60
50		95799	22530	77470	73269	50
60		95917	22687	77313	73230	40
70		96035	22845	77155	73191	30
80		96153	23002	76998	73151	20
90		96271	23159	76841	73112	10
39 oo		96389	23317	76683	73072	61 oo
10		96507	23474	76526	73033	90
20		96625	23631	76369	72993	80
30		96743	23789	76211	72954	70
40		96860	23946	76054	72914	60
50		96978	24104	75896	72875	50
60		97096	24261	75739	72835	40
70		97214	24418	75582	72796	30
80		97332	24576	75424	72756	20
90		97450	24733	75267	72717	10
40 oo		97568	24890	75110	72677	60 oo
		9.69	9.76	0.23	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		117	157	157	40	66^g

	158	157	119	118	117	40	39	
1	15,8	15,7	11,9	11,8	11,7	4,0	3,9	1
2	31,6	31,4	23,8	23,6	23,4	8,0	7,8	2
3	47,4	47,1	35,7	35,4	35,1	12,0	11,7	3
4	63,2	62,8	47,6	47,2	46,8	16,0	15,6	4
5	79,0	78,5	59,5	59,0	58,5	20,0	19,5	5
6	94,8	94,2	71,4	70,8	70,2	24,0	23,4	6
7	110,6	109,9	83,3	82,6	81,9	28,0	27,3	7
8	126,4	125,6	95,2	94,4	93,6	32,0	31,2	8
9	142,2	141,3	107,1	106,2	105,3	36,0	35,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g		118	158	158	39	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.69	9.76	0.23	9.93	
40 oo		*97568	24890	75110	72677	60 oo
10		*97686	25048	74952	72638	90
20		*97803	25205	74795	72598	80
30		*97921	25362	74638	72559	70
40		*98039	25520	74480	72519	60
50		*98157	25677	74323	72480	50
60		*98275	25834	74166	72440	40
70		*98393	25992	74008	72401	30
80		*98511	26149	73851	72361	20
90		*98628	26306	73694	72322	10
41 oo		*98746	26464	73536	72283	59 oo
10		*98864	26621	73379	72243	90
20		*98982	26778	73222	72204	80
30		*99100	26936	73064	72164	70
40		*99218	27093	72907	72125	60
50		*99335	27250	72750	72085	50
60		*99453	27408	72592	72046	40
70		*99571	27565	72435	72006	30
80		*99689	27722	72278	71966	20
90		*99807	27880	72120	71927	10
42 oo		*99924	28037	71963	71887	58 oo
10		00042	28194	71806	71848	90
20		00160	28351	71649	71808	80
30		00278	28509	71491	71769	70
40		00395	28666	71334	71729	60
50		00513	28823	71177	71690	50
60		00631	28981	71019	71650	40
70		00749	29138	70862	71611	30
80		00867	29295	70705	71571	20
90		00984	29452	70548	71532	10
43 oo		01102	29610	70390	71492	57 oo
10		01220	29767	70233	71453	90
20		01338	29924	70076	71413	80
30		01455	30082	69918	71374	70
40		01573	30239	69761	71334	60
50		01691	30396	69604	71295	50
60		01808	30553	69447	71255	40
70		01926	30711	69289	71216	30
80		02044	30868	69132	71176	20
90		02162	31025	68975	71137	10
44 oo		02279	31182	68818	71097	56 oo
10		02397	31340	68660	71057	90
20		02515	31497	68503	71018	80
30		02632	31654	68346	70978	70
40		02750	31811	68189	70939	60
50		02868	31968	68032	70899	50
60		02985	32126	67874	70860	40
70		03103	32283	67717	70820	30
80		03221	32440	67560	70781	20
90		03338	32597	67403	70741	10
45 oo		03456	32755	67245	70702	55 oo
		9.70	9.76	0.23	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		117	157	157	40	66g

33g		118	158	158	39	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.70	9.76	0.23	9.93	
45 oo		03456	32755	67245	70702	55 oo
10		03574	32912	67088	70662	90
20		03691	33069	66931	70622	80
30		03809	33226	66774	70583	70
40		03927	33383	66617	70543	60
50		04044	33541	66459	70504	50
60		04162	33698	66302	70464	40
70		04280	33855	66145	70425	30
80		04397	34012	65988	70385	20
90		04515	34169	65831	70346	10
46 oo		04632	34327	65673	70306	54 oo
10		04750	34484	65516	70266	90
20		04868	34641	65359	70227	80
30		04985	34798	65202	70187	70
40		05103	34955	65045	70148	60
50		05221	35112	64888	70108	50
60		05338	35270	64730	70069	40
70		05456	35427	64573	70029	30
80		05573	35584	64416	69989	20
90		05691	35741	64259	69950	10
47 oo		05808	35898	64102	69910	53 oo
10		05926	36055	63945	69871	90
20		06044	36213	63787	69831	80
30		06161	36370	63630	69791	70
40		06279	36527	63473	69752	60
50		06396	36684	63316	69712	50
60		06514	36841	63159	69673	40
70		06631	36998	63002	69633	30
80		06749	37155	62845	69593	20
90		06866	37313	62687	69554	10
48 oo		06984	37470	62530	69514	52 oo
10		07102	37627	62373	69475	90
20		07219	37784	62216	69435	80
30		07337	37941	62059	69396	70
40		07454	38098	61902	69356	60
50		07572	38255	61745	69316	50
60		07689	38412	61588	69277	40
70		07807	38569	61431	69237	30
80		07924	38727	61273	69197	20
90		08042	38884	61116	69158	10
49 oo		08159	39041	60959	69118	51 oo
10		08277	39198	60802	69079	90
20		08394	39355	60645	69039	80
30		08512	39512	60488	68999	70
40		08629	39669	60331	68960	60
50		08746	39826	60174	68920	50
60		08864	39983	60017	68881	40
70		08981	40140	59860	68841	30
80		09099	40298	59702	68801	20
90		09216	40455	59545	68762	10
50 oo		09334	40612	59388	68722	50 oo
		9.70	9.76	0.23	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		117	157	157	40	66g

	158	157	118	117	40	39	
1	15,8	15,7	11,8	11,7	4,0	3,9	1
2	31,6	31,4	23,6	23,4	8,0	7,8	2
3	47,4	47,1	35,4	35,1	12,0	11,7	3
4	63,2	62,8	47,2	46,8	16,0	15,6	4
5	79,0	78,5	59,0	58,5	20,0	19,5	5
6	94,8	94,2	70,8	70,2	24,0	23,4	6
7	110,6	109,9	82,6	81,9	28,0	27,3	7
8	126,4	125,6	94,4	93,6	32,0	31,2	8
9	142,2	141,3	106,2	105,3	36,0	35,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	118	158	158	39	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.70	9.76	0.23	9.93	50 oo
50 oo	09334	40612	59388	68722	
10	09451	40769	59231	68682	90
20	09569	40926	59074	68643	80
30	09686	41083	58917	68603	70
40	09804	41240	58760	68564	60
50	09921	41397	58603	68524	50
60	10038	41554	58446	68484	40
70	10156	41711	58289	68445	30
80	10273	41868	58132	68405	20
90	10391	42025	57975	68365	10
51 oo	10508	42182	57818	68326	49 oo
10	10625	42339	57661	68286	90
20	10743	42496	57504	68246	80
30	10860	42653	57347	68207	70
40	10978	42810	57190	68167	60
50	11095	42967	57033	68128	50
60	11212	43124	56876	68088	40
70	11330	43281	56719	68048	30
80	11447	43439	56561	68009	20
90	11564	43596	56404	67969	10
52 oo	11682	43753	56247	67929	48 oo
10	11799	43910	56090	67890	90
20	11917	44067	55933	67850	80
30	12034	44224	55776	67810	70
40	12151	44381	55619	67771	60
50	12269	44538	55462	67731	50
60	12386	44695	55305	67691	40
70	12503	44852	55148	67652	30
80	12621	45009	54991	67612	20
90	12738	45166	54834	67572	10
53 oo	12855	45323	54677	67533	47 oo
10	12973	45480	54520	67493	90
20	13090	45637	54363	67453	80
30	13207	45794	54206	67414	70
40	13325	45950	54050	67374	60
50	13442	46107	53893	67334	50
60	13559	46264	53736	67295	40
70	13676	46421	53579	67255	30
80	13794	46578	53422	67215	20
90	13911	46735	53265	67176	10
54 oo	14028	46892	53108	67136	46 oo
10	14146	47049	52951	67096	90
20	14263	47206	52794	67057	80
30	14380	47363	52637	67017	70
40	14497	47520	52480	66977	60
50	14615	47677	52323	66938	50
60	14732	47834	52166	66898	40
70	14849	47991	52009	66858	30
80	14966	48148	51852	66818	20
90	15084	48305	51695	66779	10
55 oo	15201	48462	51538	66739	45 oo
66g	9.70	9.76	0.23	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	117	156	156	40	

33g	118	157	157	39	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.70	9.76	0.23	9.93	45 oo
55 oo	15201	48462	51538	66739	
10	15318	48619	51381	66699	90
20	15435	48776	51224	66660	80
30	15553	48933	51067	66620	70
40	15670	49089	50911	66580	60
50	15787	49246	50754	66541	50
60	15904	49403	50597	66501	40
70	16021	49560	50440	66461	30
80	16139	49717	50283	66421	20
90	16256	49874	50126	66382	10
56 oo	16373	50031	49969	66342	44 oo
10	16490	50188	49812	66302	90
20	16607	50345	49655	66263	80
30	16725	50502	49498	66223	70
40	16842	50659	49341	66183	60
50	16959	50815	49185	66143	50
60	17076	50972	49028	66104	40
70	17193	51129	48871	66064	30
80	17310	51286	48714	66024	20
90	17428	51443	48557	65985	10
57 oo	17545	51600	48400	65945	43 oo
10	17662	51757	48243	65905	90
20	17779	51914	48086	65865	80
30	17896	52070	47930	65826	70
40	18013	52227	47773	65786	60
50	18130	52384	47616	65746	50
60	18248	52541	47459	65706	40
70	18365	52698	47302	65667	30
80	18482	52855	47145	65627	20
90	18599	53012	46988	65587	10
58 oo	18716	53168	46832	65548	42 oo
10	18833	53325	46675	65508	90
20	18950	53482	46518	65468	80
30	19067	53639	46361	65428	70
40	19184	53796	46204	65389	60
50	19301	53953	46047	65349	50
60	19419	54109	45891	65309	40
70	19536	54266	45734	65269	30
80	19653	54423	45577	65230	20
90	19770	54580	45420	65190	10
59 oo	19887	54737	45263	65150	41 oo
10	20004	54894	45106	65110	90
20	20121	55050	44950	65071	80
30	20238	55207	44793	65031	70
40	20355	55364	44636	64991	60
50	20472	55521	44479	64951	50
60	20589	55678	44322	64912	40
70	20706	55834	44166	64872	30
80	20823	55991	44009	64832	20
90	20940	56148	43852	64792	10
60 oo	21057	56305	43695	64752	40 oo
66g	9.70	9.76	0.23	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	117	156	156	40	

	158	157	156	118	117	40	39	
1	15,8	15,7	15,6	11,8	11,7	4,0	3,9	1
2	31,6	31,4	31,2	23,6	23,4	8,0	7,8	2
3	47,4	47,1	46,8	35,4	35,1	12,0	11,7	3
4	63,2	62,8	62,4	47,2	46,8	16,0	15,6	4
5	79,0	78,5	78,0	59,0	58,5	20,0	19,5	5
6	94,8	94,2	93,6	70,8	70,2	24,0	23,4	6
7	110,6	109,9	109,2	82,6	81,9	28,0	27,3	7
8	126,4	125,6	124,8	94,4	93,6	32,0	31,2	8
9	142,2	141,3	140,4	106,2	105,3	36,0	35,1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g		117	157	157	39	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.70	9.76	0.23	9.93	
60 oo		21057	56305	43695	64752	40 oo
10		21174	56462	43538	64713	90
20		21291	56618	43382	64673	80
30		21408	56775	43225	64633	70
40		21525	56932	43068	64593	60
50		21642	57089	42911	64554	50
60		21759	57246	42754	64514	40
70		21876	57402	42598	64474	30
80		21993	57559	42441	64434	20
90		22110	57716	42284	64394	10
61 oo		22227	57873	42127	64355	39 oo
10		22344	58029	41971	64315	90
20		22461	58186	41814	64275	80
30		22578	58343	41657	64235	70
40		22695	58500	41500	64196	60
50		22812	58656	41344	64156	50
60		22929	58813	41187	64116	40
70		23046	58970	41030	64076	30
80		23163	59127	40873	64036	20
90		23280	59283	40717	63997	10
62 oo		23397	59440	40560	63957	38 oo
10		23514	59597	40403	63917	90
20		23631	59754	40246	63877	80
30		23748	59910	40090	63837	70
40		23865	60067	39933	63798	60
50		23982	60224	39776	63758	50
60		24098	60380	39620	63718	40
70		24215	60537	39463	63678	30
80		24332	60694	39306	63638	20
90		24449	60851	39149	63599	10
63 oo		24566	61007	38993	63559	37 oo
10		24683	61164	38836	63519	90
20		24800	61321	38679	63479	80
30		24917	61477	38523	63439	70
40		25034	61634	38366	63400	60
50		25151	61791	38209	63360	50
60		25267	61948	38052	63320	40
70		25384	62104	37896	63280	30
80		25501	62261	37739	63240	20
90		25618	62418	37582	63200	10
64 oo		25735	62574	37426	63161	36 oo
10		25852	62731	37269	63121	90
20		25969	62888	37112	63081	80
30		26085	63044	36956	63041	70
40		26202	63201	36799	63001	60
50		26319	63358	36642	62961	50
60		26436	63514	36486	62922	40
70		26553	63671	36329	62882	30
80		26670	63828	36172	62842	20
90		26786	63984	36016	62802	10
65 oo		26903	64141	35859	62762	35 oo
		9.70	9.76	0.23	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		116	156	156	40	66g

33g		117	157	157	39	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.70	9.76	0.23	9.93	
65 oo		26903	64141	35859	62762	35 oo
10		27020	64298	35702	62722	90
20		27137	64454	35546	62683	80
30		27254	64611	35389	62643	70
40		27370	64768	35232	62603	60
50		27487	64924	35076	62563	50
60		27604	65081	34919	62523	40
70		27721	65237	34763	62483	30
80		27838	65394	34606	62443	20
90		27954	65551	34449	62404	10
66 oo		28071	65707	34293	62364	34 oo
10		28188	65864	34136	62324	90
20		28305	66021	33979	62284	80
30		28421	66177	33823	62244	70
40		28538	66334	33666	62204	60
50		28655	66490	33510	62165	50
60		28772	66647	33353	62125	40
70		28888	66804	33196	62085	30
80		29005	66960	33040	62045	20
90		29122	67117	32883	62005	10
67 oo		29239	67273	32727	61965	33 oo
10		29355	67430	32570	61925	90
20		29472	67587	32413	61885	80
30		29589	67743	32257	61846	70
40		29705	67900	32100	61806	60
50		29822	68056	31944	61766	50
60		29939	68213	31787	61726	40
70		30056	68370	31630	61686	30
80		30172	68526	31474	61646	20
90		30289	68683	31317	61606	10
68 oo		30406	68839	31161	61566	32 oo
10		30522	68996	31004	61527	90
20		30639	69152	30848	61487	80
30		30756	69309	30691	61447	70
40		30872	69466	30534	61407	60
50		30989	69622	30378	61367	50
60		31106	69779	30221	61327	40
70		31222	69935	30065	61287	30
80		31339	70092	29908	61247	20
90		31456	70248	29752	61207	10
69 oo		31572	70405	29595	61168	31 oo
10		31689	70561	29439	61128	90
20		31806	70718	29282	61088	80
30		31922	70874	29126	61048	70
40		32039	71031	28969	61008	60
50		32156	71188	28812	60968	50
60		32272	71344	28656	60928	40
70		32389	71501	28499	60888	30
80		32505	71657	28343	60848	20
90		32622	71814	28186	60808	10
70 oo		32739	71970	28030	60768	30 oo
		9.70	9.76	0.23	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		116	156	156	40	66g

	157	156	117	116	40	39	
1	15.7	15.6	11.7	11.6	4.0	3.9	1
2	31.4	31.2	23.4	23.2	8.0	7.8	2
3	47.1	46.8	35.1	34.8	12.0	11.7	3
4	62.8	62.4	46.8	46.4	16.0	15.6	4
5	78.5	78.0	58.5	58.0	20.0	19.5	5
6	94.2	93.6	70.2	69.6	24.0	23.4	6
7	109.9	109.2	81.9	81.2	28.0	27.3	7
8	125.6	124.8	93.6	92.8	32.0	31.2	8
9	141.3	140.4	105.3	104.4	36.0	35.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g	117	157	157	39	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.70	9.76	0.23	9.93	30 oo
70 oo	32739	71970	28030	60768	
10	32855	72127	27873	60729	90
20	32972	72283	27717	60689	80
30	33088	72440	27560	60649	70
40	33205	72596	27404	60609	60
50	33322	72753	27247	60569	50
60	33438	72909	27091	60529	40
70	33555	73066	26934	60489	30
80	33671	73222	26778	60449	20
90	33788	73379	26621	60409	10
71 oo	33904	73535	26465	60369	29 oo
10	34021	73692	26308	60329	90
20	34138	73848	26152	60289	80
30	34254	74005	25995	60249	70
40	34371	74161	25839	60210	60
50	34487	74318	25682	60170	50
60	34604	74474	25526	60130	40
70	34720	74630	25370	60090	30
80	34837	74787	25213	60050	20
90	34953	74943	25057	60010	10
72 oo	35070	75100	24900	59970	28 oo
10	35186	75256	24744	59930	90
20	35303	75413	24587	59890	80
30	35419	75569	24431	59850	70
40	35536	75726	24274	59810	60
50	35652	75882	24118	59770	50
60	35769	76039	23961	59730	40
70	35885	76195	23805	59690	30
80	36002	76351	23649	59650	20
90	36118	76508	23492	59610	10
73 oo	36235	76664	23336	59570	27 oo
10	36351	76821	23179	59531	90
20	36468	76977	23023	59491	80
30	36584	77134	22866	59451	70
40	36701	77290	22710	59411	60
50	36817	77446	22554	59371	50
60	36934	77603	22397	59331	40
70	37050	77759	22241	59291	30
80	37166	77916	22084	59251	20
90	37283	78072	21928	59211	10
74 oo	37399	78228	21772	59171	26 oo
10	37516	78385	21615	59131	90
20	37632	78541	21459	59091	80
30	37749	78698	21302	59051	70
40	37865	78854	21146	59011	60
50	37981	79010	20990	58971	50
60	38098	79167	20833	58931	40
70	38214	79323	20677	58891	30
80	38331	79480	20520	58851	20
90	38447	79636	20364	58811	10
75 oo	38563	79792	20208	58771	25 oo
66g	9.70	9.76	0.23	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	116	156	156	40	

33g	117	157	157	40	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.70	9.76	0.23	9.93	25 oo
75 oo	38563	79792	20208	58771	
10	38680	79949	20051	58731	90
20	38796	80105	19895	58691	80
30	38913	80261	19739	58651	70
40	39029	80418	19582	58611	60
50	39145	80574	19426	58571	50
60	39262	80731	19269	58531	40
70	39378	80887	19113	58491	30
80	39494	81043	18957	58451	20
90	39611	81200	18800	58411	10
76 oo	39727	81356	18644	58371	24 oo
10	39844	81512	18488	58331	90
20	39960	81669	18331	58291	80
30	40076	81825	18175	58251	70
40	40193	81981	18019	58211	60
50	40309	82138	17862	58171	50
60	40425	82294	17706	58131	40
70	40542	82450	17550	58091	30
80	40658	82607	17393	58051	20
90	40774	82763	17237	58011	10
77 oo	40890	82919	17081	57971	23 oo
10	41007	83076	16924	57931	90
20	41123	83232	16768	57891	80
30	41239	83388	16612	57851	70
40	41356	83545	16455	57811	60
50	41472	83701	16299	57771	50
60	41588	83857	16143	57731	40
70	41705	84014	15986	57691	30
80	41821	84170	15830	57651	20
90	41937	84326	15674	57611	10
78 oo	42053	84482	15518	57571	22 oo
10	42170	84639	15361	57531	90
20	42286	84795	15205	57491	80
30	42402	84951	15049	57451	70
40	42518	85108	14892	57411	60
50	42635	85264	14736	57371	50
60	42751	85420	14580	57331	40
70	42867	85576	14424	57291	30
80	42983	85733	14267	57251	20
90	43100	85889	14111	57211	10
79 oo	43216	86045	13955	57171	21 oo
10	43332	86201	13799	57131	90
20	43448	86358	13642	57090	80
30	43564	86514	13486	57050	70
40	43681	86670	13330	57010	60
50	43797	86827	13173	56970	50
60	43913	86983	13017	56930	40
70	44029	87139	12861	56890	30
80	44145	87295	12705	56850	20
90	44262	87452	12548	56810	10
80 oo	44378	87608	12392	56770	20 oo
66g	9.70	9.76	0.23	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	116	156	156	41	

	157	156	117	116	41	40	39	
1	15.7	15.6	11.7	11.6	4.1	4.0	3.9	1
2	31.4	31.2	23.4	23.2	8.2	8.0	7.8	2
3	47.1	46.8	35.1	34.8	12.3	12.0	11.7	3
4	62.8	62.4	46.8	46.4	16.4	16.0	15.6	4
5	78.5	78.0	58.5	58.0	20.5	20.0	19.5	5
6	94.2	93.6	70.2	69.6	24.6	24.0	23.4	6
7	109.9	109.2	81.9	81.2	28.7	28.0	27.3	7
8	125.6	124.8	93.6	92.8	32.8	32.0	31.2	8
9	141.3	140.4	105.3	104.4	36.9	36.0	35.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33g		117	157	157	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.70	9.76	0.23	9.93	
80 oo		44378	87608	12392	56770	20 oo
10		44494	87764	12236	56730	90
20		44610	87920	12080	56690	80
30		44726	88076	11924	56650	70
40		44843	88233	11767	56610	60
50		44959	88389	11611	56570	50
60		45075	88545	11455	56530	40
70		45191	88701	11299	56490	30
80		45307	88858	11142	56450	20
90		45423	89014	10986	56410	10
81 oo		45539	89170	10830	56369	19 oo
10		45656	89326	10674	56329	90
20		45772	89482	10518	56289	80
30		45888	89639	10361	56249	70
40		46004	89795	10205	56209	60
50		46120	89951	10049	56169	50
60		46236	90107	09893	56129	40
70		46352	90263	09737	56089	30
80		46468	90420	09580	56049	20
90		46585	90576	09424	56009	10
82 oo		46701	90732	09268	55969	18 oo
10		46817	90888	09112	55929	90
20		46933	91044	08956	55889	80
30		47049	91201	08799	55848	70
40		47165	91357	08643	55808	60
50		47281	91513	08487	55768	50
60		47397	91669	08331	55728	40
70		47513	91825	08175	55688	30
80		47629	91981	08019	55648	20
90		47745	92138	07862	55608	10
83 oo		47861	92294	07706	55568	17 oo
10		47978	92450	07550	55528	90
20		48094	92606	07394	55488	80
30		48210	92762	07238	55447	70
40		48326	92918	07082	55407	60
50		48442	93074	06926	55367	50
60		48558	93231	06769	55327	40
70		48674	93387	06613	55287	30
80		48790	93543	06457	55247	20
90		48906	93699	06301	55207	10
84 oo		49022	93855	06145	55167	16 oo
10		49138	94011	05989	55127	90
20		49254	94167	05833	55086	80
30		49370	94323	05677	55046	70
40		49486	94480	05520	55006	60
50		49602	94636	05364	54966	50
60		49718	94792	05208	54926	40
70		49834	94948	05052	54886	30
80		49950	95104	04896	54846	20
90		50066	95260	04740	54806	10
85 oo		50182	95416	04584	54766	15 oo
		9.70	9.76	0.23	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		116	156	156	41	66g

33g		116	157	157	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.70	9.76	0.23	9.93	
85 oo		50182	95416	04584	54766	15 oo
10		50298	95572	04428	54725	90
20		50414	95728	04272	54685	80
30		50530	95885	04115	54645	70
40		50646	96041	03959	54605	60
50		50762	96197	03803	54565	50
60		50878	96353	03647	54525	40
70		50993	96509	03491	54485	30
80		51109	96665	03335	54444	20
90		51225	96821	03179	54404	10
86 oo		51341	96977	03023	54364	14 oo
10		51457	97133	02867	54324	90
20		51573	97289	02711	54284	80
30		51689	97445	02555	54244	70
40		51805	97601	02399	54204	60
50		51921	97758	02242	54163	50
60		52037	97914	02086	54123	40
70		52153	98070	01930	54083	30
80		52269	98226	01774	54043	20
90		52385	98382	01618	54003	10
87 oo		52500	98538	01462	53963	13 oo
10		52616	98694	01306	53923	90
20		52732	98850	01150	53882	80
30		52848	99006	00994	53842	70
40		52964	99162	00838	53802	60
50		53080	99318	00682	53762	50
60		53196	99474	00526	53722	40
70		53312	99630	00370	53682	30
80		53427	99786	00214	53641	20
90		53543	99942	00058	53601	10
88 oo		53659	*00098	*99902	53561	12 oo
10		53775	*00254	*99746	53521	90
20		53891	*00410	*99590	53481	80
30		54007	*00566	*99434	53440	70
40		54123	*00722	*99278	53400	60
50		54238	*00878	*99122	53360	50
60		54354	*01034	*98966	53320	40
70		54470	*01190	*98810	53280	30
80		54586	*01346	*98654	53240	20
90		54702	*01502	*98498	53199	10
89 oo		54817	*01658	*98342	53159	11 oo
10		54933	*01814	*98186	53119	90
20		55049	*01970	*98030	53079	80
30		55165	*02126	*97874	53039	70
40		55281	*02282	*97718	52998	60
50		55396	*02438	*97562	52958	50
60		55512	*02594	*97406	52918	40
70		55628	*02750	*97250	52878	30
80		55744	*02906	*97094	52838	20
90		55860	*03062	*96938	52798	10
90 oo		55975	*03218	*96782	52757	10 oo
		9.70	*9.77	*0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		115	156	156	41	66g

	157	156	117	116	115	41	40	
1	15,7	15,6	11,7	11,6	11,5	4,1	4,0	1
2	31,4	31,2	23,4	23,2	23,0	8,2	8,0	2
3	47,1	46,8	35,1	34,8	34,5	12,3	12,0	3
4	62,8	62,4	46,8	46,4	46,0	16,4	16,0	4
5	78,5	78,0	58,5	58,0	57,5	20,5	20,0	5
6	94,2	93,6	70,2	69,6	69,0	24,6	24,0	6
7	109,9	109,2	81,9	81,2	80,5	28,7	28,0	7
8	125,6	124,8	93,6	92,8	92,0	32,8	32,0	8
9	141,3	140,4	105,3	104,4	103,5	36,9	36,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33^g		116	156	156	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.70	9.77	0.22	9.93	10 00
90 00		55975	03218	96782	52757	
10		56091	03374	96626	52717	90
20		56207	03530	96470	52677	80
30		56323	03686	96314	52637	70
40		56438	03842	96158	52596	60
50		56554	03998	96002	52556	50
60		56670	04154	95846	52516	40
70		56786	04310	95690	52476	30
80		56901	04466	95534	52436	20
90		57017	04622	95378	52395	10
91 00		57133	04778	95222	52355	09 00
10		57248	04933	95067	52315	90
20		57364	05089	94911	52275	80
30		57480	05245	94755	52235	70
40		57596	05401	94599	52194	60
50		57711	05557	94443	52154	50
60		57827	05713	94287	52114	40
70		57943	05869	94131	52074	30
80		58058	06025	93975	52033	20
90		58174	06181	93819	51993	10
92 00		58290	06337	93663	51953	08 00
10		58405	06493	93507	51913	90
20		58521	06649	93351	51873	80
30		58637	06804	93196	51832	70
40		58752	06960	93040	51792	60
50		58868	07116	92884	51752	50
60		58984	07272	92728	51712	40
70		59099	07428	92572	51671	30
80		59215	07584	92416	51631	20
90		59331	07740	92260	51591	10
93 00		59446	07896	92104	51551	07 00
10		59562	08052	91948	51510	90
20		59678	08208	91792	51470	80
30		59793	08363	91637	51430	70
40		59909	08519	91481	51390	60
50		60025	08675	91325	51349	50
60		60140	08831	91169	51309	40
70		60256	08987	91013	51269	30
80		60371	09143	90857	51229	20
90		60487	09299	90701	51188	10
94 00		60603	09454	90546	51148	06 00
10		60718	09610	90390	51108	90
20		60834	09766	90234	51068	80
30		60949	09922	90078	51027	70
40		61065	10078	89922	50987	60
50		61181	10234	89766	50947	50
60		61296	10390	89610	50907	40
70		61412	10545	89455	50866	30
80		61527	10701	89299	50826	20
90		61643	10857	89143	50786	10
95 00		61758	11013	88987	50746	05 00
		9.70	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		115	155	155	41	66^g

33^g		116	156	156	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.70	9.77	0.22	9.93	05 00
95 00		61758	11013	88987	50746	
10		61874	11169	88831	50705	90
20		61990	11325	88675	50665	80
30		62105	11480	88520	50625	70
40		62221	11636	88364	50584	60
50		62336	11792	88208	50544	50
60		62452	11948	88052	50504	40
70		62567	12104	87896	50464	30
80		62683	12259	87741	50423	20
90		62798	12415	87585	50383	10
96 00		62914	12571	87429	50343	04 00
10		63029	12727	87273	50302	90
20		63145	12883	87117	50262	80
30		63260	13038	86962	50222	70
40		63376	13194	86806	50182	60
50		63491	13350	86650	50141	50
60		63607	13506	86494	50101	40
70		63722	13662	86338	50061	30
80		63838	13817	86183	50020	20
90		63953	13973	86027	49980	10
97 00		64069	14129	85871	49940	03 00
10		64184	14285	85715	49899	90
20		64300	14441	85559	49859	80
30		64415	14596	85404	49819	70
40		64531	14752	85248	49779	60
50		64646	14908	85092	49738	50
60		64762	15064	84936	49698	40
70		64877	15219	84781	49658	30
80		64992	15375	84625	49617	20
90		65108	15531	84469	49577	10
98 00		65223	15687	84313	49537	02 00
10		65339	15842	84158	49496	90
20		65454	15998	84002	49456	80
30		65570	16154	83846	49416	70
40		65685	16310	83690	49375	60
50		65800	16465	83535	49335	50
60		65916	16621	83379	49295	40
70		66031	16777	83223	49254	30
80		66147	16933	83067	49214	20
90		66262	17088	82912	49174	10
99 00		66377	17244	82756	49133	01 00
10		66493	17400	82600	49093	90
20		66608	17555	82445	49053	80
30		66724	17711	82289	49012	70
40		66839	17867	82133	48972	60
50		66954	18023	81977	48932	50
60		67070	18178	81822	48891	40
70		67185	18334	81666	48851	30
80		67300	18490	81510	48811	20
90		67416	18645	81355	48770	10
100 00		67531	18801	81199	48730	00 00
		9.70	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		115	155	155	41	66^g

	156	155	116	115	41	40	
1	15,6	15,5	11,6	11,5	4,1	4,0	1
2	31,2	31,0	23,2	23,0	8,2	8,0	2
3	46,8	46,5	34,8	34,5	12,3	12,0	3
4	62,4	62,0	46,4	46,0	16,4	16,0	4
5	78,0	77,5	58,0	57,5	20,5	20,0	5
6	93,6	93,0	69,6	69,0	24,6	24,0	6
7	109,2	108,5	81,2	80,5	28,7	28,0	7
8	124,8	124,0	92,8	92,0	32,8	32,0	8
9	140,4	139,5	104,4	103,5	36,9	36,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34^g		116	156	156	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.70	9.77	0.22	9.93	
00 oo		67531	18801	81199	48730	100 oo
10		67647	18957	81043	48690	90
20		67762	19112	80888	48649	80
30		67877	19268	80732	48609	70
40		67993	19424	80576	48569	60
50		68108	19580	80420	48528	50
60		68223	19735	80265	48488	40
70		68339	19891	80109	48448	30
80		68454	20047	79953	48407	20
90		68569	20202	79798	48367	10
01 oo		68684	20358	79642	48327	99 oo
10		68800	20514	79486	48286	90
20		68915	20669	79331	48246	80
30		69030	20825	79175	48205	70
40		69146	20981	79019	48165	60
50		69261	21136	78864	48125	50
60		69376	21292	78708	48084	40
70		69492	21448	78552	48044	30
80		69607	21603	78397	48004	20
90		69722	21759	78241	47963	10
02 oo		69837	21914	78086	47923	98 oo
10		69953	22070	77930	47883	90
20		70068	22226	77774	47842	80
30		70183	22381	77619	47802	70
40		70298	22537	77463	47761	60
50		70414	22693	77307	47721	50
60		70529	22848	77152	47681	40
70		70644	23004	76996	47640	30
80		70759	23160	76840	47600	20
90		70875	23315	76685	47559	10
03 oo		70990	23471	76529	47519	97 oo
10		71105	23626	76374	47479	90
20		71220	23782	76218	47438	80
30		71336	23938	76062	47398	70
40		71451	24093	75907	47358	60
50		71566	24249	75751	47317	50
60		71681	24404	75596	47277	40
70		71796	24560	75440	47236	30
80		71912	24716	75284	47196	20
90		72027	24871	75129	47156	10
04 oo		72142	25027	74973	47115	96 oo
10		72257	25182	74818	47075	90
20		72372	25338	74662	47034	80
30		72487	25494	74506	46994	70
40		72603	25649	74351	46954	60
50		72718	25805	74195	46913	50
60		72833	25960	74040	46873	40
70		72948	26116	73884	46832	30
80		73063	26271	73729	46792	20
90		73178	26427	73573	46751	10
05 oo		73294	26583	73417	46711	95 oo
		9.70	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		115	155	155	41	65^g

34^g		116	156	156	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.70	9.77	0.22	9.93	
05 oo		73294	26583	73417	46711	95 oo
10		73409	26738	73262	46671	90
20		73524	26894	73106	46630	80
30		73639	27049	72951	46590	70
40		73754	27205	72795	46549	60
50		73869	27360	72640	46509	50
60		73984	27516	72484	46469	40
70		74100	27671	72329	46428	30
80		74215	27827	72173	46388	20
90		74330	27983	72017	46347	10
06 oo		74445	28138	71862	46307	94 oo
10		74560	28294	71706	46266	90
20		74675	28449	71551	46226	80
30		74790	28605	71395	46186	70
40		74905	28760	71240	46145	60
50		75020	28916	71084	46105	50
60		75135	29071	70929	46064	40
70		75250	29227	70773	46024	30
80		75366	29382	70618	45983	20
90		75481	29538	70462	45943	10
07 oo		75596	29693	70307	45902	93 oo
10		75711	29849	70151	45862	90
20		75826	30004	69996	45822	80
30		75941	30160	69840	45781	70
40		76056	30315	69685	45741	60
50		76171	30471	69529	45700	50
60		76286	30626	69374	45660	40
70		76401	30782	69218	45619	30
80		76516	30937	69063	45579	20
90		76631	31093	68907	45538	10
08 oo		76746	31248	68752	45498	92 oo
10		76861	31404	68596	45457	90
20		76976	31559	68441	45417	80
30		77091	31715	68285	45377	70
40		77206	31870	68130	45336	60
50		77321	32026	67974	45296	50
60		77436	32181	67819	45255	40
70		77551	32337	67663	45215	30
80		77666	32492	67508	45174	20
90		77781	32647	67353	45134	10
09 oo		77896	32803	67197	45093	91 oo
10		78011	32958	67042	45053	90
20		78126	33114	66886	45012	80
30		78241	33269	66731	44972	70
40		78356	33425	66575	44931	60
50		78471	33580	66420	44891	50
60		78586	33736	66264	44850	40
70		78701	33891	66109	44810	30
80		78816	34046	65954	44769	20
90		78931	34202	65798	44729	10
10 oo		79046	34357	65643	44688	90 oo
		9.70	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		115	155	155	41	65^g

	156	155	116	115	41	40	
1	15,6	15,5	11,6	11,5	4,1	4,0	1
2	31,2	31,0	23,2	23,0	8,2	8,0	2
3	46,8	46,5	34,8	34,5	12,3	12,0	3
4	62,4	62,0	46,4	46,0	16,4	16,0	4
5	78,0	77,5	58,0	57,5	20,5	20,0	5
6	93,6	93,0	69,6	69,0	24,6	24,0	6
7	109,2	108,5	81,2	80,5	28,7	28,0	7
8	124,8	124,0	92,8	92,0	32,8	32,0	8
9	140,4	139,5	104,4	103,5	36,9	36,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34^g		115	156	156	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.70	9.77	0.22	9.93	
10 oo		79046	34357	65643	44688	90 oo
10		79161	34513	65487	44648	90
20		79276	34668	65332	44607	80
30		79391	34824	65176	44567	70
40		79505	34979	65021	44526	60
50		79620	35134	64866	44486	50
60		79735	35290	64710	44445	40
70		79850	35445	64555	44405	30
80		79965	35601	64399	44364	20
90		80080	35756	64244	44324	10
11 oo		80195	35911	64089	44283	89 oo
10		80310	36067	63933	44243	90
20		80425	36222	63778	44202	80
30		80540	36378	63622	44162	70
40		80654	36533	63467	44121	60
50		80769	36688	63312	44081	50
60		80884	36844	63156	44040	40
70		80999	36999	63001	44000	30
80		81114	37155	62845	43959	20
90		81229	37310	62690	43919	10
12 oo		81344	37465	62535	43878	88 oo
10		81459	37621	62379	43838	90
20		81573	37776	62224	43797	80
30		81688	37931	62069	43757	70
40		81803	38087	61913	43716	60
50		81918	38242	61758	43676	50
60		82033	38398	61602	43635	40
70		82148	38553	61447	43595	30
80		82262	38708	61292	43554	20
90		82377	38864	61136	43514	10
13 oo		82492	39019	60981	43473	87 oo
10		82607	39174	60826	43433	90
20		82722	39330	60670	43392	80
30		82836	39485	60515	43351	70
40		82951	39640	60360	43311	60
50		83066	39796	60204	43270	50
60		83181	39951	60049	43230	40
70		83296	40106	59894	43189	30
80		83410	40262	59738	43149	20
90		83525	40417	59583	43108	10
14 oo		83640	40572	59428	43068	86 oo
10		83755	40728	59272	43027	90
20		83870	40883	59117	42987	80
30		83984	41038	58962	42946	70
40		84099	41194	58806	42905	60
50		84214	41349	58651	42865	50
60		84329	41504	58496	42824	40
70		84443	41660	58340	42784	30
80		84558	41815	58185	42743	20
90		84673	41970	58030	42703	10
15 oo		84788	42125	57875	42662	85 oo
		9.70	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		114	155	155	41	65^g

34^g		115	156	156	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.70	9.77	0.22	9.93	
15 oo		84788	42125	57875	42662	85 oo
10		84902	42281	57719	42622	90
20		85017	42436	57564	42581	80
30		85132	42591	57409	42540	70
40		85246	42747	57253	42500	60
50		85361	42902	57098	42459	50
60		85476	43057	56943	42419	40
70		85591	43212	56788	42378	30
80		85705	43368	56632	42338	20
90		85820	43523	56477	42297	10
16 oo		85935	43678	56322	42256	84 oo
10		86049	43834	56166	42216	90
20		86164	43989	56011	42175	80
30		86279	44144	55856	42135	70
40		86393	44299	55701	42094	60
50		86508	44455	55545	42054	50
60		86623	44610	55390	42013	40
70		86737	44765	55235	41972	30
80		86852	44920	55080	41932	20
90		86967	45076	54924	41891	10
17 oo		87081	45231	54769	41851	83 oo
10		87196	45386	54614	41810	90
20		87311	45541	54459	41769	80
30		87425	45697	54303	41729	70
40		87540	45852	54148	41688	60
50		87655	46007	53993	41648	50
60		87769	46162	53838	41607	40
70		87884	46317	53683	41566	30
80		87998	46473	53527	41526	20
90		88113	46628	53372	41485	10
18 oo		88228	46783	53217	41445	82 oo
10		88342	46938	53062	41404	90
20		88457	47094	52906	41363	80
30		88572	47249	52751	41323	70
40		88686	47404	52596	41282	60
50		88801	47559	52441	41242	50
60		88915	47714	52286	41201	40
70		89030	47870	52130	41160	30
80		89144	48025	51975	41120	20
90		89259	48180	51820	41079	10
19 oo		89374	48335	51665	41038	81 oo
10		89488	48490	51510	40998	90
20		89603	48645	51355	40957	80
30		89717	48801	51199	40917	70
40		89832	48956	51044	40876	60
50		89946	49111	50889	40835	50
60		90061	49266	50734	40795	40
70		90176	49421	50579	40754	30
80		90290	49577	50423	40713	20
90		90405	49732	50268	40673	10
20 oo		90519	49887	50113	40632	80 oo
		9.70	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		114	155	155	41	65^g

	156	155	115	114	41	40	
1	15,6	15,5	11,5	11,4	4,1	4,0	1
2	31,2	31,0	23,0	22,8	8,2	8,0	2
3	46,8	46,5	34,5	34,2	12,3	12,0	3
4	62,4	62,0	46,0	45,6	16,4	16,0	4
5	78,0	77,5	57,5	57,0	20,5	20,0	5
6	93,6	93,0	69,0	68,4	24,6	24,0	6
7	109,2	108,5	80,5	79,8	28,7	28,0	7
8	124,8	124,0	92,0	91,2	32,8	32,0	8
9	140,4	139,5	103,5	102,6	36,9	36,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34^g					
115		156	156	40	
log sin		log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.70	9.77	0.22	9.93	80 oo
20 oo	90519	49887	50113	40632	
10	90634	50042	49958	40592	90
20	90748	50197	49803	40551	80
30	90863	50352	49648	40510	70
40	90977	50508	49492	40470	60
50	91092	50663	49337	40429	50
60	91206	50818	49182	40388	40
70	91321	50973	49027	40348	30
80	91435	51128	48872	40307	20
90	91550	51283	48717	40266	10
21 oo	91664	51438	48562	40226	79 oo
10	91779	51594	48406	40185	90
20	91893	51749	48251	40145	80
30	92008	51904	48096	40104	70
40	92122	52059	47941	40063	60
50	92237	52214	47786	40023	50
60	92351	52369	47631	39982	40
70	92466	52524	47476	39941	30
80	92580	52679	47321	39901	20
90	92694	52835	47165	39860	10
22 oo	92809	52990	47010	39819	78 oo
10	92923	53145	46855	39779	90
20	93038	53300	46700	39738	80
30	93152	53455	46545	39697	70
40	93267	53610	46390	39657	60
50	93381	53765	46235	39616	50
60	93495	53920	46080	39575	40
70	93610	54075	45925	39535	30
80	93724	54230	45770	39494	20
90	93839	54386	45614	39453	10
23 oo	93953	54541	45459	39413	77 oo
10	94068	54696	45304	39372	90
20	94182	54851	45149	39331	80
30	94296	55006	44994	39291	70
40	94411	55161	44839	39250	60
50	94525	55316	44684	39209	50
60	94640	55471	44529	39168	40
70	94754	55626	44374	39128	30
80	94868	55781	44219	39087	20
90	94983	55936	44064	39046	10
24 oo	95097	56091	43909	39006	76 oo
10	95211	56246	43754	38965	90
20	95326	56401	43599	38924	80
30	95440	56556	43444	38884	70
40	95554	56712	43288	38843	60
50	95669	56867	43133	38802	50
60	95783	57022	42978	38762	40
70	95897	57177	42823	38721	30
80	96012	57332	42668	38680	20
90	96126	57487	42513	38639	10
25 oo	96240	57642	42358	38599	75 oo
9.70		9.77	0.22	9.93	c cc
log cos		log ctg	log tg	log sin	65^g
114		155	155	41	

34^g					
115		155	155	40	
log sin		log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.70	9.77	0.22	9.93	75 oo
25 oo	96240	57642	42358	38599	
10	96355	57797	42203	38558	90
20	96469	57952	42048	38517	80
30	96583	58107	41893	38477	70
40	96698	58262	41738	38436	60
50	96812	58417	41583	38395	50
60	96926	58572	41428	38354	40
70	97041	58727	41273	38314	30
80	97155	58882	41118	38273	20
90	97269	59037	40963	38232	10
26 oo	97383	59192	40808	38192	74 oo
10	97498	59347	40653	38151	90
20	97612	59502	40498	38110	80
30	97726	59657	40343	38069	70
40	97841	59812	40188	38029	60
50	97955	59967	40033	37988	50
60	98069	60122	39878	37947	40
70	98183	60277	39723	37906	30
80	98298	60432	39568	37866	20
90	98412	60587	39413	37825	10
27 oo	98526	60742	39258	37784	73 oo
10	98640	60897	39103	37744	90
20	98755	61052	38948	37703	80
30	98869	61207	38793	37662	70
40	98983	61362	38638	37621	60
50	99097	61517	38483	37581	50
60	99212	61672	38328	37540	40
70	99326	61827	38173	37499	30
80	99440	61982	38018	37458	20
90	99554	62137	37863	37418	10
28 oo	99668	62292	37708	37377	72 oo
10	99783	62446	37554	37336	90
20	99897	62601	37399	37295	80
30	*00011	62756	37244	37255	70
40	*00125	62911	37089	37214	60
50	*00239	63066	36934	37173	50
60	*00353	63221	36779	37132	40
70	*00468	63376	36624	37092	30
80	*00582	63531	36469	37051	20
90	*00696	63686	36314	37010	10
29 oo	*00810	63841	36159	36969	71 oo
10	*00924	63996	36004	36928	90
20	*01038	64151	35849	36888	80
30	*01153	64306	35694	36847	70
40	*01267	64461	35539	36806	60
50	*01381	64616	35384	36765	50
60	*01495	64770	35230	36725	40
70	*01609	64925	35075	36684	30
80	*01723	65080	34920	36643	20
90	*01837	65235	34765	36602	10
30 oo	*01952	65390	34610	36562	70 oo
9.71		9.77	0.22	9.93	c cc
log cos		log ctg	log tg	log sin	65^g
114		154	154	41	

	156	155	154	115	114	41	40	
1	15,6	15,5	15,4	11,5	11,4	4,1	4,0	1
2	31,2	31,0	30,8	23,0	22,8	8,2	8,0	2
3	46,8	46,5	46,2	34,5	34,2	12,3	12,0	3
4	62,4	62,0	61,6	46,0	45,6	16,4	16,0	4
5	78,0	77,5	77,0	57,5	57,0	20,5	20,0	5
6	93,6	93,0	92,4	69,0	68,4	24,6	24,0	6
7	109,2	108,5	107,8	80,5	79,8	28,7	28,0	7
8	124,8	124,0	123,2	92,0	91,2	32,8	32,0	8
9	140,4	139,5	138,6	103,5	102,6	36,9	36,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34^g		115	155	155	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.77	0.22	9.93	
30 oo		01952	65390	34610	36562	70 oo
10		02066	65545	34455	36521	90
20		02180	65700	34300	36480	80
30		02294	65855	34145	36439	70
40		02408	66010	33990	36398	60
50		02522	66165	33835	36358	50
60		02636	66319	33681	36317	40
70		02750	66474	33526	36276	30
80		02864	66629	33371	36235	20
90		02979	66784	33216	36194	10
31 oo		03093	66939	33061	36154	69 oo
10		03207	67094	32906	36113	90
20		03321	67249	32751	36072	80
30		03435	67404	32596	36031	70
40		03549	67558	32442	35990	60
50		03663	67713	32287	35950	50
60		03777	67868	32132	35909	40
70		03891	68023	31977	35868	30
80		04005	68178	31822	35827	20
90		04119	68333	31667	35786	10
32 oo		04233	68488	31512	35746	68 oo
10		04347	68642	31358	35705	90
20		04461	68797	31203	35664	80
30		04575	68952	31048	35623	70
40		04689	69107	30893	35582	60
50		04803	69262	30738	35542	50
60		04917	69417	30583	35501	40
70		05031	69571	30429	35460	30
80		05145	69726	30274	35419	20
90		05259	69881	30119	35378	10
33 oo		05373	70036	29964	35337	67 oo
10		05487	70191	29809	35297	90
20		05601	70346	29654	35256	80
30		05715	70500	29500	35215	70
40		05829	70655	29345	35174	60
50		05943	70810	29190	35133	50
60		06057	70965	29035	35093	40
70		06171	71120	28880	35052	30
80		06285	71274	28726	35011	20
90		06399	71429	28571	34970	10
34 oo		06513	71584	28416	34929	66 oo
10		06627	71739	28261	34888	90
20		06741	71894	28106	34848	80
30		06855	72048	27952	34807	70
40		06969	72203	27797	34766	60
50		07083	72358	27642	34725	50
60		07197	72513	27487	34684	40
70		07311	72667	27333	34643	30
80		07425	72822	27178	34602	20
90		07539	72977	27023	34562	10
35 oo		07653	73132	26868	34521	65 oo
		9.71	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		114	154	154	41	65^g

34^g		114	155	155	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.77	0.22	9.93	
35 oo		07653	73132	26868	34521	65 oo
10		07766	73287	26713	34480	90
20		07880	73441	26559	34439	80
30		07994	73596	26404	34398	70
40		08108	73751	26249	34357	60
50		08222	73906	26094	34316	50
60		08336	74060	25940	34276	40
70		08450	74215	25785	34235	30
80		08564	74370	25630	34194	20
90		08678	74525	25475	34153	10
36 oo		08792	74679	25321	34112	64 oo
10		08905	74834	25166	34071	90
20		09019	74989	25011	34030	80
30		09133	75144	24856	33990	70
40		09247	75298	24702	33949	60
50		09361	75453	24547	33908	50
60		09475	75608	24392	33867	40
70		09589	75763	24237	33826	30
80		09702	75917	24083	33785	20
90		09816	76072	23928	33744	10
37 oo		09930	76227	23773	33703	63 oo
10		10044	76381	23619	33663	90
20		10158	76536	23464	33622	80
30		10272	76691	23309	33581	70
40		10385	76846	23154	33540	60
50		10499	77000	23000	33499	50
60		10613	77155	22845	33458	40
70		10727	77310	22690	33417	30
80		10841	77464	22536	33376	20
90		10954	77619	22381	33335	10
38 oo		11068	77774	22226	33295	62 oo
10		11182	77928	22072	33254	90
20		11296	78083	21917	33213	80
30		11410	78238	21762	33172	70
40		11523	78392	21608	33131	60
50		11637	78547	21453	33090	50
60		11751	78702	21298	33049	40
70		11865	78857	21143	33008	30
80		11978	79011	20989	32967	20
90		12092	79166	20834	32926	10
39 oo		12206	79321	20679	32885	61 oo
10		12320	79475	20525	32845	90
20		12434	79630	20370	32804	80
30		12547	79785	20215	32763	70
40		12661	79939	20061	32722	60
50		12775	80094	19906	32681	50
60		12888	80248	19752	32640	40
70		13002	80403	19597	32599	30
80		13116	80558	19442	32558	20
90		13230	80712	19288	32517	10
40 oo		13343	80867	19133	32476	60 oo
		9.71	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		113	154	154	41	65^g

	155	154	115	114	113	41	40	
1	15.5	15.4	11.5	11.4	11.3	4.1	4.0	1
2	31.0	30.8	23.0	22.8	22.6	8.2	8.0	2
3	46.5	46.2	34.5	34.2	33.9	12.3	12.0	3
4	62.0	61.6	46.0	45.6	45.2	16.4	16.0	4
5	77.5	77.0	57.5	57.0	56.5	20.5	20.0	5
6	93.0	92.4	69.0	68.4	67.8	24.6	24.0	6
7	108.5	107.8	80.5	79.8	79.1	28.7	28.0	7
8	124.0	123.2	92.0	91.2	90.4	32.8	32.0	8
9	139.5	138.6	103.5	102.6	101.7	36.9	36.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34^g		114	155	155	40	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.77	0.22	9.93	
40 oo		13343	80867	19133	32476	60 oo
10		13457	81022	18978	32435	90
20		13571	81176	18824	32394	80
30		13684	81331	18669	32354	70
40		13798	81486	18514	32313	60
50		13912	81640	18360	32272	50
60		14026	81795	18205	32231	40
70		14139	81949	18051	32190	30
80		14253	82104	17896	32149	20
90		14367	82259	17741	32108	10
41 oo		14480	82413	17587	32067	59 oo
10		14594	82568	17432	32026	90
20		14708	82723	17277	31985	80
30		14821	82877	17123	31944	70
40		14935	83032	16968	31903	60
50		15049	83186	16814	31862	50
60		15162	83341	16659	31821	40
70		15276	83496	16504	31780	30
80		15390	83650	16350	31739	20
90		15503	83805	16195	31698	10
42 oo		15617	83959	16041	31657	58 oo
10		15730	84114	15886	31617	90
20		15844	84269	15731	31576	80
30		15958	84423	15577	31535	70
40		16071	84578	15422	31494	60
50		16185	84732	15268	31453	50
60		16299	84887	15113	31412	40
70		16412	85041	14959	31371	30
80		16526	85196	14804	31330	20
90		16639	85351	14649	31289	10
43 oo		16753	85505	14495	31248	57 oo
10		16867	85660	14340	31207	90
20		16980	85814	14186	31166	80
30		17094	85969	14031	31125	70
40		17207	86123	13877	31084	60
50		17321	86278	13722	31043	50
60		17434	86432	13568	31002	40
70		17548	86587	13413	30961	30
80		17662	86742	13258	30920	20
90		17775	86896	13104	30879	10
44 oo		17889	87051	12949	30838	56 oo
10		18002	87205	12795	30797	90
20		18116	87360	12640	30756	80
30		18229	87514	12486	30715	70
40		18343	87669	12331	30674	60
50		18456	87823	12177	30633	50
60		18570	87978	12022	30592	40
70		18683	88132	11868	30551	30
80		18797	88287	11713	30510	20
90		18911	88441	11559	30469	10
45 oo		19024	88596	11404	30428	55 oo
		9.71	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		113	154	154	41	65^g

34^g		114	155	155	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.77	0.22	9.93	
45 oo		19024	88596	11404	30428	55 oo
10		19138	88750	11250	30387	90
20		19251	88905	11095	30346	80
30		19365	89059	10941	30305	70
40		19478	89214	10786	30264	60
50		19592	89368	10632	30223	50
60		19705	89523	10477	30182	40
70		19819	89677	10323	30141	30
80		19932	89832	10168	30100	20
90		20046	89986	10014	30059	10
46 oo		20159	90141	09859	30018	54 oo
10		20272	90295	09705	29977	90
20		20386	90450	09550	29936	80
30		20499	90604	09396	29895	70
40		20613	90759	09241	29854	60
50		20726	90913	09087	29813	50
60		20840	91068	08932	29772	40
70		20953	91222	08778	29731	30
80		21067	91377	08623	29690	20
90		21180	91531	08469	29649	10
47 oo		21293	91686	08314	29608	53 oo
10		21407	91840	08160	29567	90
20		21520	91994	08006	29526	80
30		21634	92149	07851	29485	70
40		21747	92303	07697	29444	60
50		21861	92458	07542	29403	50
60		21974	92612	07388	29362	40
70		22087	92767	07233	29321	30
80		22201	92921	07079	29280	20
90		22314	93076	06924	29239	10
48 oo		22428	93230	06770	29198	52 oo
10		22541	93384	06616	29157	90
20		22654	93539	06461	29116	80
30		22768	93693	06307	29074	70
40		22881	93848	06152	29033	60
50		22995	94002	05998	28992	50
60		23108	94157	05843	28951	40
70		23221	94311	05689	28910	30
80		23335	94465	05535	28869	20
90		23448	94620	05380	28828	10
49 oo		23561	94774	05226	28787	51 oo
10		23675	94929	05071	28746	90
20		23788	95083	04917	28705	80
30		23901	95237	04763	28664	70
40		24015	95392	04608	28623	60
50		24128	95546	04454	28582	50
60		24241	95701	04299	28541	40
70		24355	95855	04145	28500	30
80		24468	96009	03991	28459	20
90		24581	96164	03836	28418	10
50 oo		24695	96318	03682	28376	50 oo
		9.71	9.77	0.22	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		113	154	154	42	65^g

	155	154	114	113	42	41	40	
1	15.5	15.4	11.4	11.3	4.2	4.1	4.0	1
2	31.0	30.8	22.8	22.6	8.4	8.2	8.0	2
3	46.5	46.2	34.2	33.9	12.6	12.3	12.0	3
4	62.0	61.6	45.6	45.2	16.8	16.4	16.0	4
5	77.5	77.0	57.0	56.5	21.0	20.5	20.0	5
6	93.0	92.4	68.4	67.8	25.2	24.6	24.0	6
7	108.5	107.8	79.8	79.1	29.4	28.7	28.0	7
8	124.0	123.2	91.2	90.4	33.6	32.8	32.0	8
9	139.5	138.6	102.6	101.7	37.8	36.9	36.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34^g		¹¹⁴	¹⁵⁵	¹⁵⁵	⁴¹	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	*9.77	*0.22	9.93	
50 oo		24695	*96318	*03682	28376	50 oo
10		24808	*96473	*03527	28335	90
20		24921	*96627	*03373	28294	80
30		25035	*96781	*03219	28253	70
40		25148	*96936	*03064	28212	60
50		25261	*97090	*02910	28171	50
60		25374	*97244	*02756	28130	40
70		25488	*97399	*02601	28089	30
80		25601	*97553	*02447	28048	20
90		25714	*97707	*02293	28007	10
51 oo		25828	*97862	*02138	27966	49 oo
10		25941	*98016	*01984	27925	90
20		26054	*98171	*01829	27884	80
30		26167	*98325	*01675	27842	70
40		26281	*98479	*01521	27801	60
50		26394	*98634	*01366	27760	50
60		26507	*98788	*01212	27719	40
70		26620	*98942	*01058	27678	30
80		26734	*99097	*00903	27637	20
90		26847	*99251	*00749	27596	10
52 oo		26960	*99405	*00595	27555	48 oo
10		27073	*99560	*00440	27514	90
20		27187	*99714	*00286	27473	80
30		27300	*99868	*00132	27431	70
40		27413	00023	99977	27390	60
50		27526	00177	99823	27349	50
60		27639	00331	99669	27308	40
70		27753	00486	99514	27267	30
80		27866	00640	99360	27226	20
90		27979	00794	99206	27185	10
53 oo		28092	00948	99052	27144	47 oo
10		28205	01103	98897	27103	90
20		28319	01257	98743	27061	80
30		28432	01411	98589	27020	70
40		28545	01566	98434	26979	60
50		28658	01720	98280	26938	50
60		28771	01874	98126	26897	40
70		28884	02029	97971	26856	30
80		28998	02183	97817	26815	20
90		29111	02337	97663	26774	10
54 oo		29224	02491	97509	26732	46 oo
10		29337	02646	97354	26691	90
20		29450	02800	97200	26650	80
30		29563	02954	97046	26609	70
40		29676	03108	96892	26568	60
50		29790	03263	96737	26527	50
60		29903	03417	96583	26486	40
70		30016	03571	96429	26445	30
80		30129	03726	96274	26403	20
90		30242	03880	96120	26362	10
55 oo		30355	04034	95966	26321	45 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		¹¹³	¹⁵⁴	¹⁵⁴	⁴²	65^g

34^g		¹¹⁴	¹⁵⁵	¹⁵⁵	⁴¹	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.78	0.21	9.93	
55 oo		30355	04034	95966	26321	45 oo
10		30468	04188	95812	26280	90
20		30581	04343	95657	26239	80
30		30694	04497	95503	26198	70
40		30808	04651	95349	26157	60
50		30921	04805	95195	26115	50
60		31034	04960	95040	26074	40
70		31147	05114	94886	26033	30
80		31260	05268	94732	25992	20
90		31373	05422	94578	25951	10
56 oo		31486	05576	94424	25910	44 oo
10		31599	05731	94269	25868	90
20		31712	05885	94115	25827	80
30		31825	06039	93961	25786	70
40		31938	06193	93807	25745	60
50		32051	06348	93652	25704	50
60		32164	06502	93498	25663	40
70		32277	06656	93344	25621	30
80		32390	06810	93190	25580	20
90		32504	06964	93036	25539	10
57 oo		32617	07119	92881	25498	43 oo
10		32730	07273	92727	25457	90
20		32843	07427	92573	25416	80
30		32956	07581	92419	25374	70
40		33069	07735	92265	25333	60
50		33182	07890	92110	25292	50
60		33295	08044	91956	25251	40
70		33408	08198	91802	25210	30
80		33521	08352	91648	25168	20
90		33634	08506	91494	25127	10
58 oo		33747	08661	91339	25086	42 oo
10		33860	08815	91185	25045	90
20		33973	08969	91031	25004	80
30		34086	09123	90877	24963	70
40		34199	09277	90723	24921	60
50		34312	09431	90569	24880	50
60		34425	09586	90414	24839	40
70		34537	09740	90260	24798	30
80		34650	09894	90106	24757	20
90		34763	10048	89952	24715	10
59 oo		34876	10202	89798	24674	41 oo
10		34989	10356	89644	24633	90
20		35102	10510	89490	24592	80
30		35215	10665	89335	24551	70
40		35328	10819	89181	24509	60
50		35441	10973	89027	24468	50
60		35554	11127	88873	24427	40
70		35667	11281	88719	24386	30
80		35780	11435	88565	24344	20
90		35893	11589	88411	24303	10
60 oo		36006	11744	88256	24262	40 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		¹¹²	¹⁵⁴	¹⁵⁴	⁴²	65^g

	¹⁵⁵	¹⁵⁴	¹¹⁴	¹¹³	¹¹²	⁴²	⁴¹	
1	15.5	15.4	11.4	11.3	11.2	4.2	4.1	1
2	31.0	30.8	22.8	22.6	22.4	8.4	8.2	2
3	46.5	46.2	34.2	33.9	33.6	12.6	12.3	3
4	62.0	61.6	45.6	45.2	44.8	16.8	16.4	4
5	77.5	77.0	57.0	56.5	56.0	21.0	20.5	5
6	93.0	92.4	68.4	67.8	67.2	25.2	24.6	6
7	108.5	107.8	79.8	79.1	78.4	29.4	28.7	7
8	124.0	123.2	91.2	90.4	89.6	33.6	32.8	8
9	139.5	138.6	102.6	101.7	100.8	37.8	36.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34^g		113	155	155	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.78	0.21	9.93	
60 oo		36006	11744	88256	24262	40 oo
10		36119	11898	88102	24221	90
20		36231	12052	87948	24180	80
30		36344	12206	87794	24138	70
40		36457	12360	87640	24097	60
50		36570	12514	87486	24056	50
60		36683	12668	87332	24015	40
70		36796	12822	87178	23974	30
80		36909	12977	87023	23932	20
90		37022	13131	86869	23891	10
61 oo		37135	13285	86715	23850	39 oo
10		37247	13439	86561	23809	90
20		37360	13593	86407	23767	80
30		37473	13747	86253	23726	70
40		37586	13901	86099	23685	60
50		37699	14055	85945	23644	50
60		37812	14209	85791	23602	40
70		37925	14363	85637	23561	30
80		38037	14517	85483	23520	20
90		38150	14672	85328	23479	10
62 oo		38263	14826	85174	23437	38 oo
10		38376	14980	85020	23396	90
20		38489	15134	84866	23355	80
30		38602	15288	84712	23314	70
40		38714	15442	84558	23272	60
50		38827	15596	84404	23231	50
60		38940	15750	84250	23190	40
70		39053	15904	84096	23149	30
80		39166	16058	83942	23107	20
90		39278	16212	83788	23066	10
63 oo		39391	16366	83634	23025	37 oo
10		39504	16520	83480	22984	90
20		39617	16674	83326	22942	80
30		39729	16828	83172	22901	70
40		39842	16982	83018	22860	60
50		39955	17136	82864	22819	50
60		40068	17290	82710	22777	40
70		40181	17445	82555	22736	30
80		40293	17599	82401	22695	20
90		40406	17753	82247	22653	10
64 oo		40519	17907	82093	22612	36 oo
10		40632	18061	81939	22571	90
20		40744	18215	81785	22530	80
30		40857	18369	81631	22488	70
40		40970	18523	81477	22447	60
50		41083	18677	81323	22406	50
60		41195	18831	81169	22365	40
70		41308	18985	81015	22323	30
80		41421	19139	80861	22282	20
90		41533	19293	80707	22241	10
65 oo		41646	19447	80553	22199	35 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		112	154	154	42	65^g

34^g		113	154	154	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.78	0.21	9.93	
65 oo		41646	19447	80553	22199	35 oo
10		41759	19601	80399	22158	90
20		41872	19755	80245	22117	80
30		41984	19909	80091	22075	70
40		42097	20063	79937	22034	60
50		42210	20217	79783	21993	50
60		42322	20371	79629	21952	40
70		42435	20525	79475	21910	30
80		42548	20679	79321	21869	20
90		42660	20833	79167	21828	10
66 oo		42773	20987	79013	21786	34 oo
10		42886	21141	78859	21745	90
20		42998	21295	78705	21704	80
30		43111	21449	78551	21662	70
40		43224	21602	78398	21621	60
50		43336	21756	78244	21580	50
60		43449	21910	78090	21539	40
70		43562	22064	77936	21497	30
80		43674	22218	77782	21456	20
90		43787	22372	77628	21415	10
67 oo		43899	22526	77474	21373	33 oo
10		44012	22680	77320	21332	90
20		44125	22834	77166	21291	80
30		44237	22988	77012	21249	70
40		44350	23142	76858	21208	60
50		44463	23296	76704	21167	50
60		44575	23450	76550	21125	40
70		44688	23604	76396	21084	30
80		44800	23758	76242	21043	20
90		44913	23912	76088	21001	10
68 oo		45026	24066	75934	20960	32 oo
10		45138	24220	75780	20919	90
20		45251	24373	75627	20877	80
30		45363	24527	75473	20836	70
40		45476	24681	75319	20795	60
50		45588	24835	75165	20753	50
60		45701	24989	75011	20712	40
70		45814	25143	74857	20671	30
80		45926	25297	74703	20629	20
90		46039	25451	74549	20588	10
69 oo		46151	25605	74395	20547	31 oo
10		46264	25759	74241	20505	90
20		46376	25912	74088	20464	80
30		46489	26066	73934	20423	70
40		46601	26220	73780	20381	60
50		46714	26374	73626	20340	50
60		46827	26528	73472	20298	40
70		46939	26682	73318	20257	30
80		47052	26836	73164	20216	20
90		47164	26990	73010	20174	10
70 oo		47277	27144	72856	20133	30 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		112	153	153	42	65^g

	155	154	153	113	112	42	41	
1	15.5	15.4	15.3	11.3	11.2	4.2	4.1	1
2	31.0	30.8	30.6	22.6	22.4	8.4	8.2	2
3	46.5	46.2	45.9	33.9	33.6	12.6	12.3	3
4	62.0	61.6	61.2	45.2	44.8	16.8	16.4	4
5	77.5	77.0	76.5	56.5	56.0	21.0	20.5	5
6	93.0	92.4	91.8	67.8	67.2	25.2	24.6	6
7	108.5	107.8	107.1	79.1	78.4	29.4	28.7	7
8	124.0	123.2	122.4	90.4	89.6	33.6	32.8	8
9	139.5	138.6	137.7	101.7	100.8	37.8	36.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34 ^g		113	154	154	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.78	0.21	9.93	
70 oo		47277	27144	72856	20133	30 oo
10		47389	27297	72703	20092	90
20		47502	27451	72549	20050	80
30		47614	27605	72395	20009	70
40		47727	27759	72241	19968	60
50		47839	27913	72087	19926	50
60		47952	28067	71933	19885	40
70		48064	28221	71779	19843	30
80		48177	28374	71626	19802	20
90		48289	28528	71472	19761	10
71 oo		48401	28682	71318	19719	29 oo
10		48514	28836	71164	19678	90
20		48626	28990	71010	19637	80
30		48739	29144	70856	19595	70
40		48851	29298	70702	19554	60
50		48964	29451	70549	19512	50
60		49076	29605	70395	19471	40
70		49189	29759	70241	19430	30
80		49301	29913	70087	19388	20
90		49414	30067	69933	19347	10
72 oo		49526	30221	69779	19305	28 oo
10		49638	30374	69626	19264	90
20		49751	30528	69472	19223	80
30		49863	30682	69318	19181	70
40		49976	30836	69164	19140	60
50		50088	30990	69010	19098	50
60		50200	31143	68857	19057	40
70		50313	31297	68703	19016	30
80		50425	31451	68549	18974	20
90		50538	31605	68395	18933	10
73 oo		50650	31759	68241	18891	27 oo
10		50762	31912	68088	18850	90
20		50875	32066	67934	18809	80
30		50987	32220	67780	18767	70
40		51100	32374	67626	18726	60
50		51212	32528	67472	18684	50
60		51324	32681	67319	18643	40
70		51437	32835	67165	18602	30
80		51549	32989	67011	18560	20
90		51661	33143	66857	18519	10
74 oo		51774	33296	66704	18477	26 oo
10		51886	33450	66550	18436	90
20		51998	33604	66396	18394	80
30		52111	33758	66242	18353	70
40		52223	33912	66088	18312	60
50		52335	34065	65935	18270	50
60		52448	34219	65781	18229	40
70		52560	34373	65627	18187	30
80		52672	34527	65473	18146	20
90		52785	34680	65320	18104	10
75 oo		52897	34834	65166	18063	25 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		112	153	153	42	65 ^g

34 ^g		113	154	154	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.78	0.21	9.93	
75 oo		52897	34834	65166	18063	25 oo
10		53009	34988	65012	18022	90
20		53122	35142	64858	17980	80
30		53234	35295	64705	17939	70
40		53346	35449	64551	17897	60
50		53459	35603	64397	17856	50
60		53571	35757	64243	17814	40
70		53683	35910	64090	17773	30
80		53795	36064	63936	17731	20
90		53908	36218	63782	17690	10
76 oo		54020	36371	63629	17649	24 oo
10		54132	36525	63475	17607	90
20		54245	36679	63321	17566	80
30		54357	36833	63167	17524	70
40		54469	36986	63014	17483	60
50		54581	37140	62860	17441	50
60		54694	37294	62706	17400	40
70		54806	37447	62553	17358	30
80		54918	37601	62399	17317	20
90		55030	37755	62245	17275	10
77 oo		55142	37909	62091	17234	23 oo
10		55255	38062	61938	17193	90
20		55367	38216	61784	17151	80
30		55479	38370	61630	17110	70
40		55591	38523	61477	17068	60
50		55704	38677	61323	17027	50
60		55816	38831	61169	16985	40
70		55928	38984	61016	16944	30
80		56040	39138	60862	16902	20
90		56152	39292	60708	16861	10
78 oo		56265	39445	60555	16819	22 oo
10		56377	39599	60401	16778	90
20		56489	39753	60247	16736	80
30		56601	39906	60094	16695	70
40		56713	40060	59940	16653	60
50		56826	40214	59786	16612	50
60		56938	40367	59633	16570	40
70		57050	40521	59479	16529	30
80		57162	40675	59325	16487	20
90		57274	40828	59172	16446	10
79 oo		57386	40982	59018	16404	21 oo
10		57498	41136	58864	16363	90
20		57611	41289	58711	16321	80
30		57723	41443	58557	16280	70
40		57835	41597	58403	16238	60
50		57947	41750	58250	16197	50
60		58059	41904	58096	16155	40
70		58171	42057	57943	16114	30
80		58283	42211	57789	16072	20
90		58396	42365	57635	16031	10
80 oo		58508	42518	57482	15989	20 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		112	153	153	42	65 ^g

	154	153	113	112	42	41	
1	15.4	15.3	11.3	11.2	4.2	4.1	1
2	30.8	30.6	22.6	22.4	8.4	8.2	2
3	46.2	45.9	33.9	33.6	12.6	12.3	3
4	61.6	61.2	45.2	44.8	16.8	16.4	4
5	77.0	76.5	56.5	56.0	21.0	20.5	5
6	92.4	91.8	67.8	67.2	25.2	24.6	6
7	107.8	107.1	79.1	78.4	29.4	28.7	7
8	123.2	122.4	90.4	89.6	33.6	32.8	8
9	138.6	137.7	101.7	100.8	37.8	36.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34^g		113	154	154	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.78	0.21	9.93	
80 oo		58508	42518	57482	15989	20 oo
10		58620	42672	57328	15948	90
20		58732	42826	57174	15906	80
30		58844	42979	57021	15865	70
40		58956	43133	56867	15823	60
50		59068	43286	56714	15782	50
60		59180	43440	56560	15740	40
70		59292	43594	56406	15699	30
80		59404	43747	56253	15657	20
90		59516	43901	56099	15616	10
81 oo		59629	44054	55946	15574	19 oo
10		59741	44208	55792	15533	90
20		59853	44362	55638	15491	80
30		59965	44515	55485	15450	70
40		60077	44669	55331	15408	60
50		60189	44822	55178	15367	50
60		60301	44976	55024	15325	40
70		60413	45130	54870	15283	30
80		60525	45283	54717	15242	20
90		60637	45437	54563	15200	10
82 oo		60749	45590	54410	15159	18 oo
10		60861	45744	54256	15117	90
20		60973	45897	54103	15076	80
30		61085	46051	53949	15034	70
40		61197	46205	53795	14993	60
50		61309	46358	53642	14951	50
60		61421	46512	53488	14910	40
70		61533	46665	53335	14868	30
80		61645	46819	53181	14826	20
90		61757	46972	53028	14785	10
83 oo		61869	47126	52874	14743	17 oo
10		61981	47279	52721	14702	90
20		62093	47433	52567	14660	80
30		62205	47586	52414	14619	70
40		62317	47740	52260	14577	60
50		62429	47894	52106	14536	50
60		62541	48047	51953	14494	40
70		62653	48201	51799	14452	30
80		62765	48354	51646	14411	20
90		62877	48508	51492	14369	10
84 oo		62989	48661	51339	14328	16 oo
10		63101	48815	51185	14286	90
20		63213	48968	51032	14245	80
30		63325	49122	50878	14203	70
40		63437	49275	50725	14161	60
50		63549	49429	50571	14120	50
60		63661	49582	50418	14078	40
70		63773	49736	50264	14037	30
80		63884	49889	50111	13995	20
90		63996	50043	49957	13954	10
85 oo		64108	50196	49804	13912	15 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		111	153	153	42	65^g

34^g		112	154	154	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.78	0.21	9.93	
85 oo		64108	50196	49804	13912	15 oo
10		64220	50350	49650	13870	90
20		64332	50503	49497	13829	80
30		64444	50657	49343	13787	70
40		64556	50810	49190	13746	60
50		64668	50964	49036	13704	50
60		64780	51117	48883	13662	40
70		64892	51271	48729	13621	30
80		65003	51424	48576	13579	20
90		65115	51578	48422	13538	10
86 oo		65227	51731	48269	13496	14 oo
10		65339	51885	48115	13454	90
20		65451	52038	47962	13413	80
30		65563	52192	47808	13371	70
40		65675	52345	47655	13330	60
50		65787	52499	47501	13288	50
60		65898	52652	47348	13246	40
70		66010	52805	47195	13205	30
80		66122	52959	47041	13163	20
90		66234	53112	46888	13122	10
87 oo		66346	53266	46734	13080	13 oo
10		66458	53419	46581	13038	90
20		66569	53573	46427	12997	80
30		66681	53726	46274	12955	70
40		66793	53880	46120	12914	60
50		66905	54033	45967	12872	50
60		67017	54186	45814	12830	40
70		67129	54340	45660	12789	30
80		67240	54493	45507	12747	20
90		67352	54647	45353	12705	10
88 oo		67464	54800	45200	12664	12 oo
10		67576	54954	45046	12622	90
20		67688	55107	44893	12581	80
30		67799	55260	44740	12539	70
40		67911	55414	44586	12497	60
50		68023	55567	44433	12456	50
60		68135	55721	44279	12414	40
70		68246	55874	44126	12372	30
80		68358	56027	43973	12331	20
90		68470	56181	43819	12289	10
89 oo		68582	56334	43666	12247	11 oo
10		68693	56488	43512	12206	90
20		68805	56641	43359	12164	80
30		68917	56794	43206	12123	70
40		69029	56948	43052	12081	60
50		69140	57101	42899	12039	50
60		69252	57255	42745	11998	40
70		69364	57408	42592	11956	30
80		69476	57561	42439	11914	20
90		69587	57715	42285	11873	10
90 oo		69699	57868	42132	11831	10 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		111	153	153	42	65^g

	154	153	113	112	111	42	41	
1	15.4	15.3	11.3	11.2	11.1	4.2	4.1	1
2	30.8	30.6	22.6	22.4	22.2	8.4	8.2	2
3	46.2	45.9	33.9	33.6	33.3	12.6	12.3	3
4	61.6	61.2	45.2	44.8	44.4	16.8	16.4	4
5	77.0	76.5	56.5	56.0	55.5	21.0	20.5	5
6	92.4	91.8	67.8	67.2	66.6	25.2	24.6	6
7	107.8	107.1	79.1	78.4	77.7	29.4	28.7	7
8	123.2	122.4	90.4	89.6	88.8	33.6	32.8	8
9	138.6	137.7	101.7	100.8	99.9	37.8	36.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34^g		112	154	154	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.71	9.78	0.21	9.93	10 oo
90 oo		69699	57868	42132	11831	
10		69811	58021	41979	11789	90
20		69922	58175	41825	11748	80
30		70034	58328	41672	11706	70
40		70146	58482	41518	11664	60
50		70258	58635	41365	11623	50
60		70369	58788	41212	11581	40
70		70481	58942	41058	11539	30
80		70593	59095	40905	11498	20
90		70704	59248	40752	11456	10
91 oo		70816	59402	40598	11414	09 oo
10		70928	59555	40445	11373	90
20		71039	59708	40292	11331	80
30		71151	59862	40138	11289	70
40		71263	60015	39985	11248	60
50		71374	60168	39832	11206	50
60		71486	60322	39678	11164	40
70		71598	60475	39525	11123	30
80		71709	60628	39372	11081	20
90		71821	60782	39218	11039	10
92 oo		71933	60935	39065	10998	08 oo
10		72044	61088	38912	10956	90
20		72156	61242	38758	10914	80
30		72267	61395	38605	10872	70
40		72379	61548	38452	10831	60
50		72491	61702	38298	10789	50
60		72602	61855	38145	10747	40
70		72714	62008	37992	10706	30
80		72826	62162	37838	10664	20
90		72937	62315	37685	10622	10
93 oo		73049	62468	37532	10581	07 oo
10		73160	62622	37378	10539	90
20		73272	62775	37225	10497	80
30		73384	62928	37072	10455	70
40		73495	63081	36919	10414	60
50		73607	63235	36765	10372	50
60		73718	63388	36612	10330	40
70		73830	63541	36459	10289	30
80		73941	63695	36305	10247	20
90		74053	63848	36152	10205	10
94 oo		74165	64001	35999	10163	06 oo
10		74276	64154	35846	10122	90
20		74388	64308	35692	10080	80
30		74499	64461	35539	10038	70
40		74611	64614	35386	99997	60
50		74722	64767	35233	99955	50
60		74834	64921	35079	99913	40
70		74945	65074	34926	99871	30
80		75057	65227	34773	99830	20
90		75168	65380	34620	99788	10
95 oo		75280	65534	34466	99746	05 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	65^g
		111	153	153	42	

34^g		112	154	154	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.71	9.78	0.21	9.93	05 oo
95 oo		75280	65534	34466	99746	
10		75391	65687	34313	99705	90
20		75503	65840	34160	99663	80
30		75614	65993	34007	99621	70
40		75726	66147	33853	99579	60
50		75838	66300	33700	99538	50
60		75949	66453	33547	99496	40
70		76060	66606	33394	99454	30
80		76172	66760	33240	99412	20
90		76283	66913	33087	99371	10
96 oo		76395	67066	32934	99329	04 oo
10		76506	67219	32781	99287	90
20		76618	67373	32627	99245	80
30		76729	67526	32474	99204	70
40		76841	67679	32321	99162	60
50		76952	67832	32168	99120	50
60		77064	67985	32015	99078	40
70		77175	68139	31861	99037	30
80		77287	68292	31708	98995	20
90		77398	68445	31555	98953	10
97 oo		77510	68598	31402	98911	03 oo
10		77621	68751	31249	98870	90
20		77732	68905	31095	98828	80
30		77844	69058	30942	98786	70
40		77955	69211	30789	98744	60
50		78067	69364	30636	98703	50
60		78178	69517	30483	98661	40
70		78290	69671	30329	98619	30
80		78401	69824	30176	98577	20
90		78512	69977	30023	98535	10
98 oo		78624	70130	29870	98494	02 oo
10		78735	70283	29717	98452	90
20		78847	70436	29564	98410	80
30		78958	70590	29410	98368	70
40		79069	70743	29257	98327	60
50		79181	70896	29104	98285	50
60		79292	71049	28951	98243	40
70		79403	71202	28798	98201	30
80		79515	71355	28645	98159	20
90		79626	71509	28491	98118	10
99 oo		79738	71662	28338	98076	01 oo
10		79849	71815	28185	98034	90
20		79960	71968	28032	97992	80
30		80072	72121	27879	97950	70
40		80183	72274	27726	97909	60
50		80294	72427	27573	97867	50
60		80406	72581	27419	97825	40
70		80517	72734	27266	97783	30
80		80628	72887	27113	97741	20
90		80740	73040	26960	97700	10
100 oo		80851	73193	26807	97658	00 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	65^g
		111	153	153	42	

	154	153	112	111	42	41	
1	15.4	15.3	11.2	11.1	4.2	4.1	1
2	30.8	30.6	22.4	22.2	8.4	8.2	2
3	46.2	45.9	33.6	33.3	12.6	12.3	3
4	61.6	61.2	44.8	44.4	16.8	16.4	4
5	77.0	76.5	56.0	55.5	21.0	20.5	5
6	92.4	91.8	67.2	66.6	25.2	24.6	6
7	107.8	107.1	78.4	77.7	29.4	28.7	7
8	123.2	122.4	89.6	88.8	33.6	32.8	8
9	138.6	137.7	100.8	99.9	37.8	36.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35^g		112	154	154	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.78	0.21	9.93	
00 oo		80851	73193	26807	07658	100 oo
10		80962	73346	26654	07616	90
20		81074	73499	26501	07574	80
30		81185	73653	26347	07532	70
40		81296	73806	26194	07491	60
50		81408	73959	26041	07449	50
60		81519	74112	25888	07407	40
70		81630	74265	25735	07365	30
80		81741	74418	25582	07323	20
90		81853	74571	25429	07282	10
01 oo		81964	74724	25276	07240	99 oo
10		82075	74877	25123	07198	90
20		82187	75031	24969	07156	80
30		82298	75184	24816	07114	70
40		82409	75337	24663	07072	60
50		82520	75490	24510	07031	50
60		82632	75643	24357	06989	40
70		82743	75796	24204	06947	30
80		82854	75949	24051	06905	20
90		82965	76102	23898	06863	10
02 oo		83077	76255	23745	06821	98 oo
10		83188	76408	23592	06780	90
20		83299	76561	23439	06738	80
30		83410	76714	23286	06696	70
40		83522	76868	23132	06654	60
50		83633	77021	22979	06612	50
60		83744	77174	22826	06570	40
70		83855	77327	22673	06529	30
80		83967	77480	22520	06487	20
90		84078	77633	22367	06445	10
03 oo		84189	77786	22214	06403	97 oo
10		84300	77939	22061	06361	90
20		84411	78092	21908	06319	80
30		84523	78245	21755	06278	70
40		84634	78398	21602	06236	60
50		84745	78551	21449	06194	50
60		84856	78704	21296	06152	40
70		84967	78857	21143	06110	30
80		85078	79010	20990	06068	20
90		85190	79163	20837	06026	10
04 oo		85301	79316	20684	05985	96 oo
10		85412	79469	20531	05943	90
20		85523	79622	20378	05901	80
30		85634	79775	20225	05859	70
40		85745	79928	20072	05817	60
50		85857	80081	19919	05775	50
60		85968	80234	19766	05733	40
70		86079	80387	19613	05691	30
80		86190	80540	19460	05650	20
90		86301	80693	19307	05608	10
05 oo		86412	80846	19154	05566	95 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		111	153	153	42	64^g

35^g		112	153	153	41	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.71	9.78	0.21	9.93	
05 oo		86412	80846	19154	05566	95 oo
10		86523	80999	19001	05524	90
20		86635	81152	18848	05482	80
30		86746	81305	18695	05440	70
40		86857	81458	18542	05398	60
50		86968	81611	18389	05356	50
60		87079	81764	18236	05314	40
70		87190	81917	18083	05273	30
80		87301	82070	17930	05231	20
90		87412	82223	17777	05189	10
06 oo		87523	82376	17624	05147	94 oo
10		87634	82529	17471	05105	90
20		87746	82682	17318	05063	80
30		87857	82835	17165	05021	70
40		87968	82988	17012	04979	60
50		88079	83141	16859	04937	50
60		88190	83294	16706	04896	40
70		88301	83447	16553	04854	30
80		88412	83600	16400	04812	20
90		88523	83753	16247	04770	10
07 oo		88634	83906	16094	04728	93 oo
10		88745	84059	15941	04686	90
20		88856	84212	15788	04644	80
30		88967	84365	15635	04602	70
40		89078	84518	15482	04560	60
50		89189	84671	15329	04518	50
60		89300	84824	15176	04476	40
70		89411	84977	15023	04435	30
80		89522	85130	14870	04393	20
90		89633	85283	14717	04351	10
08 oo		89744	85436	14564	04309	92 oo
10		89855	85588	14412	04267	90
20		89966	85741	14259	04225	80
30		90077	85894	14106	04183	70
40		90188	86047	13953	04141	60
50		90299	86200	13800	04099	50
60		90410	86353	13647	04057	40
70		90521	86506	13494	04015	30
80		90632	86659	13341	03973	20
90		90743	86812	13188	03931	10
09 oo		90854	86965	13035	03889	91 oo
10		90965	87118	12882	03848	90
20		91076	87271	12729	03806	80
30		91187	87423	12577	03764	70
40		91298	87576	12424	03722	60
50		91409	87729	12271	03680	50
60		91520	87882	12118	03638	40
70		91631	88035	11965	03596	30
80		91742	88188	11812	03554	20
90		91853	88341	11659	03512	10
10 oo		91964	88494	11506	03470	90 oo
		9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		111	152	152	42	64^g

	154	153	152	112	111	42	41	
1	15.4	15.3	15.2	11.2	11.1	4.2	4.1	1
2	30.8	30.6	30.4	22.4	22.2	8.4	8.2	2
3	46.2	45.9	45.6	33.6	33.3	12.6	12.3	3
4	61.6	61.2	60.8	44.8	44.4	16.8	16.4	4
5	77.0	76.5	76.0	56.0	55.5	21.0	20.5	5
6	92.4	91.8	91.2	67.2	66.6	25.2	24.6	6
7	107.8	107.1	106.4	78.4	77.7	29.4	28.7	7
8	123.2	122.4	121.6	89.6	88.8	33.6	32.8	8
9	138.6	137.7	136.8	100.8	99.9	37.8	36.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35 ^g	111	153	153	41	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.71	9.78	0.21	9.93	90 oo
10 oo	91964	88494	11506	03470	
10	92075	88647	11353	03428	90
20	92186	88799	11201	03386	80
30	92297	88952	11048	03344	70
40	92407	89105	10895	03302	60
50	92518	89258	10742	03260	50
60	92629	89411	10589	03218	40
70	92740	89564	10436	03176	30
80	92851	89717	10283	03134	20
90	92962	89870	10130	03092	10
11 oo	93073	90022	09978	03050	89 oo
10	93184	90175	09825	03008	90
20	93295	90328	09672	02967	80
30	93406	90481	09519	02925	70
40	93516	90634	09366	02883	60
50	93627	90787	09213	02841	50
60	93738	90940	09060	02799	40
70	93849	91092	08908	02757	30
80	93960	91245	08755	02715	20
90	94071	91398	08602	02673	10
12 oo	94182	91551	08449	02631	88 oo
10	94292	91704	08296	02589	90
20	94403	91857	08143	02547	80
30	94514	92009	07991	02505	70
40	94625	92162	07838	02463	60
50	94736	92315	07685	02421	50
60	94847	92468	07532	02379	40
70	94957	92621	07379	02337	30
80	95068	92773	07227	02295	20
90	95179	92926	07074	02253	10
13 oo	95290	93079	06921	02211	87 oo
10	95401	93232	06768	02169	90
20	95512	93385	06615	02127	80
30	95622	93538	06462	02085	70
40	95733	93690	06310	02043	60
50	95844	93843	06157	02001	50
60	95955	93996	06004	01959	40
70	96066	94149	05851	01917	30
80	96176	94302	05698	01875	20
90	96287	94454	05546	01833	10
14 oo	96398	94607	05393	01791	86 oo
10	96509	94760	05240	01749	90
20	96619	94913	05087	01707	80
30	96730	95065	04935	01665	70
40	96841	95218	04782	01623	60
50	96952	95371	04629	01581	50
60	97062	95524	04476	01539	40
70	97173	95677	04323	01497	30
80	97284	95829	04171	01455	20
90	97395	95982	04018	01413	10
15 oo	97505	96135	03865	01371	85 oo
64 ^g	9.71	9.78	0.21	9.93	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	110	152	152	42	

35 ^g	111	153	153	42	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.71	9.78	0.21	9.93	85 oo
15 oo	*97505	96135	03865	01371	
10	*97616	96288	03712	01329	90
20	*97727	96440	03560	01287	80
30	*97838	96593	03407	01245	70
40	*97948	96746	03254	01202	60
50	*98059	96899	03101	01160	50
60	*98170	97051	02949	01118	40
70	*98280	97204	02796	01076	30
80	*98391	97357	02643	01034	20
90	*98502	97510	02490	00992	10
16 oo	*98613	97662	02338	00950	84 oo
10	*98723	97815	02185	00908	90
20	*98834	97968	02032	00866	80
30	*98945	98121	01879	00824	70
40	*99055	98273	01727	00782	60
50	*99166	98426	01574	00740	50
60	*99277	98579	01421	00698	40
70	*99387	98731	01269	00656	30
80	*99498	98884	01116	00614	20
90	*99609	99037	00963	00572	10
17 oo	*99719	99190	00810	00530	83 oo
10	*99830	99342	00658	00488	90
20	*99941	99495	00505	00446	80
30	00051	99648	00352	00404	70
40	00162	99800	00200	00362	60
50	00273	99953	00047	00319	50
60	00383	*00106	*99894	00277	40
70	00494	*00259	*99741	00235	30
80	00605	*00411	*99589	00193	20
90	00715	*00564	*99436	00151	10
18 oo	00826	*00717	*99283	00109	82 oo
10	00936	*00869	*99131	00067	90
20	01047	*01022	*98978	00025	80
30	01158	*01175	*98825	*99983	70
40	01268	*01327	*98673	*99941	60
50	01379	*01480	*98520	*99899	50
60	01489	*01633	*98367	*99857	40
70	01600	*01785	*98215	*99815	30
80	01711	*01938	*98062	*99773	20
90	01821	*02091	*97909	*99730	10
19 oo	01932	*02243	*97757	*99688	81 oo
10	02042	*02396	*97604	*99646	90
20	02153	*02549	*97451	*99604	80
30	02263	*02701	*97299	*99562	70
40	02374	*02854	*97146	*99520	60
50	02485	*03007	*96993	*99478	50
60	02595	*03159	*96841	*99436	40
70	02706	*03312	*96688	*99394	30
80	02816	*03465	*96535	*99352	20
90	02927	*03617	*96383	*99310	10
20 oo	03037	*03770	*96230	*99267	80 oo
64 ^g	9.72	*9.79	*0.20	*9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	110	152	152	43	

	153	152	111	110	43	42	41	
1	15,3	15,2	11,1	11,0	4,3	4,2	4,1	1
2	30,6	30,4	22,2	22,0	8,6	8,4	8,2	2
3	45,9	45,6	33,3	33,0	12,9	12,6	12,3	3
4	61,2	60,8	44,4	44,0	17,2	16,8	16,4	4
5	76,5	76,0	55,5	55,0	21,5	21,0	20,5	5
6	91,8	91,2	66,6	66,0	25,8	25,2	24,6	6
7	107,1	106,4	77,7	77,0	30,1	29,4	28,7	7
8	122,4	121,6	88,8	88,0	34,4	33,6	32,8	8
9	137,7	136,8	99,9	99,0	38,7	37,8	36,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35^g		111	153	153	42	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.72	9.79	0.20	9.92	
20 oo		03037	03770	96230	99267	80 oo
10		03148	03923	96077	99225	90
20		03258	04075	95925	99183	80
30		03369	04228	95772	99141	70
40		03480	04380	95620	99099	60
50		03590	04533	95467	99057	50
60		03701	04686	95314	99015	40
70		03811	04838	95162	98973	30
80		03922	04991	95009	98931	20
90		04032	05144	94856	98888	10
21 oo		04143	05296	94704	98846	79 oo
10		04253	05449	94551	98804	90
20		04364	05601	94399	98762	80
30		04474	05754	94246	98720	70
40		04585	05907	94093	98678	60
50		04695	06059	93941	98636	50
60		04806	06212	93788	98594	40
70		04916	06365	93635	98552	30
80		05027	06517	93483	98509	20
90		05137	06670	93330	98467	10
22 oo		05247	06822	93178	98425	78 oo
10		05358	06975	93025	98383	90
20		05468	07127	92873	98341	80
30		05579	07280	92720	98299	70
40		05689	07433	92567	98257	60
50		05800	07585	92415	98214	50
60		05910	07738	92262	98172	40
70		06021	07890	92110	98130	30
80		06131	08043	91957	98088	20
90		06241	08196	91804	98046	10
23 oo		06352	08348	91652	98004	77 oo
10		06462	08501	91499	97962	90
20		06573	08653	91347	97919	80
30		06683	08806	91194	97877	70
40		06794	08958	91042	97835	60
50		06904	09111	90889	97793	50
60		07014	09263	90737	97751	40
70		07125	09416	90584	97709	30
80		07235	09569	90431	97667	20
90		07346	09721	90279	97624	10
24 oo		07456	09874	90126	97582	76 oo
10		07566	10026	89974	97540	90
20		07677	10179	89821	97498	80
30		07787	10331	89669	97456	70
40		07897	10484	89516	97414	60
50		08008	10636	89364	97371	50
60		08118	10789	89211	97329	40
70		08229	10941	89059	97287	30
80		08339	11094	88906	97245	20
90		08449	11247	88753	97203	10
25 oo		08560	11399	88601	97161	75 oo
		9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		110	152	152	43	64^g

35^g		111	153	153	42	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.72	9.79	0.20	9.92	
25 oo		08560	11399	88601	97161	75 oo
10		08670	11552	88448	97118	90
20		08780	11704	88296	97076	80
30		08891	11857	88143	97034	70
40		09001	12009	87991	96992	60
50		09111	12162	87838	96950	50
60		09222	12314	87686	96908	40
70		09332	12467	87533	96865	30
80		09442	12619	87381	96823	20
90		09553	12772	87228	96781	10
26 oo		09663	12924	87076	96739	74 oo
10		09773	13077	86923	96697	90
20		09884	13229	86771	96654	80
30		09994	13382	86618	96612	70
40		10104	13534	86466	96570	60
50		10214	13687	86313	96528	50
60		10325	13839	86161	96486	40
70		10435	13992	86008	96443	30
80		10545	14144	85856	96401	20
90		10656	14297	85703	96359	10
27 oo		10766	14449	85551	96317	73 oo
10		10876	14601	85399	96275	90
20		10986	14754	85246	96232	80
30		11097	14906	85094	96190	70
40		11207	15059	84941	96148	60
50		11317	15211	84789	96106	50
60		11427	15364	84636	96064	40
70		11538	15516	84484	96021	30
80		11648	15669	84331	95979	20
90		11758	15821	84179	95937	10
28 oo		11868	15974	84026	95895	72 oo
10		11979	16126	83874	95852	90
20		12089	16279	83721	95810	80
30		12199	16431	83569	95768	70
40		12309	16583	83417	95726	60
50		12419	16736	83264	95684	50
60		12530	16888	83112	95641	40
70		12640	17041	82959	95599	30
80		12750	17193	82807	95557	20
90		12860	17346	82654	95515	10
29 oo		12970	17498	82502	95472	71 oo
10		13081	17650	82350	95430	90
20		13191	17803	82197	95388	80
30		13301	17955	82045	95346	70
40		13411	18108	81892	95304	60
50		13521	18260	81740	95261	50
60		13632	18413	81587	95219	40
70		13742	18565	81435	95177	30
80		13852	18717	81283	95135	20
90		13962	18870	81130	95092	10
30 oo		14072	19022	80978	95050	70 oo
		9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		110	152	152	43	64^g

	153	152	111	110	43	42	
1	15.3	15.2	11.1	11.0	4.3	4.2	1
2	30.6	30.4	22.2	22.0	8.6	8.4	2
3	45.9	45.6	33.3	33.0	12.9	12.6	3
4	61.2	60.8	44.4	44.0	17.2	16.8	4
5	76.5	76.0	55.5	55.0	21.5	21.0	5
6	91.8	91.2	66.6	66.0	25.8	25.2	6
7	107.1	106.4	77.7	77.0	30.1	29.4	7
8	122.4	121.6	88.8	88.0	34.4	33.6	8
9	137.7	136.8	99.9	99.0	38.7	37.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35^g	111	153	153	42	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.72	9.79	0.20	9.92	70 oo
30 oo	14072	19022	80978	95050	
10	14182	19175	80825	95008	
20	14292	19327	80673	94966	
30	14403	19479	80521	94923	
40	14513	19632	80368	94881	
50	14623	19784	80216	94839	
60	14733	19937	80063	94797	
70	14843	20089	79911	94754	
80	14953	20241	79759	94712	
90	15063	20394	79606	94670	
31 oo	15174	20546	79454	94627	69 oo
10	15284	20698	79302	94585	90
20	15394	20851	79149	94543	80
30	15504	21003	78997	94501	70
40	15614	21156	78844	94458	60
50	15724	21308	78692	94416	50
60	15834	21460	78540	94374	40
70	15944	21613	78387	94332	30
80	16054	21765	78235	94289	20
90	16164	21917	78083	94247	10
32 oo	16275	22070	77930	94205	68 oo
10	16385	22222	77778	94163	90
20	16495	22374	77626	94120	80
30	16605	22527	77473	94078	70
40	16715	22679	77321	94036	60
50	16825	22831	77169	93993	50
60	16935	22984	77016	93951	40
70	17045	23136	76864	93909	30
80	17155	23288	76712	93867	20
90	17265	23441	76559	93824	10
33 oo	17375	23593	76407	93782	67 oo
10	17485	23745	76255	93740	90
20	17595	23898	76102	93697	80
30	17705	24050	75950	93655	70
40	17815	24202	75798	93613	60
50	17925	24355	75645	93570	50
60	18035	24507	75493	93528	40
70	18145	24659	75341	93486	30
80	18255	24812	75188	93444	20
90	18365	24964	75036	93401	10
34 oo	18475	25116	74884	93359	66 oo
10	18585	25269	74731	93317	90
20	18695	25421	74579	93274	80
30	18805	25573	74427	93232	70
40	18915	25726	74274	93190	60
50	19025	25878	74122	93147	50
60	19135	26030	73970	93105	40
70	19245	26182	73818	93063	30
80	19355	26335	73665	93020	20
90	19465	26487	73513	92978	10
35 oo	19575	26639	73361	92936	65 oo
	9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	64^g
	110	152	152	43	

35^g	110	153	153	42	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.72	9.79	0.20	9.92	65 oo
35 oo	19575	26639	73361	92936	
10	19685	26792	73208	92893	
20	19795	26944	73056	92851	
30	19905	27096	72904	92809	
40	20015	27248	72752	92766	
50	20125	27401	72599	92724	
60	20235	27553	72447	92682	
70	20345	27705	72295	92639	
80	20455	27857	72143	92597	
90	20565	28010	71990	92555	
36 oo	20674	28162	71838	92512	64 oo
10	20784	28314	71686	92470	90
20	20894	28467	71533	92428	80
30	21004	28619	71381	92385	70
40	21114	28771	71229	92343	60
50	21224	28923	71077	92301	50
60	21334	29076	70924	92258	40
70	21444	29228	70772	92216	30
80	21554	29380	70620	92174	20
90	21664	29532	70468	92131	10
37 oo	21774	29684	70316	92089	63 oo
10	21883	29837	70163	92047	90
20	21993	29989	70011	92004	80
30	22103	30141	69859	91962	70
40	22213	30293	69707	91920	60
50	22323	30446	69554	91877	50
60	22433	30598	69402	91835	40
70	22543	30750	69250	91793	30
80	22652	30902	69098	91750	20
90	22762	31055	68945	91708	10
38 oo	22872	31207	68793	91665	62 oo
10	22982	31359	68641	91623	90
20	23092	31511	68489	91581	80
30	23202	31663	68337	91538	70
40	23312	31816	68184	91496	60
50	23421	31968	68032	91454	50
60	23531	32120	67880	91411	40
70	23641	32272	67728	91369	30
80	23751	32424	67576	91326	20
90	23861	32577	67423	91284	10
39 oo	23970	32729	67271	91242	61 oo
10	24080	32881	67119	91199	90
20	24190	33033	66967	91157	80
30	24300	33185	66815	91115	70
40	24410	33337	66663	91072	60
50	24519	33490	66510	91030	50
60	24629	33642	66358	90987	40
70	24739	33794	66206	90945	30
80	24849	33946	66054	90903	20
90	24959	34098	65902	90860	10
40 oo	25068	34251	65749	90818	60 oo
	9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	64^g
	109	152	152	43	

	153	152	111	110	109	43	42	
1	15.3	15.2	11.1	11.0	10.9	4.3	4.2	1
2	30.6	30.4	22.2	22.0	21.8	8.6	8.4	2
3	45.9	45.6	33.3	33.0	32.7	12.9	12.6	3
4	61.2	60.8	44.4	44.0	43.6	17.2	16.8	4
5	76.5	76.0	55.5	55.0	54.5	21.5	21.0	5
6	91.8	91.2	66.6	66.0	65.4	25.8	25.2	6
7	107.1	106.4	77.7	77.0	76.3	30.1	29.4	7
8	122.4	121.6	88.8	88.0	87.2	34.4	33.6	8
9	137.7	136.8	99.9	99.0	98.1	38.7	37.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35 ^g	110	153	153	42	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.72	9.79	0.20	9.92	
40 oo	25068	34251	65749	90818	60 oo
10	25178	34403	65597	90775	90
20	25288	34555	65445	90733	80
30	25398	34707	65293	90691	70
40	25507	34859	65141	90648	60
50	25617	35011	64989	90606	50
60	25727	35163	64837	90563	40
70	25837	35316	64684	90521	30
80	25946	35468	64532	90479	20
90	26056	35620	64380	90436	10
41 oo	26166	35772	64228	90394	59 oo
10	26276	35924	64076	90351	90
20	26385	36076	63924	90309	80
30	26495	36228	63772	90267	70
40	26605	36381	63619	90224	60
50	26714	36533	63467	90182	50
60	26824	36685	63315	90139	40
70	26934	36837	63163	90097	30
80	27044	36989	63011	90054	20
90	27153	37141	62859	90012	10
42 oo	27263	37293	62707	89970	58 oo
10	27373	37445	62555	89927	90
20	27482	37598	62402	89885	80
30	27592	37750	62250	89842	70
40	27702	37902	62098	89800	60
50	27811	38054	61946	89757	50
60	27921	38206	61794	89715	40
70	28031	38358	61642	89673	30
80	28140	38510	61490	89630	20
90	28250	38662	61338	89588	10
43 oo	28360	38814	61186	89545	57 oo
10	28469	38966	61034	89503	90
20	28579	39119	60881	89460	80
30	28689	39271	60729	89418	70
40	28798	39423	60577	89375	60
50	28908	39575	60425	89333	50
60	29018	39727	60273	89291	40
70	29127	39879	60121	89248	30
80	29237	40031	59969	89206	20
90	29346	40183	59817	89163	10
44 oo	29456	40335	59665	89121	56 oo
10	29566	40487	59513	89078	90
20	29675	40639	59361	89036	80
30	29785	40791	59209	88993	70
40	29894	40943	59057	88951	60
50	30004	41096	58904	88908	50
60	30114	41248	58752	88866	40
70	30223	41400	58600	88824	30
80	30333	41552	58448	88781	20
90	30442	41704	58296	88739	10
45 oo	30552	41856	58144	88696	55 oo
	9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	109	152	152	43	64 ^g

35 ^g	110	152	152	42	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.72	9.79	0.20	9.92	
45 oo	30552	41856	58144	88696	55 oo
10	30662	42008	57992	88654	90
20	30771	42160	57840	88611	80
30	30881	42312	57688	88569	70
40	30990	42464	57536	88526	60
50	31100	42616	57384	88484	50
60	31209	42768	57232	88441	40
70	31319	42920	57080	88399	30
80	31428	43072	56928	88356	20
90	31538	43224	56776	88314	10
46 oo	31648	43376	56624	88271	54 oo
10	31757	43528	56472	88229	90
20	31867	43680	56320	88186	80
30	31976	43832	56168	88144	70
40	32086	43984	56016	88101	60
50	32195	44136	55864	88059	50
60	32305	44288	55712	88016	40
70	32414	44440	55560	87974	30
80	32524	44592	55408	87931	20
90	32633	44744	55256	87889	10
47 oo	32743	44896	55104	87846	53 oo
10	32852	45048	54952	87804	90
20	32962	45200	54800	87761	80
30	33071	45352	54648	87719	70
40	33181	45504	54496	87676	60
50	33290	45656	54344	87634	50
60	33400	45808	54192	87591	40
70	33509	45960	54040	87549	30
80	33619	46112	53888	87506	20
90	33728	46264	53736	87464	10
48 oo	33838	46416	53584	87421	52 oo
10	33947	46568	53432	87379	90
20	34056	46720	53280	87336	80
30	34166	46872	53128	87294	70
40	34275	47024	52976	87251	60
50	34385	47176	52824	87209	50
60	34494	47328	52672	87166	40
70	34604	47480	52520	87124	30
80	34713	47632	52368	87081	20
90	34823	47784	52216	87039	10
49 oo	34932	47936	52064	86996	51 oo
10	35041	48088	51912	86954	90
20	35151	48240	51760	86911	80
30	35260	48392	51608	86869	70
40	35370	48544	51456	86826	60
50	35479	48696	51304	86783	50
60	35588	48848	51152	86741	40
70	35698	48999	51001	86698	30
80	35807	49151	50849	86656	20
90	35917	49303	50697	86613	10
50 oo	36026	49455	50545	86571	50 oo
	9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	109	151	151	43	64 ^g

	153	152	151	110	109	43	42	
1	15.3	15.2	15.1	11.0	10.9	4.3	4.2	1
2	30.6	30.4	30.2	22.0	21.8	8.6	8.4	2
3	45.9	45.6	45.3	33.0	32.7	12.9	12.6	3
4	61.2	60.8	60.4	44.0	43.6	17.2	16.8	4
5	76.5	76.0	75.5	55.0	54.5	21.5	21.0	5
6	91.8	91.2	90.6	66.0	65.4	25.8	25.2	6
7	107.1	106.4	105.7	77.0	76.3	30.1	29.4	7
8	122.4	121.6	120.8	88.0	87.2	34.4	33.6	8
9	137.7	136.8	135.9	99.0	98.1	38.7	37.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35 ^g	110	152	152	42	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.72	9.79	0.20	9.92	
50 oo	36026	49455	50545	86571	50 oo
10	36135	49607	50393	86528	90
20	36245	49759	50241	86486	80
30	36354	49911	50089	86443	70
40	36464	50063	49937	86401	60
50	36573	50215	49785	86358	50
60	36682	50367	49633	86315	40
70	36792	50519	49481	86273	30
80	36901	50671	49329	86230	20
90	37010	50823	49177	86188	10
51 oo	37120	50974	49026	86145	49 oo
10	37229	51126	48874	86103	90
20	37338	51278	48722	86060	80
30	37448	51430	48570	86018	70
40	37557	51582	48418	85975	60
50	37666	51734	48266	85932	50
60	37776	51886	48114	85890	40
70	37885	52038	47962	85847	30
80	37994	52190	47810	85805	20
90	38104	52342	47658	85762	10
52 oo	38213	52493	47507	85720	48 oo
10	38322	52645	47355	85677	90
20	38432	52797	47203	85634	80
30	38541	52949	47051	85592	70
40	38650	53101	46899	85549	60
50	38759	53253	46747	85507	50
60	38869	53405	46595	85464	40
70	38978	53557	46443	85421	30
80	39087	53708	46292	85379	20
90	39197	53860	46140	85336	10
53 oo	39306	54012	45988	85294	47 oo
10	39415	54164	45836	85251	90
20	39524	54316	45684	85209	80
30	39634	54468	45532	85166	70
40	39743	54620	45380	85123	60
50	39852	54771	45229	85081	50
60	39961	54923	45077	85038	40
70	40071	55075	44925	84996	30
80	40180	55227	44773	84953	20
90	40289	55379	44621	84910	10
54 oo	40398	55531	44469	84868	46 oo
10	40508	55682	44318	84825	90
20	40617	55834	44166	84783	80
30	40726	55986	44014	84740	70
40	40835	56138	43862	84697	60
50	40944	56290	43710	84655	50
60	41054	56442	43558	84612	40
70	41163	56593	43407	84569	30
80	41272	56745	43255	84527	20
90	41381	56897	43103	84484	10
55 oo	41491	57049	42951	84442	45 oo
	9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	109	151	151	43	64 ^g

35 ^g	110	152	152	42	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.72	9.79	0.20	9.92	
55 oo	41491	57049	42951	84442	45 oo
10	41600	57201	42799	84399	90
20	41709	57352	42648	84356	80
30	41818	57504	42496	84314	70
40	41927	57656	42344	84271	60
50	42036	57808	42192	84229	50
60	42146	57960	42040	84186	40
70	42255	58112	41888	84143	30
80	42364	58263	41737	84101	20
90	42473	58415	41585	84058	10
56 oo	42582	58567	41433	84015	44 oo
10	42691	58719	41281	83973	90
20	42801	58870	41130	83930	80
30	42910	59022	40978	83887	70
40	43019	59174	40826	83845	60
50	43128	59326	40674	83802	50
60	43237	59478	40522	83760	40
70	43346	59629	40371	83717	30
80	43455	59781	40219	83674	20
90	43565	59933	40067	83632	10
57 oo	43674	60085	39915	83589	43 oo
10	43783	60236	39764	83546	90
20	43892	60388	39612	83504	80
30	44001	60540	39460	83461	70
40	44110	60692	39308	83418	60
50	44219	60843	39157	83376	50
60	44328	60995	39005	83333	40
70	44437	61147	38853	83290	30
80	44546	61299	38701	83248	20
90	44656	61450	38550	83205	10
58 oo	44765	61602	38398	83162	42 oo
10	44874	61754	38246	83120	90
20	44983	61906	38094	83077	80
30	45092	62057	37943	83034	70
40	45201	62209	37791	82992	60
50	45310	62361	37639	82949	50
60	45419	62513	37487	82906	40
70	45528	62664	37336	82864	30
80	45637	62816	37184	82821	20
90	45746	62968	37032	82778	10
59 oo	45855	63120	36880	82736	41 oo
10	45964	63271	36729	82693	90
20	46073	63423	36577	82650	80
30	46182	63575	36425	82608	70
40	46291	63726	36274	82565	60
50	46400	63878	36122	82522	50
60	46509	64030	35970	82480	40
70	46618	64182	35818	82437	30
80	46727	64333	35667	82394	20
90	46836	64485	35515	82351	10
60 oo	46945	64637	35363	82309	40 oo
	9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	109	151	151	43	64 ^g

	152	151	110	109	43	42	
1	15,2	15,1	11,0	10,9	4,3	4,2	1
2	30,4	30,2	22,0	21,8	8,6	8,4	2
3	45,6	45,3	33,0	32,7	12,9	12,6	3
4	60,8	60,4	44,0	43,6	17,2	16,8	4
5	76,0	75,5	55,0	54,5	21,5	21,0	5
6	91,2	90,6	66,0	65,4	25,8	25,2	6
7	106,4	105,7	77,0	76,3	30,1	29,4	7
8	121,6	120,8	88,0	87,2	34,4	33,6	8
9	136,8	135,9	99,0	98,1	38,7	37,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35^g		109	152	152	42	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.72	9.79	0.20	9.92	
60 oo		46945	64637	35363	82309	40 oo
10		47054	64788	35212	82266	90
20		47163	64940	35060	82223	80
30		47272	65092	34908	82181	70
40		47381	65243	34757	82138	60
50		47490	65395	34605	82095	50
60		47599	65547	34453	82053	40
70		47708	65698	34302	82010	30
80		47817	65850	34150	81967	20
90		47926	66002	33998	81924	10
61 oo		48035	66154	33846	81882	39 oo
10		48144	66305	33695	81839	90
20		48253	66457	33543	81796	80
30		48362	66609	33391	81754	70
40		48471	66760	33240	81711	60
50		48580	66912	33088	81668	50
60		48689	67064	32936	81625	40
70		48798	67215	32785	81583	30
80		48907	67367	32633	81540	20
90		49016	67518	32482	81497	10
62 oo		49125	67670	32330	81455	38 oo
10		49234	67822	32178	81412	90
20		49343	67973	32027	81369	80
30		49452	68125	31875	81326	70
40		49560	68277	31723	81284	60
50		49669	68428	31572	81241	50
60		49778	68580	31420	81198	40
70		49887	68732	31268	81156	30
80		49996	68883	31117	81113	20
90		50105	69035	30965	81070	10
63 oo		50214	69187	30813	81027	37 oo
10		50323	69338	30662	80985	90
20		50432	69490	30510	80942	80
30		50540	69641	30359	80899	70
40		50649	69793	30207	80856	60
50		50758	69945	30055	80814	50
60		50867	70096	29904	80771	40
70		50976	70248	29752	80728	30
80		51085	70399	29601	80685	20
90		51194	70551	29449	80643	10
64 oo		51303	70703	29297	80600	36 oo
10		51411	70854	29146	80557	90
20		51520	71006	28994	80514	80
30		51629	71158	28842	80472	70
40		51738	71309	28691	80429	60
50		51847	71461	28539	80386	50
60		51956	71612	28388	80343	40
70		52064	71764	28236	80301	30
80		52173	71915	28085	80258	20
90		52282	72067	27933	80215	10
65 oo		52391	72219	27781	80172	35 oo
		9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		108	151	151	43	64^g

35^g		109	152	152	42	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.72	9.79	0.20	9.92	
65 oo		52391	72219	27781	80172	35 oo
10		52500	72370	27630	80129	90
20		52608	72522	27478	80087	80
30		52717	72673	27327	80044	70
40		52826	72825	27175	80001	60
50		52935	72977	27023	79958	50
60		53044	73128	26872	79916	40
70		53152	73280	26720	79873	30
80		53261	73431	26569	79830	20
90		53370	73583	26417	79787	10
66 oo		53479	73734	26266	79744	34 oo
10		53588	73886	26114	79702	90
20		53696	74037	25963	79659	80
30		53805	74189	25811	79616	70
40		53914	74341	25659	79573	60
50		54023	74492	25508	79531	50
60		54131	74644	25356	79488	40
70		54240	74795	25205	79445	30
80		54349	74947	25053	79402	20
90		54458	75098	24902	79359	10
67 oo		54566	75250	24750	79317	33 oo
10		54675	75401	24599	79274	90
20		54784	75553	24447	79231	80
30		54893	75704	24296	79188	70
40		55001	75856	24144	79145	60
50		55110	76007	23993	79103	50
60		55219	76159	23841	79060	40
70		55327	76311	23689	79017	30
80		55436	76462	23538	78974	20
90		55545	76614	23386	78931	10
68 oo		55654	76765	23235	78888	32 oo
10		55762	76917	23083	78846	90
20		55871	77068	22932	78803	80
30		55980	77220	22780	78760	70
40		56088	77371	22629	78717	60
50		56197	77523	22477	78674	50
60		56306	77674	22326	78632	40
70		56414	77826	22174	78589	30
80		56523	77977	22023	78546	20
90		56632	78129	21871	78503	10
69 oo		56740	78280	21720	78460	31 oo
10		56849	78432	21568	78417	90
20		56958	78583	21417	78375	80
30		57066	78735	21265	78332	70
40		57175	78886	21114	78289	60
50		57284	79038	20962	78246	50
60		57392	79189	20811	78203	40
70		57501	79340	20660	78160	30
80		57610	79492	20508	78118	20
90		57718	79643	20357	78075	10
70 oo		57827	79795	20205	78032	30 oo
		9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		108	151	151	43	64^g

	152	151	109	108	43	42	
1	15,2	15,1	10,9	10,8	4,3	4,2	1
2	30,4	30,2	21,8	21,6	8,6	8,4	2
3	45,6	45,3	32,7	32,4	12,9	12,6	3
4	60,8	60,4	43,6	43,2	17,2	16,8	4
5	76,0	75,5	54,5	54,0	21,5	21,0	5
6	91,2	90,6	65,4	64,8	25,8	25,2	6
7	106,4	105,7	76,3	75,6	30,1	29,4	7
8	121,6	120,8	87,2	86,4	34,4	33,6	8
9	136,8	135,9	98,1	97,2	38,7	37,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35^g					
	109	152	152	42	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.72	9.79	0.20	9.92	
70 oo	57827	79795	20205	78032	30 oo
10	57935	79946	20054	77989	90
20	58044	80098	19902	77946	80
30	58153	80249	19751	77903	70
40	58261	80401	19599	77861	60
50	58370	80552	19448	77818	50
60	58478	80704	19296	77775	40
70	58587	80855	19145	77732	30
80	58696	81007	18993	77689	20
90	58804	81158	18842	77646	10
71 oo	58913	81309	18691	77603	29 oo
10	59021	81461	18539	77561	90
20	59130	81612	18388	77518	80
30	59239	81764	18236	77475	70
40	59347	81915	18085	77432	60
50	59456	82067	17933	77389	50
60	59564	82218	17782	77346	40
70	59673	82369	17631	77303	30
80	59781	82521	17479	77260	20
90	59890	82672	17328	77218	10
72 oo	59999	82824	17176	77175	28 oo
10	60107	82975	17025	77132	90
20	60216	83127	16873	77089	80
30	60324	83278	16722	77046	70
40	60433	83429	16571	77003	60
50	60541	83581	16419	76960	50
60	60650	83732	16268	76917	40
70	60758	83884	16116	76875	30
80	60867	84035	15965	76832	20
90	60975	84186	15814	76789	10
73 oo	61084	84338	15662	76746	27 oo
10	61192	84489	15511	76703	90
20	61301	84641	15359	76660	80
30	61409	84792	15208	76617	70
40	61518	84943	15057	76574	60
50	61626	85095	14905	76531	50
60	61735	85246	14754	76489	40
70	61843	85398	14602	76446	30
80	61952	85549	14451	76403	20
90	62060	85700	14300	76360	10
74 oo	62169	85852	14148	76317	26 oo
10	62277	86003	13997	76274	90
20	62386	86154	13846	76231	80
30	62494	86306	13694	76188	70
40	62603	86457	13543	76145	60
50	62711	86609	13391	76102	50
60	62819	86760	13240	76060	40
70	62928	86911	13089	76017	30
80	63036	87063	12937	75974	20
90	63145	87214	12786	75931	10
75 oo	63253	87365	12635	75888	25 oo
	9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	108	151	151	43	64^g

35^g					
	109	152	152	42	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.72	9.79	0.20	9.92	
75 oo	63253	87365	12635	75888	25 oo
10	63362	87517	12483	75845	90
20	63470	87668	12332	75802	80
30	63579	87819	12181	75759	70
40	63687	87971	12029	75716	60
50	63795	88122	11878	75673	50
60	63904	88273	11727	75630	40
70	64012	88425	11575	75587	30
80	64121	88576	11424	75544	20
90	64229	88727	11273	75502	10
76 oo	64337	88879	11121	75459	24 oo
10	64446	89030	10970	75416	90
20	64554	89181	10819	75373	80
30	64663	89333	10667	75330	70
40	64771	89484	10516	75287	60
50	64879	89635	10365	75244	50
60	64988	89787	10213	75201	40
70	65096	89938	10062	75158	30
80	65204	90089	9911	75115	20
90	65313	90241	9759	75072	10
77 oo	65421	90392	9608	75029	23 oo
10	65530	90543	9457	74986	90
20	65638	90695	9305	74943	80
30	65746	90846	9154	74900	70
40	65855	90997	9003	74857	60
50	65963	91148	8852	74814	50
60	66071	91300	8700	74772	40
70	66180	91451	8549	74729	30
80	66288	91602	8398	74686	20
90	66396	91754	8246	74643	10
78 oo	66505	91905	8095	74600	22 oo
10	66613	92056	7944	74557	90
20	66721	92207	7793	74514	80
30	66830	92359	7641	74471	70
40	66938	92510	7490	74428	60
50	67046	92661	7339	74385	50
60	67154	92813	7187	74342	40
70	67263	92964	7036	74299	30
80	67371	93115	6885	74256	20
90	67479	93266	6734	74213	10
79 oo	67588	93418	6582	74170	21 oo
10	67696	93569	6431	74127	90
20	67804	93720	6280	74084	80
30	67912	93871	6129	74041	70
40	68021	94023	5977	73998	60
50	68129	94174	5826	73955	50
60	68237	94325	5675	73912	40
70	68345	94476	5524	73869	30
80	68454	94628	5372	73826	20
90	68562	94779	5221	73783	10
80 oo	68670	94930	5070	73740	20 oo
	9.72	9.79	0.20	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	108	151	151	43	64^g

	152	151	109	108	43	42	
1	15.2	15.1	10.9	10.8	4.3	4.2	1
2	30.4	30.2	21.8	21.6	8.6	8.4	2
3	45.6	45.3	32.7	32.4	12.9	12.6	3
4	60.8	60.4	43.6	43.2	17.2	16.8	4
5	76.0	75.5	54.5	54.0	21.5	21.0	5
6	91.2	90.6	65.4	64.8	25.8	25.2	6
7	106.4	105.7	76.3	75.6	30.1	29.4	7
8	121.6	120.8	87.2	86.4	34.4	33.6	8
9	136.8	135.9	98.1	97.2	38.7	37.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35^g		109	152	152	43	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.72	9.79	0.20	9.92	
80 oo		68670	94930	05070	73740	20 oo
10		68778	95081	04919	73697	90
20		68887	95233	04767	73654	80
30		68995	95384	04616	73611	70
40		69103	95535	04465	73568	60
50		69211	95686	04314	73525	50
60		69320	95838	04162	73482	40
70		69428	95989	04011	73439	30
80		69536	96140	03860	73396	20
90		69644	96291	03709	73353	10
81 oo		69753	96442	03558	73310	19 oo
10		69861	96594	03406	73267	90
20		69969	96745	03255	73224	80
30		70077	96896	03104	73181	70
40		70185	97047	02953	73138	60
50		70294	97198	02802	73095	50
60		70402	97350	02650	73052	40
70		70510	97501	02499	73009	30
80		70618	97652	02348	72966	20
90		70726	97803	02197	72923	10
82 oo		70834	97954	02046	72880	18 oo
10		70943	98106	01894	72837	90
20		71051	98257	01743	72794	80
30		71159	98408	01592	72751	70
40		71267	98559	01441	72708	60
50		71375	98710	01290	72665	50
60		71483	98862	01138	72622	40
70		71592	99013	00987	72579	30
80		71700	99164	00836	72536	20
90		71808	99315	00685	72493	10
83 oo		71916	99466	00534	72450	17 oo
10		72024	99617	00383	72407	90
20		72132	99769	00231	72364	80
30		72240	99920	00080	72321	70
40		72348	*00071	*99929	72277	60
50		72457	*00222	*99778	72234	50
60		72565	*00373	*99627	72191	40
70		72673	*00524	*99476	72148	30
80		72781	*00676	*99324	72105	20
90		72889	*00827	*99173	72062	10
84 oo		72997	*00978	*99022	72019	16 oo
10		73105	*01129	*98871	71976	90
20		73213	*01280	*98720	71933	80
30		73321	*01431	*98569	71890	70
40		73429	*01582	*98418	71847	60
50		73537	*01734	*98266	71804	50
60		73646	*01885	*98115	71761	40
70		73754	*02036	*97964	71718	30
80		73862	*02187	*97813	71675	20
90		73970	*02338	*97662	71632	10
85 oo		74078	*02489	*97511	71589	15 oo
		9.72	*9.80	*0.19	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		108	151	151	44	64^g

35^g		108	152	152	43	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.72	9.80	0.19	9.92	
85 oo		74078	02489	97511	71589	15 oo
10		74186	02640	97360	71546	90
20		74294	02791	97209	71502	80
30		74402	02943	97057	71459	70
40		74510	03094	96906	71416	60
50		74618	03245	96755	71373	50
60		74726	03396	96604	71330	40
70		74834	03547	96453	71287	30
80		74942	03698	96302	71244	20
90		75050	03849	96151	71201	10
86 oo		75158	04000	96000	71158	14 oo
10		75266	04151	95849	71115	90
20		75374	04303	95697	71072	80
30		75482	04454	95546	71029	70
40		75590	04605	95395	70985	60
50		75698	04756	95244	70942	50
60		75806	04907	95093	70899	40
70		75914	05058	94942	70856	30
80		76022	05209	94791	70813	20
90		76130	05360	94640	70770	10
87 oo		76238	05511	94489	70727	13 oo
10		76346	05662	94338	70684	90
20		76454	05813	94187	70641	80
30		76562	05965	94035	70598	70
40		76670	06116	93884	70555	60
50		76778	06267	93733	70511	50
60		76886	06418	93582	70468	40
70		76994	06569	93431	70425	30
80		77102	06720	93280	70382	20
90		77210	06871	93129	70339	10
88 oo		77318	07022	92978	70296	12 oo
10		77426	07173	92827	70253	90
20		77534	07324	92676	70210	80
30		77642	07475	92525	70167	70
40		77750	07626	92374	70123	60
50		77858	07777	92223	70080	50
60		77965	07928	92072	70037	40
70		78073	08079	91921	69994	30
80		78181	08230	91770	69951	20
90		78289	08381	91619	69908	10
89 oo		78397	08532	91468	69865	11 oo
10		78505	08683	91317	69822	90
20		78613	08835	91165	69778	80
30		78721	08986	91014	69735	70
40		78829	09137	90863	69692	60
50		78937	09288	90712	69649	50
60		79045	09439	90561	69606	40
70		79152	09590	90410	69563	30
80		79260	09741	90259	69520	20
90		79368	09892	90108	69476	10
90 oo		79476	10043	89957	69433	10 oo
		9.72	9.80	0.19	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		107	151	151	44	64^g

	152	151	109	108	107	44	43	
1	15,2	15,1	10,9	10,8	10,7	4,4	4,3	1
2	30,4	30,2	21,8	21,6	21,4	8,8	8,6	2
3	45,6	45,3	32,7	32,4	32,1	13,2	12,9	3
4	60,8	60,4	43,6	43,2	42,8	17,6	17,2	4
5	76,0	75,5	54,5	54,0	53,5	22,0	21,5	5
6	91,2	90,6	65,4	64,8	64,2	26,4	25,8	6
7	106,4	105,7	76,3	75,6	74,9	30,8	30,1	7
8	121,6	120,8	87,2	86,4	85,6	35,2	34,4	8
9	136,8	135,9	98,1	97,2	96,3	39,6	38,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35^g		108	151	151	43	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.72	9.80	0.19	9.92	10 00
90 00		79476	10043	89957	69433	
10		79584	10194	89806	69390	90
20		79692	10345	89655	69347	80
30		79800	10496	89504	69304	70
40		79907	10647	89353	69261	60
50		80015	10798	89202	69218	50
60		80123	10949	89051	69174	40
70		80231	11100	88900	69131	30
80		80339	11251	88749	69088	20
90		80447	11402	88598	69045	10
91 00		80555	11553	88447	69002	09 00
10		80662	11704	88296	68959	90
20		80770	11855	88145	68915	80
30		80878	12006	87994	68872	70
40		80986	12157	87843	68829	60
50		81094	12308	87692	68786	50
60		81201	12459	87541	68743	40
70		81309	12610	87390	68700	30
80		81417	12761	87239	68657	20
90		81525	12912	87088	68613	10
92 00		81633	13062	86938	68570	08 00
10		81740	13213	86787	68527	90
20		81848	13364	86636	68484	80
30		81956	13515	86485	68441	70
40		82064	13666	86334	68397	60
50		82172	13817	86183	68354	50
60		82279	13968	86032	68311	40
70		82387	14119	85881	68268	30
80		82495	14270	85730	68225	20
90		82603	14421	85579	68182	10
93 00		82710	14572	85428	68138	07 00
10		82818	14723	85277	68095	90
20		82926	14874	85126	68052	80
30		83034	15025	84975	68009	70
40		83141	15176	84824	67966	60
50		83249	15327	84673	67922	50
60		83357	15478	84522	67879	40
70		83465	15629	84371	67836	30
80		83572	15780	84220	67793	20
90		83680	15930	84070	67750	10
94 00		83788	16081	83919	67706	06 00
10		83896	16232	83768	67663	90
20		84003	16383	83617	67620	80
30		84111	16534	83466	67577	70
40		84219	16685	83315	67534	60
50		84326	16836	83164	67490	50
60		84434	16987	83013	67447	40
70		84542	17138	82862	67404	30
80		84649	17289	82711	67361	20
90		84757	17440	82560	67318	10
95 00		84865	17591	82409	67274	05 00
		9.72	9.80	0.19	9.92	64^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		107	150	150	44	

35^g		108	151	151	43	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.72	9.80	0.19	9.92	05 00
95 00		84865	17591	82409	67274	
10		84973	17741	82259	67231	90
20		85080	17892	82108	67188	80
30		85188	18043	81957	67145	70
40		85296	18194	81806	67101	60
50		85403	18345	81655	67058	50
60		85511	18496	81504	67015	40
70		85619	18647	81353	66972	30
80		85726	18798	81202	66929	20
90		85834	18949	81051	66885	10
96 00		85941	19099	80901	66842	04 00
10		86049	19250	80750	66799	90
20		86157	19401	80599	66756	80
30		86264	19552	80448	66712	70
40		86372	19703	80297	66669	60
50		86480	19854	80146	66626	50
60		86587	20005	79995	66583	40
70		86695	20156	79844	66539	30
80		86803	20306	79694	66496	20
90		86910	20457	79543	66453	10
97 00		87018	20608	79392	66410	03 00
10		87125	20759	79241	66366	90
20		87233	20910	79090	66323	80
30		87341	21061	78939	66280	70
40		87448	21211	78789	66237	60
50		87556	21362	78638	66193	50
60		87663	21513	78487	66150	40
70		87771	21664	78336	66107	30
80		87878	21815	78185	66064	20
90		87986	21966	78034	66020	10
98 00		88094	22117	77883	65977	02 00
10		88201	22267	77733	65934	90
20		88309	22418	77582	65891	80
30		88416	22569	77431	65847	70
40		88524	22720	77280	65804	60
50		88631	22871	77129	65761	50
60		88739	23021	76979	65717	40
70		88847	23172	76828	65674	30
80		88954	23323	76677	65631	20
90		89062	23474	76526	65588	10
99 00		89169	23625	76375	65544	01 00
10		89277	23776	76224	65501	90
20		89384	23926	76074	65458	80
30		89492	24077	75923	65415	70
40		89599	24228	75772	65371	60
50		89707	24379	75621	65328	50
60		89814	24530	75470	65285	40
70		89922	24680	75320	65241	30
80		90029	24831	75169	65198	20
90		90137	24982	75018	65155	10
100 00		90244	25133	74867	65112	00 00
		9.72	9.80	0.19	9.92	64^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		107	150	150	44	

	151	150	108	107	44	43	
1	15,1	15,0	10,8	10,7	4,4	4,3	1
2	30,2	30,0	21,6	21,4	8,8	8,6	2
3	45,3	45,0	32,4	32,1	13,2	12,9	3
4	60,4	60,0	43,2	42,8	17,6	17,2	4
5	75,5	75,0	54,0	53,5	22,0	21,5	5
6	90,6	90,0	64,8	64,2	26,4	25,8	6
7	105,7	105,0	75,6	74,9	30,8	30,1	7
8	120,8	120,0	86,4	85,6	35,2	34,4	8
9	135,9	135,0	97,2	96,3	39,6	38,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36^g						36^g					
		108	151	151	43			108	151	151	43
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.72	9.80	0.19	9.92	c	cc	9.72	9.80	0.19	9.92
00 oo		90244	25133	74867	65112	05 oo		95614	32669	67331	62945
10		90352	25284	74716	65068	10		95722	32820	67180	62902
20		90459	25434	74566	65025	20		95829	32971	67029	62858
30		90567	25585	74415	64982	30		95936	33121	66879	62815
40		90674	25736	74264	64938	40		96044	33272	66728	62772
50		90782	25887	74113	64895	50		96151	33423	66577	62728
60		90889	26037	73963	64852	60		96258	33573	66427	62685
70		90997	26188	73812	64808	70		96365	33724	66276	62641
80		91104	26339	73661	64765	80		96473	33875	66125	62598
90		91212	26490	73510	64722	90		96580	34025	65975	62555
01 oo		91319	26641	73359	64679	06 oo		96687	34176	65824	62511
10		91427	26791	73209	64635	10		96795	34327	65673	62468
20		91534	26942	73058	64592	20		96902	34477	65523	62424
30		91641	27093	72907	64549	30		97009	34628	65372	62381
40		91749	27244	72756	64505	40		97116	34779	65221	62338
50		91856	27394	72606	64462	50		97224	34929	65071	62294
60		91964	27545	72455	64419	60		97331	35080	64920	62251
70		92071	27696	72304	64375	70		97438	35231	64769	62208
80		92179	27847	72153	64332	80		97545	35381	64619	62164
90		92286	27997	72003	64289	90		97653	35532	64468	62121
02 oo		92393	28148	71852	64245	07 oo		97760	35682	64318	62077
10		92501	28299	71701	64202	10		97867	35833	64167	62034
20		92608	28450	71550	64159	20		97974	35984	64016	61991
30		92716	28600	71400	64115	30		98082	36134	63866	61947
40		92823	28751	71249	64072	40		98189	36285	63715	61904
50		92931	28902	71098	64029	50		98296	36436	63564	61860
60		93038	29052	70948	63985	60		98403	36586	63414	61817
70		93145	29203	70797	63942	70		98510	36737	63263	61774
80		93253	29354	70646	63899	80		98618	36887	63113	61730
90		93360	29505	70495	63855	90		98725	37038	62962	61687
03 oo		93467	29655	70345	63812	08 oo		98832	37189	62811	61643
10		93575	29806	70194	63769	10		98939	37339	62661	61600
20		93682	29957	70043	63725	20		99046	37490	62510	61556
30		93790	30108	69892	63682	30		99154	37641	62359	61513
40		93897	30258	69742	63639	40		99261	37791	62209	61470
50		94004	30409	69591	63595	50		99368	37942	62058	61426
60		94112	30560	69440	63552	60		99475	38092	61908	61383
70		94219	30710	69290	63509	70		99582	38243	61757	61339
80		94326	30861	69139	63465	80		99689	38394	61606	61296
90		94434	31012	68988	63422	90		99797	38544	61456	61253
04 oo		94541	31163	68837	63379	09 oo		99904	38695	61305	61209
10		94648	31313	68687	63335	10		*00011	38845	61155	61166
20		94756	31464	68536	63292	20		*00118	38996	61004	61122
30		94863	31615	68385	63249	30		*00225	39146	60854	61079
40		94970	31765	68235	63205	40		*00332	39297	60703	61035
50		95078	31916	68084	63162	50		*00440	39448	60552	60992
60		95185	32067	67933	63118	60		*00547	39598	60402	60948
70		95292	32217	67783	63075	70		*00654	39749	60251	60905
80		95400	32368	67632	63032	80		*00761	39899	60101	60862
90		95507	32519	67481	62988	90		*00868	40050	59950	60818
05 oo		95614	32669	67331	62945	10 oo		*00975	40200	59800	60775
		9.72	9.80	0.19	9.92			*9.73	9.80	0.19	9.92
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		107	150	150	44			107	150	150	44

	151	150	108	107	44	43	
1	15,1	15,0	10,8	10,7	4,4	4,3	1
2	30,2	30,0	21,6	21,4	8,8	8,6	2
3	45,3	45,0	32,4	32,1	13,2	12,9	3
4	60,4	60,0	43,2	42,8	17,6	17,2	4
5	75,5	75,0	54,0	53,5	22,0	21,5	5
6	90,6	90,0	64,8	64,2	26,4	25,8	6
7	105,7	105,0	75,6	74,9	30,8	30,1	7
8	120,8	120,0	86,4	85,6	35,2	34,4	8
9	135,9	135,0	97,2	96,3	39,6	38,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36^g					
		108	151	151	43
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.73	9.80	0.19	9.92
10 oo		00975	40200	59800	60775
	10	01082	40351	59649	60731
	20	01189	40502	59498	60688
	30	01297	40652	59348	60644
	40	01404	40803	59197	60601
	50	01511	40953	59047	60557
	60	01618	41104	58896	60514
	70	01725	41254	58746	60471
	80	01832	41405	58595	60427
	90	01939	41556	58444	60384
11 oo		02046	41706	58294	60340
	10	02153	41857	58143	60297
	20	02260	42007	57993	60253
	30	02367	42158	57842	60210
	40	02475	42308	57692	60166
	50	02582	42459	57541	60123
	60	02689	42609	57391	60079
	70	02796	42760	57240	60036
	80	02903	42910	57090	59992
	90	03010	43061	56939	59949
12 oo		03117	43211	56789	59906
	10	03224	43362	56638	59862
	20	03331	43512	56488	59819
	30	03438	43663	56337	59775
	40	03545	43813	56187	59732
	50	03652	43964	56036	59688
	60	03759	44114	55886	59645
	70	03866	44265	55735	59601
	80	03973	44415	55585	59558
	90	04080	44566	55434	59514
13 oo		04187	44717	55283	59471
	10	04294	44867	55133	59427
	20	04401	45018	54982	59384
	30	04508	45168	54832	59340
	40	04615	45318	54682	59297
	50	04722	45469	54531	59253
	60	04829	45619	54381	59210
	70	04936	45770	54230	59166
	80	05043	45920	54080	59123
	90	05150	46071	53929	59079
14 oo		05257	46221	53779	59036
	10	05364	46372	53628	58992
	20	05471	46522	53478	58949
	30	05578	46673	53327	58905
	40	05685	46823	53177	58862
	50	05792	46974	53026	58818
	60	05899	47124	52876	58775
	70	06006	47275	52725	58731
	80	06113	47425	52575	58688
	90	06220	47576	52424	58644
15 oo		06327	47726	52274	58601
		9.73	9.80	0.19	9.92
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		107	150	150	44
63^g					

36^g					
		107	151	151	43
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.73	9.80	0.19	9.92
15 oo		06327	47726	52274	58601
	10	06434	47877	52123	58557
	20	06541	48027	51973	58514
	30	06648	48177	51823	58470
	40	06754	48328	51672	58427
	50	06861	48478	51522	58383
	60	06968	48629	51371	58340
	70	07075	48779	51221	58296
	80	07182	48930	51070	58252
	90	07289	49080	50920	58209
16 oo		07396	49231	50769	58165
	10	07503	49381	50619	58122
	20	07610	49531	50469	58078
	30	07717	49682	50318	58035
	40	07824	49832	50168	57991
	50	07930	49983	50017	57948
	60	08037	50133	49867	57904
	70	08144	50284	49716	57861
	80	08251	50434	49566	57817
	90	08358	50584	49416	57774
17 oo		08465	50735	49265	57730
	10	08572	50885	49115	57686
	20	08678	51036	48964	57643
	30	08785	51186	48814	57599
	40	08892	51336	48664	57556
	50	08999	51487	48513	57512
	60	09106	51637	48363	57469
	70	09213	51788	48212	57425
	80	09320	51938	48062	57382
	90	09426	52088	47912	57338
18 oo		09533	52239	47761	57294
	10	09640	52389	47611	57251
	20	09747	52540	47460	57207
	30	09854	52690	47310	57164
	40	09960	52840	47160	57120
	50	10067	52991	47009	57077
	60	10174	53141	46859	57033
	70	10281	53291	46709	56989
	80	10388	53442	46558	56946
	90	10495	53592	46408	56902
19 oo		10601	53743	46257	56859
	10	10708	53893	46107	56815
	20	10815	54043	45957	56772
	30	10922	54194	45806	56728
	40	11028	54344	45656	56684
	50	11135	54494	45506	56641
	60	11242	54645	45355	56597
	70	11349	54795	45205	56554
	80	11455	54945	45055	56510
	90	11562	55096	44904	56466
20 oo		11669	55246	44754	56423
		9.73	9.80	0.19	9.92
		log cos	log ctg	log tg	log sin
		106	150	150	44
63^g					

	151	150	108	107	106	44	43	
1	15,1	15,0	10,8	10,7	10,6	4,4	4,3	1
2	30,2	30,0	21,6	21,4	21,2	8,8	8,6	2
3	45,3	45,0	32,4	32,1	31,8	13,2	12,9	3
4	60,4	60,0	43,2	42,8	42,4	17,6	17,2	4
5	75,5	75,0	54,0	53,5	53,0	22,0	21,5	5
6	90,6	90,0	64,8	64,2	63,6	26,4	25,8	6
7	105,7	105,0	75,6	74,9	74,2	30,8	30,1	7
8	120,8	120,0	86,4	85,6	84,8	35,2	34,4	8
9	135,9	135,0	97,2	96,3	95,4	39,6	38,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36^g		107	151	151	43	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.73	9.80	0.19	9.92	80 oo
20 oo		11669	55246	44754	56423	
10		11776	55397	44603	56379	90
20		11883	55547	44453	56336	80
30		11989	55697	44303	56292	70
40		12096	55848	44152	56248	60
50		12203	55998	44002	56205	50
60		12309	56148	43852	56161	40
70		12416	56299	43701	56118	30
80		12523	56449	43551	56074	20
90		12630	56599	43401	56030	10
21 oo		12736	56750	43250	55987	79 oo
10		12843	56900	43100	55943	90
20		12950	57050	42950	55900	80
30		13056	57200	42800	55856	70
40		13163	57351	42649	55812	60
50		13270	57501	42499	55769	50
60		13377	57651	42349	55725	40
70		13483	57802	42198	55682	30
80		13590	57952	42048	55638	20
90		13697	58102	41898	55594	10
22 oo		13803	58253	41747	55551	78 oo
10		13910	58403	41597	55507	90
20		14017	58553	41447	55463	80
30		14123	58704	41296	55420	70
40		14230	58854	41146	55376	60
50		14337	59004	40996	55333	50
60		14443	59154	40846	55289	40
70		14550	59305	40695	55245	30
80		14657	59455	40545	55202	20
90		14763	59605	40395	55158	10
23 oo		14870	59756	40244	55114	77 oo
10		14977	59906	40094	55071	90
20		15083	60056	39944	55027	80
30		15190	60206	39794	54983	70
40		15296	60357	39643	54940	60
50		15403	60507	39493	54896	50
60		15510	60657	39343	54852	40
70		15616	60808	39192	54809	30
80		15723	60958	39042	54765	20
90		15830	61108	38892	54722	10
24 oo		15936	61258	38742	54678	76 oo
10		16043	61409	38591	54634	90
20		16149	61559	38441	54591	80
30		16256	61709	38291	54547	70
40		16363	61859	38141	54503	60
50		16469	62010	37990	54460	50
60		16576	62160	37840	54416	40
70		16682	62310	37690	54372	30
80		16789	62460	37540	54329	20
90		16895	62611	37389	54285	10
25 oo		17002	62761	37239	54241	75 oo
		9.73	9.80	0.19	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		106	150	150	44	63^g

36^g		107	151	151	43	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.73	9.80	0.19	9.92	75 oo
25 oo		17002	62761	37239	54241	
10		17109	62911	37089	54198	90
20		17215	63061	36939	54154	80
30		17322	63211	36789	54110	70
40		17428	63362	36638	54067	60
50		17535	63512	36488	54023	50
60		17641	63662	36338	53979	40
70		17748	63812	36188	53936	30
80		17854	63963	36037	53892	20
90		17961	64113	35887	53848	10
26 oo		18068	64263	35737	53804	74 oo
10		18174	64413	35587	53761	90
20		18281	64563	35437	53717	80
30		18387	64714	35286	53673	70
40		18494	64864	35136	53630	60
50		18600	65014	34986	53586	50
60		18707	65164	34836	53542	40
70		18813	65315	34685	53499	30
80		18920	65465	34535	53455	20
90		19026	65615	34385	53411	10
27 oo		19133	65765	34235	53368	73 oo
10		19239	65915	34085	53324	90
20		19346	66066	33934	53280	80
30		19452	66216	33784	53236	70
40		19559	66366	33634	53193	60
50		19665	66516	33484	53149	50
60		19772	66666	33334	53105	40
70		19878	66816	33184	53062	30
80		19985	66967	33033	53018	20
90		20091	67117	32883	52974	10
28 oo		20197	67267	32733	52930	72 oo
10		20304	67417	32583	52887	90
20		20410	67567	32433	52843	80
30		20517	67717	32283	52799	70
40		20623	67868	32132	52756	60
50		20730	68018	31982	52712	50
60		20836	68168	31832	52668	40
70		20943	68318	31682	52624	30
80		21049	68468	31532	52581	20
90		21155	68618	31382	52537	10
29 oo		21262	68769	31231	52493	71 oo
10		21368	68919	31081	52450	90
20		21475	69069	30931	52406	80
30		21581	69219	30781	52362	70
40		21687	69369	30631	52318	60
50		21794	69519	30481	52275	50
60		21900	69669	30331	52231	40
70		22007	69820	30180	52187	30
80		22113	69970	30030	52143	20
90		22219	70120	29880	52100	10
30 oo		22326	70270	29730	52056	70 oo
		9.73	9.80	0.19	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		106	150	150	44	63^g

	151	150	107	106	44	43	
1	15.1	15.0	10.7	10.6	4.4	4.3	1
2	30.2	30.0	21.4	21.2	8.8	8.6	2
3	45.3	45.0	32.1	31.8	13.2	12.9	3
4	60.4	60.0	42.8	42.4	17.6	17.2	4
5	75.5	75.0	53.5	53.0	22.0	21.5	5
6	90.6	90.0	64.2	63.6	26.4	25.8	6
7	105.7	105.0	74.9	74.2	30.8	30.1	7
8	120.8	120.0	85.6	84.8	35.2	34.4	8
9	135.9	135.0	96.3	95.4	39.6	38.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36 ^g		107	151	151	43	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.80	0.19	9.92	
30 oo		22326	70270	29730	52056	70 oo
10		22432	70420	29580	52012	90
20		22539	70570	29430	51968	80
30		22645	70720	29280	51925	70
40		22751	70870	29130	51881	60
50		22858	71021	28979	51837	50
60		22964	71171	28829	51793	40
70		23070	71321	28679	51750	30
80		23177	71471	28529	51706	20
90		23283	71621	28379	51662	10
31 oo		23390	71771	28229	51618	69 oo
10		23496	71921	28079	51575	90
20		23602	72071	27929	51531	80
30		23709	72221	27779	51487	70
40		23815	72372	27628	51443	60
50		23921	72522	27478	51400	50
60		24028	72672	27328	51356	40
70		24134	72822	27178	51312	30
80		24240	72972	27028	51268	20
90		24346	73122	26878	51224	10
32 oo		24453	73272	26728	51181	68 oo
10		24559	73422	26578	51137	90
20		24665	73572	26428	51093	80
30		24772	73722	26278	51049	70
40		24878	73872	26128	51006	60
50		24984	74023	25977	50962	50
60		25091	74173	25827	50918	40
70		25197	74323	25677	50874	30
80		25303	74473	25527	50830	20
90		25409	74623	25377	50787	10
33 oo		25516	74773	25227	50743	67 oo
10		25622	74923	25077	50699	90
20		25728	75073	24927	50655	80
30		25835	75223	24777	50611	70
40		25941	75373	24627	50568	60
50		26047	75523	24477	50524	50
60		26153	75673	24327	50480	40
70		26260	75823	24177	50436	30
80		26366	75973	24027	50392	20
90		26472	76123	23877	50349	10
34 oo		26578	76273	23727	50305	66 oo
10		26685	76423	23577	50261	90
20		26791	76574	23426	50217	80
30		26897	76724	23276	50173	70
40		27003	76874	23126	50130	60
50		27109	77024	22976	50086	50
60		27216	77174	22826	50042	40
70		27322	77324	22676	49998	30
80		27428	77474	22526	49954	20
90		27534	77624	22376	49911	10
35 oo		27640	77774	22226	49867	65 oo
		9.73	9.80	0.19	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	63 ^g
		106	150	150	44	

36 ^g		107	150	150	43	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.80	0.19	9.92	
35 oo		27640	77774	22226	49867	65 oo
10		27747	77924	22076	49823	90
20		27853	78074	21926	49779	80
30		27959	78224	21776	49735	70
40		28065	78374	21626	49691	60
50		28171	78524	21476	49648	50
60		28278	78674	21326	49604	40
70		28384	78824	21176	49560	30
80		28490	78974	21026	49516	20
90		28596	79124	20876	49472	10
36 oo		28702	79274	20726	49428	64 oo
10		28808	79424	20576	49385	90
20		28915	79574	20426	49341	80
30		29021	79724	20276	49297	70
40		29127	79874	20126	49253	60
50		29233	80024	19976	49209	50
60		29339	80174	19826	49165	40
70		29445	80324	19676	49122	30
80		29551	80474	19526	49078	20
90		29658	80624	19376	49034	10
37 oo		29764	80774	19226	48990	63 oo
10		29870	80924	19076	48946	90
20		29976	81074	18926	48902	80
30		30082	81224	18776	48858	70
40		30188	81374	18626	48815	60
50		30294	81524	18476	48771	50
60		30400	81674	18326	48727	40
70		30507	81824	18176	48683	30
80		30613	81974	18026	48639	20
90		30719	82123	17877	48595	10
38 oo		30825	82273	17727	48551	62 oo
10		30931	82423	17577	48508	90
20		31037	82573	17427	48464	80
30		31143	82723	17277	48420	70
40		31249	82873	17127	48376	60
50		31355	83023	16977	48332	50
60		31461	83173	16827	48288	40
70		31567	83323	16677	48244	30
80		31673	83473	16527	48200	20
90		31779	83623	16377	48157	10
39 oo		31886	83773	16227	48113	61 oo
10		31992	83923	16077	48069	90
20		32098	84073	15927	48025	80
30		32204	84223	15777	47981	70
40		32310	84373	15627	47937	60
50		32416	84523	15477	47893	50
60		32522	84672	15328	47849	40
70		32628	84822	15178	47805	30
80		32734	84972	15028	47762	20
90		32840	85122	14878	47718	10
40 oo		32946	85272	14728	47674	60 oo
		9.73	9.80	0.19	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	63 ^g
		106	149	149	44	

	151	150	149	107	106	44	43	
1	15.1	15.0	14.9	10.7	10.6	4.4	4.3	1
2	30.2	30.0	29.8	21.4	21.2	8.8	8.6	2
3	45.3	45.0	44.7	32.1	31.8	13.2	12.9	3
4	60.4	60.0	59.6	42.8	42.4	17.6	17.2	4
5	75.5	75.0	74.5	53.5	53.0	22.0	21.5	5
6	90.6	90.0	89.4	64.2	63.6	26.4	25.8	6
7	105.7	105.0	104.3	74.9	74.2	30.8	30.1	7
8	120.8	120.0	119.2	85.6	84.8	35.2	34.4	8
9	135.9	135.0	134.1	96.3	95.4	39.6	38.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36^g		106	150	150	43	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.80	0.19	9.92	
40 oo		32946	85272	14728	47674	60 oo
10		33052	85422	14578	47630	90
20		33158	85572	14428	47586	80
30		33264	85722	14278	47542	70
40		33370	85872	14128	47498	60
50		33476	86022	13978	47454	50
60		33582	86172	13828	47410	40
70		33688	86321	13679	47366	30
80		33794	86471	13529	47323	20
90		33900	86621	13379	47279	10
41 oo		34006	86771	13229	47235	59 oo
10		34112	86921	13079	47191	90
20		34218	87071	12929	47147	80
30		34324	87221	12779	47103	70
40		34430	87371	12629	47059	60
50		34536	87521	12479	47015	50
60		34642	87670	12330	46971	40
70		34748	87820	12180	46927	30
80		34854	87970	12030	46883	20
90		34960	88120	11880	46839	10
42 oo		35066	88270	11730	46796	58 oo
10		35171	88420	11580	46752	90
20		35277	88570	11430	46708	80
30		35383	88720	11280	46664	70
40		35489	88869	11131	46620	60
50		35595	89019	10981	46576	50
60		35701	89169	10831	46532	40
70		35807	89319	10681	46488	30
80		35913	89469	10531	46444	20
90		36019	89619	10381	46400	10
43 oo		36125	89769	10231	46356	57 oo
10		36231	89918	10082	46312	90
20		36337	90068	09932	46268	80
30		36442	90218	09782	46224	70
40		36548	90368	09632	46180	60
50		36654	90518	09482	46136	50
60		36760	90668	09332	46093	40
70		36866	90817	09183	46049	30
80		36972	90967	09033	46005	20
90		37078	91117	08883	45961	10
44 oo		37184	91267	08733	45917	56 oo
10		37290	91417	08583	45873	90
20		37395	91567	08433	45829	80
30		37501	91716	08284	45785	70
40		37607	91866	08134	45741	60
50		37713	92016	07984	45697	50
60		37819	92166	07834	45653	40
70		37925	92316	07684	45609	30
80		38031	92466	07534	45565	20
90		38136	92615	07385	45521	10
45 oo		38242	92765	07235	45477	55 oo
		9.73	9.80	0.19	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		105	149	149	44	63^g

36^g		106	150	150	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.80	0.19	9.92	
45 oo		38242	92765	07235	45477	55 oo
10		38348	92915	07085	45433	90
20		38454	93065	06935	45389	80
30		38560	93215	06785	45345	70
40		38666	93364	06636	45301	60
50		38771	93514	06486	45257	50
60		38877	93664	06336	45213	40
70		38983	93814	06186	45169	30
80		39089	93964	06036	45125	20
90		39195	94113	05887	45081	10
46 oo		39300	94263	05737	45037	54 oo
10		39406	94413	05587	44993	90
20		39512	94563	05437	44949	80
30		39618	94712	05288	44905	70
40		39724	94862	05138	44861	60
50		39829	95012	04988	44817	50
60		39935	95162	04838	44773	40
70		40041	95312	04688	44729	30
80		40147	95461	04539	44685	20
90		40252	95611	04389	44641	10
47 oo		40358	95761	04239	44597	53 oo
10		40464	95911	04089	44553	90
20		40570	96060	03940	44509	80
30		40675	96210	03790	44465	70
40		40781	96360	03640	44421	60
50		40887	96510	03490	44377	50
60		40993	96659	03341	44333	40
70		41098	96809	03191	44289	30
80		41204	96959	03041	44245	20
90		41310	97109	02891	44201	10
48 oo		41416	97258	02742	44157	52 oo
10		41521	97408	02592	44113	90
20		41627	97558	02442	44069	80
30		41733	97708	02292	44025	70
40		41838	97857	02143	43981	60
50		41944	98007	01993	43937	50
60		42050	98157	01843	43893	40
70		42156	98307	01693	43849	30
80		42261	98456	01544	43805	20
90		42367	98606	01394	43761	10
49 oo		42473	98756	01244	43717	51 oo
10		42578	98905	01095	43673	90
20		42684	99055	00945	43629	80
30		42790	99205	00795	43585	70
40		42895	99355	00645	43541	60
50		43001	99504	00496	43497	50
60		43107	99654	00346	43453	40
70		43212	99804	00196	43409	30
80		43318	99953	00047	43365	20
90		43424	*00103	*99897	43321	10
50 oo		43529	*00253	*99747	43277	50 oo
		9.73	*9.81	*0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		105	149	149	44	63^g

	150	149	106	105	44	43	
1	15,0	14,9	10,6	10,5	4,4	4,3	1
2	30,0	29,8	21,2	21,0	8,8	8,6	2
3	45,0	44,7	31,8	31,5	13,2	12,9	3
4	60,0	59,6	42,4	42,0	17,6	17,2	4
5	75,0	74,5	53,0	52,5	22,0	21,5	5
6	90,0	89,4	63,6	63,0	26,4	25,8	6
7	105,0	104,3	74,2	73,5	30,8	30,1	7
8	120,0	119,2	84,8	84,0	35,2	34,4	8
9	135,0	134,1	95,4	94,5	39,6	38,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36^g		106	150	150	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.73	9.81	0.18	9.92	50 00
50	00	43529	00253	99747	43277	
10		43635	00403	99597	43232	90
20		43741	00552	99448	43188	80
30		43846	00702	99298	43144	70
40		43952	00852	99148	43100	60
50		44058	01001	98999	43056	50
60		44163	01151	98849	43012	40
70		44269	01301	98699	42968	30
80		44374	01450	98550	42924	20
90		44480	01600	98400	42880	10
51	00	44586	01750	98250	42836	49 00
10		44691	01899	98101	42792	90
20		44797	02049	97951	42748	80
30		44903	02199	97801	42704	70
40		45008	02348	97652	42660	60
50		45114	02498	97502	42616	50
60		45219	02648	97352	42572	40
70		45325	02797	97203	42527	30
80		45431	02947	97053	42483	20
90		45536	03097	96903	42439	10
52	00	45642	03246	96754	42395	48 00
10		45747	03396	96604	42351	90
20		45853	03546	96454	42307	80
30		45958	03695	96305	42263	70
40		46064	03845	96155	42219	60
50		46170	03995	96005	42175	50
60		46275	04144	95856	42131	40
70		46381	04294	95706	42087	30
80		46486	04444	95556	42043	20
90		46592	04593	95407	41998	10
53	00	46697	04743	95257	41954	47 00
10		46803	04893	95107	41910	90
20		46908	05042	94958	41866	80
30		47014	05192	94808	41822	70
40		47119	05341	94659	41778	60
50		47225	05491	94509	41734	50
60		47330	05641	94359	41690	40
70		47436	05790	94210	41646	30
80		47542	05940	94060	41602	20
90		47647	06090	93910	41557	10
54	00	47753	06239	93761	41513	46 00
10		47858	06389	93611	41469	90
20		47964	06538	93462	41425	80
30		48069	06688	93312	41381	70
40		48175	06838	93162	41337	60
50		48280	06987	93013	41293	50
60		48386	07137	92863	41249	40
70		48491	07286	92714	41205	30
80		48596	07436	92564	41160	20
90		48702	07586	92414	41116	10
55	00	48807	07735	92265	41072	45 00
		9.73	9.81	0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	63^g
		105	149	149	45	

36^g		106	150	150	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.73	9.81	0.18	9.92	45 00
55	00	48807	07735	92265	41072	
10		48913	07885	92115	41028	90
20		49018	08034	91966	40984	80
30		49124	08184	91816	40940	70
40		49229	08334	91666	40896	60
50		49335	08483	91517	40852	50
60		49440	08633	91367	40807	40
70		49546	08782	91218	40763	30
80		49651	08932	91068	40719	20
90		49757	09082	90918	40675	10
56	00	49862	09231	90769	40631	44 00
10		49967	09381	90619	40587	90
20		50073	09530	90470	40543	80
30		50178	09680	90320	40498	70
40		50284	09829	90171	40454	60
50		50389	09979	90021	40410	50
60		50495	10128	89872	40366	40
70		50600	10278	89722	40322	30
80		50705	10428	89572	40278	20
90		50811	10577	89423	40234	10
57	00	50916	10727	89273	40189	43 00
10		51022	10876	89124	40145	90
20		51127	11026	88974	40101	80
30		51232	11175	88825	40057	70
40		51338	11325	88675	40013	60
50		51443	11474	88526	39969	50
60		51548	11624	88376	39924	40
70		51654	11774	88226	39880	30
80		51759	11923	88077	39836	20
90		51865	12073	87927	39792	10
58	00	51970	12222	87778	39748	42 00
10		52075	12372	87628	39704	90
20		52181	12521	87479	39659	80
30		52286	12671	87329	39615	70
40		52391	12820	87180	39571	60
50		52497	12970	87030	39527	50
60		52602	13119	86881	39483	40
70		52707	13269	86731	39439	30
80		52813	13418	86582	39394	20
90		52918	13568	86432	39350	10
59	00	53023	13717	86283	39306	41 00
10		53129	13867	86133	39262	90
20		53234	14016	85984	39218	80
30		53339	14166	85834	39173	70
40		53445	14315	85685	39129	60
50		53550	14465	85535	39085	50
60		53655	14614	85386	39041	40
70		53761	14764	85236	38997	30
80		53866	14913	85087	38952	20
90		53971	15063	84937	38908	10
60	00	54076	15212	84788	38864	40 00
		9.73	9.81	0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	63^g
		105	149	149	45	

	150	149	106	105	45	44	
1	15,0	14,9	10,6	10,5	4,5	4,4	1
2	30,0	29,8	21,2	21,0	9,0	8,8	2
3	45,0	44,7	31,8	31,5	13,5	13,2	3
4	60,0	59,6	42,4	42,0	18,0	17,6	4
5	75,0	74,5	53,0	52,5	22,5	22,0	5
6	90,0	89,4	63,6	63,0	27,0	26,4	6
7	105,0	104,3	74,2	73,5	31,5	30,8	7
8	120,0	119,2	84,8	84,0	36,0	35,2	8
9	135,0	134,1	95,4	94,5	40,5	39,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36^g		106	150	150	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.81	0.18	9.92	
60 oo		54076	15212	84788	38864	40 oo
10		54182	15362	84638	38820	90
20		54287	15511	84489	38776	80
30		54392	15661	84339	38731	70
40		54498	15810	84190	38687	60
50		54603	15960	84040	38643	50
60		54708	16109	83891	38599	40
70		54813	16259	83741	38555	30
80		54919	16408	83592	38510	20
90		55024	16558	83442	38466	10
61 oo		55129	16707	83293	38422	39 oo
10		55234	16857	83143	38378	90
20		55340	17006	82994	38334	80
30		55445	17156	82844	38289	70
40		55550	17305	82695	38245	60
50		55655	17454	82546	38201	50
60		55761	17604	82396	38157	40
70		55866	17753	82247	38112	30
80		55971	17903	82097	38068	20
90		56076	18052	81948	38024	10
62 oo		56181	18202	81798	37980	38 oo
10		56287	18351	81649	37936	90
20		56392	18501	81499	37891	80
30		56497	18650	81350	37847	70
40		56602	18799	81201	37803	60
50		56708	18949	81051	37759	50
60		56813	19098	80902	37714	40
70		56918	19248	80752	37670	30
80		57023	19397	80603	37626	20
90		57128	19547	80453	37582	10
63 oo		57233	19696	80304	37537	37 oo
10		57339	19845	80155	37493	90
20		57444	19995	80005	37449	80
30		57549	20144	79856	37405	70
40		57654	20294	79706	37360	60
50		57759	20443	79557	37316	50
60		57864	20593	79407	37272	40
70		57970	20742	79258	37228	30
80		58075	20891	79109	37183	20
90		58180	21041	78959	37139	10
64 oo		58285	21190	78810	37095	36 oo
10		58390	21340	78660	37051	90
20		58495	21489	78511	37006	80
30		58601	21638	78362	36962	70
40		58706	21788	78212	36918	60
50		58811	21937	78063	36874	50
60		58916	22087	77913	36829	40
70		59021	22236	77764	36785	30
80		59126	22385	77615	36741	20
90		59231	22535	77465	36696	10
65 oo		59336	22684	77316	36652	35 oo
		9.73	9.81	0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	63^g
		105	149	149	45	

36^g		106	150	150	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.81	0.18	9.92	
65 oo		59336	22684	77316	36652	35 oo
10		59441	22834	77166	36608	90
20		59547	22983	77017	36564	80
30		59652	23132	76868	36519	70
40		59757	23282	76718	36475	60
50		59862	23431	76569	36431	50
60		59967	23580	76420	36386	40
70		60072	23730	76270	36342	30
80		60177	23879	76121	36298	20
90		60282	24029	75971	36254	10
66 oo		60387	24178	75822	36209	34 oo
10		60492	24327	75673	36165	90
20		60597	24477	75523	36121	80
30		60702	24626	75374	36076	70
40		60808	24775	75225	36032	60
50		60913	24925	75075	35988	50
60		61018	25074	74926	35944	40
70		61123	25223	74777	35899	30
80		61228	25373	74627	35855	20
90		61333	25522	74478	35811	10
67 oo		61438	25671	74329	35766	33 oo
10		61543	25821	74179	35722	90
20		61648	25970	74030	35678	80
30		61753	26119	73881	35633	70
40		61858	26269	73731	35589	60
50		61963	26418	73582	35545	50
60		62068	26567	73433	35500	40
70		62173	26717	73283	35456	30
80		62278	26866	73134	35412	20
90		62383	27015	72985	35368	10
68 oo		62488	27165	72835	35323	32 oo
10		62593	27314	72686	35279	90
20		62698	27463	72537	35235	80
30		62803	27613	72387	35190	70
40		62908	27762	72238	35146	60
50		63013	27911	72089	35102	50
60		63118	28061	71939	35057	40
70		63223	28210	71790	35013	30
80		63328	28359	71641	34969	20
90		63433	28509	71491	34924	10
69 oo		63538	28658	71342	34880	31 oo
10		63643	28807	71193	34836	90
20		63748	28956	71044	34791	80
30		63853	29106	70894	34747	70
40		63958	29255	70745	34703	60
50		64063	29404	70596	34658	50
60		64167	29554	70446	34614	40
70		64272	29703	70297	34569	30
80		64377	29852	70148	34525	20
90		64482	30002	69998	34481	10
70 oo		64587	30151	69849	34436	30 oo
		9.73	9.81	0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	63^g
		104	149	149	45	

	150	149	106	105	104	45	44	
1	15,0	14,9	10,6	10,5	10,4	4,5	4,4	1
2	30,0	29,8	21,2	21,0	20,8	9,0	8,8	2
3	45,0	44,7	31,8	31,5	31,2	13,5	13,2	3
4	60,0	59,6	42,4	42,0	41,6	18,0	17,6	4
5	75,0	74,5	53,0	52,5	52,0	22,5	22,0	5
6	90,0	89,4	63,6	63,0	62,4	27,0	26,4	6
7	105,0	104,3	74,2	73,5	72,8	31,5	30,8	7
8	120,0	119,2	84,8	84,0	83,2	36,0	35,2	8
9	135,0	134,1	95,4	94,5	93,6	40,5	39,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36^g		105	150	150	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.81	0.18	9.92	
70 oo		64587	30151	69849	34436	30 oo
10		64692	30300	69700	34392	90
20		64797	30449	69551	34348	80
30		64902	30599	69401	34303	70
40		65007	30748	69252	34259	60
50		65112	30897	69103	34215	50
60		65217	31046	68954	34170	40
70		65322	31196	68804	34126	30
80		65427	31345	68655	34082	20
90		65531	31494	68506	34037	10
71 oo		65636	31643	68357	33993	29 oo
10		65741	31793	68207	33948	90
20		65846	31942	68058	33904	80
30		65951	32091	67909	33860	70
40		66056	32241	67759	33815	60
50		66161	32390	67610	33771	50
60		66266	32539	67461	33727	40
70		66370	32688	67312	33682	30
80		66475	32837	67163	33638	20
90		66580	32987	67013	33593	10
72 oo		66685	33136	66864	33549	28 oo
10		66790	33285	66715	33505	90
20		66895	33434	66566	33460	80
30		67000	33584	66416	33416	70
40		67104	33733	66267	33372	60
50		67209	33882	66118	33327	50
60		67314	34031	65969	33283	40
70		67419	34181	65819	33238	30
80		67524	34330	65670	33194	20
90		67629	34479	65521	33150	10
73 oo		67733	34628	65372	33105	27 oo
10		67838	34777	65223	33061	90
20		67943	34927	65073	33016	80
30		68048	35076	64924	32972	70
40		68153	35225	64775	32928	60
50		68257	35374	64626	32883	50
60		68362	35524	64476	32839	40
70		68467	35673	64327	32794	30
80		68572	35822	64178	32750	20
90		68677	35971	64029	32706	10
74 oo		68781	36120	63880	32661	26 oo
10		68886	36270	63730	32617	90
20		68991	36419	63581	32572	80
30		69096	36568	63432	32528	70
40		69201	36717	63283	32483	60
50		69305	36866	63134	32439	50
60		69410	37015	62985	32395	40
70		69515	37165	62835	32350	30
80		69620	37314	62686	32306	20
90		69724	37463	62537	32261	10
75 oo		69829	37612	62388	32217	25 oo
		9.73	9.81	0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		104	149	149	45	63^g

36^g		105	150	150	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.81	0.18	9.92	
75 oo		69829	37612	62388	32217	25 oo
10		69934	37761	62239	32172	90
20		70039	37911	62089	32128	80
30		70143	38060	61940	32084	70
40		70248	38209	61791	32039	60
50		70353	38358	61642	31995	50
60		70458	38507	61493	31950	40
70		70562	38656	61344	31906	30
80		70667	38806	61194	31861	20
90		70772	38955	61045	31817	10
76 oo		70876	39104	60896	31773	24 oo
10		70981	39253	60747	31728	90
20		71086	39402	60598	31684	80
30		71191	39551	60449	31639	70
40		71295	39700	60300	31595	60
50		71400	39850	60150	31550	50
60		71505	39999	60001	31506	40
70		71609	40148	59852	31461	30
80		71714	40297	59703	31417	20
90		71819	40446	59554	31372	10
77 oo		71923	40595	59405	31328	23 oo
10		72028	40744	59256	31284	90
20		72133	40894	59106	31239	80
30		72237	41043	58957	31195	70
40		72342	41192	58808	31150	60
50		72447	41341	58659	31106	50
60		72551	41490	58510	31061	40
70		72656	41639	58361	31017	30
80		72761	41788	58212	30972	20
90		72865	41937	58063	30928	10
78 oo		72970	42087	57913	30883	22 oo
10		73075	42236	57764	30839	90
20		73179	42385	57615	30794	80
30		73284	42534	57466	30750	70
40		73388	42683	57317	30705	60
50		73493	42832	57168	30661	50
60		73598	42981	57019	30616	40
70		73702	43130	56870	30572	30
80		73807	43279	56721	30528	20
90		73912	43428	56572	30483	10
79 oo		74016	43578	56422	30439	21 oo
10		74121	43727	56273	30394	90
20		74225	43876	56124	30350	80
30		74330	44025	55975	30305	70
40		74435	44174	55826	30261	60
50		74539	44323	55677	30216	50
60		74644	44472	55528	30172	40
70		74748	44621	55379	30127	30
80		74853	44770	55230	30083	20
90		74957	44919	55081	30038	10
80 oo		75062	45068	54932	29994	20 oo
		9.73	9.81	0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		104	149	149	45	63^g

	150	149	105	104	45	44	
1	15,0	14,9	10,5	10,4	4,5	4,4	1
2	30,0	29,8	21,0	20,8	9,0	8,8	2
3	45,0	44,7	31,5	31,2	13,5	13,2	3
4	60,0	59,6	42,0	41,6	18,0	17,6	4
5	75,0	74,5	52,5	52,0	22,5	22,0	5
6	90,0	89,4	63,0	62,4	27,0	26,4	6
7	105,0	104,3	73,5	72,8	31,5	30,8	7
8	120,0	119,2	84,0	83,2	36,0	35,2	8
9	135,0	134,1	94,5	93,6	40,5	39,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36^g		105	150	150	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.81	0.18	9.92	
80 oo		75062	45068	54932	29994	20 oo
10		75167	45217	54783	29949	90
20		75271	45367	54633	29905	80
30		75376	45516	54484	29860	70
40		75480	45665	54335	29816	60
50		75585	45814	54186	29771	50
60		75689	45963	54037	29727	40
70		75794	46112	53888	29682	30
80		75898	46261	53739	29637	20
90		76003	46410	53590	29593	10
81 oo		76107	46559	53441	29548	19 oo
10		76212	46708	53292	29504	90
20		76317	46857	53143	29459	80
30		76421	47006	52994	29415	70
40		76526	47155	52845	29370	60
50		76630	47304	52696	29326	50
60		76735	47453	52547	29281	40
70		76839	47602	52398	29237	30
80		76944	47751	52249	29192	20
90		77048	47900	52100	29148	10
82 oo		77153	48049	51951	29103	18 oo
10		77257	48198	51802	29059	90
20		77362	48348	51652	29014	80
30		77466	48497	51503	28970	70
40		77571	48646	51354	28925	60
50		77675	48795	51205	28880	50
60		77780	48944	51056	28836	40
70		77884	49093	50907	28791	30
80		77988	49242	50758	28747	20
90		78093	49391	50609	28702	10
83 oo		78197	49540	50460	28658	17 oo
10		78302	49689	50311	28613	90
20		78406	49838	50162	28569	80
30		78511	49987	50013	28524	70
40		78615	50136	49864	28479	60
50		78720	50285	49715	28435	50
60		78824	50434	49566	28390	40
70		78929	50583	49417	28346	30
80		79033	50732	49268	28301	20
90		79137	50881	49119	28257	10
84 oo		79242	51030	48970	28212	16 oo
10		79346	51179	48821	28168	90
20		79451	51328	48672	28123	80
30		79555	51477	48523	28078	70
40		79659	51626	48374	28034	60
50		79764	51775	48225	27989	50
60		79868	51924	48076	27945	40
70		79973	52073	47927	27900	30
80		80077	52222	47778	27856	20
90		80181	52371	47629	27811	10
85 oo		80286	52519	47481	27766	15 oo
		9.73	9.81	0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		104	148	148	45	63^g

36^g		105	149	149	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.73	9.81	0.18	9.92	
85 oo		80286	52519	47481	27766	15 oo
10		80390	52668	47332	27722	90
20		80495	52817	47183	27677	80
30		80599	52966	47034	27633	70
40		80703	53115	46885	27588	60
50		80808	53264	46736	27543	50
60		80912	53413	46587	27499	40
70		81017	53562	46438	27454	30
80		81121	53711	46289	27410	20
90		81225	53860	46140	27365	10
86 oo		81330	54009	45991	27320	14 oo
10		81434	54158	45842	27276	90
20		81538	54307	45693	27231	80
30		81643	54456	45544	27187	70
40		81747	54605	45395	27142	60
50		81851	54754	45246	27097	50
60		81956	54903	45097	27053	40
70		82060	55052	44948	27008	30
80		82164	55201	44799	26964	20
90		82269	55350	44650	26919	10
87 oo		82373	55498	44502	26874	13 oo
10		82477	55647	44353	26830	90
20		82582	55796	44204	26785	80
30		82686	55945	44055	26741	70
40		82790	56094	43906	26696	60
50		82894	56243	43757	26651	50
60		82999	56392	43608	26607	40
70		83103	56541	43459	26562	30
80		83207	56690	43310	26518	20
90		83312	56839	43161	26473	10
88 oo		83416	56988	43012	26428	12 oo
10		83520	57137	42863	26384	90
20		83624	57285	42715	26339	80
30		83729	57434	42566	26294	70
40		83833	57583	42417	26250	60
50		83937	57732	42268	26205	50
60		84042	57881	42119	26160	40
70		84146	58030	41970	26116	30
80		84250	58179	41821	26071	20
90		84354	58328	41672	26027	10
89 oo		84459	58477	41523	25982	11 oo
10		84563	58626	41374	25937	90
20		84667	58774	41226	25893	80
30		84771	58923	41077	25848	70
40		84875	59072	40928	25803	60
50		84980	59221	40779	25759	50
60		85084	59370	40630	25714	40
70		85188	59519	40481	25669	30
80		85292	59668	40332	25625	20
90		85397	59817	40183	25580	10
90 oo		85501	59965	40035	25535	10 oo
		9.73	9.81	0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		104	148	148	45	63^g

	150	149	148	105	104	45	44	
1	15.0	14.9	14.8	10.5	10.4	4.5	4.4	1
2	30.0	29.8	29.6	21.0	20.8	9.0	8.8	2
3	45.0	44.7	44.4	31.5	31.2	13.5	13.2	3
4	60.0	59.6	59.2	42.0	41.6	18.0	17.6	4
5	75.0	74.5	74.0	52.5	52.0	22.5	22.0	5
6	90.0	89.4	88.8	63.0	62.4	27.0	26.4	6
7	105.0	104.3	103.6	73.5	72.8	31.5	30.8	7
8	120.0	119.2	118.4	84.0	83.2	36.0	35.2	8
9	135.0	134.1	133.2	94.5	93.6	40.5	39.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36^g		105	149	149	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.73	9.81	0.18	9.92	10 oo
90 oo		85501	59965	40035	25535	
10		85605	60114	39886	25491	90
20		85709	60263	39737	25446	80
30		85813	60412	39588	25401	70
40		85918	60561	39439	25357	60
50		86022	60710	39290	25312	50
60		86126	60859	39141	25267	40
70		86230	61007	38993	25223	30
80		86334	61156	38844	25178	20
90		86439	61305	38695	25133	10
91 oo		86543	61454	38546	25089	09 oo
10		86647	61603	38397	25044	90
20		86751	61752	38248	24999	80
30		86855	61901	38099	24955	70
40		86959	62049	37951	24910	60
50		87064	62198	37802	24865	50
60		87168	62347	37653	24821	40
70		87272	62496	37504	24776	30
80		87376	62645	37355	24731	20
90		87480	62794	37206	24687	10
92 oo		87584	62942	37058	24642	08 oo
10		87688	63091	36909	24597	90
20		87793	63240	36760	24553	80
30		87897	63389	36611	24508	70
40		88001	63538	36462	24463	60
50		88105	63686	36314	24418	50
60		88209	63835	36165	24374	40
70		88313	63984	36016	24329	30
80		88417	64133	35867	24284	20
90		88521	64282	35718	24240	10
93 oo		88626	64431	35569	24195	07 oo
10		88730	64579	35421	24150	90
20		88834	64728	35272	24106	80
30		88938	64877	35123	24061	70
40		89042	65026	34974	24016	60
50		89146	65175	34825	23971	50
60		89250	65323	34677	23927	40
70		89354	65472	34528	23882	30
80		89458	65621	34379	23837	20
90		89562	65770	34230	23793	10
94 oo		89666	65919	34081	23748	06 oo
10		89770	66067	33933	23703	90
20		89874	66216	33784	23658	80
30		89979	66365	33635	23614	70
40		90083	66514	33486	23569	60
50		90187	66662	33338	23524	50
60		90291	66811	33189	23479	40
70		90395	66960	33040	23435	30
80		90499	67109	32891	23390	20
90		90603	67257	32743	23345	10
95 oo		90707	67406	32594	23301	05 oo
		9.73	9.81	0.18	9.92	63^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		104	148	148	45	

36^g		104	149	149	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.73	9.81	0.18	9.92	05 oo
95 oo		90707	67406	32594	23301	
10		90811	67555	32445	23256	90
20		90915	67704	32296	23211	80
30		91019	67853	32147	23166	70
40		91123	68001	31999	23122	60
50		91227	68150	31850	23077	50
60		91331	68299	31701	23032	40
70		91435	68448	31552	22987	30
80		91539	68596	31404	22943	20
90		91643	68745	31255	22898	10
96 oo		91747	68894	31106	22853	04 oo
10		91851	69043	30957	22808	90
20		91955	69191	30809	22764	80
30		92059	69340	30660	22719	70
40		92163	69489	30511	22674	60
50		92267	69638	30362	22629	50
60		92371	69786	30214	22585	40
70		92475	69935	30065	22540	30
80		92579	70084	29916	22495	20
90		92683	70232	29768	22450	10
97 oo		92787	70381	29619	22406	03 oo
10		92891	70530	29470	22361	90
20		92995	70679	29321	22316	80
30		93099	70827	29173	22271	70
40		93203	70976	29024	22226	60
50		93307	71125	28875	22182	50
60		93410	71273	28727	22137	40
70		93514	71422	28578	22092	30
80		93618	71571	28429	22047	20
90		93722	71720	28280	22003	10
98 oo		93826	71868	28132	21958	02 oo
10		93930	72017	27983	21913	90
20		94034	72166	27834	21868	80
30		94138	72314	27686	21823	70
40		94242	72463	27537	21779	60
50		94346	72612	27388	21734	50
60		94450	72761	27239	21689	40
70		94554	72909	27091	21644	30
80		94657	73058	26942	21600	20
90		94761	73207	26793	21555	10
99 oo		94865	73355	26645	21510	01 oo
10		94969	73504	26496	21465	90
20		95073	73653	26347	21420	80
30		95177	73801	26199	21376	70
40		95281	73950	26050	21331	60
50		95385	74099	25901	21286	50
60		95489	74247	25753	21241	40
70		95592	74396	25604	21196	30
80		95696	74545	25455	21152	20
90		95800	74693	25307	21107	10
100 oo		95904	74842	25158	21062	00 oo
		9.73	9.81	0.18	9.92	63^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		103	148	148	45	

	149	148	105	104	103	45	44	
1	14,9	14,8	10,5	10,4	10,3	4,5	4,4	1
2	29,8	29,6	21,0	20,8	20,6	9,0	8,8	2
3	44,7	44,4	31,5	31,2	30,9	13,5	13,2	3
4	59,6	59,2	42,0	41,6	41,2	18,0	17,6	4
5	74,5	74,0	52,5	52,0	51,5	22,5	22,0	5
6	89,4	88,8	63,0	62,4	61,8	27,0	26,4	6
7	104,3	103,6	73,5	72,8	72,1	31,5	30,8	7
8	119,2	118,4	84,0	83,2	82,4	36,0	35,2	8
9	134,1	133,2	94,5	93,6	92,7	40,5	39,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37^g	104	149	149	44	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.73	9.81	0.18	9.92	100 oo
00 oo	95904	74842	25158	21062	
10	96008	74991	25009	21017	90
20	96112	75139	24861	20972	80
30	96215	75288	24712	20927	70
40	96319	75437	24563	20883	60
50	96423	75585	24415	20838	50
60	96527	75734	24266	20793	40
70	96631	75883	24117	20748	30
80	96735	76031	23969	20703	20
90	96838	76180	23820	20659	10
01 oo	96942	76329	23671	20614	99 oo
10	97046	76477	23523	20569	90
20	97150	76626	23374	20524	80
30	97254	76774	23226	20479	70
40	97358	76923	23077	20434	60
50	97461	77072	22928	20390	50
60	97565	77220	22780	20345	40
70	97669	77369	22631	20300	30
80	97773	77518	22482	20255	20
90	97877	77666	22334	20210	10
02 oo	97980	77815	22185	20165	98 oo
10	98084	77964	22036	20121	90
20	98188	78112	21888	20076	80
30	98292	78261	21739	20031	70
40	98395	78409	21591	19986	60
50	98499	78558	21442	19941	50
60	98603	78707	21293	19896	40
70	98707	78855	21145	19851	30
80	98810	79004	20996	19807	20
90	98914	79152	20848	19762	10
03 oo	99018	79301	20699	19717	97 oo
10	99122	79450	20550	19672	90
20	99225	79598	20402	19627	80
30	99329	79747	20253	19582	70
40	99433	79895	20105	19537	60
50	99537	80044	19956	19493	50
60	99640	80193	19807	19448	40
70	99744	80341	19659	19403	30
80	99848	80490	19510	19358	20
90	99952	80638	19362	19313	10
04 oo	*00055	80787	19213	19268	96 oo
10	*00159	80936	19064	19223	90
20	*00263	81084	18916	19178	80
30	*00366	81233	18767	19134	70
40	*00470	81381	18619	19089	60
50	*00574	81530	18470	19044	50
60	*00677	81678	18322	18999	40
70	*00781	81827	18173	18954	30
80	*00885	81976	18024	18909	20
90	*00988	82124	17876	18864	10
05 oo	*01092	82273	17727	18819	95 oo
	*9.74	9.81	0.18	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	103	148	148	45	

37^g	104	149	149	44	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.81	0.18	9.92	95 oo
05 oo	01092	82273	17727	18819	
10	01196	82421	17579	18775	90
20	01300	82570	17430	18730	80
30	01403	82718	17282	18685	70
40	01507	82867	17133	18640	60
50	01611	83016	16984	18595	50
60	01714	83164	16836	18550	40
70	01818	83313	16687	18505	30
80	01921	83461	16539	18460	20
90	02025	83610	16390	18415	10
06 oo	02129	83758	16242	18370	94 oo
10	02232	83907	16093	18326	90
20	02336	84055	15945	18281	80
30	02440	84204	15796	18236	70
40	02543	84352	15648	18191	60
50	02647	84501	15499	18146	50
60	02751	84649	15351	18101	40
70	02854	84798	15202	18056	30
80	02958	84947	15053	18011	20
90	03061	85095	14905	17966	10
07 oo	03165	85244	14756	17921	93 oo
10	03269	85392	14608	17876	90
20	03372	85541	14459	17832	80
30	03476	85689	14311	17787	70
40	03579	85838	14162	17742	60
50	03683	85986	14014	17697	50
60	03787	86135	13865	17652	40
70	03890	86283	13717	17607	30
80	03994	86432	13568	17562	20
90	04097	86580	13420	17517	10
08 oo	04201	86729	13271	17472	92 oo
10	04304	86877	13123	17427	90
20	04408	87026	12974	17382	80
30	04512	87174	12826	17337	70
40	04615	87323	12677	17292	60
50	04719	87471	12529	17247	50
60	04822	87620	12380	17202	40
70	04926	87768	12232	17158	30
80	05029	87917	12083	17113	20
90	05133	88065	11935	17068	10
09 oo	05236	88214	11786	17023	91 oo
10	05340	88362	11638	16978	90
20	05443	88511	11489	16933	80
30	05547	88659	11341	16888	70
40	05650	88808	11192	16843	60
50	05754	88956	11044	16798	50
60	05857	89105	10895	16753	40
70	05961	89253	10747	16708	30
80	06065	89401	10599	16663	20
90	06168	89550	10450	16618	10
10 oo	06272	89698	10302	16573	90 oo
	9.74	9.81	0.18	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	103	148	148	45	

	149	148	104	103	45	44	
1	14.9	14.8	10.4	10.3	4.5	4.4	1
2	29.8	29.6	20.8	20.6	9.0	8.8	2
3	44.7	44.4	31.2	30.9	13.5	13.2	3
4	59.6	59.2	41.6	41.2	18.0	17.6	4
5	74.5	74.0	52.0	51.5	22.5	22.0	5
6	89.4	88.8	62.4	61.8	27.0	26.4	6
7	104.3	103.6	72.8	72.1	31.5	30.8	7
8	119.2	118.4	83.2	82.4	36.0	35.2	8
9	134.1	133.2	93.6	92.7	40.5	39.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g		104	149	149	44	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.74	9.81	0.18	9.92	
10 oo		06272	89698	10302	16573	90 oo
10		06375	89847	10153	16528	90
20		06479	89995	10005	16483	80
30		06582	90144	09856	16438	70
40		06685	90292	09708	16393	60
50		06789	90441	09559	16348	50
60		06892	90589	09411	16303	40
70		06996	90738	09262	16258	30
80		07099	90886	09114	16213	20
90		07203	91035	08965	16168	10
11 oo		07306	91183	08817	16123	89 oo
10		07410	91331	08669	16078	90
20		07513	91480	08520	16033	80
30		07617	91628	08372	15988	70
40		07720	91777	08223	15943	60
50		07824	91925	08075	15898	50
60		07927	92074	07926	15853	40
70		08030	92222	07778	15808	30
80		08134	92370	07630	15763	20
90		08237	92519	07481	15718	10
12 oo		08341	92667	07333	15673	88 oo
10		08444	92816	07184	15629	90
20		08548	92964	07036	15584	80
30		08651	93113	06887	15539	70
40		08754	93261	06739	15494	60
50		08858	93409	06591	15449	50
60		08961	93558	06442	15403	40
70		09065	93706	06294	15358	30
80		09168	93855	06145	15313	20
90		09271	94003	05997	15268	10
13 oo		09375	94151	05849	15223	87 oo
10		09478	94300	05700	15178	90
20		09582	94448	05552	15133	80
30		09685	94597	05403	15088	70
40		09788	94745	05255	15043	60
50		09892	94893	05107	14998	50
60		09995	95042	04958	14953	40
70		10099	95190	04810	14908	30
80		10202	95339	04661	14863	20
90		10305	95487	04513	14818	10
14 oo		10409	95635	04365	14773	86 oo
10		10512	95784	04216	14728	90
20		10615	95932	04068	14683	80
30		10719	96081	03919	14638	70
40		10822	96229	03771	14593	60
50		10925	96377	03623	14548	50
60		11029	96526	03474	14503	40
70		11132	96674	03326	14458	30
80		11235	96822	03178	14413	20
90		11339	96971	03029	14368	10
15 oo		11442	97119	02881	14323	85 oo
		9.74	9.81	0.18	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		103	148	148	46	62g

37g		104	149	149	45	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.74	*9.81	*0.18	9.92	
15 oo		11442	*97119	*02881	14323	85 oo
10		11545	*97267	*02733	14278	90
20		11649	*97416	*02584	14233	80
30		11752	*97564	*02436	14188	70
40		11855	*97713	*02287	14143	60
50		11959	*97861	*02139	14098	50
60		12062	*98009	*01991	14053	40
70		12165	*98158	*01842	14008	30
80		12268	*98306	*01694	13963	20
90		12372	*98454	*01546	13917	10
16 oo		12475	*98603	*01397	13872	84 oo
10		12578	*98751	*01249	13827	90
20		12682	*98899	*01101	13782	80
30		12785	*99048	*00952	13737	70
40		12888	*99196	*00804	13692	60
50		12991	*99344	*00656	13647	50
60		13095	*99493	*00507	13602	40
70		13198	*99641	*00359	13557	30
80		13301	*99789	*00211	13512	20
90		13405	*99938	*00062	13467	10
17 oo		13508	00086	99914	13422	83 oo
10		13611	00234	99766	13377	90
20		13714	00383	99617	13332	80
30		13818	00531	99469	13287	70
40		13921	00679	99321	13241	60
50		14024	00828	99172	13196	50
60		14127	00976	99024	13151	40
70		14230	01124	98876	13106	30
80		14334	01272	98728	13061	20
90		14437	01421	98579	13016	10
18 oo		14540	01569	98431	12971	82 oo
10		14643	01717	98283	12926	90
20		14747	01866	98134	12881	80
30		14850	02014	97986	12836	70
40		14953	02162	97838	12791	60
50		15056	02311	97689	12746	50
60		15159	02459	97541	12700	40
70		15263	02607	97393	12655	30
80		15366	02755	97245	12610	20
90		15469	02904	97096	12565	10
19 oo		15572	03052	96948	12520	81 oo
10		15675	03200	96800	12475	90
20		15778	03349	96651	12430	80
30		15882	03497	96503	12385	70
40		15985	03645	96355	12340	60
50		16088	03793	96207	12294	50
60		16191	03942	96058	12249	40
70		16294	04090	95910	12204	30
80		16397	04238	95762	12159	20
90		16501	04387	95613	12114	10
20 oo		16604	04535	95465	12069	80 oo
		9.74	9.82	0.17	9.92	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		103	148	148	46	62g

	149	148	104	103	46	45	44	
1	14.9	14.8	10.4	10.3	4.6	4.5	4.4	1
2	29.8	29.6	20.8	20.6	9.2	9.0	8.8	2
3	44.7	44.4	31.2	30.9	13.8	13.5	13.2	3
4	59.6	59.2	41.6	41.2	18.4	18.0	17.6	4
5	74.5	74.0	52.0	51.5	23.0	22.5	22.0	5
6	89.4	88.8	62.4	61.8	27.6	27.0	26.4	6
7	104.3	103.6	72.8	72.1	32.2	31.5	30.8	7
8	119.2	118.4	83.2	82.4	36.8	36.0	35.2	8
9	134.1	133.2	93.6	92.7	41.4	40.5	39.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	104	149	149	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.92	80 oo
20 oo	16604	04535	95465	12069	
10	16707	04683	95317	12024	90
20	16810	04831	95169	11979	80
30	16913	04980	95020	11934	70
40	17016	05128	94872	11888	60
50	17119	05276	94724	11843	50
60	17223	05424	94576	11798	40
70	17326	05573	94427	11753	30
80	17429	05721	94279	11708	20
90	17532	05869	94131	11663	10
21 oo	17635	06017	93983	11618	79 oo
10	17738	06166	93834	11573	90
20	17841	06314	93686	11527	80
30	17944	06462	93538	11482	70
40	18047	06610	93390	11437	60
50	18151	06759	93241	11392	50
60	18254	06907	93093	11347	40
70	18357	07055	92945	11302	30
80	18460	07203	92797	11257	20
90	18563	07351	92649	11211	10
22 oo	18666	07500	92500	11166	78 oo
10	18769	07648	92352	11121	90
20	18872	07796	92204	11076	80
30	18975	07944	92056	11031	70
40	19078	08093	91907	10986	60
50	19181	08241	91759	10940	50
60	19284	08389	91611	10895	40
70	19387	08537	91463	10850	30
80	19490	08685	91315	10805	20
90	19593	08834	91166	10760	10
23 oo	19697	08982	91018	10715	77 oo
10	19800	09130	90870	10669	90
20	19903	09278	90722	10624	80
30	20006	09426	90574	10579	70
40	20109	09575	90425	10534	60
50	20212	09723	90277	10489	50
60	20315	09871	90129	10444	40
70	20418	10019	89981	10398	30
80	20521	10167	89833	10353	20
90	20624	10316	89684	10308	10
24 oo	20727	10464	89536	10263	76 oo
10	20830	10612	89388	10218	90
20	20933	10760	89240	10173	80
30	21036	10908	89092	10127	70
40	21139	11057	88943	10082	60
50	21242	11205	88795	10037	50
60	21345	11353	88647	09992	40
70	21448	11501	88499	09947	30
80	21551	11649	88351	09901	20
90	21654	11797	88203	09856	10
25 oo	21757	11946	88054	09811	75 oo
	9.74	9.82	0.17	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	103	148	148	46	

37g	103	149	149	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.92	75 oo
25 oo	21757	11946	88054	09811	
10	21860	12094	87906	09766	90
20	21963	12242	87758	09721	80
30	22065	12390	87610	09675	70
40	22168	12538	87462	09630	60
50	22271	12686	87314	09585	50
60	22374	12835	87165	09540	40
70	22477	12983	87017	09495	30
80	22580	13131	86869	09449	20
90	22683	13279	86721	09404	10
26 oo	22786	13427	86573	09359	74 oo
10	22889	13575	86425	09314	90
20	22992	13723	86277	09269	80
30	23095	13872	86128	09223	70
40	23198	14020	85980	09178	60
50	23301	14168	85832	09133	50
60	23404	14316	85684	09088	40
70	23507	14464	85536	09043	30
80	23609	14612	85388	08997	20
90	23712	14760	85240	08952	10
27 oo	23815	14908	85092	08907	73 oo
10	23918	15057	84943	08862	90
20	24021	15205	84795	08816	80
30	24124	15353	84647	08771	70
40	24227	15501	84499	08726	60
50	24330	15649	84351	08681	50
60	24433	15797	84203	08635	40
70	24536	15945	84055	08590	30
80	24638	16093	83907	08545	20
90	24741	16242	83758	08500	10
28 oo	24844	16390	83610	08454	72 oo
10	24947	16538	83462	08409	90
20	25050	16686	83314	08364	80
30	25153	16834	83166	08319	70
40	25256	16982	83018	08274	60
50	25358	17130	82870	08228	50
60	25461	17278	82722	08183	40
70	25564	17426	82574	08138	30
80	25667	17574	82426	08092	20
90	25770	17723	82277	08047	10
29 oo	25873	17871	82129	08002	71 oo
10	25975	18019	81981	07957	90
20	26078	18167	81833	07911	80
30	26181	18315	81685	07866	70
40	26284	18463	81537	07821	60
50	26387	18611	81389	07776	50
60	26489	18759	81241	07730	40
70	26592	18907	81093	07685	30
80	26695	19055	80945	07640	20
90	26798	19203	80797	07595	10
30 oo	26901	19351	80649	07549	70 oo
	9.74	9.82	0.17	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	102	148	148	46	

	149	148	104	103	102	46	45	
1	14.9	14.8	10.4	10.3	10.2	4.6	4.5	1
2	29.8	29.6	20.8	20.6	20.4	9.2	9.0	2
3	44.7	44.4	31.2	30.9	30.6	13.8	13.5	3
4	59.6	59.2	41.6	41.2	40.8	18.4	18.0	4
5	74.5	74.0	52.0	51.5	51.0	23.0	22.5	5
6	89.4	88.8	62.4	61.8	61.2	27.6	27.0	6
7	104.3	103.6	72.8	72.1	71.4	32.2	31.5	7
8	119.2	118.4	83.2	82.4	81.6	36.8	36.0	8
9	134.1	133.2	93.6	92.7	91.8	41.4	40.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	103	149	149	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.92	70 oo
30 oo	26901	19351	80649	07549	
10	27003	19499	80501	07504	
20	27106	19647	80353	07459	
30	27209	19796	80204	07414	
40	27312	19944	80056	07368	
50	27415	20092	79908	07323	
60	27517	20240	79760	07278	
70	27620	20388	79612	07232	
80	27723	20536	79464	07187	
90	27826	20684	79316	07142	
31 oo	27928	20832	79168	07097	69 oo
10	28031	20980	79020	07051	90
20	28134	21128	78872	07006	80
30	28237	21276	78724	06961	70
40	28339	21424	78576	06915	60
50	28442	21572	78428	06870	50
60	28545	21720	78280	06825	40
70	28648	21868	78132	06779	30
80	28750	22016	77984	06734	20
90	28853	22164	77836	06689	10
32 oo	28956	22312	77688	06644	68 oo
10	29059	22460	77540	06598	90
20	29161	22608	77392	06553	80
30	29264	22756	77244	06508	70
40	29367	22904	77096	06462	60
50	29469	23052	76948	06417	50
60	29572	23200	76800	06372	40
70	29675	23348	76652	06326	30
80	29778	23496	76504	06281	20
90	29880	23644	76356	06236	10
33 oo	29983	23793	76207	06190	67 oo
10	30086	23941	76059	06145	90
20	30188	24089	75911	06100	80
30	30291	24237	75763	06054	70
40	30394	24385	75615	06009	60
50	30496	24533	75467	05964	50
60	30599	24681	75319	05919	40
70	30702	24829	75171	05873	30
80	30804	24977	75023	05828	20
90	30907	25125	74875	05783	10
34 oo	31010	25272	74728	05737	66 oo
10	31112	25420	74580	05692	90
20	31215	25568	74432	05647	80
30	31318	25716	74284	05601	70
40	31420	25864	74136	05556	60
50	31523	26012	73988	05510	50
60	31626	26160	73840	05465	40
70	31728	26308	73692	05420	30
80	31831	26456	73544	05374	20
90	31933	26604	73396	05329	10
35 oo	32036	26752	73248	05284	65 oo
	9.74	9.82	0.17	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	62g
	102	147	147	46	

37g	103	148	148	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.92	65 oo
35 oo	32036	26752	73248	05284	
10	32139	26900	73100	05238	
20	32241	27048	72952	05193	
30	32344	27196	72804	05148	
40	32446	27344	72656	05102	
50	32549	27492	72508	05057	
60	32652	27640	72360	05012	
70	32754	27788	72212	04966	
80	32857	27936	72064	04921	
90	32959	28084	71916	04876	
36 oo	33062	28232	71768	04830	64 oo
10	33165	28380	71620	04785	90
20	33267	28528	71472	04739	80
30	33370	28676	71324	04694	70
40	33472	28824	71176	04649	60
50	33575	28972	71028	04603	50
60	33677	29120	70880	04558	40
70	33780	29267	70733	04513	30
80	33883	29415	70585	04467	20
90	33985	29563	70437	04422	10
37 oo	34088	29711	70289	04376	63 oo
10	34190	29859	70141	04331	90
20	34293	30007	69993	04286	80
30	34395	30155	69845	04240	70
40	34498	30303	69697	04195	60
50	34600	30451	69549	04150	50
60	34703	30599	69401	04104	40
70	34805	30747	69253	04059	30
80	34908	30895	69105	04013	20
90	35011	31043	68957	03968	10
38 oo	35113	31190	68810	03923	62 oo
10	35216	31338	68662	03877	90
20	35318	31486	68514	03832	80
30	35421	31634	68366	03786	70
40	35523	31782	68218	03741	60
50	35626	31930	68070	03696	50
60	35728	32078	67922	03650	40
70	35831	32226	67774	03605	30
80	35933	32374	67626	03559	20
90	36036	32522	67478	03514	10
39 oo	36138	32670	67330	03469	61 oo
10	36240	32817	67183	03423	90
20	36343	32965	67035	03378	80
30	36445	33113	66887	03332	70
40	36548	33261	66739	03287	60
50	36650	33409	66591	03241	50
60	36753	33557	66443	03196	40
70	36855	33705	66295	03151	30
80	36958	33853	66147	03105	20
90	37060	34000	66000	03060	10
40 oo	37163	34148	65852	03014	60 oo
	9.74	9.82	0.17	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	62g
	102	147	147	46	

	149	148	147	103	102	46	45	
1	14.9	14.8	14.7	10.3	10.2	4.6	4.5	1
2	29.8	29.6	29.4	20.6	20.4	9.2	9.0	2
3	44.7	44.4	44.1	30.9	30.6	13.8	13.5	3
4	59.6	59.2	58.8	41.2	40.8	18.4	18.0	4
5	74.5	74.0	73.5	51.5	51.0	23.0	22.5	5
6	89.4	88.8	88.2	61.8	61.2	27.6	27.0	6
7	104.3	103.6	102.9	72.1	71.4	32.2	31.5	7
8	119.2	118.4	117.6	82.4	81.6	36.8	36.0	8
9	134.1	133.2	132.3	92.7	91.8	41.4	40.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	103	148	148	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.92	
40 oo	37163	34148	65852	03014	60 oo
10	37265	34296	65704	02969	90
20	37368	34444	65556	02923	80
30	37470	34592	65408	02878	70
40	37572	34740	65260	02833	60
50	37675	34888	65112	02787	50
60	37777	35036	64964	02742	40
70	37880	35183	64817	02696	30
80	37982	35331	64669	02651	20
90	38084	35479	64521	02605	10
41 oo	38187	35627	64373	02560	59 oo
10	38289	35775	64225	02515	90
20	38392	35923	64077	02469	80
30	38494	36070	63930	02424	70
40	38597	36218	63782	02378	60
50	38699	36366	63634	02333	50
60	38801	36514	63486	02287	40
70	38904	36662	63338	02242	30
80	39006	36810	63190	02196	20
90	39108	36958	63042	02151	10
42 oo	39211	37105	62895	02105	58 oo
10	39313	37253	62747	02060	90
20	39416	37401	62599	02015	80
30	39518	37549	62451	01969	70
40	39620	37697	62303	01924	60
50	39723	37845	62155	01878	50
60	39825	37992	62008	01833	40
70	39927	38140	61860	01787	30
80	40030	38288	61712	01742	20
90	40132	38436	61564	01696	10
43 oo	40234	38584	61416	01651	57 oo
10	40337	38731	61269	01605	90
20	40439	38879	61121	01560	80
30	40541	39027	60973	01514	70
40	40644	39175	60825	01469	60
50	40746	39323	60677	01423	50
60	40848	39470	60530	01378	40
70	40951	39618	60382	01332	30
80	41053	39766	60234	01287	20
90	41155	39914	60086	01241	10
44 oo	41258	40062	59938	01196	56 oo
10	41360	40209	59791	01150	90
20	41462	40357	59643	01105	80
30	41565	40505	59495	01059	70
40	41667	40653	59347	01014	60
50	41769	40801	59199	00969	50
60	41871	40948	59052	00923	40
70	41974	41096	58904	00878	30
80	42076	41244	58756	00832	20
90	42178	41392	58608	00787	10
45 oo	42281	41540	58460	00741	55 oo
	9.74	9.82	0.17	9.92	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	102	147	147	46	62g

37g	103	148	148	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	*9.92	
45 oo	42281	41540	58460	*00741	55 oo
10	42383	41687	58313	*00695	90
20	42485	41835	58165	*00650	80
30	42587	41983	58017	*00604	70
40	42690	42131	57869	*00559	60
50	42792	42278	57722	*00513	50
60	42894	42426	57574	*00468	40
70	42996	42574	57426	*00422	30
80	43099	42722	57278	*00377	20
90	43201	42869	57131	*00331	10
46 oo	43303	43017	56983	*00286	54 oo
10	43405	43165	56835	*00240	90
20	43508	43313	56687	*00195	80
30	43610	43460	56540	*00149	70
40	43712	43608	56392	*00104	60
50	43814	43756	56244	*00058	50
60	43916	43904	56096	*00013	40
70	44019	44051	55949	99967	30
80	44121	44199	55801	99922	20
90	44223	44347	55653	99876	10
47 oo	44325	44495	55505	99831	53 oo
10	44427	44642	55358	99785	90
20	44530	44790	55210	99740	80
30	44632	44938	55062	99694	70
40	44734	45086	54914	99648	60
50	44836	45233	54767	99603	50
60	44938	45381	54619	99557	40
70	45041	45529	54471	99512	30
80	45143	45676	54324	99466	20
90	45245	45824	54176	99421	10
48 oo	45347	45972	54028	99375	52 oo
10	45449	46120	53880	99330	90
20	45551	46267	53733	99284	80
30	45654	46415	53585	99238	70
40	45756	46563	53437	99193	60
50	45858	46710	53290	99147	50
60	45960	46858	53142	99102	40
70	46062	47006	52994	99056	30
80	46164	47154	52846	99011	20
90	46266	47301	52699	98965	10
49 oo	46369	47449	52551	98920	51 oo
10	46471	47597	52403	98874	90
20	46573	47744	52256	98828	80
30	46675	47892	52108	98783	70
40	46777	48040	51960	98737	60
50	46879	48187	51813	98692	50
60	46981	48335	51665	98646	40
70	47083	48483	51517	98601	30
80	47185	48631	51369	98555	20
90	47288	48778	51222	98509	10
50 oo	47390	48926	51074	98464	50 oo
	9.74	9.82	0.17	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	102	147	147	46	62g

	148	147	103	102	46	45	
1	14,8	14,7	10,3	10,2	4,6	4,5	1
2	29,6	29,4	20,6	20,4	9,2	9,0	2
3	44,4	44,1	30,9	30,6	13,8	13,5	3
4	59,2	58,8	41,2	40,8	18,4	18,0	4
5	74,0	73,5	51,5	51,0	23,0	22,5	5
6	88,8	88,2	61,8	61,2	27,6	27,0	6
7	103,6	102,9	72,1	71,4	32,2	31,5	7
8	118,4	117,6	82,4	81,6	36,8	36,0	8
9	133,2	132,3	92,7	91,8	41,4	40,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	103	148	148	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.91	50 oo
50 oo	47390	48926	51074	98464	
10	47492	49074	50926	98418	90
20	47594	49221	50779	98373	80
30	47696	49369	50631	98327	70
40	47798	49517	50483	98281	60
50	47900	49664	50336	98236	50
60	48002	49812	50188	98190	40
70	48104	49960	50040	98145	30
80	48206	50107	49893	98099	20
90	48308	50255	49745	98054	10
51 oo	48410	50403	49597	98008	49 oo
10	48513	50550	49450	97962	90
20	48615	50698	49302	97917	80
30	48717	50846	49154	97871	70
40	48819	50993	49007	97826	60
50	48921	51141	48859	97780	50
60	49023	51288	48712	97734	40
70	49125	51436	48564	97689	30
80	49227	51584	48416	97643	20
90	49329	51731	48269	97597	10
52 oo	49431	51879	48121	97552	48 oo
10	49533	52027	47973	97506	90
20	49635	52174	47826	97461	80
30	49737	52322	47678	97415	70
40	49839	52470	47530	97369	60
50	49941	52617	47383	97324	50
60	50043	52765	47235	97278	40
70	50145	52913	47087	97233	30
80	50247	53060	46940	97187	20
90	50349	53208	46792	97141	10
53 oo	50451	53355	46645	97096	47 oo
10	50553	53503	46497	97050	90
20	50655	53651	46349	97004	80
30	50757	53798	46202	96959	70
40	50859	53946	46054	96913	60
50	50961	54093	45907	96867	50
60	51063	54241	45759	96822	40
70	51165	54389	45611	96776	30
80	51267	54536	45464	96731	20
90	51369	54684	45316	96685	10
54 oo	51471	54831	45169	96639	46 oo
10	51573	54979	45021	96594	90
20	51675	55127	44873	96548	80
30	51777	55274	44726	96502	70
40	51879	55422	44578	96457	60
50	51981	55569	44431	96411	50
60	52082	55717	44283	96365	40
70	52184	55865	44135	96320	30
80	52286	56012	43988	96274	20
90	52388	56160	43840	96228	10
55 oo	52490	56307	43693	96183	45 oo
	9.74	9.82	0.17	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	62g
	101	147	147	46	

37g	102	148	148	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.91	45 oo
55 oo	52490	56307	43693	96183	
10	52592	56455	43545	96137	90
20	52694	56603	43397	96091	80
30	52796	56750	43250	96046	70
40	52898	56898	43102	96000	60
50	53000	57045	42955	95954	50
60	53102	57193	42807	95909	40
70	53204	57340	42660	95863	30
80	53305	57488	42512	95817	20
90	53407	57636	42364	95772	10
56 oo	53509	57783	42217	95726	44 oo
10	53611	57931	42069	95680	90
20	53713	58078	41922	95635	80
30	53815	58226	41774	95589	70
40	53917	58373	41627	95543	60
50	54019	58521	41479	95498	50
60	54121	58669	41331	95452	40
70	54222	58816	41184	95406	30
80	54324	58964	41036	95361	20
90	54426	59111	40889	95315	10
57 oo	54528	59259	40741	95269	43 oo
10	54630	59406	40594	95224	90
20	54732	59554	40446	95178	80
30	54834	59701	40299	95132	70
40	54935	59849	40151	95086	60
50	55037	59996	40004	95041	50
60	55139	60144	39856	94995	40
70	55241	60291	39709	94949	30
80	55343	60439	39561	94904	20
90	55445	60587	39413	94858	10
58 oo	55546	60734	39266	94812	42 oo
10	55648	60882	39118	94767	90
20	55750	61029	38971	94721	80
30	55852	61177	38823	94675	70
40	55954	61324	38676	94629	60
50	56055	61472	38528	94584	50
60	56157	61619	38381	94538	40
70	56259	61767	38233	94492	30
80	56361	61914	38086	94447	20
90	56463	62062	37938	94401	10
59 oo	56564	62209	37791	94355	41 oo
10	56666	62357	37643	94309	90
20	56768	62504	37496	94264	80
30	56870	62652	37348	94218	70
40	56971	62799	37201	94172	60
50	57073	62947	37053	94126	50
60	57175	63094	36906	94081	40
70	57277	63242	36758	94035	30
80	57379	63389	36611	93989	20
90	57480	63537	36463	93944	10
60 oo	57582	63684	36316	93898	40 oo
	9.74	9.82	0.17	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	62g
	101	147	147	46	

	148	147	103	102	101	46	45	
1	14,8	14,7	10,3	10,2	10,1	4,6	4,5	1
2	29,6	29,4	20,6	20,4	20,2	9,2	9,0	2
3	44,4	44,1	30,9	30,6	30,3	13,8	13,5	3
4	59,2	58,8	41,2	40,8	40,4	18,4	18,0	4
5	74,0	73,5	51,5	51,0	50,5	23,0	22,5	5
6	88,8	88,2	61,8	61,2	60,6	27,6	27,0	6
7	103,6	102,9	72,1	71,4	70,7	32,2	31,5	7
8	118,4	117,6	82,4	81,6	80,8	36,8	36,0	8
9	133,2	132,3	92,7	91,8	90,9	41,4	40,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	102	148	148	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.91	
60 oo	57582	63684	36316	93898	40 oo
10	57684	63832	36168	93852	90
20	57786	63979	36021	93806	80
30	57887	64127	35873	93761	70
40	57989	64274	35726	93715	60
50	58091	64422	35578	93669	50
60	58192	64569	35431	93623	40
70	58294	64717	35283	93578	30
80	58396	64864	35136	93532	20
90	58498	65012	34988	93486	10
61 oo	58599	65159	34841	93440	39 oo
10	58701	65306	34694	93395	90
20	58803	65454	34546	93349	80
30	58904	65601	34399	93303	70
40	59006	65749	34251	93257	60
50	59108	65896	34104	93212	50
60	59210	66044	33956	93166	40
70	59311	66191	33809	93120	30
80	59413	66339	33661	93074	20
90	59515	66486	33514	93029	10
62 oo	59616	66634	33366	92983	38 oo
10	59718	66781	33219	92937	90
20	59820	66928	33072	92891	80
30	59921	67076	32924	92845	70
40	60023	67223	32777	92800	60
50	60125	67371	32629	92754	50
60	60226	67518	32482	92708	40
70	60328	67666	32334	92662	30
80	60430	67813	32187	92617	20
90	60531	67961	32039	92571	10
63 oo	60633	68108	31892	92525	37 oo
10	60735	68255	31745	92479	90
20	60836	68403	31597	92433	80
30	60938	68550	31450	92388	70
40	61040	68698	31302	92342	60
50	61141	68845	31155	92296	50
60	61243	68993	31007	92250	40
70	61344	69140	30860	92204	30
80	61446	69287	30713	92159	20
90	61548	69435	30565	92113	10
64 oo	61649	69582	30418	92067	36 oo
10	61751	69730	30270	92021	90
20	61852	69877	30123	91975	80
30	61954	70024	29976	91930	70
40	62056	70172	29828	91884	60
50	62157	70319	29681	91838	50
60	62259	70467	29533	91792	40
70	62360	70614	29386	91746	30
80	62462	70761	29239	91701	20
90	62564	70909	29091	91655	10
65 oo	62665	71056	28944	91609	35 oo
	9.74	9.82	0.17	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	101	147	147	46	62g

37g	102	148	148	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.91	
65 oo	62665	71056	28944	91609	35 oo
10	62767	71204	28796	91563	90
20	62868	71351	28649	91517	80
30	62970	71498	28502	91472	70
40	63072	71646	28354	91426	60
50	63173	71793	28207	91380	50
60	63275	71941	28059	91334	40
70	63376	72088	27912	91288	30
80	63478	72235	27765	91242	20
90	63579	72383	27617	91197	10
66 oo	63681	72530	27470	91151	34 oo
10	63782	72677	27323	91105	90
20	63884	72825	27175	91059	80
30	63985	72972	27028	91013	70
40	64087	73120	26880	90967	60
50	64188	73267	26733	90922	50
60	64290	73414	26586	90876	40
70	64392	73562	26438	90830	30
80	64493	73709	26291	90784	20
90	64595	73856	26144	90738	10
67 oo	64696	74004	25996	90692	33 oo
10	64798	74151	25849	90647	90
20	64899	74298	25702	90601	80
30	65001	74446	25554	90555	70
40	65102	74593	25407	90509	60
50	65204	74740	25260	90463	50
60	65305	74888	25112	90417	40
70	65407	75035	24965	90371	30
80	65508	75182	24818	90326	20
90	65610	75330	24670	90280	10
68 oo	65711	75477	24523	90234	32 oo
10	65812	75624	24376	90188	90
20	65914	75772	24228	90142	80
30	66015	75919	24081	90096	70
40	66117	76066	23934	90050	60
50	66218	76214	23786	90005	50
60	66320	76361	23639	89959	40
70	66421	76508	23492	89913	30
80	66523	76656	23344	89867	20
90	66624	76803	23197	89821	10
69 oo	66726	76950	23050	89775	31 oo
10	66827	77098	22902	89729	90
20	66928	77245	22755	89683	80
30	67030	77392	22608	89638	70
40	67131	77540	22460	89592	60
50	67233	77687	22313	89546	50
60	67334	77834	22166	89500	40
70	67436	77982	22018	89454	30
80	67537	78129	21871	89408	20
90	67638	78276	21724	89362	10
70 oo	67740	78424	21576	89316	30 oo
	9.74	9.82	0.17	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	101	147	147	46	62g

	148	147	102	101	46	45	
1	14,8	14,7	10,2	10,1	4,6	4,5	1
2	29,6	29,4	20,4	20,2	9,2	9,0	2
3	44,4	44,1	30,6	30,3	13,8	13,5	3
4	59,2	58,8	40,8	40,4	18,4	18,0	4
5	74,0	73,5	51,0	50,5	23,0	22,5	5
6	88,8	88,2	61,2	60,6	27,6	27,0	6
7	103,6	102,9	71,4	70,7	32,2	31,5	7
8	118,4	117,6	81,6	80,8	36,8	36,0	8
9	133,2	132,3	91,8	90,9	41,4	40,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	102	148	148	45	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.91	
70 oo	67740	78424	21576	89316	30 oo
10	67841	78571	21429	89270	90
20	67943	78718	21282	89225	80
30	68044	78865	21135	89179	70
40	68145	79013	20987	89133	60
50	68247	79160	20840	89087	50
60	68348	79307	20693	89041	40
70	68450	79455	20545	88995	30
80	68551	79602	20398	88949	20
90	68652	79749	20251	88903	10
71 oo	68754	79896	20104	88857	29 oo
10	68855	80044	19956	88811	90
20	68956	80191	19809	88765	80
30	69058	80338	19662	88720	70
40	69159	80485	19515	88674	60
50	69260	80633	19367	88628	50
60	69362	80780	19220	88582	40
70	69463	80927	19073	88536	30
80	69565	81075	18925	88490	20
90	69666	81222	18778	88444	10
72 oo	69767	81369	18631	88398	28 oo
10	69869	81516	18484	88352	90
20	69970	81664	18336	88306	80
30	70071	81811	18189	88260	70
40	70173	81958	18042	88214	60
50	70274	82105	17895	88168	50
60	70375	82253	17747	88123	40
70	70477	82400	17600	88077	30
80	70578	82547	17453	88031	20
90	70679	82694	17306	87985	10
73 oo	70780	82842	17158	87939	27 oo
10	70882	82989	17011	87893	90
20	70983	83136	16864	87847	80
30	71084	83283	16717	87801	70
40	71186	83431	16569	87755	60
50	71287	83578	16422	87709	50
60	71388	83725	16275	87663	40
70	71489	83872	16128	87617	30
80	71591	84019	15981	87571	20
90	71692	84167	15833	87525	10
74 oo	71793	84314	15686	87479	26 oo
10	71895	84461	15539	87433	90
20	71996	84608	15392	87387	80
30	72097	84756	15244	87341	70
40	72198	84903	15097	87296	60
50	72300	85050	14950	87250	50
60	72401	85197	14803	87204	40
70	72502	85344	14656	87158	30
80	72603	85492	14508	87112	20
90	72705	85639	14361	87066	10
75 oo	72806	85786	14214	87020	25 oo
	9.74	9.82	0.17	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	101	147	147	46	62g

37g	102	148	148	46	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.91	
75 oo	72806	85786	14214	87020	25 oo
10	72907	85933	14067	86974	90
20	73008	86080	13920	86928	80
30	73109	86228	13772	86882	70
40	73211	86375	13625	86836	60
50	73312	86522	13478	86790	50
60	73413	86669	13331	86744	40
70	73514	86816	13184	86698	30
80	73616	86964	13036	86652	20
90	73717	87111	12889	86606	10
76 oo	73818	87258	12742	86560	24 oo
10	73919	87405	12595	86514	90
20	74020	87552	12448	86468	80
30	74122	87700	12300	86422	70
40	74223	87847	12153	86376	60
50	74324	87994	12006	86330	50
60	74425	88141	11859	86284	40
70	74526	88288	11712	86238	30
80	74627	88435	11565	86192	20
90	74729	88583	11417	86146	10
77 oo	74830	88730	11270	86100	23 oo
10	74931	88877	11123	86054	90
20	75032	89024	10976	86008	80
30	75133	89171	10829	85962	70
40	75234	89318	10682	85916	60
50	75336	89466	10534	85870	50
60	75437	89613	10387	85824	40
70	75538	89760	10240	85778	30
80	75639	89907	10093	85732	20
90	75740	90054	99946	85686	10
78 oo	75841	90201	99799	85640	22 oo
10	75942	90349	99651	85594	90
20	76044	90496	99504	85548	80
30	76145	90643	99357	85502	70
40	76246	90790	99210	85456	60
50	76347	90937	99063	85410	50
60	76448	91084	98916	85364	40
70	76549	91231	98769	85318	30
80	76650	91379	98621	85272	20
90	76751	91526	98474	85226	10
79 oo	76852	91673	98327	85180	21 oo
10	76953	91820	98180	85134	90
20	77055	91967	98033	85088	80
30	77156	92114	97886	85042	70
40	77257	92261	97739	84995	60
50	77358	92408	97592	84949	50
60	77459	92556	97444	84903	40
70	77560	92703	97297	84857	30
80	77661	92850	97150	84811	20
90	77762	92997	97003	84765	10
80 oo	77863	93144	96856	84719	20 oo
	9.74	9.82	0.17	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	101	147	147	47	62g

	148	147	102	101	47	46	45	
1	14.8	14.7	10.2	10.1	4.7	4.6	4.5	1
2	29.6	29.4	20.4	20.2	9.4	9.2	9.0	2
3	44.4	44.1	30.6	30.3	14.1	13.8	13.5	3
4	59.2	58.8	40.8	40.4	18.8	18.4	18.0	4
5	74.0	73.5	51.0	50.5	23.5	23.0	22.5	5
6	88.8	88.2	61.2	60.6	28.2	27.6	27.0	6
7	103.6	102.9	71.4	70.7	32.9	32.2	31.5	7
8	118.4	117.6	81.6	80.8	37.6	36.8	36.0	8
9	133.2	132.3	91.8	90.9	42.3	41.4	40.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37g	102	148	148	46	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.82	0.17	9.91	20 oo
80 oo	77863	93144	06856	84719	
10	77964	93291	06709	84673	90
20	78065	93438	06562	84627	80
30	78166	93585	06415	84581	70
40	78267	93732	06268	84535	60
50	78368	93880	06120	84489	50
60	78470	94027	05973	84443	40
70	78571	94174	05826	84397	30
80	78672	94321	05679	84351	20
90	78773	94468	05532	84305	10
81 oo	78874	94615	05385	84259	19 oo
10	78975	94762	05238	84213	90
20	79076	94909	05091	84167	80
30	79177	95056	04944	84120	70
40	79278	95203	04797	84074	60
50	79379	95350	04650	84028	50
60	79480	95498	04502	83982	40
70	79581	95645	04355	83936	30
80	79682	95792	04208	83890	20
90	79783	95939	04061	83844	10
82 oo	79884	96086	03914	83798	18 oo
10	79985	96233	03767	83752	90
20	80086	96380	03620	83706	80
30	80187	96527	03473	83660	70
40	80288	96674	03326	83614	60
50	80389	96821	03179	83568	50
60	80490	96968	03032	83521	40
70	80591	97115	02885	83475	30
80	80692	97262	02738	83429	20
90	80793	97409	02591	83383	10
83 oo	80894	97556	02444	83337	17 oo
10	80994	97704	02296	83291	90
20	81095	97851	02149	83245	80
30	81196	97998	02002	83199	70
40	81297	98145	01855	83153	60
50	81398	98292	01708	83107	50
60	81499	98439	01561	83060	40
70	81600	98586	01414	83014	30
80	81701	98733	01267	82968	20
90	81802	98880	01120	82922	10
84 oo	81903	99027	00973	82876	16 oo
10	82004	99174	00826	82830	90
20	82105	99321	00679	82784	80
30	82206	99468	00532	82738	70
40	82307	99615	00385	82692	60
50	82408	99762	00238	82645	50
60	82508	99909	00091	82599	40
70	82609	*00056	*99944	82553	30
80	82710	*00203	*99797	82507	20
90	82811	*00350	*99650	82461	10
85 oo	82912	*00497	*99503	82415	15 oo
	9.74	*9.83	*0.16	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	62g
	100	147	147	47	

37g	101	147	147	46	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.74	9.83	0.16	9.91	15 oo
85 oo	82912	00497	99503	82415	
10	83013	00644	99356	82369	90
20	83114	00791	99209	82323	80
30	83215	00938	99062	82276	70
40	83316	01085	98915	82230	60
50	83416	01232	98768	82184	50
60	83517	01379	98621	82138	40
70	83618	01526	98474	82092	30
80	83719	01673	98327	82046	20
90	83820	01820	98180	82000	10
86 oo	83921	01967	98033	81953	14 oo
10	84022	02114	97886	81907	90
20	84122	02261	97739	81861	80
30	84223	02408	97592	81815	70
40	84324	02555	97445	81769	60
50	84425	02702	97298	81723	50
60	84526	02849	97151	81677	40
70	84627	02996	97004	81630	30
80	84728	03143	96857	81584	20
90	84828	03290	96710	81538	10
87 oo	84929	03437	96563	81492	13 oo
10	85030	03584	96416	81446	90
20	85131	03731	96269	81400	80
30	85232	03878	96122	81353	70
40	85332	04025	95975	81307	60
50	85433	04172	95828	81261	50
60	85534	04319	95681	81215	40
70	85635	04466	95534	81169	30
80	85736	04613	95387	81123	20
90	85836	04760	95240	81076	10
88 oo	85937	04907	95093	81030	12 oo
10	86038	05054	94946	80984	90
20	86139	05201	94799	80938	80
30	86240	05348	94652	80892	70
40	86340	05495	94505	80846	60
50	86441	05642	94358	80799	50
60	86542	05789	94211	80753	40
70	86643	05936	94064	80707	30
80	86743	06083	93917	80661	20
90	86844	06230	93770	80615	10
89 oo	86945	06376	93624	80568	11 oo
10	87046	06523	93477	80522	90
20	87146	06670	93330	80476	80
30	87247	06817	93183	80430	70
40	87348	06964	93036	80384	60
50	87449	07111	92889	80338	50
60	87549	07258	92742	80291	40
70	87650	07405	92595	80245	30
80	87751	07552	92448	80199	20
90	87852	07699	92301	80153	10
90 oo	87952	07846	92154	80107	10 oo
	9.74	9.83	0.16	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	62g
	100	146	146	47	

	148	147	146	102	101	100	47	46	
1	14.8	14.7	14.6	10.2	10.1	10.0	4.7	4.6	1
2	29.6	29.4	29.2	20.4	20.2	20.0	9.4	9.2	2
3	44.4	44.1	43.8	30.6	30.3	30.0	14.1	13.8	3
4	59.2	58.8	58.4	40.8	40.4	40.0	18.8	18.4	4
5	74.0	73.5	73.0	51.0	50.5	50.0	23.5	23.0	5
6	88.8	88.2	87.6	61.2	60.6	60.0	28.2	27.6	6
7	103.6	102.9	102.2	71.4	70.7	70.0	32.9	32.2	7
8	118.4	117.6	116.8	81.6	80.8	80.0	37.6	36.8	8
9	133.2	132.3	131.4	91.8	90.9	90.0	42.3	41.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37^g		101	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.74	9.83	0.16	9.91	10 00
90 00		87952	07846	92154	80107	
10		88053	07993	92007	80060	90
20		88154	08140	91860	80014	80
30		88254	08287	91713	79968	70
40		88355	08434	91566	79922	60
50		88456	08580	91420	79875	50
60		88557	08727	91273	79829	40
70		88657	08874	91126	79783	30
80		88758	09021	90979	79737	20
90		88859	09168	90832	79691	10
91 00		88959	09315	90685	79644	09 00
10		89060	09462	90538	79598	90
20		89161	09609	90391	79552	80
30		89261	09756	90244	79506	70
40		89362	09903	90097	79460	60
50		89463	10049	89951	79413	50
60		89563	10196	89804	79367	40
70		89664	10343	89657	79321	30
80		89765	10490	89510	79275	20
90		89865	10637	89363	79228	10
92 00		89966	10784	89216	79182	08 00
10		90067	10931	89069	79136	90
20		90167	11078	88922	79090	80
30		90268	11225	88775	79043	70
40		90369	11372	88628	78997	60
50		90469	11518	88482	78951	50
60		90570	11665	88335	78905	40
70		90671	11812	88188	78858	30
80		90771	11959	88041	78812	20
90		90872	12106	87894	78766	10
93 00		90972	12253	87747	78720	07 00
10		91073	12400	87600	78673	90
20		91174	12547	87453	78627	80
30		91274	12693	87307	78581	70
40		91375	12840	87160	78535	60
50		91475	12987	87013	78488	50
60		91576	13134	86866	78442	40
70		91677	13281	86719	78396	30
80		91777	13428	86572	78350	20
90		91878	13575	86425	78303	10
94 00		91978	13721	86279	78257	06 00
10		92079	13868	86132	78211	90
20		92180	14015	85985	78165	80
30		92280	14162	85838	78118	70
40		92381	14309	85691	78072	60
50		92481	14456	85544	78026	50
60		92582	14602	85398	77979	40
70		92682	14749	85251	77933	30
80		92783	14896	85104	77887	20
90		92884	15043	84957	77841	10
95 00		92984	15190	84810	77794	05 00
		9.74	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		100	146	146	47	62^g

37^g		101	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.74	9.83	0.16	9.91	05 00
95 00		92984	15190	84810	77794	
10		93085	15337	84663	77748	90
20		93185	15483	84517	77702	80
30		93286	15630	84370	77655	70
40		93386	15777	84223	77609	60
50		93487	15924	84076	77563	50
60		93587	16071	83929	77517	40
70		93688	16218	83782	77470	30
80		93788	16364	83636	77424	20
90		93889	16511	83489	77378	10
96 00		93989	16658	83342	77331	04 00
10		94090	16805	83195	77285	90
20		94190	16952	83048	77239	80
30		94291	17098	82902	77193	70
40		94392	17245	82755	77146	60
50		94492	17392	82608	77100	50
60		94593	17539	82461	77054	40
70		94693	17686	82314	77007	30
80		94793	17833	82167	76961	20
90		94894	17979	82021	76915	10
97 00		94994	18126	81874	76868	03 00
10		95095	18273	81727	76822	90
20		95195	18420	81580	76776	80
30		95296	18567	81433	76729	70
40		95396	18713	81287	76683	60
50		95497	18860	81140	76637	50
60		95597	19007	80993	76590	40
70		95698	19154	80846	76544	30
80		95798	19300	80700	76498	20
90		95899	19447	80553	76451	10
98 00		95999	19594	80406	76405	02 00
10		96100	19741	80259	76359	90
20		96200	19888	80112	76312	80
30		96300	20034	79966	76266	70
40		96401	20181	79819	76220	60
50		96501	20328	79672	76173	50
60		96602	20475	79525	76127	40
70		96702	20621	79379	76081	30
80		96803	20768	79232	76034	20
90		96903	20915	79085	75988	10
99 00		97003	21062	78938	75942	01 00
10		97104	21208	78792	75895	90
20		97204	21355	78645	75849	80
30		97305	21502	78498	75803	70
40		97405	21649	78351	75756	60
50		97505	21795	78205	75710	50
60		97606	21942	78058	75664	40
70		97706	22089	77911	75617	30
80		97807	22236	77764	75571	20
90		97907	22382	77618	75525	10
100 00		98007	22529	77471	75478	00 00
		9.74	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		100	146	146	47	62^g

	147	146	101	100	47	46	
1	14.7	14.6	10.1	10.0	4.7	4.6	1
2	29.4	29.2	20.2	20.0	9.4	9.2	2
3	44.1	43.8	30.3	30.0	14.1	13.8	3
4	58.8	58.4	40.4	40.0	18.8	18.4	4
5	73.5	73.0	50.5	50.0	23.5	23.0	5
6	88.2	87.6	60.6	60.0	28.2	27.6	6
7	102.9	102.2	70.7	70.0	32.9	32.2	7
8	117.6	116.8	80.8	80.0	37.6	36.8	8
9	132.3	131.4	90.9	90.0	42.3	41.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38^g		101	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.74	9.83	0.16	9.91	
00 oo		*98007	22529	77471	75478	100 oo
10		*98108	22676	77324	75432	90
20		*98208	22823	77177	75385	80
30		*98309	22969	77031	75339	70
40		*98409	23116	76884	75293	60
50		*98509	23263	76737	75246	50
60		*98610	23410	76590	75200	40
70		*98710	23556	76444	75154	30
80		*98810	23703	76297	75107	20
90		*98911	23850	76150	75061	10
01 oo		*99011	23997	76003	75015	99 oo
10		*99111	24143	75857	74968	90
20		*99212	24290	75710	74922	80
30		*99312	24437	75563	74875	70
40		*99412	24583	75417	74829	60
50		*99513	24730	75270	74783	50
60		*99613	24877	75123	74736	40
70		*99713	25024	74976	74690	30
80		*99814	25170	74830	74643	20
90		*99914	25317	74683	74597	10
02 oo		00014	25464	74536	74551	98 oo
10		00115	25610	74390	74504	90
20		00215	25757	74243	74458	80
30		00315	25904	74096	74411	70
40		00416	26051	73949	74365	60
50		00516	26197	73803	74319	50
60		00616	26344	73656	74272	40
70		00716	26491	73509	74226	30
80		00817	26637	73363	74179	20
90		00917	26784	73216	74133	10
03 oo		01017	26931	73069	74087	97 oo
10		01118	27077	72923	74040	90
20		01218	27224	72776	73994	80
30		01318	27371	72629	73947	70
40		01418	27517	72483	73901	60
50		01519	27664	72336	73855	50
60		01619	27811	72189	73808	40
70		01719	27957	72043	73762	30
80		01819	28104	71896	73715	20
90		01920	28251	71749	73669	10
04 oo		02020	28397	71603	73622	96 oo
10		02120	28544	71456	73576	90
20		02220	28691	71309	73530	80
30		02321	28837	71163	73483	70
40		02421	28984	71016	73437	60
50		02521	29131	70869	73390	50
60		02621	29277	70723	73344	40
70		02722	29424	70576	73297	30
80		02822	29571	70429	73251	20
90		02922	29717	70283	73205	10
05 oo		03022	29864	70136	73158	95 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		100	146	146	47	61^g

38^g		101	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	
05 oo		03022	29864	70136	73158	95 oo
10		03122	30011	69989	73112	90
20		03223	30157	69843	73065	80
30		03323	30304	69696	73019	70
40		03423	30451	69549	72972	60
50		03523	30597	69403	72926	50
60		03623	30744	69256	72880	40
70		03724	30891	69109	72833	30
80		03824	31037	68963	72787	20
90		03924	31184	68816	72740	10
06 oo		04024	31330	68670	72694	94 oo
10		04124	31477	68523	72647	90
20		04225	31624	68376	72601	80
30		04325	31770	68230	72554	70
40		04425	31917	68083	72508	60
50		04525	32064	67936	72461	50
60		04625	32210	67790	72415	40
70		04725	32357	67643	72368	30
80		04825	32503	67497	72322	20
90		04926	32650	67350	72276	10
07 oo		05026	32797	67203	72229	93 oo
10		05126	32943	67057	72183	90
20		05226	33090	66910	72136	80
30		05326	33237	66763	72090	70
40		05426	33383	66617	72043	60
50		05526	33530	66470	71997	50
60		05627	33676	66324	71950	40
70		05727	33823	66177	71904	30
80		05827	33970	66030	71857	20
90		05927	34116	65884	71811	10
08 oo		06027	34263	65737	71764	92 oo
10		06127	34409	65591	71718	90
20		06227	34556	65444	71671	80
30		06327	34703	65297	71625	70
40		06427	34849	65151	71578	60
50		06528	34996	65004	71532	50
60		06628	35142	64858	71485	40
70		06728	35289	64711	71439	30
80		06828	35436	64564	71392	20
90		06928	35582	64418	71346	10
09 oo		07028	35729	64271	71299	91 oo
10		07128	35875	64125	71253	90
20		07228	36022	63978	71206	80
30		07328	36168	63832	71160	70
40		07428	36315	63685	71113	60
50		07528	36462	63538	71067	50
60		07628	36608	63392	71020	40
70		07728	36755	63245	70974	30
80		07828	36901	63099	70927	20
90		07929	37048	62952	70881	10
10 oo		08029	37194	62806	70834	90 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		100	146	146	47	61^g

	147	146	101	100	47	46	
1	14.7	14.6	10.1	10.0	4.7	4.6	1
2	29.4	29.2	20.2	20.0	9.4	9.2	2
3	44.1	43.8	30.3	30.0	14.1	13.8	3
4	58.8	58.4	40.4	40.0	18.8	18.4	4
5	73.5	73.0	50.5	50.0	23.5	23.0	5
6	88.2	87.6	60.6	60.0	28.2	27.6	6
7	102.9	102.2	70.7	70.0	32.9	32.2	7
8	117.6	116.8	80.8	80.0	37.6	36.8	8
9	132.3	131.4	90.9	90.0	42.3	41.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g		100	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	
10 oo		08029	37194	62806	70834	90 oo
10		08129	37341	62659	70788	90
20		08229	37487	62513	70741	80
30		08329	37634	62366	70695	70
40		08429	37781	62219	70648	60
50		08529	37927	62073	70602	50
60		08629	38074	61926	70555	40
70		08729	38220	61780	70509	30
80		08829	38367	61633	70462	20
90		08929	38513	61487	70415	10
11 oo		09029	38660	61340	70369	89 oo
10		09129	38806	61194	70322	90
20		09229	38953	61047	70276	80
30		09329	39100	60900	70229	70
40		09429	39246	60754	70183	60
50		09529	39393	60607	70136	50
60		09629	39539	60461	70090	40
70		09729	39686	60314	70043	30
80		09829	39832	60168	69997	20
90		09929	39979	60021	69950	10
12 oo		10029	40125	59875	69904	88 oo
10		10129	40272	59728	69857	90
20		10229	40418	59582	69810	80
30		10329	40565	59435	69764	70
40		10429	40711	59289	69717	60
50		10529	40858	59142	69671	50
60		10629	41004	58996	69624	40
70		10729	41151	58849	69578	30
80		10828	41297	58703	69531	20
90		10928	41444	58556	69485	10
13 oo		11028	41590	58410	69438	87 oo
10		11128	41737	58263	69391	90
20		11228	41883	58117	69345	80
30		11328	42030	57970	69298	70
40		11428	42176	57824	69252	60
50		11528	42323	57677	69205	50
60		11628	42469	57531	69159	40
70		11728	42616	57384	69112	30
80		11828	42762	57238	69065	20
90		11928	42909	57091	69019	10
14 oo		12028	43055	56945	68972	86 oo
10		12127	43202	56798	68926	90
20		12227	43348	56652	68879	80
30		12327	43495	56505	68832	70
40		12427	43641	56359	68786	60
50		12527	43788	56212	68739	50
60		12627	43934	56066	68693	40
70		12727	44081	55919	68646	30
80		12827	44227	55773	68600	20
90		12927	44374	55626	68553	10
15 oo		13026	44520	55480	68506	85 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		99	146	146	47	61g

38g		100	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	
15 oo		13026	44520	55480	68506	85 oo
10		13126	44667	55333	68460	90
20		13226	44813	55187	68413	80
30		13326	44960	55040	68367	70
40		13426	45106	54894	68320	60
50		13526	45252	54748	68273	50
60		13626	45399	54601	68227	40
70		13726	45545	54455	68180	30
80		13825	45692	54308	68134	20
90		13925	45838	54162	68087	10
16 oo		14025	45985	54015	68040	84 oo
10		14125	46131	53869	67994	90
20		14225	46278	53722	67947	80
30		14325	46424	53576	67900	70
40		14424	46571	53429	67854	60
50		14524	46717	53283	67807	50
60		14624	46863	53137	67761	40
70		14724	47010	52990	67714	30
80		14824	47156	52844	67667	20
90		14923	47303	52697	67621	10
17 oo		15023	47449	52551	67574	83 oo
10		15123	47596	52404	67527	90
20		15223	47742	52258	67481	80
30		15323	47889	52111	67434	70
40		15423	48035	51965	67388	60
50		15522	48181	51819	67341	50
60		15622	48328	51672	67294	40
70		15722	48474	51526	67248	30
80		15822	48621	51379	67201	20
90		15921	48767	51233	67154	10
18 oo		16021	48913	51087	67108	82 oo
10		16121	49060	50940	67061	90
20		16221	49206	50794	67014	80
30		16321	49353	50647	66968	70
40		16420	49499	50501	66921	60
50		16520	49646	50354	66874	50
60		16620	49792	50208	66828	40
70		16720	49938	50062	66781	30
80		16819	50085	49915	66735	20
90		16919	50231	49769	66688	10
19 oo		17019	50378	49622	66641	81 oo
10		17118	50524	49476	66595	90
20		17218	50670	49330	66548	80
30		17318	50817	49183	66501	70
40		17418	50963	49037	66455	60
50		17517	51110	48890	66408	50
60		17617	51256	48744	66361	40
70		17717	51402	48598	66315	30
80		17817	51549	48451	66268	20
90		17916	51695	48305	66221	10
20 oo		18016	51841	48159	66175	80 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		99	146	146	47	61g

	147	146	100	99	47	46	
1	14.7	14.6	10.0	9.9	4.7	4.6	1
2	29.4	29.2	20.0	19.8	9.4	9.2	2
3	44.1	43.8	30.0	29.7	14.1	13.8	3
4	58.8	58.4	40.0	39.6	18.8	18.4	4
5	73.5	73.0	50.0	49.5	23.5	23.0	5
6	88.2	87.6	60.0	59.4	28.2	27.6	6
7	102.9	102.2	70.0	69.3	32.9	32.2	7
8	117.6	116.8	80.0	79.2	37.6	36.8	8
9	132.3	131.4	90.0	89.1	42.3	41.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38^g		100	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	
20 oo		18016	51841	48159	66175	80 oo
10		18116	51988	48012	66128	90
20		18215	52134	47866	66081	80
30		18315	52281	47719	66035	70
40		18415	52427	47573	65988	60
50		18514	52573	47427	65941	50
60		18614	52720	47280	65894	40
70		18714	52866	47134	65848	30
80		18814	53012	46988	65801	20
90		18913	53159	46841	65754	10
21 oo		19013	53305	46695	65708	79 oo
10		19113	53452	46548	65661	90
20		19212	53598	46402	65614	80
30		19312	53744	46256	65568	70
40		19412	53891	46109	65521	60
50		19511	54037	45963	65474	50
60		19611	54183	45817	65428	40
70		19710	54330	45670	65381	30
80		19810	54476	45524	65334	20
90		19910	54622	45378	65287	10
22 oo		20009	54769	45231	65241	78 oo
10		20109	54915	45085	65194	90
20		20209	55061	44939	65147	80
30		20308	55208	44792	65101	70
40		20408	55354	44646	65054	60
50		20508	55500	44500	65007	50
60		20607	55647	44353	64960	40
70		20707	55793	44207	64914	30
80		20806	55939	44061	64867	20
90		20906	56086	43914	64820	10
23 oo		21006	56232	43768	64774	77 oo
10		21105	56378	43622	64727	90
20		21205	56525	43475	64680	80
30		21304	56671	43329	64633	70
40		21404	56817	43183	64587	60
50		21504	56964	43036	64540	50
60		21603	57110	42890	64493	40
70		21703	57256	42744	64446	30
80		21802	57403	42597	64400	20
90		21902	57549	42451	64353	10
24 oo		22002	57695	42305	64306	76 oo
10		22101	57842	42158	64260	90
20		22201	57988	42012	64213	80
30		22300	58134	41866	64166	70
40		22400	58280	41720	64119	60
50		22499	58427	41573	64073	50
60		22599	58573	41427	64026	40
70		22698	58719	41281	63979	30
80		22798	58866	41134	63932	20
90		22898	59012	40988	63886	10
25 oo		22997	59158	40842	63839	75 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		99	146	146	47	61^g

38^g		100	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	
25 oo		22997	59158	40842	63839	75 oo
10		23097	59305	40695	63792	90
20		23196	59451	40549	63745	80
30		23296	59597	40403	63699	70
40		23395	59743	40257	63652	60
50		23495	59890	40110	63605	50
60		23594	60036	39964	63558	40
70		23694	60182	39818	63511	30
80		23793	60329	39671	63465	20
90		23893	60475	39525	63418	10
26 oo		23992	60621	39379	63371	74 oo
10		24092	60767	39233	63324	90
20		24191	60914	39086	63278	80
30		24291	61060	38940	63231	70
40		24390	61206	38794	63184	60
50		24490	61352	38648	63137	50
60		24589	61499	38501	63091	40
70		24689	61645	38355	63044	30
80		24788	61791	38209	62997	20
90		24888	61938	38062	62950	10
27 oo		24987	62084	37916	62903	73 oo
10		25087	62230	37770	62857	90
20		25186	62376	37624	62810	80
30		25286	62523	37477	62763	70
40		25385	62669	37331	62716	60
50		25484	62815	37185	62669	50
60		25584	62961	37039	62623	40
70		25683	63108	36892	62576	30
80		25783	63254	36746	62529	20
90		25882	63400	36600	62482	10
28 oo		25982	63546	36454	62435	72 oo
10		26081	63692	36308	62389	90
20		26181	63839	36161	62342	80
30		26280	63985	36015	62295	70
40		26379	64131	35869	62248	60
50		26479	64277	35723	62201	50
60		26578	64424	35576	62155	40
70		26678	64570	35430	62108	30
80		26777	64716	35284	62061	20
90		26877	64862	35138	62014	10
29 oo		26976	65009	34991	61967	71 oo
10		27075	65155	34845	61921	90
20		27175	65301	34699	61874	80
30		27274	65447	34553	61827	70
40		27373	65593	34407	61780	60
50		27473	65740	34260	61733	50
60		27572	65886	34114	61686	40
70		27672	66032	33968	61640	30
80		27771	66178	33822	61593	20
90		27870	66324	33676	61546	10
30 oo		27970	66471	33529	61499	70 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		99	146	146	47	61^g

	147	146	100	99	47	46	
1	14.7	14.6	10.0	9.9	4.7	4.6	1
2	29.4	29.2	20.0	19.8	9.4	9.2	2
3	44.1	43.8	30.0	29.7	14.1	13.8	3
4	58.8	58.4	40.0	39.6	18.8	18.4	4
5	73.5	73.0	50.0	49.5	23.5	23.0	5
6	88.2	87.6	60.0	59.4	28.2	27.6	6
7	102.9	102.2	70.0	69.3	32.9	32.2	7
8	117.6	116.8	80.0	79.2	37.6	36.8	8
9	132.3	131.4	90.0	89.1	42.3	41.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38^g		100	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	
30 oo		27970	66471	33529	61499	70 oo
10		28069	66617	33383	61452	90
20		28169	66763	33237	61405	80
30		28268	66909	33091	61359	70
40		28367	67055	32945	61312	60
50		28467	67202	32798	61265	50
60		28566	67348	32652	61218	40
70		28665	67494	32506	61171	30
80		28765	67640	32360	61124	20
90		28864	67786	32214	61078	10
31 oo		28963	67933	32067	61031	69 oo
10		29063	68079	31921	60984	90
20		29162	68225	31775	60937	80
30		29261	68371	31629	60890	70
40		29361	68517	31483	60843	60
50		29460	68664	31336	60796	50
60		29559	68810	31190	60750	40
70		29659	68956	31044	60703	30
80		29758	69102	30898	60656	20
90		29857	69248	30752	60609	10
32 oo		29957	69394	30606	60562	68 oo
10		30056	69541	30459	60515	90
20		30155	69687	30313	60468	80
30		30254	69833	30167	60422	70
40		30354	69979	30021	60375	60
50		30453	70125	29875	60328	50
60		30552	70271	29729	60281	40
70		30652	70418	29582	60234	30
80		30751	70564	29436	60187	20
90		30850	70710	29290	60140	10
33 oo		30949	70856	29144	60093	67 oo
10		31049	71002	28998	60047	90
20		31148	71148	28852	60000	80
30		31247	71294	28706	59953	70
40		31346	71441	28559	59906	60
50		31446	71587	28413	59859	50
60		31545	71733	28267	59812	40
70		31644	71879	28121	59765	30
80		31743	72025	27975	59718	20
90		31843	72171	27829	59671	10
34 oo		31942	72317	27683	59625	66 oo
10		32041	72464	27536	59578	90
20		32140	72610	27390	59531	80
30		32240	72756	27244	59484	70
40		32339	72902	27098	59437	60
50		32438	73048	26952	59390	50
60		32537	73194	26806	59343	40
70		32636	73340	26660	59296	30
80		32736	73486	26514	59249	20
90		32835	73632	26368	59202	10
35 oo		32934	73779	26221	59156	65 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		99	146	146	47	61^g

38^g		100	147	147	46	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	
35 oo		32934	73779	26221	59156	65 oo
10		33033	73925	26075	59109	90
20		33133	74071	25929	59062	80
30		33232	74217	25783	59015	70
40		33331	74363	25637	58968	60
50		33430	74509	25491	58921	50
60		33529	74655	25345	58874	40
70		33628	74801	25199	58827	30
80		33728	74947	25053	58780	20
90		33827	75094	24906	58733	10
36 oo		33926	75240	24760	58686	64 oo
10		34025	75386	24614	58639	90
20		34124	75532	24468	58592	80
30		34223	75678	24322	58546	70
40		34323	75824	24176	58499	60
50		34422	75970	24030	58452	50
60		34521	76116	23884	58405	40
70		34620	76262	23738	58358	30
80		34719	76408	23592	58311	20
90		34818	76554	23446	58264	10
37 oo		34918	76701	23299	58217	63 oo
10		35017	76847	23153	58170	90
20		35116	76993	23007	58123	80
30		35215	77139	22861	58076	70
40		35314	77285	22715	58029	60
50		35413	77431	22569	57982	50
60		35512	77577	22423	57935	40
70		35611	77723	22277	57888	30
80		35711	77869	22131	57841	20
90		35810	78015	21985	57794	10
38 oo		35909	78161	21839	57747	62 oo
10		36008	78307	21693	57700	90
20		36107	78453	21547	57654	80
30		36206	78599	21401	57607	70
40		36305	78746	21254	57560	60
50		36404	78892	21108	57513	50
60		36503	79038	20962	57466	40
70		36602	79184	20816	57419	30
80		36701	79330	20670	57372	20
90		36801	79476	20524	57325	10
39 oo		36900	79622	20378	57278	61 oo
10		36999	79768	20232	57231	90
20		37098	79914	20086	57184	80
30		37197	80060	19940	57137	70
40		37296	80206	19794	57090	60
50		37395	80352	19648	57043	50
60		37494	80498	19502	56996	40
70		37593	80644	19356	56949	30
80		37692	80790	19210	56902	20
90		37791	80936	19064	56855	10
40 oo		37890	81082	18918	56808	60 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		99	146	146	47	61^g

	147	146	100	99	47	46	
1	14.7	14.6	10.0	9.9	4.7	4.6	1
2	29.4	29.2	20.0	19.8	9.4	9.2	2
3	44.1	43.8	30.0	29.7	14.1	13.8	3
4	58.8	58.4	40.0	39.6	18.8	18.4	4
5	73.5	73.0	50.0	49.5	23.5	23.0	5
6	88.2	87.6	60.0	59.4	28.2	27.6	6
7	102.9	102.2	70.0	69.3	32.9	32.2	7
8	117.6	116.8	80.0	79.2	37.6	36.8	8
9	132.3	131.4	90.0	89.1	42.3	41.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g		99	146	146	47	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	
40 oo		37890	81082	18918	56808	60 oo
10		37989	81228	18772	56761	90
20		38088	81374	18626	56714	80
30		38187	81520	18480	56667	70
40		38286	81666	18334	56620	60
50		38385	81812	18188	56573	50
60		38484	81958	18042	56526	40
70		38583	82104	17896	56479	30
80		38682	82250	17750	56432	20
90		38781	82396	17604	56385	10
41 oo		38880	82542	17458	56338	59 oo
10		38979	82688	17312	56291	90
20		39078	82834	17166	56244	80
30		39177	82980	17020	56197	70
40		39276	83126	16874	56150	60
50		39375	83272	16728	56103	50
60		39474	83418	16582	56056	40
70		39573	83564	16436	56009	30
80		39672	83710	16290	55962	20
90		39771	83856	16144	55915	10
42 oo		39870	84002	15998	55868	58 oo
10		39969	84148	15852	55821	90
20		40068	84294	15706	55774	80
30		40167	84440	15560	55727	70
40		40266	84586	15414	55680	60
50		40365	84732	15268	55633	50
60		40464	84878	15122	55586	40
70		40563	85024	14976	55539	30
80		40662	85170	14830	55492	20
90		40761	85316	14684	55445	10
43 oo		40860	85462	14538	55398	57 oo
10		40959	85608	14392	55350	90
20		41058	85754	14246	55303	80
30		41157	85900	14100	55256	70
40		41255	86046	13954	55209	60
50		41354	86192	13808	55162	50
60		41453	86338	13662	55115	40
70		41552	86484	13516	55068	30
80		41651	86630	13370	55021	20
90		41750	86776	13224	54974	10
44 oo		41849	86922	13078	54927	56 oo
10		41948	87068	12932	54880	90
20		42047	87214	12786	54833	80
30		42146	87360	12640	54786	70
40		42245	87506	12494	54739	60
50		42343	87652	12348	54692	50
60		42442	87798	12202	54645	40
70		42541	87944	12056	54598	30
80		42640	88089	11911	54551	20
90		42739	88235	11765	54503	10
45 oo		42838	88381	11619	54456	55 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		98	145	145	48	61g

38g		99	146	146	47	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	
45 oo		42838	88381	11619	54456	55 oo
10		42937	88527	11473	54409	90
20		43036	88673	11327	54362	80
30		43134	88819	11181	54315	70
40		43233	88965	11035	54268	60
50		43332	89111	10889	54221	50
60		43431	89257	10743	54174	40
70		43530	89403	10597	54127	30
80		43629	89549	10451	54080	20
90		43727	89695	10305	54033	10
46 oo		43826	89841	10159	53986	54 oo
10		43925	89987	10013	53939	90
20		44024	90133	09867	53891	80
30		44123	90278	09722	53844	70
40		44222	90424	09576	53797	60
50		44320	90570	09430	53750	50
60		44419	90716	09284	53703	40
70		44518	90862	09138	53656	30
80		44617	91008	08992	53609	20
90		44716	91154	08846	53562	10
47 oo		44815	91300	08700	53515	53 oo
10		44913	91446	08554	53468	90
20		45012	91592	08408	53421	80
30		45111	91738	08262	53373	70
40		45210	91883	08117	53326	60
50		45309	92029	07971	53279	50
60		45407	92175	07825	53232	40
70		45506	92321	07679	53185	30
80		45605	92467	07533	53138	20
90		45704	92613	07387	53091	10
48 oo		45802	92759	07241	53044	52 oo
10		45901	92905	07095	52997	90
20		46000	93051	06949	52949	80
30		46099	93196	06804	52902	70
40		46197	93342	06658	52855	60
50		46296	93488	06512	52808	50
60		46395	93634	06366	52761	40
70		46494	93780	06220	52714	30
80		46592	93926	06074	52667	20
90		46691	94072	05928	52620	10
49 oo		46790	94218	05782	52572	51 oo
10		46889	94363	05637	52525	90
20		46987	94509	05491	52478	80
30		47086	94655	05345	52431	70
40		47185	94801	05199	52384	60
50		47284	94947	05053	52337	50
60		47382	95093	04907	52290	40
70		47481	95239	04761	52242	30
80		47580	95384	04616	52195	20
90		47678	95530	04470	52148	10
50 oo		47777	95676	04324	52101	50 oo
		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		98	145	145	48	61g

	146	145	99	98	48	47	
1	14,6	14,5	9,9	9,8	4,8	4,7	1
2	29,2	29,0	19,8	19,6	9,6	9,4	2
3	43,8	43,5	29,7	29,4	14,4	14,1	3
4	58,4	58,0	39,6	39,2	19,2	18,8	4
5	73,0	72,5	49,5	49,0	24,0	23,5	5
6	87,6	87,0	59,4	58,8	28,8	28,2	6
7	102,2	101,5	69,3	68,6	33,6	32,9	7
8	116,8	116,0	79,2	78,4	38,4	37,6	8
9	131,4	130,5	89,1	88,2	43,2	42,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g						38g					
		99	146	146	47			99	146	146	47
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.75	9.83	0.16	9.91	c cc		9.75	9.84	0.15	9.91
50 oo		47777	95676	04324	52101	55 oo		52708	02967	97033	49742
10		47876	95822	04178	52054	10		52807	03112	96888	49694
20		47975	95968	04032	52007	20		52905	03258	96742	49647
30		48073	96114	03886	51960	30		53004	03404	96596	49600
40		48172	96260	03740	51912	40		53102	03550	96450	49553
50		48271	96405	03595	51865	50		53201	03696	96304	49505
60		48369	96551	03449	51818	60		53299	03841	96159	49458
70		48468	96697	03303	51771	70		53398	03987	96013	49411
80		48567	96843	03157	51724	80		53496	04133	95867	49364
90		48665	96989	03011	51677	90		53595	04279	95721	49316
51 oo		48764	97135	02865	51629	56 oo		53693	04424	95576	49269
10		48863	97280	02720	51582	10		53792	04570	95430	49222
20		48961	97426	02574	51535	20		53890	04716	95284	49175
30		49060	97572	02428	51488	30		53989	04862	95138	49127
40		49159	97718	02282	51441	40		54087	05007	94993	49080
50		49257	97864	02136	51394	50		54186	05153	94847	49033
60		49356	98010	01990	51346	60		54284	05299	94701	48986
70		49455	98155	01845	51299	70		54383	05444	94556	48938
80		49553	98301	01699	51252	80		54481	05590	94410	48891
90		49652	98447	01553	51205	90		54580	05736	94264	48844
52 oo		49751	98593	01407	51158	57 oo		54678	05882	94118	48797
10		49849	98739	01261	51110	10		54777	06027	93973	48749
20		49948	98885	01115	51063	20		54875	06173	93827	48702
30		50046	99030	00970	51016	30		54974	06319	93681	48655
40		50145	99176	00824	50969	40		55072	06465	93535	48608
50		50244	99322	00678	50922	50		55171	06610	93390	48560
60		50342	99468	00532	50875	60		55269	06756	93244	48513
70		50441	99614	00386	50827	70		55368	06902	93098	48466
80		50540	99759	00241	50780	80		55466	07048	92952	48419
90		50638	99905	00095	50733	90		55564	07193	92807	48371
53 oo		50737	*00051	*99949	50686	58 oo		55663	07339	92661	48324
10		50835	*00197	*99803	50639	10		55761	07485	92515	48277
20		50934	*00343	*99657	50591	20		55860	07630	92370	48229
30		51033	*00488	*99512	50544	30		55958	07776	92224	48182
40		51131	*00634	*99366	50497	40		56057	07922	92078	48135
50		51230	*00780	*99220	50450	50		56155	08067	91933	48088
60		51328	*00926	*99074	50403	60		56253	08213	91787	48040
70		51427	*01072	*98928	50355	70		56352	08359	91641	47993
80		51526	*01217	*98783	50308	80		56450	08505	91495	47946
90		51624	*01363	*98637	50261	90		56549	08650	91350	47898
54 oo		51723	*01509	*98491	50214	59 oo		56647	08796	91204	47851
10		51821	*01655	*98345	50167	10		56746	08942	91058	47804
20		51920	*01801	*98199	50119	20		56844	09087	90913	47757
30		52018	*01946	*98054	50072	30		56942	09233	90767	47709
40		52117	*02092	*97908	50025	40		57041	09379	90621	47662
50		52216	*02238	*97762	49978	50		57139	09524	90476	47615
60		52314	*02384	*97616	49930	60		57238	09670	90330	47567
70		52413	*02529	*97471	49883	70		57336	09816	90184	47520
80		52511	*02675	*97325	49836	80		57434	09962	90038	47473
90		52610	*02821	*97179	49789	90		57533	10107	89893	47425
55 oo		52708	*02967	*97033	49742	60 oo		57631	10253	89747	47378
		9.75	*9.84	*0.15	9.91			9.75	9.84	0.15	9.91
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		98	145	145	48			98	145	145	48
61g						61g					

	146	145	99	98	48	47	
1	14,6	14,5	9,9	9,8	4,8	4,7	1
2	29,2	29,0	19,8	19,6	9,6	9,4	2
3	43,8	43,5	29,7	29,4	14,4	14,1	3
4	58,4	58,0	39,6	39,2	19,2	18,8	4
5	73,0	72,5	49,5	49,0	24,0	23,5	5
6	87,6	87,0	59,4	58,8	28,8	28,2	6
7	102,2	101,5	69,3	68,6	33,6	32,9	7
8	116,8	116,0	79,2	78,4	38,4	37,6	8
9	131,4	130,5	89,1	88,2	43,2	42,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g		99	146	146	47	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.75	9.84	0.15	9.91	40 oo
60 oo		57631	10253	89747	47378	
10		57729	10399	89601	47331	90
20		57828	10544	89456	47284	80
30		57926	10690	89310	47236	70
40		58025	10836	89164	47189	60
50		58123	10981	89019	47142	50
60		58221	11127	88873	47094	40
70		58320	11273	88727	47047	30
80		58418	11418	88582	47000	20
90		58516	11564	88436	46952	10
61 oo		58615	11710	88290	46905	39 oo
10		58713	11855	88145	46858	90
20		58811	12001	87999	46810	80
30		58910	12147	87853	46763	70
40		59008	12292	87708	46716	60
50		59106	12438	87562	46668	50
60		59205	12584	87416	46621	40
70		59303	12729	87271	46574	30
80		59401	12875	87125	46526	20
90		59500	13021	86979	46479	10
62 oo		59598	13166	86834	46432	38 oo
10		59696	13312	86688	46384	90
20		59794	13457	86543	46337	80
30		59893	13603	86397	46290	70
40		59991	13749	86251	46242	60
50		60089	13894	86106	46195	50
60		60188	14040	85960	46148	40
70		60286	14186	85814	46100	30
80		60384	14331	85669	46053	20
90		60483	14477	85523	46006	10
63 oo		60581	14623	85377	45958	37 oo
10		60679	14768	85232	45911	90
20		60777	14914	85086	45863	80
30		60876	15059	84941	45816	70
40		60974	15205	84795	45769	60
50		61072	15351	84649	45721	50
60		61170	15496	84504	45674	40
70		61269	15642	84358	45627	30
80		61367	15788	84212	45579	20
90		61465	15933	84067	45532	10
64 oo		61563	16079	83921	45485	36 oo
10		61662	16224	83776	45437	90
20		61760	16370	83630	45390	80
30		61858	16516	83484	45342	70
40		61956	16661	83339	45295	60
50		62055	16807	83193	45248	50
60		62153	16952	83048	45200	40
70		62251	17098	82902	45153	30
80		62349	17244	82756	45106	20
90		62447	17389	82611	45058	10
65 oo		62546	17535	82465	45011	35 oo
		9.75	9.84	0.15	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		98	145	145	48	61g

38g		99	146	146	47	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.75	9.84	0.15	9.91	35 oo
65 oo		62546	17535	82465	45011	
10		62644	17680	82320	44963	90
20		62742	17826	82174	44916	80
30		62840	17972	82028	44869	70
40		62938	18117	81883	44821	60
50		63037	18263	81737	44774	50
60		63135	18408	81592	44726	40
70		63233	18554	81446	44679	30
80		63331	18700	81300	44632	20
90		63429	18845	81155	44584	10
66 oo		63528	18991	81009	44537	34 oo
10		63626	19136	80864	44489	90
20		63724	19282	80718	44442	80
30		63822	19427	80573	44395	70
40		63920	19573	80427	44347	60
50		64018	19719	80281	44300	50
60		64117	19864	80136	44252	40
70		64215	20010	79990	44205	30
80		64313	20155	79845	44158	20
90		64411	20301	79699	44110	10
67 oo		64509	20446	79554	44063	33 oo
10		64607	20592	79408	44015	90
20		64705	20738	79262	43968	80
30		64804	20883	79117	43920	70
40		64902	21029	78971	43873	60
50		65000	21174	78826	43826	50
60		65098	21320	78680	43778	40
70		65196	21465	78535	43731	30
80		65294	21611	78389	43683	20
90		65392	21756	78244	43636	10
68 oo		65490	21902	78098	43588	32 oo
10		65589	22047	77953	43541	90
20		65687	22193	77807	43494	80
30		65785	22339	77661	43446	70
40		65883	22484	77516	43399	60
50		65981	22630	77370	43351	50
60		66079	22775	77225	43304	40
70		66177	22921	77079	43256	30
80		66275	23066	76934	43209	20
90		66373	23212	76788	43161	10
69 oo		66471	23357	76643	43114	31 oo
10		66569	23503	76497	43067	90
20		66667	23648	76352	43019	80
30		66766	23794	76206	42972	70
40		66864	23939	76061	42924	60
50		66962	24085	75915	42877	50
60		67060	24230	75770	42829	40
70		67158	24376	75624	42782	30
80		67256	24521	75479	42734	20
90		67354	24667	75333	42687	10
70 oo		67452	24812	75188	42639	30 oo
		9.75	9.84	0.15	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		98	145	145	48	61g

	146	145	99	98	48	47	
1	14,6	14,5	9,9	9,8	4,8	4,7	1
2	29,2	29,0	19,8	19,6	9,6	9,4	2
3	43,8	43,5	29,7	29,4	14,4	14,1	3
4	58,4	58,0	39,6	39,2	19,2	18,8	4
5	73,0	72,5	49,5	49,0	24,0	23,5	5
6	87,6	87,0	59,4	58,8	28,8	28,2	6
7	102,2	101,5	69,3	68,6	33,6	32,9	7
8	116,8	116,0	79,2	78,4	38,4	37,6	8
9	131,4	130,5	89,1	88,2	43,2	42,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g	98	146	146	47	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.75	9.84	0.15	9.91	
70 oo	67452	24812	75188	42639	30 oo
10	67550	24958	75042	42592	90
20	67648	25104	74896	42545	80
30	67746	25249	74751	42497	70
40	67844	25395	74605	42450	60
50	67942	25540	74460	42402	50
60	68040	25686	74314	42355	40
70	68138	25831	74169	42307	30
80	68236	25977	74023	42260	20
90	68334	26122	73878	42212	10
71 oo	68432	26268	73732	42165	29 oo
10	68530	26413	73587	42117	90
20	68628	26558	73442	42070	80
30	68726	26704	73296	42022	70
40	68824	26849	73151	41975	60
50	68922	26995	73005	41927	50
60	69020	27140	72860	41880	40
70	69118	27286	72714	41832	30
80	69216	27431	72569	41785	20
90	69314	27577	72423	41737	10
72 oo	69412	27722	72278	41690	28 oo
10	69510	27868	72132	41642	90
20	69608	28013	71987	41595	80
30	69706	28159	71841	41547	70
40	69804	28304	71696	41500	60
50	69902	28450	71550	41452	50
60	70000	28595	71405	41405	40
70	70098	28741	71259	41357	30
80	70196	28886	71114	41310	20
90	70294	29032	70968	41262	10
73 oo	70392	29177	70823	41215	27 oo
10	70490	29323	70677	41167	90
20	70588	29468	70532	41120	80
30	70686	29613	70387	41072	70
40	70784	29759	70241	41025	60
50	70881	29904	70096	40977	50
60	70979	30050	69950	40930	40
70	71077	30195	69805	40882	30
80	71175	30341	69659	40835	20
90	71273	30486	69514	40787	10
74 oo	71371	30632	69368	40740	26 oo
10	71469	30777	69223	40692	90
20	71567	30922	69078	40644	80
30	71665	31068	68932	40597	70
40	71763	31213	68787	40549	60
50	71861	31359	68641	40502	50
60	71959	31504	68496	40454	40
70	72056	31650	68350	40407	30
80	72154	31795	68205	40359	20
90	72252	31940	68060	40312	10
75 oo	72350	32086	67914	40264	25 oo
	9.75	9.84	0.15	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	97	145	145	48	61g

38g	98	146	146	47	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.75	9.84	0.15	9.91	
75 oo	72350	32086	67914	40264	25 oo
10	72448	32231	67769	40217	90
20	72546	32377	67623	40169	80
30	72644	32522	67478	40122	70
40	72742	32668	67332	40074	60
50	72839	32813	67187	40026	50
60	72937	32958	67042	39979	40
70	73035	33104	66896	39931	30
80	73133	33249	66751	39884	20
90	73231	33395	66605	39836	10
76 oo	73329	33540	66460	39789	24 oo
10	73427	33685	66315	39741	90
20	73524	33831	66169	39693	80
30	73622	33976	66024	39646	70
40	73720	34122	65878	39598	60
50	73818	34267	65733	39551	50
60	73916	34413	65587	39503	40
70	74014	34558	65442	39456	30
80	74111	34703	65297	39408	20
90	74209	34849	65151	39360	10
77 oo	74307	34994	65006	39313	23 oo
10	74405	35139	64861	39265	90
20	74503	35285	64715	39218	80
30	74600	35430	64570	39170	70
40	74698	35576	64424	39123	60
50	74796	35721	64279	39075	50
60	74894	35866	64134	39027	40
70	74992	36012	63988	38980	30
80	75089	36157	63843	38932	20
90	75187	36303	63697	38885	10
78 oo	75285	36448	63552	38837	22 oo
10	75383	36593	63407	38789	90
20	75481	36739	63261	38742	80
30	75578	36884	63116	38694	70
40	75676	37029	62971	38647	60
50	75774	37175	62825	38599	50
60	75872	37320	62680	38551	40
70	75969	37466	62534	38504	30
80	76067	37611	62389	38456	20
90	76165	37756	62244	38409	10
79 oo	76263	37902	62098	38361	21 oo
10	76360	38047	61953	38313	90
20	76458	38192	61808	38266	80
30	76556	38338	61662	38218	70
40	76654	38483	61517	38171	60
50	76751	38628	61372	38123	50
60	76849	38774	61226	38075	40
70	76947	38919	61081	38028	30
80	77045	39064	60936	37980	20
90	77142	39210	60790	37932	10
80 oo	77240	39355	60645	37885	20 oo
	9.75	9.84	0.15	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	97	145	145	48	61g

	146	145	98	97	48	47	
1	14.6	14.5	9.8	9.7	4.8	4.7	1
2	29.2	29.0	19.6	19.4	9.6	9.4	2
3	43.8	43.5	29.4	29.1	14.4	14.1	3
4	58.4	58.0	39.2	38.8	19.2	18.8	4
5	73.0	72.5	49.0	48.5	24.0	23.5	5
6	87.6	87.0	58.8	58.2	28.8	28.2	6
7	102.2	101.5	68.6	67.9	33.6	32.9	7
8	116.8	116.0	78.4	77.6	38.4	37.6	8
9	131.4	130.5	88.2	87.3	43.2	42.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38g						38g					
		98	146	146	47			98	146	146	47
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.75	9.84	0.15	9.91	c	cc	9.75	9.84	0.15	9.91
80 oo		77240	39355	60645	37885	85 oo		82122	46620	53380	35502
10		77338	39500	60500	37837	10		82219	46765	53235	35454
20		77435	39646	60354	37790	20		82317	46911	53089	35406
30		77533	39791	60209	37742	30		82414	47056	52944	35358
40		77631	39936	60064	37694	40		82512	47201	52799	35311
50		77729	40082	59918	37647	50		82609	47346	52654	35263
60		77826	40227	59773	37599	60		82707	47492	52508	35215
70		77924	40372	59628	37551	70		82805	47637	52363	35168
80		78022	40518	59482	37504	80		82902	47782	52218	35120
90		78119	40663	59337	37456	90		83000	47927	52073	35072
81 oo		78217	40808	59192	37409	86 oo		83097	48073	51927	35024
10		78315	40954	59046	37361	10		83195	48218	51782	34977
20		78412	41099	58901	37313	20		83292	48363	51637	34929
30		78510	41244	58756	37266	30		83390	48508	51492	34881
40		78608	41390	58610	37218	40		83487	48654	51346	34834
50		78705	41535	58465	37170	50		83585	48799	51201	34786
60		78803	41680	58320	37123	60		83682	48944	51056	34738
70		78901	41826	58174	37075	70		83780	49089	50911	34690
80		78998	41971	58029	37027	80		83877	49235	50765	34643
90		79096	42116	57884	36980	90		83975	49380	50620	34595
82 oo		79194	42262	57738	36932	87 oo		84072	49525	50475	34547
10		79291	42407	57593	36884	10		84170	49670	50330	34499
20		79389	42552	57448	36837	20		84267	49815	50185	34452
30		79487	42698	57302	36789	30		84365	49961	50039	34404
40		79584	42843	57157	36741	40		84462	50106	49894	34356
50		79682	42988	57012	36694	50		84560	50251	49749	34308
60		79780	43133	56867	36646	60		84657	50396	49604	34261
70		79877	43279	56721	36598	70		84754	50542	49458	34213
80		79975	43424	56576	36551	80		84852	50687	49313	34165
90		80072	43569	56431	36503	90		84949	50832	49168	34117
83 oo		80170	43715	56285	36455	88 oo		85047	50977	49023	34070
10		80268	43860	56140	36408	10		85144	51122	48878	34022
20		80365	44005	55995	36360	20		85242	51268	48732	33974
30		80463	44150	55850	36312	30		85339	51413	48587	33926
40		80560	44296	55704	36265	40		85437	51558	48442	33879
50		80658	44441	55559	36217	50		85534	51703	48297	33831
60		80756	44586	55414	36169	60		85632	51848	48152	33783
70		80853	44732	55268	36122	70		85729	51994	48006	33735
80		80951	44877	55123	36074	80		85826	52139	47861	33688
90		81048	45022	54978	36026	90		85924	52284	47716	33640
84 oo		81146	45167	54833	35979	89 oo		86021	52429	47571	33592
10		81244	45313	54687	35931	10		86119	52574	47426	33544
20		81341	45458	54542	35883	20		86216	52720	47280	33497
30		81439	45603	54397	35836	30		86314	52865	47135	33449
40		81536	45749	54251	35788	40		86411	53010	46990	33401
50		81634	45894	54106	35740	50		86508	53155	46845	33353
60		81731	46039	53961	35692	60		86606	53300	46700	33305
70		81829	46184	53816	35645	70		86703	53445	46555	33258
80		81927	46330	53670	35597	80		86801	53591	46409	33210
90		82024	46475	53525	35549	90		86898	53736	46264	33162
85 oo		82122	46620	53380	35502	90 oo		86995	53881	46119	33114
		9.75	9.84	0.15	9.91			9.75	9.84	0.15	9.91
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		97	145	145	48			97	145	145	48
61g						61g					

	146	145	98	97	48	47	
1	14,6	14,5	9,8	9,7	4,8	4,7	1
2	29,2	29,0	19,6	19,4	9,6	9,4	2
3	43,8	43,5	29,4	29,1	14,4	14,1	3
4	58,4	58,0	39,2	38,8	19,2	18,8	4
5	73,0	72,5	49,0	48,5	24,0	23,5	5
6	87,6	87,0	58,8	58,2	28,8	28,2	6
7	102,2	101,5	68,6	67,9	33,6	32,9	7
8	116,8	116,0	78,4	77,6	38,4	37,6	8
9	131,4	130,5	88,2	87,3	43,2	42,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38^g		98	146	146	47	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.75	9.84	0.15	9.91	10 oo
90 oo		86995	53881	46119	33114	
10		87093	54026	45974	33067	90
20		87190	54171	45829	33019	80
30		87287	54317	45683	32971	70
40		87385	54462	45538	32923	60
50		87482	54607	45393	32875	50
60		87580	54752	45248	32828	40
70		87677	54897	45103	32780	30
80		87774	55042	44958	32732	20
90		87872	55187	44813	32684	10
91 oo		87969	55333	44667	32636	09 oo
10		88066	55478	44522	32589	90
20		88164	55623	44377	32541	80
30		88261	55768	44232	32493	70
40		88358	55913	44087	32445	60
50		88456	56058	43942	32397	50
60		88553	56204	43796	32350	40
70		88650	56349	43651	32302	30
80		88748	56494	43506	32254	20
90		88845	56639	43361	32206	10
92 oo		88942	56784	43216	32158	08 oo
10		89040	56929	43071	32111	90
20		89137	57074	42926	32063	80
30		89234	57220	42780	32015	70
40		89332	57365	42635	31967	60
50		89429	57510	42490	31919	50
60		89526	57655	42345	31871	40
70		89624	57800	42200	31824	30
80		89721	57945	42055	31776	20
90		89818	58090	41910	31728	10
93 oo		89916	58236	41764	31680	07 oo
10		90013	58381	41619	31632	90
20		90110	58526	41474	31584	80
30		90207	58671	41329	31537	70
40		90305	58816	41184	31489	60
50		90402	58961	41039	31441	50
60		90499	59106	40894	31393	40
70		90597	59251	40749	31345	30
80		90694	59396	40604	31297	20
90		90791	59542	40458	31250	10
94 oo		90888	59687	40313	31202	06 oo
10		90986	59832	40168	31154	90
20		91083	59977	40023	31106	80
30		91180	60122	39878	31058	70
40		91277	60267	39733	31010	60
50		91375	60412	39588	30962	50
60		91472	60557	39443	30915	40
70		91569	60702	39298	30867	30
80		91666	60847	39153	30819	20
90		91764	60993	39007	30771	10
95 oo		91861	61138	38862	30723	05 oo
		9.75	9.84	0.15	9.91	61^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		97	145	145	48	

38^g		98	146	146	47	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.75	9.84	0.15	9.91	05 oo
95 oo		91861	61138	38862	30723	
10		91958	61283	38717	30675	90
20		92055	61428	38572	30627	80
30		92152	61573	38427	30579	70
40		92250	61718	38282	30532	60
50		92347	61863	38137	30484	50
60		92444	62008	37992	30436	40
70		92541	62153	37847	30388	30
80		92639	62298	37702	30340	20
90		92736	62443	37557	30292	10
96 oo		92833	62589	37411	30244	04 oo
10		92930	62734	37266	30196	90
20		93027	62879	37121	30149	80
30		93124	63024	36976	30101	70
40		93222	63169	36831	30053	60
50		93319	63314	36686	30005	50
60		93416	63459	36541	29957	40
70		93513	63604	36396	29909	30
80		93610	63749	36251	29861	20
90		93708	63894	36106	29813	10
97 oo		93805	64039	35961	29765	03 oo
10		93902	64184	35816	29718	90
20		93999	64329	35671	29670	80
30		94096	64474	35526	29622	70
40		94193	64619	35381	29574	60
50		94290	64764	35236	29526	50
60		94388	64910	35090	29478	40
70		94485	65055	34945	29430	30
80		94582	65200	34800	29382	20
90		94679	65345	34655	29334	10
98 oo		94776	65490	34510	29286	02 oo
10		94873	65635	34365	29239	90
20		94970	65780	34220	29191	80
30		95068	65925	34075	29143	70
40		95165	66070	33930	29095	60
50		95262	66215	33785	29047	50
60		95359	66360	33640	28999	40
70		95456	66505	33495	28951	30
80		95553	66650	33350	28903	20
90		95650	66795	33205	28855	10
99 oo		95747	66940	33060	28807	01 oo
10		95844	67085	32915	28759	90
20		95941	67230	32770	28711	80
30		96039	67375	32625	28663	70
40		96136	67520	32480	28615	60
50		96233	67665	32335	28568	50
60		96330	67810	32190	28520	40
70		96427	67955	32045	28472	30
80		96524	68100	31900	28424	20
90		96621	68245	31755	28376	10
100 oo		96718	68390	31610	28328	00 oo
		9.75	9.84	0.15	9.91	61^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		97	145	145	48	

	146	145	98	97	48	47	
1	14,6	14,5	9,8	9,7	4,8	4,7	1
2	29,2	29,0	19,6	19,4	9,6	9,4	2
3	43,8	43,5	29,4	29,1	14,4	14,1	3
4	58,4	58,0	39,2	38,8	19,2	18,8	4
5	73,0	72,5	49,0	48,5	24,0	23,5	5
6	87,6	87,0	58,8	58,2	28,8	28,2	6
7	102,2	101,5	68,6	67,9	33,6	32,9	7
8	116,8	116,0	78,4	77,6	38,4	37,6	8
9	131,4	130,5	88,2	87,3	43,2	42,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39 ^g	98	145	145	47	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.75	9.84	0.15	9.91	
00 oo	96718	68390	31610	28328	100 oo
10	96815	68535	31465	28280	90
20	96912	68680	31320	28232	80
30	97009	68825	31175	28184	70
40	97106	68970	31030	28136	60
50	97203	69115	30885	28088	50
60	97300	69260	30740	28040	40
70	97397	69405	30595	27992	30
80	97495	69550	30450	27944	20
90	97592	69695	30305	27896	10
01 oo	97689	69840	30160	27848	99 oo
10	97786	69985	30015	27800	90
20	97883	70130	29870	27752	80
30	97980	70275	29725	27704	70
40	98077	70420	29580	27656	60
50	98174	70565	29435	27608	50
60	98271	70710	29290	27561	40
70	98368	70855	29145	27513	30
80	98465	71000	29000	27465	20
90	98562	71145	28855	27417	10
02 oo	98659	71290	28710	27369	98 oo
10	98756	71435	28565	27321	90
20	98853	71580	28420	27273	80
30	98950	71725	28275	27225	70
40	99047	71870	28130	27177	60
50	99144	72015	27985	27129	50
60	99241	72160	27841	27081	40
70	99338	72305	27695	27033	30
80	99435	72450	27550	26985	20
90	99532	72595	27405	26937	10
03 oo	99629	72740	27260	26889	97 oo
10	99726	72885	27115	26841	90
20	99823	73030	26970	26793	80
30	99920	73175	26825	26745	70
40	*00016	73320	26680	26697	60
50	*00113	73465	26535	26649	50
60	*00210	73610	26390	26601	40
70	*00307	73755	26245	26553	30
80	*00404	73899	26101	26505	20
90	*00501	74044	25956	26457	10
04 oo	*00598	74189	25811	26409	96 oo
10	*00695	74334	25666	26361	90
20	*00792	74479	25521	26313	80
30	*00889	74624	25376	26265	70
40	*00986	74769	25231	26217	60
50	*01083	74914	25086	26169	50
60	*01180	75059	24941	26121	40
70	*01277	75204	24796	26073	30
80	*01374	75349	24651	26025	20
90	*01470	75494	24506	25977	10
05 oo	*01567	75639	24361	25929	95 oo
	9.76	9.84	0.15	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	96	144	144	48	60 ^g

39 ^g	97	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.84	0.15	9.91	
05 oo	01567	75639	24361	25929	95 oo
10	01664	75784	24216	25881	90
20	01761	75929	24071	25833	80
30	01858	76074	23926	25785	70
40	01955	76218	23782	25736	60
50	02052	76363	23637	25688	50
60	02149	76508	23492	25640	40
70	02246	76653	23347	25592	30
80	02342	76798	23202	25544	20
90	02439	76943	23057	25496	10
06 oo	02536	77088	22912	25448	94 oo
10	02633	77233	22767	25400	90
20	02730	77378	22622	25352	80
30	02827	77523	22477	25304	70
40	02924	77668	22332	25256	60
50	03021	77812	22188	25208	50
60	03117	77957	22043	25160	40
70	03214	78102	21898	25112	30
80	03311	78247	21753	25064	20
90	03408	78392	21608	25016	10
07 oo	03505	78537	21463	24968	93 oo
10	03602	78682	21318	24920	90
20	03698	78827	21173	24872	80
30	03795	78972	21028	24824	70
40	03892	79117	20883	24776	60
50	03989	79261	20739	24727	50
60	04086	79406	20594	24679	40
70	04183	79551	20449	24631	30
80	04279	79696	20304	24583	20
90	04376	79841	20159	24535	10
08 oo	04473	79986	20014	24487	92 oo
10	04570	80131	19869	24439	90
20	04667	80276	19724	24391	80
30	04763	80421	19579	24343	70
40	04860	80565	19435	24295	60
50	04957	80710	19290	24247	50
60	05054	80855	19145	24199	40
70	05151	81000	19000	24151	30
80	05247	81145	18855	24102	20
90	05344	81290	18710	24054	10
09 oo	05441	81435	18565	24006	91 oo
10	05538	81579	18421	23958	90
20	05634	81724	18276	23910	80
30	05731	81869	18131	23862	70
40	05828	82014	17986	23814	60
50	05925	82159	17841	23766	50
60	06021	82304	17696	23718	40
70	06118	82449	17551	23670	30
80	06215	82593	17407	23622	20
90	06312	82738	17262	23573	10
10 oo	06408	82883	17117	23525	90 oo
	9.76	9.84	0.15	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	96	144	144	49	60 ^g

	145	144	98	97	96	49	48	47	
1	14.5	14.4	9.8	9.7	9.6	4.9	4.8	4.7	1
2	29.0	28.8	19.6	19.4	19.2	9.8	9.6	9.4	2
3	43.5	43.2	29.4	29.1	28.8	14.7	14.4	14.1	3
4	58.0	57.6	39.2	38.8	38.4	19.6	19.2	18.8	4
5	72.5	72.0	49.0	48.5	48.0	24.5	24.0	23.5	5
6	87.0	86.4	58.8	58.2	57.6	29.4	28.8	28.2	6
7	101.5	100.8	68.6	67.9	67.2	34.3	33.6	32.9	7
8	116.0	115.2	78.4	77.6	76.8	39.2	38.4	37.6	8
9	130.5	129.6	88.2	87.3	86.4	44.1	43.2	42.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39 ^g	97	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.84	0.15	9.91	
10 00	06408	82883	17117	23525	90 00
10	06505	83028	16972	23477	90
20	06602	83173	16827	23429	80
30	06699	83318	16682	23381	70
40	06795	83463	16537	23333	60
50	06892	83607	16393	23285	50
60	06989	83752	16248	23237	40
70	07086	83897	16103	23189	30
80	07182	84042	15958	23140	20
90	07279	84187	15813	23092	10
11 00	07376	84332	15668	23044	89 00
10	07472	84476	15524	22996	90
20	07569	84621	15379	22948	80
30	07666	84766	15234	22900	70
40	07763	84911	15089	22852	60
50	07859	85056	14944	22804	50
60	07956	85201	14799	22755	40
70	08053	85345	14655	22707	30
80	08149	85490	14510	22659	20
90	08246	85635	14365	22611	10
12 00	08343	85780	14220	22563	88 00
10	08439	85925	14075	22515	90
20	08536	86069	13931	22467	80
30	08633	86214	13786	22418	70
40	08729	86359	13641	22370	60
50	08826	86504	13496	22322	50
60	08923	86649	13351	22274	40
70	09019	86793	13207	22226	30
80	09116	86938	13062	22178	20
90	09213	87083	12917	22130	10
13 00	09309	87228	12772	22081	87 00
10	09406	87373	12627	22033	90
20	09503	87517	12483	21985	80
30	09599	87662	12338	21937	70
40	09696	87807	12193	21889	60
50	09792	87952	12048	21841	50
60	09889	88097	11903	21793	40
70	09986	88241	11759	21744	30
80	10082	88386	11614	21696	20
90	10179	88531	11469	21648	10
14 00	10276	88676	11324	21600	86 00
10	10372	88821	11179	21552	90
20	10469	88965	11035	21504	80
30	10565	89110	10890	21455	70
40	10662	89255	10745	21407	60
50	10759	89400	10600	21359	50
60	10855	89544	10456	21311	40
70	10952	89689	10311	21263	30
80	11048	89834	10166	21214	20
90	11145	89979	10021	21166	10
15 00	11242	90123	09877	21118	85 00
	9.76	9.84	0.15	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	96	144	144	49	60 ^g

39 ^g	97	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.84	0.15	9.91	
15 00	11242	90123	09877	21118	85 00
10	11338	90268	09732	21070	90
20	11435	90413	09587	21022	80
30	11531	90558	09442	20974	70
40	11628	90703	09297	20925	60
50	11724	90847	09153	20877	50
60	11821	90992	09008	20829	40
70	11918	91137	08863	20781	30
80	12014	91282	08718	20733	20
90	12111	91426	08574	20684	10
16 00	12207	91571	08429	20636	84 00
10	12304	91716	08284	20588	90
20	12400	91861	08139	20540	80
30	12497	92005	07995	20492	70
40	12593	92150	07850	20443	60
50	12690	92295	07705	20395	50
60	12786	92440	07560	20347	40
70	12883	92584	07416	20299	30
80	12980	92729	07271	20250	20
90	13076	92874	07126	20202	10
17 00	13173	93019	06981	20154	83 00
10	13269	93163	06837	20106	90
20	13366	93308	06692	20058	80
30	13462	93453	06547	20009	70
40	13559	93597	06403	19961	60
50	13655	93742	06258	19913	50
60	13752	93887	06113	19865	40
70	13848	94032	05968	19816	30
80	13945	94176	05824	19768	20
90	14041	94321	05679	19720	10
18 00	14138	94466	05534	19672	82 00
10	14234	94610	05390	19624	90
20	14331	94755	05245	19575	80
30	14427	94900	05100	19527	70
40	14523	95045	04955	19479	60
50	14620	95189	04811	19431	50
60	14716	95334	04666	19382	40
70	14813	95479	04521	19334	30
80	14909	95623	04377	19286	20
90	15006	95768	04232	19238	10
19 00	15102	95913	04087	19189	81 00
10	15199	96058	03942	19141	90
20	15295	96202	03798	19093	80
30	15392	96347	03653	19045	70
40	15488	96492	03508	18996	60
50	15584	96636	03364	18948	50
60	15681	96781	03219	18900	40
70	15777	96926	03074	18852	30
80	15874	97070	02930	18803	20
90	15970	97215	02785	18755	10
20 00	16067	97360	02640	18707	80 00
	9.76	9.84	0.15	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	96	144	144	49	60 ^g

	145	144	97	96	49	48	
1	14.5	14.4	9.7	9.6	4.9	4.8	1
2	29.0	28.8	19.4	19.2	9.8	9.6	2
3	43.5	43.2	29.1	28.8	14.7	14.4	3
4	58.0	57.6	38.8	38.4	19.6	19.2	4
5	72.5	72.0	48.5	48.0	24.5	24.0	5
6	87.0	86.4	58.2	57.6	29.4	28.8	6
7	101.5	100.8	67.9	67.2	34.3	33.6	7
8	116.0	115.2	77.6	76.8	39.2	38.4	8
9	130.5	129.6	87.3	86.4	44.1	43.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39^g		97	145	145	48	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.76	*9.84	*0.15	9.91	
20 oo		16067	*97360	*02640	18707	80 oo
10		16163	*97504	*02496	18659	90
20		16259	*97649	*02351	18610	80
30		16356	*97794	*02206	18562	70
40		16452	*97939	*02061	18514	60
50		16549	*98083	*01917	18465	50
60		16645	*98228	*01772	18417	40
70		16741	*98373	*01627	18369	30
80		16838	*98517	*01483	18321	20
90		16934	*98662	*01338	18272	10
21 oo		17031	*98807	*01193	18224	79 oo
10		17127	*98951	*01049	18176	90
20		17223	*99096	*00904	18127	80
30		17320	*99241	*00759	18079	70
40		17416	*99385	*00615	18031	60
50		17513	*99530	*00470	17983	50
60		17609	*99675	*00325	17934	40
70		17705	*99819	*00181	17886	30
80		17802	*99964	*00036	17838	20
90		17898	00109	99891	17789	10
22 oo		17994	00253	99747	17741	78 oo
10		18091	00398	99602	17693	90
20		18187	00543	99457	17645	80
30		18283	00687	99313	17596	70
40		18380	00832	99168	17548	60
50		18476	00976	99024	17500	50
60		18572	01121	98879	17451	40
70		18669	01266	98734	17403	30
80		18765	01410	98590	17355	20
90		18861	01555	98445	17306	10
23 oo		18958	01700	98300	17258	77 oo
10		19054	01844	98156	17210	90
20		19150	01989	98011	17161	80
30		19247	02134	97866	17113	70
40		19343	02278	97722	17065	60
50		19439	02423	97577	17016	50
60		19536	02567	97433	16968	40
70		19632	02712	97288	16920	30
80		19728	02857	97143	16872	20
90		19825	03001	96999	16823	10
24 oo		19921	03146	96854	16775	76 oo
10		20017	03291	96709	16727	90
20		20113	03435	96565	16678	80
30		20210	03580	96420	16630	70
40		20306	03724	96276	16582	60
50		20402	03869	96131	16533	50
60		20499	04014	95986	16485	40
70		20595	04158	95842	16437	30
80		20691	04303	95697	16388	20
90		20787	04448	95552	16340	10
25 oo		20884	04592	95408	16291	75 oo
		9.76	9.85	0.14	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		96	144	144	49	60^g

39^g		97	145	145	48	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.76	9.85	0.14	9.91	
25 oo		20884	04592	95408	16291	75 oo
10		20980	04737	95263	16243	90
20		21076	04881	95119	16195	80
30		21172	05026	94974	16146	70
40		21269	05171	94829	16098	60
50		21365	05315	94685	16050	50
60		21461	05460	94540	16001	40
70		21557	05604	94396	15953	30
80		21654	05749	94251	15905	20
90		21750	05894	94106	15856	10
26 oo		21846	06038	93962	15808	74 oo
10		21942	06183	93817	15760	90
20		22038	06327	93673	15711	80
30		22135	06472	93528	15663	70
40		22231	06616	93384	15614	60
50		22327	06761	93239	15566	50
60		22423	06906	93094	15518	40
70		22520	07050	92950	15469	30
80		22616	07195	92805	15421	20
90		22712	07339	92661	15373	10
27 oo		22808	07484	92516	15324	73 oo
10		22904	07628	92372	15276	90
20		23001	07773	92227	15227	80
30		23097	07918	92082	15179	70
40		23193	08062	91938	15131	60
50		23289	08207	91793	15082	50
60		23385	08351	91649	15034	40
70		23481	08496	91504	14986	30
80		23578	08640	91360	14937	20
90		23674	08785	91215	14889	10
28 oo		23770	08930	91070	14840	72 oo
10		23866	09074	90926	14792	90
20		23962	09219	90781	14744	80
30		24058	09363	90637	14695	70
40		24155	09508	90492	14647	60
50		24251	09652	90348	14598	50
60		24347	09797	90203	14550	40
70		24443	09941	90059	14502	30
80		24539	10086	89914	14453	20
90		24635	10231	89769	14405	10
29 oo		24731	10375	89625	14356	71 oo
10		24828	10520	89480	14308	90
20		24924	10664	89336	14260	80
30		25020	10809	89191	14211	70
40		25116	10953	89047	14163	60
50		25212	11098	88902	14114	50
60		25308	11242	88758	14066	40
70		25404	11387	88613	14017	30
80		25500	11531	88469	13969	20
90		25596	11676	88324	13921	10
30 oo		25693	11820	88180	13872	70 oo
		9.76	9.85	0.14	9.91	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		96	144	144	49	60^g

	145	144	97	96	49	48	
1	14.5	14.4	9.7	9.6	4.9	4.8	1
2	29.0	28.8	19.4	19.2	9.8	9.6	2
3	43.5	43.2	29.1	28.8	14.7	14.4	3
4	58.0	57.6	38.8	38.4	19.6	19.2	4
5	72.5	72.0	48.5	48.0	24.5	24.0	5
6	87.0	86.4	58.2	57.6	29.4	28.8	6
7	101.5	100.8	67.9	67.2	34.3	33.6	7
8	116.0	115.2	77.6	76.8	39.2	38.4	8
9	130.5	129.6	87.3	86.4	44.1	43.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39 ^g	97	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.91	70 oo
30 oo	25693	11820	88180	13872	
10	25789	11965	88035	13824	90
20	25885	12109	87891	13775	80
30	25981	12254	87746	13727	70
40	26077	12399	87601	13678	60
50	26173	12543	87457	13630	50
60	26269	12688	87312	13582	40
70	26365	12832	87168	13533	30
80	26461	12977	87023	13485	20
90	26557	13121	86879	13436	10
31 oo	26653	13266	86734	13388	69 oo
10	26749	13410	86590	13339	90
20	26846	13555	86445	13291	80
30	26942	13699	86301	13242	70
40	27038	13844	86156	13194	60
50	27134	13988	86012	13146	50
60	27230	14133	85867	13097	40
70	27326	14277	85723	13049	30
80	27422	14422	85578	13000	20
90	27518	14566	85434	12952	10
32 oo	27614	14711	85289	12903	68 oo
10	27710	14855	85145	12855	90
20	27806	15000	85000	12806	80
30	27902	15144	84856	12758	70
40	27998	15289	84711	12709	60
50	28094	15433	84567	12661	50
60	28190	15578	84422	12613	40
70	28286	15722	84278	12564	30
80	28382	15867	84133	12516	20
90	28478	16011	83989	12467	10
33 oo	28574	16156	83844	12419	67 oo
10	28670	16300	83700	12370	90
20	28766	16444	83556	12322	80
30	28862	16589	83411	12273	70
40	28958	16733	83267	12225	60
50	29054	16878	83122	12176	50
60	29150	17022	82978	12128	40
70	29246	17167	82833	12079	30
80	29342	17311	82689	12031	20
90	29438	17456	82544	11982	10
34 oo	29534	17600	82400	11934	66 oo
10	29630	17745	82255	11885	90
20	29726	17889	82111	11837	80
30	29822	18034	81966	11788	70
40	29918	18178	81822	11740	60
50	30014	18323	81677	11691	50
60	30110	18467	81533	11643	40
70	30206	18611	81389	11594	30
80	30302	18756	81244	11546	20
90	30398	18900	81100	11497	10
35 oo	30494	19045	80955	11449	65 oo
	9.76	9.85	0.14	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	60^g
	96	144	144	49	

39 ^g	96	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.91	65 oo
35 oo	30494	19045	80955	11449	
10	30590	19189	80811	11400	90
20	30685	19334	80666	11352	80
30	30781	19478	80522	11303	70
40	30877	19623	80377	11255	60
50	30973	19767	80233	11206	50
60	31069	19911	80089	11158	40
70	31165	20056	79944	11109	30
80	31261	20200	79800	11061	20
90	31357	20345	79655	11012	10
36 oo	31453	20489	79511	10964	64 oo
10	31549	20634	79366	10915	90
20	31645	20778	79222	10867	80
30	31741	20922	79078	10818	70
40	31836	21067	78933	10770	60
50	31932	21211	78789	10721	50
60	32028	21356	78644	10672	40
70	32124	21500	78500	10624	30
80	32220	21645	78355	10575	20
90	32316	21789	78211	10527	10
37 oo	32412	21933	78067	10478	63 oo
10	32508	22078	77922	10430	90
20	32603	22222	77778	10381	80
30	32699	22367	77633	10333	70
40	32795	22511	77489	10284	60
50	32891	22655	77345	10236	50
60	32987	22800	77200	10187	40
70	33083	22944	77056	10139	30
80	33179	23089	76911	10090	20
90	33274	23233	76767	10041	10
38 oo	33370	23377	76623	09993	62 oo
10	33466	23522	76478	09944	90
20	33562	23666	76334	09896	80
30	33658	23811	76189	09847	70
40	33754	23955	76045	09799	60
50	33850	24099	75901	09750	50
60	33945	24244	75756	09701	40
70	34041	24388	75612	09653	30
80	34137	24533	75467	09604	20
90	34233	24677	75323	09556	10
39 oo	34329	24821	75179	09507	61 oo
10	34424	24966	75034	09459	90
20	34520	25110	74890	09410	80
30	34616	25255	74745	09361	70
40	34712	25399	74601	09313	60
50	34808	25543	74457	09264	50
60	34903	25688	74312	09216	40
70	34999	25832	74168	09167	30
80	35095	25976	74024	09119	20
90	35191	26121	73879	09070	10
40 oo	35287	26265	73735	09021	60 oo
	9.76	9.85	0.14	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	60^g
	95	144	144	49	

	145	144	97	96	95	49	48	
1	14.5	14.4	9.7	9.6	9.5	4.9	4.8	1
2	29.0	28.8	19.4	19.2	19.0	9.8	9.6	2
3	43.5	43.2	29.1	28.8	28.5	14.7	14.4	3
4	58.0	57.6	38.8	38.4	38.0	19.6	19.2	4
5	72.5	72.0	48.5	48.0	47.5	24.5	24.0	5
6	87.0	86.4	58.2	57.6	57.0	29.4	28.8	6
7	101.5	100.8	67.9	67.2	66.5	34.3	33.6	7
8	116.0	115.2	77.6	76.8	76.0	39.2	38.4	8
9	130.5	129.6	87.3	86.4	85.5	44.1	43.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39g	96	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.91	
40 oo	35287	26265	73735	09021	60 oo
10	35382	26410	73590	08973	90
20	35478	26554	73446	08924	80
30	35574	26698	73302	08876	70
40	35670	26843	73157	08827	60
50	35765	26987	73013	08778	50
60	35861	27131	72869	08730	40
70	35957	27276	72724	08681	30
80	36053	27420	72580	08633	20
90	36148	27564	72436	08584	10
41 oo	36244	27709	72291	08535	59 oo
10	36340	27853	72147	08487	90
20	36436	27998	72002	08438	80
30	36531	28142	71858	08390	70
40	36627	28286	71714	08341	60
50	36723	28431	71569	08292	50
60	36819	28575	71425	08244	40
70	36914	28719	71281	08195	30
80	37010	28864	71136	08147	20
90	37106	29008	70992	08098	10
42 oo	37202	29152	70848	08049	58 oo
10	37297	29297	70703	08001	90
20	37393	29441	70559	07952	80
30	37489	29585	70415	07903	70
40	37584	29730	70270	07855	60
50	37680	29874	70126	07806	50
60	37776	30018	69982	07758	40
70	37872	30163	69837	07709	30
80	37967	30307	69693	07660	20
90	38063	30451	69549	07612	10
43 oo	38159	30596	69404	07563	57 oo
10	38254	30740	69260	07514	90
20	38350	30884	69116	07466	80
30	38446	31029	68971	07417	70
40	38541	31173	68827	07368	60
50	38637	31317	68683	07320	50
60	38733	31461	68539	07271	40
70	38828	31606	68394	07223	30
80	38924	31750	68250	07174	20
90	39020	31894	68106	07125	10
44 oo	39115	32039	67961	07077	56 oo
10	39211	32183	67817	07028	90
20	39307	32327	67673	06979	80
30	39402	32472	67528	06931	70
40	39498	32616	67384	06882	60
50	39593	32760	67240	06833	50
60	39689	32904	67096	06785	40
70	39785	33049	66951	06736	30
80	39880	33193	66807	06687	20
90	39976	33337	66663	06639	10
45 oo	40072	33482	66518	06590	55 oo
	9.76	9.85	0.14	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	95	144	144	49	60g

39g	96	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.91	
45 oo	40072	33482	66518	06590	55 oo
10	40167	33626	66374	06541	90
20	40263	33770	66230	06493	80
30	40358	33915	66085	06444	70
40	40454	34059	65941	06395	60
50	40550	34203	65797	06347	50
60	40645	34347	65653	06298	40
70	40741	34492	65508	06249	30
80	40837	34636	65364	06201	20
90	40932	34780	65220	06152	10
46 oo	41028	34925	65075	06103	54 oo
10	41123	35069	64931	06055	90
20	41219	35213	64787	06006	80
30	41314	35357	64643	05957	70
40	41410	35502	64498	05908	60
50	41506	35646	64354	05860	50
60	41601	35790	64210	05811	40
70	41697	35934	64066	05762	30
80	41792	36079	63921	05714	20
90	41888	36223	63777	05665	10
47 oo	41983	36367	63633	05616	53 oo
10	42079	36511	63489	05568	90
20	42175	36656	63344	05519	80
30	42270	36800	63200	05470	70
40	42366	36944	63056	05421	60
50	42461	37088	62912	05373	50
60	42557	37233	62767	05324	40
70	42652	37377	62623	05275	30
80	42748	37521	62479	05227	20
90	42843	37665	62335	05178	10
48 oo	42939	37810	62190	05129	52 oo
10	43034	37954	62046	05080	90
20	43130	38098	61902	05032	80
30	43225	38242	61758	04983	70
40	43321	38387	61613	04934	60
50	43416	38531	61469	04886	50
60	43512	38675	61325	04837	40
70	43607	38819	61181	04788	30
80	43703	38964	61036	04739	20
90	43798	39108	60892	04691	10
49 oo	43894	39252	60748	04642	51 oo
10	43989	39396	60604	04593	90
20	44085	39541	60459	04544	80
30	44180	39685	60315	04496	70
40	44276	39829	60171	04447	60
50	44371	39973	60027	04398	50
60	44467	40117	59883	04349	40
70	44562	40262	59738	04301	30
80	44658	40406	59594	04252	20
90	44753	40550	59450	04203	10
50 oo	44849	40694	59306	04155	50 oo
	9.76	9.85	0.14	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	95	144	144	49	60g

	145	144	96	95	49	48	
1	14.5	14.4	9.6	9.5	4.9	4.8	1
2	29.0	28.8	19.2	19.0	9.8	9.6	2
3	43.5	43.2	28.8	28.5	14.7	14.4	3
4	58.0	57.6	38.4	38.0	19.6	19.2	4
5	72.5	72.0	48.0	47.5	24.5	24.0	5
6	87.0	86.4	57.6	57.0	29.4	28.8	6
7	101.5	100.8	67.2	66.5	34.3	33.6	7
8	116.0	115.2	76.8	76.0	39.2	38.4	8
9	130.5	129.6	86.4	85.5	44.1	43.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39 ^g	96	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.91	
50 oo	44849	40694	59306	04155	50 oo
10	44944	40838	59162	04106	90
20	45040	40983	59017	04057	80
30	45135	41127	58873	04008	70
40	45231	41271	58729	03959	60
50	45326	41415	58585	03911	50
60	45421	41560	58440	03862	40
70	45517	41704	58296	03813	30
80	45612	41848	58152	03764	20
90	45708	41992	58008	03716	10
51 oo	45803	42136	57864	03667	49 oo
10	45899	42281	57719	03618	90
20	45994	42425	57575	03569	80
30	46090	42569	57431	03521	70
40	46185	42713	57287	03472	60
50	46280	42857	57143	03423	50
60	46376	43001	56999	03374	40
70	46471	43146	56854	03326	30
80	46567	43290	56710	03277	20
90	46662	43434	56566	03228	10
52 oo	46757	43578	56422	03179	48 oo
10	46853	43722	56278	03130	90
20	46948	43867	56133	03082	80
30	47044	44011	55989	03033	70
40	47139	44155	55845	02984	60
50	47234	44299	55701	02935	50
60	47330	44443	55557	02886	40
70	47425	44587	55413	02838	30
80	47520	44732	55268	02789	20
90	47616	44876	55124	02740	10
53 oo	47711	45020	54980	02691	47 oo
10	47807	45164	54836	02642	90
20	47902	45308	54692	02594	80
30	47997	45452	54548	02545	70
40	48093	45597	54403	02496	60
50	48188	45741	54259	02447	50
60	48283	45885	54115	02398	40
70	48379	46029	53971	02350	30
80	48474	46173	53827	02301	20
90	48569	46317	53683	02252	10
54 oo	48665	46462	53538	02203	46 oo
10	48760	46606	53394	02154	90
20	48855	46750	53250	02106	80
30	48951	46894	53106	02057	70
40	49046	47038	52962	02008	60
50	49141	47182	52818	01959	50
60	49237	47326	52674	01910	40
70	49332	47471	52529	01861	30
80	49427	47615	52385	01813	20
90	49523	47759	52241	01764	10
55 oo	49618	47903	52097	01715	45 oo
	9.76	9.85	0.14	9.91	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	95	144	144	49	60 ^g

39 ^g	96	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.91	
55 oo	49618	47903	52097	01715	45 oo
10	49713	48047	51953	01666	90
20	49809	48191	51809	01617	80
30	49904	48335	51665	01568	70
40	49999	48479	51521	01520	60
50	50094	48624	51376	01471	50
60	50190	48768	51232	01422	40
70	50285	48912	51088	01373	30
80	50380	49056	50944	01324	20
90	50476	49200	50800	01275	10
56 oo	50571	49344	50656	01227	44 oo
10	50666	49488	50512	01178	90
20	50761	49632	50368	01129	80
30	50857	49777	50223	01080	70
40	50952	49921	50079	01031	60
50	51047	50065	49935	00982	50
60	51142	50209	49791	00933	40
70	51238	50353	49647	00885	30
80	51333	50497	49503	00836	20
90	51428	50641	49359	00787	10
57 oo	51523	50785	49215	00738	43 oo
10	51619	50929	49071	00689	90
20	51714	51074	48926	00640	80
30	51809	51218	48782	00591	70
40	51904	51362	48638	00543	60
50	52000	51506	48494	00494	50
60	52095	51650	48350	00445	40
70	52190	51794	48206	00396	30
80	52285	51938	48062	00347	20
90	52380	52082	47918	00298	10
58 oo	52476	52226	47774	00249	42 oo
10	52571	52370	47630	00200	90
20	52666	52515	47485	00152	80
30	52761	52659	47341	00103	70
40	52856	52803	47197	00054	60
50	52952	52947	47053	00005	50
60	53047	53091	46909	*99956	40
70	53142	53235	46765	*99907	30
80	53237	53379	46621	*99858	20
90	53332	53523	46477	*99809	10
59 oo	53428	53667	46333	*99760	41 oo
10	53523	53811	46189	*99712	90
20	53618	53955	46045	*99663	80
30	53713	54099	45901	*99614	70
40	53808	54243	45757	*99565	60
50	53903	54387	45613	*99516	50
60	53999	54532	45468	*99467	40
70	54094	54676	45324	*99418	30
80	54189	54820	45180	*99369	20
90	54284	54964	45036	*99320	10
60 oo	54379	55108	44892	*99271	40 oo
	9.76	9.85	0.14	*9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	95	144	144	49	60 ^g

	145	144	96	95	49	48	
1	14.5	14.4	9.6	9.5	4.9	4.8	1
2	29.0	28.8	19.2	19.0	9.8	9.6	2
3	43.5	43.2	28.8	28.5	14.7	14.4	3
4	58.0	57.6	38.4	38.0	19.6	19.2	4
5	72.5	72.0	48.0	47.5	24.5	24.0	5
6	87.0	86.4	57.6	57.0	29.4	28.8	6
7	101.5	100.8	67.2	66.5	34.3	33.6	7
8	116.0	115.2	76.8	76.0	39.2	38.4	8
9	130.5	129.6	86.4	85.5	44.1	43.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39 ^g	96	145	145	48	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.90	40 oo
60 oo	54379	55108	44892	99271	
10	54474	55252	44748	99223	90
20	54570	55396	44604	99174	80
30	54665	55540	44460	99125	70
40	54760	55684	44316	99076	60
50	54855	55828	44172	99027	50
60	54950	55972	44028	98978	40
70	55045	56116	43884	98929	30
80	55140	56260	43740	98880	20
90	55235	56404	43596	98831	10
61 oo	55331	56548	43452	98782	39 oo
10	55426	56692	43308	98733	90
20	55521	56836	43164	98684	80
30	55616	56980	43020	98635	70
40	55711	57124	42876	98586	60
50	55806	57269	42731	98538	50
60	55901	57413	42587	98489	40
70	55996	57557	42443	98440	30
80	56091	57701	42299	98391	20
90	56186	57845	42155	98342	10
62 oo	56282	57989	42011	98293	38 oo
10	56377	58133	41867	98244	90
20	56472	58277	41723	98195	80
30	56567	58421	41579	98146	70
40	56662	58565	41435	98097	60
50	56757	58709	41291	98048	50
60	56852	58853	41147	97999	40
70	56947	58997	41003	97950	30
80	57042	59141	40859	97901	20
90	57137	59285	40715	97852	10
63 oo	57232	59429	40571	97803	37 oo
10	57327	59573	40427	97754	90
20	57422	59717	40283	97705	80
30	57517	59861	40139	97656	70
40	57612	60005	39995	97607	60
50	57707	60149	39851	97559	50
60	57802	60293	39707	97510	40
70	57897	60437	39563	97461	30
80	57993	60581	39419	97412	20
90	58088	60725	39275	97363	10
64 oo	58183	60869	39131	97314	36 oo
10	58278	61013	38987	97265	90
20	58373	61157	38843	97216	80
30	58468	61301	38699	97167	70
40	58563	61445	38555	97118	60
50	58658	61589	38411	97069	50
60	58753	61733	38267	97020	40
70	58848	61877	38123	96971	30
80	58943	62021	37979	96922	20
90	59038	62165	37835	96873	10
65 oo	59133	62309	37691	96824	35 oo
60 ^g	9.76	9.85	0.14	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	95	144	144	49	

39 ^g	95	144	144	49	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.90	35 oo
65 oo	59133	62309	37691	96824	
10	59228	62453	37547	96775	90
20	59323	62597	37403	96726	80
30	59418	62741	37259	96677	70
40	59513	62885	37115	96628	60
50	59608	63029	36971	96579	50
60	59702	63173	36827	96530	40
70	59797	63317	36683	96481	30
80	59892	63461	36539	96432	20
90	59987	63605	36395	96383	10
66 oo	60082	63749	36251	96334	34 oo
10	60177	63893	36107	96285	90
20	60272	64037	35963	96236	80
30	60367	64180	35820	96187	70
40	60462	64324	35676	96138	60
50	60557	64468	35532	96089	50
60	60652	64612	35388	96040	40
70	60747	64756	35244	95991	30
80	60842	64900	35100	95942	20
90	60937	65044	34956	95893	10
67 oo	61032	65188	34812	95844	33 oo
10	61127	65332	34668	95795	90
20	61222	65476	34524	95746	80
30	61317	65620	34380	95697	70
40	61411	65764	34236	95647	60
50	61506	65908	34092	95598	50
60	61601	66052	33948	95549	40
70	61696	66196	33804	95500	30
80	61791	66340	33660	95451	20
90	61886	66484	33516	95402	10
68 oo	61981	66628	33372	95353	32 oo
10	62076	66772	33228	95304	90
20	62171	66915	33085	95255	80
30	62266	67059	32941	95206	70
40	62360	67203	32797	95157	60
50	62455	67347	32653	95108	50
60	62550	67491	32509	95059	40
70	62645	67635	32365	95010	30
80	62740	67779	32221	94961	20
90	62835	67923	32077	94912	10
69 oo	62930	68067	31933	94863	31 oo
10	63025	68211	31789	94814	90
20	63119	68355	31645	94765	80
30	63214	68499	31501	94716	70
40	63309	68643	31357	94667	60
50	63404	68786	31214	94617	50
60	63499	68930	31070	94568	40
70	63594	69074	30926	94519	30
80	63688	69218	30782	94470	20
90	63783	69362	30638	94421	10
70 oo	63878	69506	30494	94372	30 oo
60 ^g	9.76	9.85	0.14	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	94	143	143	50	

	145	144	143	96	95	94	50	49	48	
1	14.5	14.4	14.3	9.6	9.5	9.4	5.0	4.9	4.8	1
2	29.0	28.8	28.6	19.2	19.0	18.8	10.0	9.8	9.6	2
3	43.5	43.2	42.9	28.8	28.5	28.2	15.0	14.7	14.4	3
4	58.0	57.6	57.2	38.4	38.0	37.6	20.0	19.6	19.2	4
5	72.5	72.0	71.5	48.0	47.5	47.0	25.0	24.5	24.0	5
6	87.0	86.4	85.8	57.6	57.0	56.4	30.0	29.4	28.8	6
7	101.5	100.8	100.1	67.2	66.5	65.8	35.0	34.3	33.6	7
8	116.0	115.2	114.4	76.8	75.2	74.0	40.0	39.2	38.4	8
9	130.5	129.6	128.7	86.4	85.5	84.6	45.0	44.1	43.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39^g					
	95	144	144	49	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.90	
70 oo	63878	69506	30494	94372	30 oo
10	63973	69650	30350	94323	90
20	64068	69794	30206	94274	80
30	64163	69938	30062	94225	70
40	64257	70082	29918	94176	60
50	64352	70226	29774	94127	50
60	64447	70369	29631	94078	40
70	64542	70513	29487	94029	30
80	64637	70657	29343	93979	20
90	64731	70801	29199	93930	10
71 oo	64826	70945	29055	93881	29 oo
10	64921	71089	28911	93832	90
20	65016	71233	28767	93783	80
30	65111	71377	28623	93734	70
40	65205	71521	28479	93685	60
50	65300	71664	28336	93636	50
60	65395	71808	28192	93587	40
70	65490	71952	28048	93538	30
80	65585	72096	27904	93488	20
90	65679	72240	27760	93439	10
72 oo	65774	72384	27616	93390	28 oo
10	65869	72528	27472	93341	90
20	65964	72672	27328	93292	80
30	66058	72815	27185	93243	70
40	66153	72959	27041	93194	60
50	66248	73103	26897	93145	50
60	66343	73247	26753	93096	40
70	66437	73391	26609	93046	30
80	66532	73535	26465	92997	20
90	66627	73679	26321	92948	10
73 oo	66722	73823	26177	92899	27 oo
10	66816	73966	26034	92850	90
20	66911	74110	25890	92801	80
30	67006	74254	25746	92752	70
40	67101	74398	25602	92703	60
50	67195	74542	25458	92654	50
60	67290	74686	25314	92604	40
70	67385	74830	25170	92555	30
80	67479	74973	25027	92506	20
90	67574	75117	24883	92457	10
74 oo	67669	75261	24739	92408	26 oo
10	67764	75405	24595	92359	90
20	67858	75549	24451	92310	80
30	67953	75693	24307	92260	70
40	68048	75836	24164	92211	60
50	68142	75980	24020	92162	50
60	68237	76124	23876	92113	40
70	68332	76268	23732	92064	30
80	68426	76412	23588	92015	20
90	68521	76556	23444	91966	10
75 oo	68616	76699	23301	91916	25 oo
	9.76	9.85	0.14	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	94	143	143	50	60^g

39^g					
	95	144	144	49	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.85	0.14	9.90	
75 oo	68616	76699	23301	91916	25 oo
10	68710	76843	23157	91867	90
20	68805	76987	23013	91818	80
30	68900	77131	22869	91769	70
40	68994	77275	22725	91720	60
50	69089	77419	22581	91671	50
60	69184	77562	22438	91621	40
70	69278	77706	22294	91572	30
80	69373	77850	22150	91523	20
90	69468	77994	22006	91474	10
76 oo	69562	78138	21862	91425	24 oo
10	69657	78281	21719	91376	90
20	69752	78425	21575	91326	80
30	69846	78569	21431	91277	70
40	69941	78713	21287	91228	60
50	70036	78857	21143	91179	50
60	70130	79001	20999	91130	40
70	70225	79144	20856	91080	30
80	70319	79288	20712	91031	20
90	70414	79432	20568	90982	10
77 oo	70509	79576	20424	90933	23 oo
10	70603	79720	20280	90884	90
20	70698	79863	20137	90835	80
30	70792	80007	19993	90785	70
40	70887	80151	19849	90736	60
50	70982	80295	19705	90687	50
60	71076	80439	19561	90638	40
70	71171	80582	19418	90589	30
80	71265	80726	19274	90539	20
90	71360	80870	19130	90490	10
78 oo	71455	81014	18986	90441	22 oo
10	71549	81157	18843	90392	90
20	71644	81301	18699	90343	80
30	71738	81445	18555	90293	70
40	71833	81589	18411	90244	60
50	71927	81733	18267	90195	50
60	72022	81876	18124	90146	40
70	72117	82020	17980	90096	30
80	72211	82164	17836	90047	20
90	72306	82308	17692	89998	10
79 oo	72400	82451	17549	89949	21 oo
10	72495	82595	17405	89900	90
20	72589	82739	17261	89850	80
30	72684	82883	17117	89801	70
40	72778	83027	16973	89752	60
50	72873	83170	16830	89703	50
60	72968	83314	16686	89653	40
70	73062	83458	16542	89604	30
80	73157	83602	16398	89555	20
90	73251	83745	16255	89506	10
80 oo	73346	83889	16111	89457	20 oo
	9.76	9.85	0.14	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	94	143	143	50	60^g

	144	143	95	94	50	49	
1	14.4	14.3	9.5	9.4	5.0	4.9	1
2	28.8	28.6	19.0	18.8	10.0	9.8	2
3	43.2	42.9	28.5	28.2	15.0	14.7	3
4	57.6	57.2	38.0	37.6	20.0	19.6	4
5	72.0	71.5	47.5	47.0	25.0	24.5	5
6	86.4	85.8	57.0	56.4	30.0	29.4	6
7	100.8	100.1	66.5	65.8	35.0	34.3	7
8	115.2	114.4	76.0	75.2	40.0	39.2	8
9	129.6	128.7	85.5	84.6	45.0	44.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39 ^g		95	144	144	49	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.76	9.85	0.14	9.90	
80 oo		73346	83889	16111	89457	20 oo
10		73440	84033	15967	89407	90
20		73535	84177	15823	89358	80
30		73629	84320	15680	89309	70
40		73724	84464	15536	89260	60
50		73818	84608	15392	89210	50
60		73913	84752	15248	89161	40
70		74007	84895	15105	89112	30
80		74102	85039	14961	89063	20
90		74196	85183	14817	89013	10
81 oo		74291	85327	14673	88964	19 oo
10		74385	85470	14530	88915	90
20		74480	85614	14386	88866	80
30		74574	85758	14242	88816	70
40		74669	85902	14098	88767	60
50		74763	86045	13955	88718	50
60		74858	86189	13811	88669	40
70		74952	86333	13667	88619	30
80		75046	86476	13524	88570	20
90		75141	86620	13380	88521	10
82 oo		75235	86764	13236	88471	18 oo
10		75330	86908	13092	88422	90
20		75424	87051	12949	88373	80
30		75519	87195	12805	88324	70
40		75613	87339	12661	88274	60
50		75708	87483	12517	88225	50
60		75802	87626	12374	88176	40
70		75896	87770	12230	88127	30
80		75991	87914	12086	88077	20
90		76085	88057	11943	88028	10
83 oo		76180	88201	11799	87979	17 oo
10		76274	88345	11655	87929	90
20		76369	88488	11512	87880	80
30		76463	88632	11368	87831	70
40		76557	88776	11224	87782	60
50		76652	88920	11080	87732	50
60		76746	89063	10937	87683	40
70		76841	89207	10793	87634	30
80		76935	89351	10649	87584	20
90		77029	89494	10506	87535	10
84 oo		77124	89638	10362	87486	16 oo
10		77218	89782	10218	87436	90
20		77313	89925	10075	87387	80
30		77407	90069	09931	87338	70
40		77501	90213	09787	87289	60
50		77596	90357	09643	87239	50
60		77690	90500	09500	87190	40
70		77785	90644	09356	87141	30
80		77879	90788	09212	87091	20
90		77973	90931	09069	87042	10
85 oo		78068	91075	08925	86993	15 oo
		9.76	9.85	0.14	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		94	143	143	50	60 ^g

39 ^g		95	144	144	49	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.76	9.85	0.14	9.90	
85 oo		78068	91075	08925	86993	15 oo
10		78162	91219	08781	86943	90
20		78256	91362	08638	86894	80
30		78351	91506	08494	86845	70
40		78445	91650	08350	86795	60
50		78539	91793	08207	86746	50
60		78634	91937	08063	86697	40
70		78728	92081	07919	86647	30
80		78822	92224	07776	86598	20
90		78917	92368	07632	86549	10
86 oo		79011	92512	07488	86499	14 oo
10		79105	92655	07345	86450	90
20		79200	92799	07201	86401	80
30		79294	92943	07057	86351	70
40		79388	93086	06914	86302	60
50		79483	93230	06770	86253	50
60		79577	93374	06626	86203	40
70		79671	93517	06483	86154	30
80		79766	93661	06339	86105	20
90		79860	93805	06195	86055	10
87 oo		79954	93948	06052	86006	13 oo
10		80049	94092	05908	85957	90
20		80143	94236	05764	85907	80
30		80237	94379	05621	85858	70
40		80331	94523	05477	85809	60
50		80426	94667	05333	85759	50
60		80520	94810	05190	85710	40
70		80614	94954	05046	85660	30
80		80709	95097	04903	85611	20
90		80803	95241	04759	85562	10
88 oo		80897	95385	04615	85512	12 oo
10		80991	95528	04472	85463	90
20		81086	95672	04328	85414	80
30		81180	95816	04184	85364	70
40		81274	95959	04041	85315	60
50		81368	96103	03897	85265	50
60		81463	96247	03753	85216	40
70		81557	96390	03610	85167	30
80		81651	96534	03466	85117	20
90		81745	96677	03323	85068	10
89 oo		81840	96821	03179	85019	11 oo
10		81934	96965	03035	84969	90
20		82028	97108	02892	84920	80
30		82122	97252	02748	84870	70
40		82217	97395	02605	84821	60
50		82311	97539	02461	84772	50
60		82405	97683	02317	84722	40
70		82499	97826	02174	84673	30
80		82593	97970	02030	84623	20
90		82688	98114	01886	84574	10
90 oo		82782	98257	01743	84525	10 oo
		9.76	9.85	0.14	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		94	143	143	50	60 ^g

	144	143	95	94	50	49	
1	14.4	14.3	9.5	9.4	5.0	4.9	1
2	28.8	28.6	19.0	18.8	10.0	9.8	2
3	43.2	42.9	28.5	28.2	15.0	14.7	3
4	57.6	57.2	38.0	37.6	20.0	19.6	4
5	72.0	71.5	47.5	47.0	25.0	24.5	5
6	86.4	85.8	57.0	56.4	30.0	29.4	6
7	100.8	100.1	66.5	65.8	35.0	34.3	7
8	115.2	114.4	76.0	75.2	40.0	39.2	8
9	129.6	128.7	85.5	84.6	45.0	44.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39 ^g	95	144	144	49	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	*9.85	*0.14	9.90	
90 oo	82782	*98257	*01743	84525	10 oo
10	82876	*98401	*01599	84475	90
20	82970	*98544	*01456	84426	80
30	83064	*98688	*01312	84376	70
40	83159	*98832	*01168	84327	60
50	83253	*98975	*01025	84278	50
60	83347	*99119	*00881	84228	40
70	83441	*99262	*00738	84179	30
80	83535	*99406	*00594	84129	20
90	83630	*99550	*00450	84080	10
91 oo	83724	*99693	*00307	84031	09 oo
10	83818	*99837	*00163	83981	90
20	83912	*99980	*00020	83932	80
30	84006	00124	99876	83882	70
40	84100	00267	99733	83833	60
50	84195	00411	99589	83783	50
60	84289	00555	99445	83734	40
70	84383	00698	99302	83685	30
80	84477	00842	99158	83635	20
90	84571	00985	99015	83586	10
92 oo	84665	01129	98871	83536	08 oo
10	84759	01273	98727	83487	90
20	84854	01416	98584	83437	80
30	84948	01560	98440	83388	70
40	85042	01703	98297	83339	60
50	85136	01847	98153	83289	50
60	85230	01990	98010	83240	40
70	85324	02134	97866	83190	30
80	85418	02278	97722	83141	20
90	85512	02421	97579	83091	10
93 oo	85607	02565	97435	83042	07 oo
10	85701	02708	97292	82992	90
20	85795	02852	97148	82943	80
30	85889	02995	97005	82894	70
40	85983	03139	96861	82844	60
50	86077	03282	96718	82795	50
60	86171	03426	96574	82745	40
70	86265	03570	96430	82696	30
80	86359	03713	96287	82646	20
90	86453	03857	96143	82597	10
94 oo	86548	04000	96000	82547	06 oo
10	86642	04144	95856	82498	90
20	86736	04287	95713	82448	80
30	86830	04431	95569	82399	70
40	86924	04574	95426	82349	60
50	87018	04718	95282	82300	50
60	87112	04861	95139	82251	40
70	87206	05005	94995	82201	30
80	87300	05149	94851	82152	20
90	87394	05292	94708	82102	10
95 oo	87488	05436	94564	82053	05 oo
	9.76	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	94	143	143	50	60 ^g

39 ^g	95	144	144	49	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.76	9.86	0.13	9.90	
95 oo	87488	05436	94564	82053	05 oo
10	87582	05579	94421	82003	90
20	87676	05723	94277	81954	80
30	87770	05866	94134	81904	70
40	87864	06010	93990	81855	60
50	87958	06153	93847	81805	50
60	88052	06297	93703	81756	40
70	88146	06440	93560	81706	30
80	88241	06584	93416	81657	20
90	88335	06727	93273	81607	10
96 oo	88429	06871	93129	81558	04 oo
10	88523	07014	92986	81508	90
20	88617	07158	92842	81459	80
30	88711	07301	92699	81409	70
40	88805	07445	92555	81360	60
50	88899	07588	92412	81310	50
60	88993	07732	92268	81261	40
70	89087	07875	92125	81211	30
80	89181	08019	91981	81162	20
90	89275	08162	91838	81112	10
97 oo	89369	08306	91694	81063	03 oo
10	89463	08449	91551	81013	90
20	89557	08593	91407	80964	80
30	89651	08736	91264	80914	70
40	89745	08880	91120	80865	60
50	89839	09023	90977	80815	50
60	89932	09167	90833	80766	40
70	90026	09310	90690	80716	30
80	90120	09454	90546	80666	20
90	90214	09597	90403	80617	10
98 oo	90308	09741	90259	80567	02 oo
10	90402	09884	90116	80518	90
20	90496	10028	89972	80468	80
30	90590	10171	89829	80419	70
40	90684	10315	89685	80369	60
50	90778	10458	89542	80320	50
60	90872	10602	89398	80270	40
70	90966	10745	89255	80221	30
80	91060	10889	89111	80171	20
90	91154	11032	88968	80122	10
99 oo	91248	11176	88824	80072	01 oo
10	91342	11319	88681	80022	90
20	91436	11463	88537	79973	80
30	91530	11606	88394	79923	70
40	91623	11750	88250	79874	60
50	91717	11893	88107	79824	50
60	91811	12037	87963	79775	40
70	91905	12180	87820	79725	30
80	91999	12323	87677	79676	20
90	92093	12467	87533	79626	10
100 oo	92187	12610	87390	79576	00 oo
	9.76	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	93	143	143	50	60 ^g

	144	143	95	94	93	50	49	
1	14.4	14.3	9.5	9.4	9.3	5.0	4.9	1
2	28.8	28.6	19.0	18.8	18.6	10.0	9.8	2
3	43.2	42.9	28.5	28.2	27.9	15.0	14.7	3
4	57.6	57.2	38.0	37.6	37.2	20.0	19.6	4
5	72.0	71.5	47.5	47.0	46.5	25.0	24.5	5
6	86.4	85.8	57.0	56.4	55.8	30.0	29.4	6
7	100.8	100.1	66.5	65.8	65.1	35.0	34.3	7
8	115.2	114.4	76.0	75.2	74.4	40.0	39.2	8
9	129.6	128.7	85.5	84.6	83.7	45.0	44.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g						40 ^g					
		94	144	144	49			94	144	144	49
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.76	9.86	0.13	9.90	c	cc	9.76	9.86	0.13	9.90
00	00	92187	12610	87390	79576	100	00	96878	19782	80218	77096
10		92281	12754	87246	79527	10		96971	19925	80075	77047
20		92375	12897	87103	79477	20		97065	20068	79932	76997
30		92469	13041	86959	79428	30		97159	20212	79788	76947
40		92562	13184	86816	79378	40		97253	20355	79645	76898
50		92656	13328	86672	79329	50		97346	20498	79502	76848
60		92750	13471	86529	79279	60		97440	20642	79358	76798
70		92844	13615	86385	79229	70		97534	20785	79215	76749
80		92938	13758	86242	79180	80		97628	20929	79071	76699
90		93032	13901	86099	79130	90		97721	21072	78928	76649
01	00	93126	14045	85955	79081	06	00	97815	21215	78785	76600
10		93220	14188	85812	79031	10		97909	21359	78641	76550
20		93313	14332	85668	78982	20		98002	21502	78498	76500
30		93407	14475	85525	78932	30		98096	21645	78355	76451
40		93501	14619	85381	78882	40		98190	21789	78211	76401
50		93595	14762	85238	78833	50		98283	21932	78068	76351
60		93689	14906	85094	78783	60		98377	22076	77924	76302
70		93783	15049	84951	78734	70		98471	22219	77781	76252
80		93876	15192	84808	78684	80		98565	22362	77638	76202
90		93970	15336	84664	78634	90		98658	22506	77494	76153
02	00	94064	15479	84521	78585	07	00	98752	22649	77351	76103
10		94158	15623	84377	78535	10		98846	22792	77208	76053
20		94252	15766	84234	78486	20		98939	22936	77064	76004
30		94346	15910	84090	78436	30		99033	23079	76921	75954
40		94439	16053	83947	78386	40		99127	23222	76778	75904
50		94533	16196	83804	78337	50		99220	23366	76634	75855
60		94627	16340	83660	78287	60		99314	23509	76491	75805
70		94721	16483	83517	78238	70		99408	23652	76348	75755
80		94815	16627	83373	78188	80		99501	23796	76204	75705
90		94909	16770	83230	78138	90		99595	23939	76061	75656
03	00	95002	16914	83086	78089	08	00	99689	24082	75918	75606
10		95096	17057	82943	78039	10		99782	24226	75774	75556
20		95190	17200	82800	77990	20		99876	24369	75631	75507
30		95284	17344	82656	77940	30		99969	24512	75488	75457
40		95377	17487	82513	77890	40		*00063	24656	75344	75407
50		95471	17631	82369	77841	50		*00157	24799	75201	75358
60		95565	17774	82226	77791	60		*00250	24942	75058	75308
70		95659	17917	82083	77741	70		*00344	25086	74914	75258
80		95753	18061	81939	77692	80		*00438	25229	74771	75208
90		95846	18204	81796	77642	90		*00531	25372	74628	75159
04	00	95940	18348	81652	77593	09	00	*00625	25516	74484	75109
10		96034	18491	81509	77543	10		*00718	25659	74341	75059
20		96128	18634	81366	77493	20		*00812	25802	74198	75010
30		96221	18778	81222	77444	30		*00906	25946	74054	74960
40		96315	18921	81079	77394	40		*00999	26089	73911	74910
50		96409	19065	80935	77344	50		*01093	26232	73768	74860
60		96503	19208	80792	77295	60		*01187	26376	73624	74811
70		96597	19351	80649	77245	70		*01280	26519	73481	74761
80		96690	19495	80505	77195	80		*01374	26662	73338	74711
90		96784	19638	80362	77146	90		*01467	26806	73194	74662
05	00	96878	19782	80218	77096	10	00	*01561	26949	73051	74612
		9.76	9.86	0.13	9.90			*9.77	9.86	0.13	9.90
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		93	143	143	50			93	143	143	50
59 ^g						59 ^g					

	144	143	94	93	50	49	
1	14.4	14.3	9.4	9.3	5.0	4.9	1
2	28.8	28.6	18.8	18.6	10.0	9.8	2
3	43.2	42.9	28.2	27.9	15.0	14.7	3
4	57.6	57.2	37.6	37.2	20.0	19.6	4
5	72.0	71.5	47.0	46.5	25.0	24.5	5
6	86.4	85.8	56.4	55.8	30.0	29.4	6
7	100.8	100.1	65.8	65.1	35.0	34.3	7
8	115.2	114.4	75.2	74.4	40.0	39.2	8
9	129.6	128.7	84.6	83.7	45.0	44.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g	94	144	144	49	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.86	0.13	9.90	90 oo
10 oo	01561	26949	73051	74612	
10	01654	27092	72908	74562	
20	01748	27236	72764	74512	
30	01842	27379	72621	74463	
40	01935	27522	72478	74413	
50	02029	27666	72334	74363	
60	02122	27809	72191	74313	
70	02216	27952	72048	74264	
80	02309	28095	71905	74214	
90	02403	28239	71761	74164	
11 oo	02497	28382	71618	74115	89 oo
10	02590	28525	71475	74065	90
20	02684	28669	71331	74015	80
30	02777	28812	71188	73965	70
40	02871	28955	71045	73916	60
50	02964	29099	70901	73866	50
60	03058	29242	70758	73816	40
70	03151	29385	70615	73766	30
80	03245	29528	70472	73717	20
90	03338	29672	70328	73667	10
12 oo	03432	29815	70185	73617	88 oo
10	03525	29958	70042	73567	90
20	03619	30102	69898	73517	80
30	03713	30245	69755	73468	70
40	03806	30388	69612	73418	60
50	03900	30531	69469	73368	50
60	03993	30675	69325	73318	40
70	04087	30818	69182	73269	30
80	04180	30961	69039	73219	20
90	04274	31104	68896	73169	10
13 oo	04367	31248	68752	73119	87 oo
10	04461	31391	68609	73070	90
20	04554	31534	68466	73020	80
30	04648	31678	68322	72970	70
40	04741	31821	68179	72920	60
50	04834	31964	68036	72870	50
60	04928	32107	67893	72821	40
70	05021	32251	67749	72771	30
80	05115	32394	67606	72721	20
90	05208	32537	67463	72671	10
14 oo	05302	32680	67320	72621	86 oo
10	05395	32824	67176	72572	90
20	05489	32967	67033	72522	80
30	05582	33110	66890	72472	70
40	05676	33253	66747	72422	60
50	05769	33397	66603	72372	50
60	05863	33540	66460	72323	40
70	05956	33683	66317	72273	30
80	06049	33826	66174	72223	20
90	06143	33970	66030	72173	10
15 oo	06236	34113	65887	72123	85 oo
	9.77	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	59^g
	93	143	143	50	

40 ^g	94	144	144	49	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.86	0.13	9.90	85 oo
15 oo	06236	34113	65887	72123	
10	06330	34256	65744	72074	
20	06423	34399	65601	72024	
30	06517	34543	65457	71974	
40	06610	34686	65314	71924	
50	06703	34829	65171	71874	
60	06797	34972	65028	71825	
70	06890	35116	64884	71775	
80	06984	35259	64741	71725	
90	07077	35402	64598	71675	
16 oo	07170	35545	64455	71625	84 oo
10	07264	35688	64312	71575	90
20	07357	35832	64168	71526	80
30	07451	35975	64025	71476	70
40	07544	36118	63882	71426	60
50	07637	36261	63739	71376	50
60	07731	36405	63595	71326	40
70	07824	36548	63452	71276	30
80	07918	36691	63309	71227	20
90	08011	36834	63166	71177	10
17 oo	08104	36977	63023	71127	83 oo
10	08198	37121	62879	71077	90
20	08291	37264	62736	71027	80
30	08384	37407	62593	70977	70
40	08478	37550	62450	70928	60
50	08571	37693	62307	70878	50
60	08664	37837	62163	70828	40
70	08758	37980	62020	70778	30
80	08851	38123	61877	70728	20
90	08945	38266	61734	70678	10
18 oo	09038	38409	61591	70628	82 oo
10	09131	38553	61447	70579	90
20	09225	38696	61304	70529	80
30	09318	38839	61161	70479	70
40	09411	38982	61018	70429	60
50	09505	39125	60875	70379	50
60	09598	39269	60731	70329	40
70	09691	39412	60588	70279	30
80	09784	39555	60445	70229	20
90	09878	39698	60302	70180	10
19 oo	09971	39841	60159	70130	81 oo
10	10064	39985	60015	70080	90
20	10158	40128	59872	70030	80
30	10251	40271	59729	69980	70
40	10344	40414	59586	69930	60
50	10438	40557	59443	69880	50
60	10531	40700	59300	69830	40
70	10624	40844	59156	69781	30
80	10717	40987	59013	69731	20
90	10811	41130	58870	69681	10
20 oo	10904	41273	58727	69631	80 oo
	9.77	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	59^g
	93	143	143	50	

	144	143	94	93	50	49	
1	14.4	14.3	9.4	9.3	5.0	4.9	1
2	28.8	28.6	18.8	18.6	10.0	9.8	2
3	43.2	42.9	28.2	27.9	15.0	14.7	3
4	57.6	57.2	37.6	37.2	20.0	19.6	4
5	72.0	71.5	47.0	46.5	25.0	24.5	5
6	86.4	85.8	56.4	55.8	30.0	29.4	6
7	100.8	100.1	65.8	65.1	35.0	34.3	7
8	115.2	114.4	75.2	74.4	40.0	39.2	8
9	129.6	128.7	84.6	83.7	45.0	44.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g	94	144	144	49	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.86	0.13	9.90	80 oo
20 oo	10904	41273	58727	69631	
10	10997	41416	58584	69581	
20	11091	41559	58441	69531	
30	11184	41703	58297	69481	
40	11277	41846	58154	69431	
50	11370	41989	58011	69381	
60	11464	42132	57868	69331	
70	11557	42275	57725	69282	
80	11650	42418	57582	69232	
90	11743	42562	57438	69182	
21 oo	11837	42705	57295	69132	79 oo
10	11930	42848	57152	69082	90
20	12023	42991	57009	69032	80
30	12116	43134	56866	68982	70
40	12210	43277	56723	68932	60
50	12303	43421	56579	68882	50
60	12396	43564	56436	68832	40
70	12489	43707	56293	68782	30
80	12583	43850	56150	68733	20
90	12676	43993	56007	68683	10
22 oo	12769	44136	55864	68633	78 oo
10	12862	44279	55721	68583	90
20	12955	44423	55577	68533	80
30	13049	44566	55434	68483	70
40	13142	44709	55291	68433	60
50	13235	44852	55148	68383	50
60	13328	44995	55005	68333	40
70	13421	45138	54862	68283	30
80	13515	45281	54719	68233	20
90	13608	45424	54576	68183	10
23 oo	13701	45568	54432	68133	77 oo
10	13794	45711	54289	68083	90
20	13887	45854	54146	68033	80
30	13981	45997	54003	67984	70
40	14074	46140	53860	67934	60
50	14167	46283	53717	67884	50
60	14260	46426	53574	67834	40
70	14353	46569	53431	67784	30
80	14446	46713	53287	67734	20
90	14540	46856	53144	67684	10
24 oo	14633	46999	53001	67634	76 oo
10	14726	47142	52858	67584	90
20	14819	47285	52715	67534	80
30	14912	47428	52572	67484	70
40	15005	47571	52429	67434	60
50	15098	47714	52286	67384	50
60	15192	47857	52143	67334	40
70	15285	48001	51999	67284	30
80	15378	48144	51856	67234	20
90	15471	48287	51713	67184	10
25 oo	15564	48430	51570	67134	75 oo
	9.77	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	59^g
	93	143	143	50	

40 ^g	94	144	144	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.86	0.13	9.90	75 oo
25 oo	15564	48430	51570	67134	
10	15657	48573	51427	67084	
20	15750	48716	51284	67034	
30	15843	48859	51141	66984	
40	15937	49002	50998	66934	
50	16030	49145	50855	66884	
60	16123	49288	50712	66834	
70	16216	49431	50569	66784	
80	16309	49575	50425	66734	
90	16402	49718	50282	66684	
26 oo	16495	49861	50139	66634	74 oo
10	16588	50004	49996	66584	90
20	16681	50147	49853	66534	80
30	16774	50290	49710	66484	70
40	16867	50433	49567	66434	60
50	16961	50576	49424	66384	50
60	17054	50719	49281	66334	40
70	17147	50862	49138	66284	30
80	17240	51005	48995	66234	20
90	17333	51148	48852	66184	10
27 oo	17426	51292	48708	66134	73 oo
10	17519	51435	48565	66084	90
20	17612	51578	48422	66034	80
30	17705	51721	48279	65984	70
40	17798	51864	48136	65934	60
50	17891	52007	47993	65884	50
60	17984	52150	47850	65834	40
70	18077	52293	47707	65784	30
80	18170	52436	47564	65734	20
90	18263	52579	47421	65684	10
28 oo	18356	52722	47278	65634	72 oo
10	18449	52865	47135	65584	90
20	18542	53008	46992	65534	80
30	18635	53151	46849	65484	70
40	18729	53294	46706	65434	60
50	18822	53437	46563	65384	50
60	18915	53580	46420	65334	40
70	19008	53724	46276	65284	30
80	19101	53867	46133	65234	20
90	19194	54010	45990	65184	10
29 oo	19287	54153	45847	65134	71 oo
10	19380	54296	45704	65084	90
20	19473	54439	45561	65034	80
30	19566	54582	45418	64984	70
40	19659	54725	45275	64934	60
50	19752	54868	45132	64884	50
60	19845	55011	44989	64834	40
70	19937	55154	44846	64784	30
80	20030	55297	44703	64734	20
90	20123	55440	44560	64683	10
30 oo	20216	55583	44417	64633	70 oo
	9.77	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	59^g
	92	143	143	51	

	144	143	94	93	92	51	50	49	
1	14.4	14.3	9.4	9.3	9.2	5.1	5.0	4.9	1
2	28.8	28.6	18.8	18.6	18.4	10.2	10.0	9.8	2
3	43.2	42.9	28.2	27.9	27.6	15.3	15.0	14.7	3
4	57.6	57.2	37.6	37.2	36.8	20.4	20.0	19.6	4
5	72.0	71.5	47.0	46.5	46.0	25.5	25.0	24.5	5
6	86.4	85.8	56.4	55.8	55.2	30.6	30.0	29.4	6
7	100.8	100.1	65.8	65.1	64.4	35.7	35.0	34.3	7
8	115.2	114.4	75.2	74.4	73.6	40.8	40.0	39.2	8
9	129.6	128.7	84.6	83.7	82.8	45.9	45.0	44.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g	93	143	143	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.86	0.13	9.90	
30 oo	20216	55583	44417	64633	70 oo
10	20309	55726	44274	64583	90
20	20402	55869	44131	64533	80
30	20495	56012	43988	64483	70
40	20588	56155	43845	64433	60
50	20681	56298	43702	64383	50
60	20774	56441	43559	64333	40
70	20867	56584	43416	64283	30
80	20960	56727	43273	64233	20
90	21053	56870	43130	64183	10
31 oo	21146	57013	42987	64133	69 oo
10	21239	57156	42844	64083	90
20	21332	57299	42701	64033	80
30	21425	57442	42558	63983	70
40	21518	57585	42415	63932	60
50	21611	57728	42272	63882	50
60	21704	57871	42129	63832	40
70	21796	58014	41986	63782	30
80	21889	58157	41843	63732	20
90	21982	58300	41700	63682	10
32 oo	22075	58443	41557	63632	68 oo
10	22168	58586	41414	63582	90
20	22261	58729	41271	63532	80
30	22354	58872	41128	63482	70
40	22447	59015	40985	63432	60
50	22540	59158	40842	63382	50
60	22633	59301	40699	63331	40
70	22726	59444	40556	63281	30
80	22818	59587	40413	63231	20
90	22911	59730	40270	63181	10
33 oo	23004	59873	40127	63131	67 oo
10	23097	60016	39984	63081	90
20	23190	60159	39841	63031	80
30	23283	60302	39698	62981	70
40	23376	60445	39555	62931	60
50	23469	60588	39412	62880	50
60	23561	60731	39269	62830	40
70	23654	60874	39126	62780	30
80	23747	61017	38983	62730	20
90	23840	61160	38840	62680	10
34 oo	23933	61303	38697	62630	66 oo
10	24026	61446	38554	62580	90
20	24118	61589	38411	62530	80
30	24211	61732	38268	62479	70
40	24304	61875	38125	62429	60
50	24397	62018	37982	62379	50
60	24490	62161	37839	62329	40
70	24583	62304	37696	62279	30
80	24675	62447	37553	62229	20
90	24768	62590	37410	62179	10
35 oo	24861	62733	37267	62129	65 oo
	9.77	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	92	143	143	51	59^g

40 ^g	93	143	143	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.86	0.13	9.90	
35 oo	24861	62733	37267	62129	65 oo
10	24954	62876	37124	62078	90
20	25047	63019	36981	62028	80
30	25140	63161	36839	61978	70
40	25232	63304	36696	61928	60
50	25325	63447	36553	61878	50
60	25418	63590	36410	61828	40
70	25511	63733	36267	61778	30
80	25604	63876	36124	61727	20
90	25696	64019	35981	61677	10
36 oo	25789	64162	35838	61627	64 oo
10	25882	64305	35695	61577	90
20	25975	64448	35552	61527	80
30	26068	64591	35409	61477	70
40	26160	64734	35266	61426	60
50	26253	64877	35123	61376	50
60	26346	65020	34980	61326	40
70	26439	65163	34837	61276	30
80	26531	65306	34694	61226	20
90	26624	65449	34551	61176	10
37 oo	26717	65591	34409	61125	63 oo
10	26810	65734	34266	61075	90
20	26902	65877	34123	61025	80
30	26995	66020	33980	60975	70
40	27088	66163	33837	60925	60
50	27181	66306	33694	60875	50
60	27273	66449	33551	60824	40
70	27366	66592	33408	60774	30
80	27459	66735	33265	60724	20
90	27552	66878	33122	60674	10
38 oo	27644	67021	32979	60624	62 oo
10	27737	67164	32836	60573	90
20	27830	67306	32694	60523	80
30	27922	67449	32551	60473	70
40	28015	67592	32408	60423	60
50	28108	67735	32265	60373	50
60	28201	67878	32122	60322	40
70	28293	68021	31979	60272	30
80	28386	68164	31836	60222	20
90	28479	68307	31693	60172	10
39 oo	28571	68450	31550	60122	61 oo
10	28664	68593	31407	60071	90
20	28757	68736	31264	60021	80
30	28849	68878	31122	59971	70
40	28942	69021	30979	59921	60
50	29035	69164	30836	59871	50
60	29128	69307	30693	59820	40
70	29220	69450	30550	59770	30
80	29313	69593	30407	59720	20
90	29406	69736	30264	59670	10
40 oo	29498	69879	30121	59620	60 oo
	9.77	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	92	142	142	51	59^g

	143	142	93	92	51	50	
1	14,3	14,2	9,3	9,2	5,1	5,0	1
2	28,6	28,4	18,6	18,4	10,2	10,0	2
3	42,9	42,6	27,9	27,6	15,3	15,0	3
4	57,2	56,8	37,2	36,8	20,4	20,0	4
5	71,5	71,0	46,5	46,0	25,5	25,0	5
6	85,8	85,2	55,8	55,2	30,6	30,0	6
7	100,1	99,4	65,1	64,4	35,7	35,0	7
8	114,4	113,6	74,4	73,6	40,8	40,0	8
9	128,7	127,8	83,7	82,8	45,9	45,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g	93	143	143	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.86	0.13	9.90	
40 oo	29498	69879	30121	59620	60 oo
10	29591	70022	29978	59569	90
20	29684	70164	29836	59519	80
30	29776	70307	29693	59469	70
40	29869	70450	29550	59419	60
50	29961	70593	29407	59368	50
60	30054	70736	29264	59318	40
70	30147	70879	29121	59268	30
80	30239	71022	28978	59218	20
90	30332	71165	28835	59167	10
41 oo	30425	71307	28693	59117	59 oo
10	30517	71450	28550	59067	90
20	30610	71593	28407	59017	80
30	30703	71736	28264	58966	70
40	30795	71879	28121	58916	60
50	30888	72022	27978	58866	50
60	30980	72165	27835	58816	40
70	31073	72308	27692	58766	30
80	31166	72450	27550	58715	20
90	31258	72593	27407	58665	10
42 oo	31351	72736	27264	58615	58 oo
10	31443	72879	27121	58564	90
20	31536	73022	26978	58514	80
30	31629	73165	26835	58464	70
40	31721	73308	26692	58414	60
50	31814	73450	26550	58363	50
60	31906	73593	26407	58313	40
70	31999	73736	26264	58263	30
80	32092	73879	26121	58213	20
90	32184	74022	25978	58162	10
43 oo	32277	74165	25835	58112	57 oo
10	32369	74308	25692	58062	90
20	32462	74450	25550	58012	80
30	32554	74593	25407	57961	70
40	32647	74736	25264	57911	60
50	32740	74879	25121	57861	50
60	32832	75022	24978	57810	40
70	32925	75165	24835	57760	30
80	33017	75307	24693	57710	20
90	33110	75450	24550	57660	10
44 oo	33202	75593	24407	57609	56 oo
10	33295	75736	24264	57559	90
20	33387	75879	24121	57509	80
30	33480	76022	23978	57458	70
40	33573	76164	23836	57408	60
50	33665	76307	23693	57358	50
60	33758	76450	23550	57308	40
70	33850	76593	23407	57257	30
80	33943	76736	23264	57207	20
90	34035	76878	23122	57157	10
45 oo	34128	77021	22979	57106	55 oo
	9.77	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	92	142	142	51	59 ^g

40 ^g	93	143	143	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.86	0.13	9.90	
45 oo	34128	77021	22979	57106	55 oo
10	34220	77164	22836	57056	90
20	34313	77307	22693	57006	80
30	34405	77450	22550	56955	70
40	34498	77593	22407	56905	60
50	34590	77735	22265	56855	50
60	34683	77878	22122	56805	40
70	34775	78021	21979	56754	30
80	34868	78164	21836	56704	20
90	34960	78307	21693	56654	10
46 oo	35053	78449	21551	56603	54 oo
10	35145	78592	21408	56553	90
20	35238	78735	21265	56503	80
30	35330	78878	21122	56452	70
40	35423	79021	20979	56402	60
50	35515	79163	20837	56352	50
60	35607	79306	20694	56301	40
70	35700	79449	20551	56251	30
80	35792	79592	20408	56201	20
90	35885	79735	20265	56150	10
47 oo	35977	79877	20123	56100	53 oo
10	36070	80020	19980	56050	90
20	36162	80163	19837	55999	80
30	36255	80306	19694	55949	70
40	36347	80449	19551	55899	60
50	36440	80591	19409	55848	50
60	36532	80734	19266	55798	40
70	36624	80877	19123	55748	30
80	36717	81020	18980	55697	20
90	36809	81162	18838	55647	10
48 oo	36902	81305	18695	55596	52 oo
10	36994	81448	18552	55546	90
20	37087	81591	18409	55496	80
30	37179	81734	18266	55445	70
40	37271	81876	18124	55395	60
50	37364	82019	17981	55345	50
60	37456	82162	17838	55294	40
70	37549	82305	17695	55244	30
80	37641	82447	17553	55194	20
90	37733	82590	17410	55143	10
49 oo	37826	82733	17267	55093	51 oo
10	37918	82876	17124	55042	90
20	38011	83018	16982	54992	80
30	38103	83161	16839	54942	70
40	38195	83304	16696	54891	60
50	38288	83447	16553	54841	50
60	38380	83589	16411	54791	40
70	38472	83732	16268	54740	30
80	38565	83875	16125	54690	20
90	38657	84018	15982	54639	10
50 oo	38749	84160	15840	54589	50 oo
	9.77	9.86	0.13	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	92	142	142	51	59 ^g

	143	142	93	92	51	50	
1	14.3	14.2	9.3	9.2	5.1	5.0	1
2	28.6	28.4	18.6	18.4	10.2	10.0	2
3	42.9	42.6	27.9	27.6	15.3	15.0	3
4	57.2	56.8	37.2	36.8	20.4	20.0	4
5	71.5	71.0	46.5	46.0	25.5	25.0	5
6	85.8	85.2	55.8	55.2	30.6	30.0	6
7	100.1	99.4	65.1	64.4	35.7	35.0	7
8	114.4	113.6	74.4	73.6	40.8	40.0	8
9	128.7	127.8	83.7	82.8	45.9	45.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g						40 ^g					
		93	143	143	50			93	143	143	50
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.77	9.86	0.13	9.90	c cc		9.77	9.86	0.13	9.90
50 oo		38749	84160	15840	54589	55 oo		43364	91296	08704	52068
10		38842	84303	15697	54539	10		43456	91439	08561	52017
20		38934	84446	15554	54488	20		43548	91581	08419	51967
30		39027	84589	15411	54438	30		43640	91724	08276	51916
40		39119	84731	15269	54388	40		43733	91867	08133	51866
50		39211	84874	15126	54337	50		43825	92009	07991	51815
60		39304	85017	14983	54287	60		43917	92152	07848	51765
70		39396	85160	14840	54236	70		44009	92295	07705	51714
80		39488	85302	14698	54186	80		44101	92437	07563	51664
90		39581	85445	14555	54136	90		44194	92580	07420	51613
51 oo		39673	85588	14412	54085	56 oo		44286	92723	07277	51563
10		39765	85731	14269	54035	10		44378	92865	07135	51512
20		39858	85873	14127	53984	20		44470	93008	06992	51462
30		39950	86016	13984	53934	30		44562	93151	06849	51411
40		40042	86159	13841	53883	40		44654	93293	06707	51361
50		40135	86301	13699	53833	50		44747	93436	06564	51310
60		40227	86444	13556	53783	60		44839	93579	06421	51260
70		40319	86587	13413	53732	70		44931	93721	06279	51209
80		40411	86730	13270	53682	80		45023	93864	06136	51159
90		40504	86872	13128	53631	90		45115	94007	05993	51108
52 oo		40596	87015	12985	53581	57 oo		45207	94149	05851	51058
10		40688	87158	12842	53531	10		45299	94292	05708	51007
20		40781	87301	12699	53480	20		45392	94435	05565	50957
30		40873	87443	12557	53430	30		45484	94577	05423	50906
40		40965	87586	12414	53379	40		45576	94720	05280	50856
50		41058	87729	12271	53329	50		45668	94863	05137	50805
60		41150	87871	12129	53278	60		45760	95005	04995	50755
70		41242	88014	11986	53228	70		45852	95148	04852	50704
80		41334	88157	11843	53178	80		45944	95291	04709	50654
90		41427	88300	11700	53127	90		46037	95433	04567	50603
53 oo		41519	88442	11558	53077	58 oo		46129	95576	04424	50553
10		41611	88585	11415	53026	10		46221	95719	04281	50502
20		41703	88728	11272	52976	20		46313	95861	04139	50452
30		41796	88870	11130	52925	30		46405	96004	03996	50401
40		41888	89013	10987	52875	40		46497	96146	03854	50351
50		41980	89156	10844	52825	50		46589	96289	03711	50300
60		42073	89298	10702	52774	60		46681	96432	03568	50250
70		42165	89441	10559	52724	70		46773	96574	03426	50199
80		42257	89584	10416	52673	80		46866	96717	03283	50149
90		42349	89727	10273	52623	90		46958	96860	03140	50098
54 oo		42442	89869	10131	52572	59 oo		47050	97002	02998	50048
10		42534	90012	09988	52522	10		47142	97145	02855	49997
20		42626	90155	09845	52471	20		47234	97287	02713	49946
30		42718	90297	09703	52421	30		47326	97430	02570	49896
40		42810	90440	09560	52370	40		47418	97573	02427	49845
50		42903	90583	09417	52320	50		47510	97715	02285	49795
60		42995	90725	09275	52270	60		47602	97858	02142	49744
70		43087	90868	09132	52219	70		47694	98001	01999	49694
80		43179	91011	08989	52169	80		47786	98143	01857	49643
90		43272	91153	08847	52118	90		47878	98286	01714	49593
55 oo		43364	91296	08704	52068	60 oo		47970	98428	01572	49542
		9.77	9.86	0.13	9.90			9.77	9.86	0.13	9.90
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		92	142	142	51			92	142	142	51
59 ^g						59 ^g					

	143	142	93	92	51	50	
1	14.3	14.2	9.3	9.2	5.1	5.0	1
2	28.6	28.4	18.6	18.4	10.2	10.0	2
3	42.9	42.6	27.9	27.6	15.3	15.0	3
4	57.2	56.8	37.2	36.8	20.4	20.0	4
5	71.5	71.0	46.5	46.0	25.5	25.0	5
6	85.8	85.2	55.8	55.2	30.6	30.0	6
7	100.1	99.4	65.1	64.4	35.7	35.0	7
8	114.4	113.6	74.4	73.6	40.8	40.0	8
9	128.7	127.8	83.7	82.8	45.9	45.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g	93	143	143	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	*9.86	*0.13	9.90	
60 oo	47970	*98428	*01572	49542	40 oo
10	48062	*98571	*01429	49492	90
20	48155	*98714	*01286	49441	80
30	48247	*98856	*01144	49390	70
40	48339	*98999	*01001	49340	60
50	48431	*99141	*00859	49289	50
60	48523	*99284	*00716	49239	40
70	48615	*99427	*00573	49188	30
80	48707	*99569	*00431	49138	20
90	48799	*99712	*00288	49087	10
61 oo	48891	*99854	*00146	49036	39 oo
10	48983	*99997	*00003	48986	90
20	49075	00140	99860	48935	80
30	49167	00282	99718	48885	70
40	49259	00425	99575	48834	60
50	49351	00567	99433	48784	50
60	49443	00710	99290	48733	40
70	49535	00853	99147	48682	30
80	49627	00995	99005	48632	20
90	49719	01138	98862	48581	10
62 oo	49811	01280	98720	48531	38 oo
10	49903	01423	98577	48480	90
20	49995	01565	98435	48429	80
30	50087	01708	98292	48379	70
40	50179	01851	98149	48328	60
50	50271	01993	98007	48278	50
60	50363	02136	97864	48227	40
70	50455	02278	97722	48177	30
80	50547	02421	97579	48126	20
90	50639	02564	97436	48075	10
63 oo	50731	02706	97294	48025	37 oo
10	50823	02849	97151	47974	90
20	50915	02991	97009	47924	80
30	51007	03134	96866	47873	70
40	51099	03276	96724	47822	60
50	51191	03419	96581	47772	50
60	51283	03561	96439	47721	40
70	51375	03704	96296	47670	30
80	51466	03847	96153	47620	20
90	51558	03989	96011	47569	10
64 oo	51650	04132	95868	47519	36 oo
10	51742	04274	95726	47468	90
20	51834	04417	95583	47417	80
30	51926	04559	95441	47367	70
40	52018	04702	95298	47316	60
50	52110	04844	95156	47265	50
60	52202	04987	95013	47215	40
70	52294	05130	94870	47164	30
80	52386	05272	94728	47114	20
90	52478	05415	94585	47063	10
65 oo	52570	05557	94443	47012	35 oo
	9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	91	142	142	51	59^g

40 ^g	92	143	143	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.87	0.12	9.90	
65 oo	52570	05557	94443	47012	35 oo
10	52661	05700	94300	46962	90
20	52753	05842	94158	46911	80
30	52845	05985	94015	46860	70
40	52937	06127	93873	46810	60
50	53029	06270	93730	46759	50
60	53121	06412	93588	46708	40
70	53213	06555	93445	46658	30
80	53305	06698	93302	46607	20
90	53397	06840	93160	46557	10
66 oo	53488	06983	93017	46506	34 oo
10	53580	07125	92875	46455	90
20	53672	07268	92732	46405	80
30	53764	07410	92590	46354	70
40	53856	07553	92447	46303	60
50	53948	07695	92305	46253	50
60	54040	07838	92162	46202	40
70	54132	07980	92020	46151	30
80	54223	08123	91877	46101	20
90	54315	08265	91735	46050	10
67 oo	54407	08408	91592	45999	33 oo
10	54499	08550	91450	45949	90
20	54591	08693	91307	45898	80
30	54683	08835	91165	45847	70
40	54774	08978	91022	45797	60
50	54866	09120	90880	45746	50
60	54958	09263	90737	45695	40
70	55050	09405	90595	45645	30
80	55142	09548	90452	45594	20
90	55234	09690	90310	45543	10
68 oo	55325	09833	90167	45493	32 oo
10	55417	09975	90025	45442	90
20	55509	10118	89882	45391	80
30	55601	10260	89740	45340	70
40	55693	10403	89597	45290	60
50	55784	10545	89455	45239	50
60	55876	10688	89312	45188	40
70	55968	10830	89170	45138	30
80	56060	10973	89027	45087	20
90	56152	11115	88885	45036	10
69 oo	56243	11258	88742	44986	31 oo
10	56335	11400	88600	44935	90
20	56427	11543	88457	44884	80
30	56519	11685	88315	44833	70
40	56611	11828	88172	44783	60
50	56702	11970	88030	44732	50
60	56794	12113	87887	44681	40
70	56886	12255	87745	44631	30
80	56978	12398	87602	44580	20
90	57069	12540	87460	44529	10
70 oo	57161	12683	87317	44478	30 oo
	9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	91	142	142	51	59^g

	143	142	93	92	91	51	50	
1	14.3	14.2	9.3	9.2	9.1	5.1	5.0	1
2	28.6	28.4	18.6	18.4	18.2	10.2	10.0	2
3	42.9	42.6	27.9	27.6	27.3	15.3	15.0	3
4	57.2	56.8	37.2	36.8	36.4	20.4	20.0	4
5	71.5	71.0	46.5	46.0	45.5	25.5	25.0	5
6	85.8	85.2	55.8	55.2	54.6	30.6	30.0	6
7	100.1	99.4	65.1	64.4	63.7	35.7	35.0	7
8	114.4	113.6	74.4	73.6	72.8	40.8	40.0	8
9	128.7	127.8	83.7	82.8	81.9	45.9	45.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g	92	143	143	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.87	0.12	9.90	
70 oo	57161	12683	87317	44478	30 oo
10	57253	12825	87175	44428	90
20	57345	12968	87032	44377	80
30	57436	13110	86890	44326	70
40	57528	13253	86747	44276	60
50	57620	13395	86605	44225	50
60	57712	13537	86463	44174	40
70	57803	13680	86320	44123	30
80	57895	13822	86178	44073	20
90	57987	13965	86035	44022	10
71 oo	58079	14107	85893	43971	29 oo
10	58170	14250	85750	43920	90
20	58262	14392	85608	43870	80
30	58354	14535	85465	43819	70
40	58445	14677	85323	43768	60
50	58537	14820	85180	43717	50
60	58629	14962	85038	43667	40
70	58721	15105	84895	43616	30
80	58812	15247	84753	43565	20
90	58904	15389	84611	43514	10
72 oo	58996	15532	84468	43464	28 oo
10	59087	15674	84326	43413	90
20	59179	15817	84183	43362	80
30	59271	15959	84041	43311	70
40	59362	16102	83898	43261	60
50	59454	16244	83756	43210	50
60	59546	16387	83613	43159	40
70	59637	16529	83471	43108	30
80	59729	16671	83329	43058	20
90	59821	16814	83186	43007	10
73 oo	59912	16956	83044	42956	27 oo
10	60004	17099	82901	42905	90
20	60096	17241	82759	42855	80
30	60187	17384	82616	42804	70
40	60279	17526	82474	42753	60
50	60371	17668	82332	42702	50
60	60462	17811	82189	42651	40
70	60554	17953	82047	42601	30
80	60646	18096	81904	42550	20
90	60737	18238	81762	42499	10
74 oo	60829	18381	81619	42448	26 oo
10	60921	18523	81477	42398	90
20	61012	18665	81335	42347	80
30	61104	18808	81192	42296	70
40	61195	18950	81050	42245	60
50	61287	19093	80907	42194	50
60	61379	19235	80765	42144	40
70	61470	19378	80622	42093	30
80	61562	19520	80480	42042	20
90	61654	19662	80338	41991	10
75 oo	61745	19805	80195	41940	25 oo
59 ^g	9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	91	142	142	51	

40 ^g	92	143	143	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.87	0.12	9.90	
75 oo	61745	19805	80195	41940	25 oo
10	61837	19947	80053	41890	90
20	61928	20090	79910	41839	80
30	62020	20232	79768	41788	70
40	62112	20374	79626	41737	60
50	62203	20517	79483	41686	50
60	62295	20659	79341	41636	40
70	62386	20802	79198	41585	30
80	62478	20944	79056	41534	20
90	62570	21086	78914	41483	10
76 oo	62661	21229	78771	41432	24 oo
10	62753	21371	78629	41381	90
20	62844	21514	78486	41331	80
30	62936	21656	78344	41280	70
40	63027	21798	78202	41229	60
50	63119	21941	78059	41178	50
60	63210	22083	77917	41127	40
70	63302	22226	77774	41077	30
80	63394	22368	77632	41026	20
90	63485	22510	77490	40975	10
77 oo	63577	22653	77347	40924	23 oo
10	63668	22795	77205	40873	90
20	63760	22937	77063	40822	80
30	63851	23080	76920	40772	70
40	63943	23222	76778	40721	60
50	64034	23365	76635	40670	50
60	64126	23507	76493	40619	40
70	64217	23649	76351	40568	30
80	64309	23792	76208	40517	20
90	64400	23934	76066	40466	10
78 oo	64492	24076	75924	40416	22 oo
10	64584	24219	75781	40365	90
20	64675	24361	75639	40314	80
30	64767	24504	75496	40263	70
40	64858	24646	75354	40212	60
50	64950	24788	75212	40161	50
60	65041	24931	75069	40110	40
70	65133	25073	74927	40060	30
80	65224	25215	74785	40009	20
90	65316	25358	74642	39958	10
79 oo	65407	25500	74500	39907	21 oo
10	65499	25642	74358	39856	90
20	65590	25785	74215	39805	80
30	65681	25927	74073	39754	70
40	65773	26069	73931	39703	60
50	65864	26212	73788	39653	50
60	65956	26354	73646	39602	40
70	66047	26496	73504	39551	30
80	66139	26639	73361	39500	20
90	66230	26781	73219	39449	10
80 oo	66322	26924	73076	39398	20 oo
59 ^g	9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	91	142	142	51	

	143	142	92	91	51	50	
1	14.3	14.2	9.2	9.1	5.1	5.0	1
2	28.6	28.4	18.4	18.2	10.2	10.0	2
3	42.9	42.6	27.6	27.3	15.3	15.0	3
4	57.2	56.8	36.8	36.4	20.4	20.0	4
5	71.5	71.0	46.0	45.5	25.5	25.0	5
6	85.8	85.2	55.2	54.6	30.6	30.0	6
7	100.1	99.4	64.4	63.7	35.7	35.0	7
8	114.4	113.6	73.6	72.8	40.8	40.0	8
9	128.7	127.8	82.8	81.9	45.9	45.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g	92	143	143	50	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.87	0.12	9.90	
80 oo	66322	26924	73076	39398	20 oo
10	66413	27066	72934	39347	90
20	66505	27208	72792	39296	80
30	66596	27351	72649	39246	70
40	66688	27493	72507	39195	60
50	66779	27635	72365	39144	50
60	66870	27778	72222	39093	40
70	66962	27920	72080	39042	30
80	67053	28062	71938	38991	20
90	67145	28205	71795	38940	10
81 oo	67236	28347	71653	38889	19 oo
10	67328	28489	71511	38838	90
20	67419	28632	71368	38787	80
30	67510	28774	71226	38737	70
40	67602	28916	71084	38686	60
50	67693	29058	70942	38635	50
60	67785	29201	70799	38584	40
70	67876	29343	70657	38533	30
80	67967	29485	70515	38482	20
90	68059	29628	70372	38431	10
82 oo	68150	29770	70230	38380	18 oo
10	68242	29912	70088	38329	90
20	68333	30055	69945	38278	80
30	68424	30197	69803	38227	70
40	68516	30339	69661	38176	60
50	68607	30482	69518	38126	50
60	68699	30624	69376	38075	40
70	68790	30766	69234	38024	30
80	68881	30909	69091	37973	20
90	68973	31051	68949	37922	10
83 oo	69064	31193	68807	37871	17 oo
10	69155	31335	68665	37820	90
20	69247	31478	68522	37769	80
30	69338	31620	68380	37718	70
40	69429	31762	68238	37667	60
50	69521	31905	68095	37616	50
60	69612	32047	67953	37565	40
70	69704	32189	67811	37514	30
80	69795	32332	67668	37463	20
90	69886	32474	67526	37412	10
84 oo	69978	32616	67384	37361	16 oo
10	70069	32758	67242	37310	90
20	70160	32901	67099	37260	80
30	70252	33043	66957	37209	70
40	70343	33185	66815	37158	60
50	70434	33328	66672	37107	50
60	70526	33470	66530	37056	40
70	70617	33612	66388	37005	30
80	70708	33754	66246	36954	20
90	70799	33897	66103	36903	10
85 oo	70891	34039	65961	36852	15 oo
	9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	91	142	142	51	59 ^g

40 ^g	92	143	143	51	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.87	0.12	9.90	
85 oo	70891	34039	65961	36852	15 oo
10	70982	34181	65819	36801	90
20	71073	34323	65677	36750	80
30	71165	34466	65534	36699	70
40	71256	34608	65392	36648	60
50	71347	34750	65250	36597	50
60	71439	34893	65107	36546	40
70	71530	35035	64965	36495	30
80	71621	35177	64823	36444	20
90	71712	35319	64681	36393	10
86 oo	71804	35462	64538	36342	14 oo
10	71895	35604	64396	36291	90
20	71986	35746	64254	36240	80
30	72078	35888	64112	36189	70
40	72169	36031	63969	36138	60
50	72260	36173	63827	36087	50
60	72351	36315	63685	36036	40
70	72443	36457	63543	35985	30
80	72534	36600	63400	35934	20
90	72625	36742	63258	35883	10
87 oo	72716	36884	63116	35832	13 oo
10	72808	37026	62974	35781	90
20	72899	37169	62831	35730	80
30	72990	37311	62689	35679	70
40	73081	37453	62547	35628	60
50	73173	37595	62405	35577	50
60	73264	37738	62262	35526	40
70	73355	37880	62120	35475	30
80	73446	38022	61978	35424	20
90	73537	38164	61836	35373	10
88 oo	73629	38307	61693	35322	12 oo
10	73720	38449	61551	35271	90
20	73811	38591	61409	35220	80
30	73902	38733	61267	35169	70
40	73993	38876	61124	35118	60
50	74085	39018	60982	35067	50
60	74176	39160	60840	35016	40
70	74267	39302	60698	34965	30
80	74358	39444	60556	34914	20
90	74449	39587	60413	34863	10
89 oo	74541	39729	60271	34812	11 oo
10	74632	39871	60129	34761	90
20	74723	40013	59987	34710	80
30	74814	40156	59844	34659	70
40	74905	40298	59702	34608	60
50	74997	40440	59560	34557	50
60	75088	40582	59418	34505	40
70	75179	40724	59276	34454	30
80	75270	40867	59133	34403	20
90	75361	41009	58991	34352	10
90 oo	75452	41151	58849	34301	10 oo
	9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	91	142	142	52	59 ^g

	143	142	92	91	52	51	50	
1	14.3	14.2	9.2	9.1	5.2	5.1	5.0	1
2	28.6	28.4	18.4	18.2	10.4	10.2	10.0	2
3	42.9	42.6	27.6	27.3	15.6	15.3	15.0	3
4	57.2	56.8	36.8	36.4	20.8	20.4	20.0	4
5	71.5	71.0	46.0	45.5	26.0	25.5	25.0	5
6	85.8	85.2	55.2	54.6	31.2	30.6	30.0	6
7	100.1	99.4	64.4	63.7	36.4	35.7	35.0	7
8	114.4	113.6	73.6	72.8	41.6	40.8	40.0	8
9	128.7	127.8	82.8	81.9	46.8	45.9	45.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40 ^g		92	143	143	51	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.77	9.87	0.12	9.90	
90	00	75452	41151	58849	34301	10 00
10		75544	41293	58707	34250	90
20		75635	41435	58565	34199	80
30		75726	41578	58422	34148	70
40		75817	41720	58280	34097	60
50		75908	41862	58138	34046	50
60		75999	42004	57996	33995	40
70		76090	42147	57853	33944	30
80		76182	42289	57711	33893	20
90		76273	42431	57569	33842	10
91	00	76364	42573	57427	33791	09 00
10		76455	42715	57285	33740	90
20		76546	42857	57143	33689	80
30		76637	43000	57000	33637	70
40		76728	43142	56858	33586	60
50		76819	43284	56716	33535	50
60		76910	43426	56574	33484	40
70		77002	43568	56432	33433	30
80		77093	43711	56289	33382	20
90		77184	43853	56147	33331	10
92	00	77275	43995	56005	33280	08 00
10		77366	44137	55863	33229	90
20		77457	44279	55721	33178	80
30		77548	44422	55578	33127	70
40		77639	44564	55436	33076	60
50		77730	44706	55294	33024	50
60		77821	44848	55152	32973	40
70		77913	44990	55010	32922	30
80		78004	45132	54868	32871	20
90		78095	45275	54725	32820	10
93	00	78186	45417	54583	32769	07 00
10		78277	45559	54441	32718	90
20		78368	45701	54299	32667	80
30		78459	45843	54157	32616	70
40		78550	45985	54015	32565	60
50		78641	46128	53872	32513	50
60		78732	46270	53730	32462	40
70		78823	46412	53588	32411	30
80		78914	46554	53446	32360	20
90		79005	46696	53304	32309	10
94	00	79096	46838	53162	32258	06 00
10		79187	46981	53019	32207	90
20		79278	47123	52877	32156	80
30		79369	47265	52735	32104	70
40		79460	47407	52593	32053	60
50		79551	47549	52451	32002	50
60		79642	47691	52309	31951	40
70		79733	47833	52167	31900	30
80		79824	47976	52024	31849	20
90		79915	48118	51882	31798	10
95	00	80006	48260	51740	31747	05 00
		9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		91	142	142	52	59 ^g

40 ^g		91	143	143	51	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.77	9.87	0.12	9.90	
95	00	80006	48260	51740	31747	05 00
10		80097	48402	51598	31695	90
20		80188	48544	51456	31644	80
30		80279	48686	51314	31593	70
40		80370	48828	51172	31542	60
50		80461	48971	51029	31491	50
60		80552	49113	50887	31440	40
70		80643	49255	50745	31389	30
80		80734	49397	50603	31337	20
90		80825	49539	50461	31286	10
96	00	80916	49681	50319	31235	04 00
10		81007	49823	50177	31184	90
20		81098	49966	50034	31133	80
30		81189	50108	49892	31082	70
40		81280	50250	49750	31030	60
50		81371	50392	49608	30979	50
60		81462	50534	49466	30928	40
70		81553	50676	49324	30877	30
80		81644	50818	49182	30826	20
90		81735	50960	49040	30775	10
97	00	81826	51103	48897	30723	03 00
10		81917	51245	48755	30672	90
20		82008	51387	48613	30621	80
30		82099	51529	48471	30570	70
40		82190	51671	48329	30519	60
50		82281	51813	48187	30468	50
60		82372	51955	48045	30416	40
70		82463	52097	47903	30365	30
80		82554	52239	47761	30314	20
90		82644	52382	47618	30263	10
98	00	82735	52524	47476	30212	02 00
10		82826	52666	47334	30161	90
20		82917	52808	47192	30109	80
30		83008	52950	47050	30058	70
40		83099	53092	46908	30007	60
50		83190	53234	46766	29956	50
60		83281	53376	46624	29905	40
70		83372	53518	46482	29853	30
80		83463	53660	46340	29802	20
90		83554	53803	46197	29751	10
99	00	83644	53945	46055	29700	01 00
10		83735	54087	45913	29649	90
20		83826	54229	45771	29597	80
30		83917	54371	45629	29546	70
40		84008	54513	45487	29495	60
50		84099	54655	45345	29444	50
60		84190	54797	45203	29393	40
70		84281	54939	45061	29341	30
80		84371	55081	44919	29290	20
90		84462	55223	44777	29239	10
100	00	84553	55365	44635	29188	00 00
		9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		90	142	142	52	59 ^g

	143	142	92	91	90	52	51	
1	14.3	14.2	9.2	9.1	9.0	5.2	5.1	1
2	28.6	28.4	18.4	18.2	18.0	10.4	10.2	2
3	42.9	42.6	27.6	27.3	27.0	15.6	15.3	3
4	57.2	56.8	36.8	36.4	36.0	20.8	20.4	4
5	71.5	71.0	46.0	45.5	45.0	26.0	25.5	5
6	85.8	85.2	55.2	54.6	54.0	31.2	30.6	6
7	100.1	99.4	64.4	63.7	63.0	36.4	35.7	7
8	114.4	113.6	73.6	72.8	72.0	41.6	40.8	8
9	128.7	127.8	82.8	81.9	81.0	46.8	45.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41^g		91	143	143	51	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.77	9.87	0.12	9.90	
00 oo		84553	55365	44635	29188	100 oo
10		84644	55508	44492	29136	90
20		84735	55650	44350	29085	80
30		84826	55792	44208	29034	70
40		84917	55934	44066	28983	60
50		85007	56076	43924	28932	50
60		85098	56218	43782	28880	40
70		85189	56360	43640	28829	30
80		85280	56502	43498	28778	20
90		85371	56644	43356	28727	10
01 oo		85462	56786	43214	28675	99 oo
10		85552	56928	43072	28624	90
20		85643	57070	42930	28573	80
30		85734	57212	42788	28522	70
40		85825	57354	42646	28470	60
50		85916	57497	42503	28419	50
60		86006	57639	42361	28368	40
70		86097	57781	42219	28317	30
80		86188	57923	42077	28265	20
90		86279	58065	41935	28214	10
02 oo		86370	58207	41793	28163	98 oo
10		86461	58349	41651	28112	90
20		86551	58491	41509	28060	80
30		86642	58633	41367	28009	70
40		86733	58775	41225	27958	60
50		86824	58917	41083	27907	50
60		86914	59059	40941	27855	40
70		87005	59201	40799	27804	30
80		87096	59343	40657	27753	20
90		87187	59485	40515	27702	10
03 oo		87278	59627	40373	27650	97 oo
10		87368	59769	40231	27599	90
20		87459	59911	40089	27548	80
30		87550	60053	39947	27496	70
40		87641	60195	39805	27445	60
50		87731	60337	39663	27394	50
60		87822	60479	39521	27343	40
70		87913	60622	39378	27291	30
80		88004	60764	39236	27240	20
90		88094	60906	39094	27189	10
04 oo		88185	61048	38952	27137	96 oo
10		88276	61190	38810	27086	90
20		88367	61332	38668	27035	80
30		88457	61474	38526	26984	70
40		88548	61616	38384	26932	60
50		88639	61758	38242	26881	50
60		88729	61900	38100	26830	40
70		88820	62042	37958	26778	30
80		88911	62184	37816	26727	20
90		89002	62326	37674	26676	10
05 oo		89092	62468	37532	26625	95 oo
		9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		90	142	142	52	58^g

41^g		91	142	142	51	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.77	9.87	0.12	9.90	
05 oo		89092	62468	37532	26625	95 oo
10		89183	62610	37390	26573	90
20		89274	62752	37248	26522	80
30		89364	62894	37106	26471	70
40		89455	63036	36964	26419	60
50		89546	63178	36822	26368	50
60		89637	63320	36680	26317	40
70		89727	63462	36538	26265	30
80		89818	63604	36396	26214	20
90		89909	63746	36254	26163	10
06 oo		89999	63888	36112	26111	94 oo
10		90090	64030	35970	26060	90
20		90181	64172	35828	26009	80
30		90271	64314	35686	25957	70
40		90362	64456	35544	25906	60
50		90453	64598	35402	25855	50
60		90543	64740	35260	25803	40
70		90634	64882	35118	25752	30
80		90725	65024	34976	25701	20
90		90815	65166	34834	25649	10
07 oo		90906	65308	34692	25598	93 oo
10		90997	65450	34550	25547	90
20		91087	65592	34408	25495	80
30		91178	65734	34266	25444	70
40		91269	65876	34124	25393	60
50		91359	66018	33982	25341	50
60		91450	66160	33840	25290	40
70		91540	66302	33698	25239	30
80		91631	66444	33556	25187	20
90		91722	66586	33414	25136	10
08 oo		91812	66728	33272	25085	92 oo
10		91903	66870	33130	25033	90
20		91994	67012	32988	24982	80
30		92084	67154	32846	24931	70
40		92175	67296	32704	24879	60
50		92265	67438	32562	24828	50
60		92356	67580	32420	24777	40
70		92447	67721	32279	24725	30
80		92537	67863	32137	24674	20
90		92628	68005	31995	24622	10
09 oo		92718	68147	31853	24571	91 oo
10		92809	68289	31711	24520	90
20		92900	68431	31569	24468	80
30		92990	68573	31427	24417	70
40		93081	68715	31285	24366	60
50		93171	68857	31143	24314	50
60		93262	68999	31001	24263	40
70		93352	69141	30859	24211	30
80		93443	69283	30717	24160	20
90		93534	69425	30575	24109	10
10 oo		93624	69567	30433	24057	90 oo
		9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		90	141	141	52	58^g

	143	142	141	91	90	52	51	
1	14.3	14.2	14.1	9.1	9.0	5.2	5.1	1
2	28.6	28.4	28.2	18.2	18.0	10.4	10.2	2
3	42.9	42.6	42.3	27.3	27.0	15.6	15.3	3
4	57.2	56.8	56.4	36.4	36.0	20.8	20.4	4
5	71.5	71.0	70.5	45.5	45.0	26.0	25.5	5
6	85.8	85.2	84.6	54.6	54.0	31.2	30.6	6
7	100.1	99.4	98.7	63.7	63.0	36.4	35.7	7
8	114.4	113.6	112.8	72.8	72.0	41.6	40.8	8
9	128.7	127.8	126.9	81.9	81.0	46.8	45.9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41 ^g	91	142	142	51	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.77	9.87	0.12	9.90	
10 00	93624	69567	30433	24057	90 00
10	93715	69709	30291	24006	90
20	93805	69851	30149	23954	80
30	93896	69993	30007	23903	70
40	93986	70135	29865	23852	60
50	94077	70277	29723	23800	50
60	94168	70419	29581	23749	40
70	94258	70561	29439	23697	30
80	94349	70702	29298	23646	20
90	94439	70844	29156	23595	10
11 00	94530	70986	29014	23543	89 00
10	94620	71128	28872	23492	90
20	94711	71270	28730	23440	80
30	94801	71412	28588	23389	70
40	94892	71554	28446	23338	60
50	94982	71696	28304	23286	50
60	95073	71838	28162	23235	40
70	95163	71980	28020	23183	30
80	95254	72122	27878	23132	20
90	95344	72264	27736	23081	10
12 00	95435	72406	27594	23029	88 00
10	95525	72548	27452	22978	90
20	95616	72690	27310	22926	80
30	95706	72831	27169	22875	70
40	95797	72973	27027	22823	60
50	95887	73115	26885	22772	50
60	95978	73257	26743	22721	40
70	96068	73399	26601	22669	30
80	96159	73541	26459	22618	20
90	96249	73683	26317	22566	10
13 00	96340	73825	26175	22515	87 00
10	96430	73967	26033	22463	90
20	96521	74109	25891	22412	80
30	96611	74251	25749	22361	70
40	96702	74393	25607	22309	60
50	96792	74534	25466	22258	50
60	96883	74676	25324	22206	40
70	96973	74818	25182	22155	30
80	97063	74960	25040	22103	20
90	97154	75102	24898	22052	10
14 00	97244	75244	24756	22000	86 00
10	97335	75386	24614	21949	90
20	97425	75528	24472	21897	80
30	97516	75670	24330	21846	70
40	97606	75812	24188	21795	60
50	97696	75953	24047	21743	50
60	97787	76095	23905	21692	40
70	97877	76237	23763	21640	30
80	97968	76379	23621	21589	20
90	98058	76521	23479	21537	10
15 00	98149	76663	23337	21486	85 00
	9.77	9.87	0.12	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	90	141	141	52	58 ^g

41 ^g	91	142	142	51	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.77	9.87	0.12	9.90	
15 00	*98149	76663	23337	21486	85 00
10	*98239	76805	23195	21434	90
20	*98329	76947	23053	21383	80
30	*98420	77089	22911	21331	70
40	*98510	77230	22770	21280	60
50	*98601	77372	22628	21228	50
60	*98691	77514	22486	21177	40
70	*98781	77656	22344	21125	30
80	*98872	77798	22202	21074	20
90	*98962	77940	22060	21022	10
16 00	*99053	78082	21918	20971	84 00
10	*99143	78224	21776	20919	90
20	*99233	78365	21635	20868	80
30	*99324	78507	21493	20816	70
40	*99414	78649	21351	20765	60
50	*99504	78791	21209	20713	50
60	*99595	78933	21067	20662	40
70	*99685	79075	20925	20610	30
80	*99776	79217	20783	20559	20
90	*99866	79358	20642	20507	10
17 00	*99956	79500	20500	20456	83 00
10	00047	79642	20358	20404	90
20	00137	79784	20216	20353	80
30	00227	79926	20074	20301	70
40	00318	80068	19932	20250	60
50	00408	80210	19790	20198	50
60	00498	80351	19649	20147	40
70	00589	80493	19507	20095	30
80	00679	80635	19365	20044	20
90	00769	80777	19223	19992	10
18 00	00860	80919	19081	19941	82 00
10	00950	81061	18939	19889	90
20	01040	81203	18797	19838	80
30	01131	81344	18656	19786	70
40	01221	81486	18514	19735	60
50	01311	81628	18372	19683	50
60	01402	81770	18230	19632	40
70	01492	81912	18088	19580	30
80	01582	82054	17946	19529	20
90	01673	82195	17805	19477	10
19 00	01763	82337	17663	19426	81 00
10	01853	82479	17521	19374	90
20	01943	82621	17379	19322	80
30	02034	82763	17237	19271	70
40	02124	82905	17095	19219	60
50	02214	83046	16954	19168	50
60	02305	83188	16812	19116	40
70	02395	83330	16670	19065	30
80	02485	83472	16528	19013	20
90	02575	83614	16386	18962	10
20 00	02666	83756	16244	18910	80 00
	9.78	9.87	0.12	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	90	141	141	52	58 ^g

	142	141	91	90	52	51	
1	14,2	14,1	9,1	9,0	5,2	5,1	1
2	28,4	28,2	18,2	18,0	10,4	10,2	2
3	42,6	42,3	27,3	27,0	15,6	15,3	3
4	56,8	56,4	36,4	36,0	20,8	20,4	4
5	71,0	70,5	45,5	45,0	26,0	25,5	5
6	85,2	84,6	54,6	54,0	31,2	30,6	6
7	99,4	98,7	63,7	63,0	36,4	35,7	7
8	113,6	112,8	72,8	72,0	41,6	40,8	8
9	127,8	126,9	81,9	81,0	46,8	45,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41 ^g		91	142	142	51	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	9.87	0.12	9.90	
20 oo		02666	83756	16244	18910	80 oo
10		02756	83897	16103	18858	90
20		02846	84039	15961	18807	80
30		02936	84181	15819	18755	70
40		03027	84323	15677	18704	60
50		03117	84465	15535	18652	50
60		03207	84606	15394	18601	40
70		03297	84748	15252	18549	30
80		03388	84890	15110	18498	20
90		03478	85032	14968	18446	10
21 oo		03568	85174	14826	18394	79 oo
10		03658	85316	14684	18343	90
20		03749	85457	14543	18291	80
30		03839	85599	14401	18240	70
40		03929	85741	14259	18188	60
50		04019	85883	14117	18137	50
60		04110	86025	13975	18085	40
70		04200	86166	13834	18033	30
80		04290	86308	13692	17982	20
90		04380	86450	13550	17930	10
22 oo		04470	86592	13408	17879	78 oo
10		04561	86734	13266	17827	90
20		04651	86875	13125	17775	80
30		04741	87017	12983	17724	70
40		04831	87159	12841	17672	60
50		04921	87301	12699	17621	50
60		05012	87443	12557	17569	40
70		05102	87584	12416	17517	30
80		05192	87726	12274	17466	20
90		05282	87868	12132	17414	10
23 oo		05372	88010	11990	17363	77 oo
10		05462	88151	11849	17311	90
20		05553	88293	11707	17259	80
30		05643	88435	11565	17208	70
40		05733	88577	11423	17156	60
50		05823	88719	11281	17105	50
60		05913	88860	11140	17053	40
70		06003	89002	10998	17001	30
80		06094	89144	10856	16950	20
90		06184	89286	10714	16898	10
24 oo		06274	89427	10573	16846	76 oo
10		06364	89569	10431	16795	90
20		06454	89711	10289	16743	80
30		06544	89853	10147	16692	70
40		06635	89995	10005	16640	60
50		06725	90136	09864	16588	50
60		06815	90278	09722	16537	40
70		06905	90420	09580	16485	30
80		06995	90562	09438	16433	20
90		07085	90703	09297	16382	10
25 oo		07175	90845	09155	16330	75 oo
		9.78	9.87	0.12	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		90	141	141	52	58 ^g

41 ^g		91	142	142	51	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	9.87	0.12	9.90	
25 oo		07175	90845	09155	16330	75 oo
10		07265	90987	09013	16279	90
20		07356	91129	08871	16227	80
30		07446	91270	08730	16175	70
40		07536	91412	08588	16124	60
50		07626	91554	08446	16072	50
60		07716	91696	08304	16020	40
70		07806	91837	08163	15969	30
80		07896	91979	08021	15917	20
90		07986	92121	07879	15865	10
26 oo		08076	92263	07737	15814	74 oo
10		08166	92404	07596	15762	90
20		08257	92546	07454	15710	80
30		08347	92688	07312	15659	70
40		08437	92830	07170	15607	60
50		08527	92971	07029	15555	50
60		08617	93113	06887	15504	40
70		08707	93255	06745	15452	30
80		08797	93397	06603	15400	20
90		08887	93538	06462	15349	10
27 oo		08977	93680	06320	15297	73 oo
10		09067	93822	06178	15245	90
20		09157	93964	06036	15194	80
30		09247	94105	05895	15142	70
40		09337	94247	05753	15090	60
50		09427	94389	05611	15039	50
60		09517	94530	05470	14987	40
70		09607	94672	05328	14935	30
80		09697	94814	05186	14884	20
90		09788	94956	05044	14832	10
28 oo		09878	95097	04903	14780	72 oo
10		09968	95239	04761	14728	90
20		10058	95381	04619	14677	80
30		10148	95523	04477	14625	70
40		10238	95664	04336	14573	60
50		10328	95806	04194	14522	50
60		10418	95948	04052	14470	40
70		10508	96089	03911	14418	30
80		10598	96231	03769	14367	20
90		10688	96373	03627	14315	10
29 oo		10778	96515	03485	14263	71 oo
10		10868	96656	03344	14211	90
20		10958	96798	03202	14160	80
30		11048	96940	03060	14108	70
40		11138	97081	02919	14056	60
50		11228	97223	02777	14005	50
60		11318	97365	02635	13953	40
70		11408	97506	02494	13901	30
80		11498	97648	02352	13849	20
90		11588	97790	02210	13798	10
30 oo		11678	97932	02068	13746	70 oo
		9.78	9.87	0.12	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		90	141	141	52	58 ^g

	142	141	91	90	52	51	
1	14,2	14,1	9,1	9,0	5,2	5,1	1
2	28,4	28,2	18,2	18,0	10,4	10,2	2
3	42,6	42,3	27,3	27,0	15,6	15,3	3
4	56,8	56,4	36,4	36,0	20,8	20,4	4
5	71,0	70,5	45,5	45,0	26,0	25,5	5
6	85,2	84,6	54,6	54,0	31,2	30,6	6
7	99,4	98,7	63,7	63,0	36,4	35,7	7
8	113,6	112,8	72,8	72,0	41,6	40,8	8
9	127,8	126,9	81,9	81,0	46,8	45,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41^g		90	142	142	51	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	*9.87	*0.12	9.90	
30 oo		11678	*97932	*02068	13746	70 oo
10		11768	*98073	*01927	13694	90
20		11858	*98215	*01785	13643	80
30		11948	*98357	*01643	13591	70
40		12037	*98498	*01502	13539	60
50		12127	*98640	*01360	13487	50
60		12217	*98782	*01218	13436	40
70		12307	*98923	*01077	13384	30
80		12397	*99065	*00935	13332	20
90		12487	*99207	*00793	13280	10
31 oo		12577	*99349	*00651	13229	69 oo
10		12667	*99490	*00510	13177	90
20		12757	*99632	*00368	13125	80
30		12847	*99774	*00226	13073	70
40		12937	*99915	*00085	13022	60
50		13027	00057	99943	12970	50
60		13117	00199	99801	12918	40
70		13207	00340	99660	12866	30
80		13297	00482	99518	12815	20
90		13387	00624	99376	12763	10
32 oo		13476	00765	99235	12711	68 oo
10		13566	00907	99093	12659	90
20		13656	01049	98951	12608	80
30		13746	01190	98810	12556	70
40		13836	01332	98668	12504	60
50		13926	01474	98526	12452	50
60		14016	01615	98385	12401	40
70		14106	01757	98243	12349	30
80		14196	01899	98101	12297	20
90		14286	02040	97960	12245	10
33 oo		14375	02182	97818	12194	67 oo
10		14465	02324	97676	12142	90
20		14555	02465	97535	12090	80
30		14645	02607	97393	12038	70
40		14735	02749	97251	11986	60
50		14825	02890	97110	11935	50
60		14915	03032	96968	11883	40
70		15005	03174	96826	11831	30
80		15094	03315	96685	11779	20
90		15184	03457	96543	11727	10
34 oo		15274	03598	96402	11676	66 oo
10		15364	03740	96260	11624	90
20		15454	03882	96118	11572	80
30		15544	04023	95977	11520	70
40		15634	04165	95835	11469	60
50		15723	04307	95693	11417	50
60		15813	04448	95552	11365	40
70		15903	04590	95410	11313	30
80		15993	04732	95268	11261	20
90		16083	04873	95127	11209	10
35 oo		16173	05015	94985	11158	65 oo
		9.78	9.88	0.11	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		89	141	141	52	58^g

41^g		90	142	142	51	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	9.88	0.11	9.90	
35 oo		16173	05015	94985	11158	65 oo
10		16262	05157	94843	11106	90
20		16352	05298	94702	11054	80
30		16442	05440	94560	11002	70
40		16532	05581	94419	10950	60
50		16622	05723	94277	10899	50
60		16711	05865	94135	10847	40
70		16801	06006	93994	10795	30
80		16891	06148	93852	10743	20
90		16981	06290	93710	10691	10
36 oo		17071	06431	93569	10640	64 oo
10		17160	06573	93427	10588	90
20		17250	06714	93286	10536	80
30		17340	06856	93144	10484	70
40		17430	06998	93002	10432	60
50		17520	07139	92861	10380	50
60		17609	07281	92719	10329	40
70		17699	07423	92577	10277	30
80		17789	07564	92436	10225	20
90		17879	07706	92294	10173	10
37 oo		17969	07847	92153	10121	63 oo
10		18058	07989	92011	10069	90
20		18148	08131	91869	10017	80
30		18238	08272	91728	09966	70
40		18328	08414	91586	09914	60
50		18417	08555	91445	09862	50
60		18507	08697	91303	09810	40
70		18597	08839	91161	09758	30
80		18687	08980	91020	09706	20
90		18776	09122	90878	09655	10
38 oo		18866	09263	90737	09603	62 oo
10		18956	09405	90595	09551	90
20		19046	09547	90453	09499	80
30		19135	09688	90312	09447	70
40		19225	09830	90170	09395	60
50		19315	09971	90029	09343	50
60		19404	10113	89887	09291	40
70		19494	10255	89745	09240	30
80		19584	10396	89604	09188	20
90		19674	10538	89462	09136	10
39 oo		19763	10679	89321	09084	61 oo
10		19853	10821	89179	09032	90
20		19943	10962	89038	08980	80
30		20032	11104	88896	08928	70
40		20122	11246	88754	08876	60
50		20212	11387	88613	08825	50
60		20301	11529	88471	08773	40
70		20391	11670	88330	08721	30
80		20481	11812	88188	08669	20
90		20571	11954	88046	08617	10
40 oo		20660	12095	87905	08565	60 oo
		9.78	9.88	0.11	9.90	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		89	141	141	52	58^g

	142	141	90	89	52	51	
1	14,2	14,1	9,0	8,9	5,2	5,1	1
2	28,4	28,2	18,0	17,8	10,4	10,2	2
3	42,6	42,3	27,0	26,7	15,6	15,3	3
4	56,8	56,4	36,0	35,6	20,8	20,4	4
5	71,0	70,5	45,0	44,5	26,0	25,5	5
6	85,2	84,6	54,0	53,4	31,2	30,6	6
7	99,4	98,7	63,0	62,3	36,4	35,7	7
8	113,6	112,8	72,0	71,2	41,6	40,8	8
9	127,8	126,9	81,0	80,1	46,8	45,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41 ^g	90	142	142	51	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	9.90	60 oo
40 oo	20660	12095	87905	08565	
10	20750	12237	87763	08513	90
20	20840	12378	87622	08461	80
30	20929	12520	87480	08409	70
40	21019	12661	87339	08358	60
50	21109	12803	87197	08306	50
60	21198	12945	87055	08254	40
70	21288	13086	86914	08202	30
80	21378	13228	86772	08150	20
90	21467	13369	86631	08098	10
41 oo	21557	13511	86489	08046	59 oo
10	21647	13652	86348	07994	90
20	21736	13794	86206	07942	80
30	21826	13935	86065	07890	70
40	21915	14077	85923	07838	60
50	22005	14219	85781	07787	50
60	22095	14360	85640	07735	40
70	22184	14502	85498	07683	30
80	22274	14643	85357	07631	20
90	22364	14785	85215	07579	10
42 oo	22453	14926	85074	07527	58 oo
10	22543	15068	84932	07475	90
20	22632	15209	84791	07423	80
30	22722	15351	84649	07371	70
40	22812	15493	84507	07319	60
50	22901	15634	84366	07267	50
60	22991	15776	84224	07215	40
70	23081	15917	84083	07163	30
80	23170	16059	83941	07111	20
90	23260	16200	83800	07059	10
43 oo	23349	16342	83658	07008	57 oo
10	23439	16483	83517	06956	90
20	23528	16625	83375	06904	80
30	23618	16766	83234	06852	70
40	23708	16908	83092	06800	60
50	23797	17049	82951	06748	50
60	23887	17191	82809	06696	40
70	23976	17332	82668	06644	30
80	24066	17474	82526	06592	20
90	24156	17616	82384	06540	10
44 oo	24245	17757	82243	06488	56 oo
10	24335	17899	82101	06436	90
20	24424	18040	81960	06384	80
30	24514	18182	81818	06332	70
40	24603	18323	81677	06280	60
50	24693	18465	81535	06228	50
60	24782	18606	81394	06176	40
70	24872	18748	81252	06124	30
80	24961	18889	81111	06072	20
90	25051	19031	80969	06020	10
45 oo	25141	19172	80828	05968	55 oo
	9.78	9.88	0.11	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	58^g
	89	141	141	52	

41 ^g	90	142	142	52	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	9.90	55 oo
45 oo	25141	19172	80828	05968	
10	25230	19314	80686	05916	90
20	25320	19455	80545	05864	80
30	25409	19597	80403	05812	70
40	25499	19738	80262	05760	60
50	25588	19880	80120	05708	50
60	25678	20021	79979	05656	40
70	25767	20163	79837	05604	30
80	25857	20304	79696	05552	20
90	25946	20446	79554	05500	10
46 oo	26036	20587	79413	05448	54 oo
10	26125	20729	79271	05396	90
20	26215	20870	79130	05344	80
30	26304	21012	78988	05292	70
40	26394	21153	78847	05240	60
50	26483	21295	78705	05188	50
60	26573	21436	78564	05136	40
70	26662	21578	78422	05084	30
80	26752	21719	78281	05032	20
90	26841	21861	78139	04980	10
47 oo	26931	22002	77998	04928	53 oo
10	27020	22144	77856	04876	90
20	27110	22285	77715	04824	80
30	27199	22427	77573	04772	70
40	27289	22568	77432	04720	60
50	27378	22710	77290	04668	50
60	27467	22851	77149	04616	40
70	27557	22993	77007	04564	30
80	27646	23134	76866	04512	20
90	27736	23276	76724	04460	10
48 oo	27825	23417	76583	04408	52 oo
10	27915	23559	76441	04356	90
20	28004	23700	76300	04304	80
30	28094	23841	76159	04252	70
40	28183	23983	76017	04200	60
50	28272	24124	75876	04148	50
60	28362	24266	75734	04096	40
70	28451	24407	75593	04044	30
80	28541	24549	75451	03992	20
90	28630	24690	75310	03940	10
49 oo	28720	24832	75168	03888	51 oo
10	28809	24973	75027	03836	90
20	28898	25115	74885	03784	80
30	28988	25256	74744	03732	70
40	29077	25398	74602	03680	60
50	29167	25539	74461	03628	50
60	29256	25681	74319	03576	40
70	29345	25822	74178	03523	30
80	29435	25963	74037	03471	20
90	29524	26105	73895	03419	10
50 oo	29614	26246	73754	03367	50 oo
	9.78	9.88	0.11	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	58^g
	89	141	141	53	

	142	141	90	89	53	52	51	
1	14,2	14,1	9,0	8,9	5,3	5,2	5,1	1
2	28,4	28,2	18,0	17,8	10,6	10,4	10,2	2
3	42,6	42,3	27,0	26,7	15,9	15,6	15,3	3
4	56,8	56,4	36,0	35,6	21,2	20,8	20,4	4
5	71,0	70,5	45,0	44,5	26,5	26,0	25,5	5
6	85,2	84,6	54,0	53,4	31,8	31,2	30,6	6
7	99,4	98,7	63,0	62,3	37,1	36,4	35,7	7
8	113,6	112,8	72,0	71,2	42,4	41,6	40,8	8
9	127,8	126,9	81,0	80,1	47,7	46,8	45,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41 ^g	90	142	142	52	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	9.90	
50 oo	29614	26246	73754	03367	50 oo
10	29703	26388	73612	03315	90
20	29792	26529	73471	03263	80
30	29882	26671	73329	03211	70
40	29971	26812	73188	03159	60
50	30061	26954	73046	03107	50
60	30150	27095	72905	03055	40
70	30239	27236	72764	03003	30
80	30329	27378	72622	02951	20
90	30418	27519	72481	02899	10
51 oo	30507	27661	72339	02847	49 oo
10	30597	27802	72198	02794	90
20	30686	27944	72056	02742	80
30	30775	28085	71915	02690	70
40	30865	28227	71773	02638	60
50	30954	28368	71632	02586	50
60	31043	28509	71491	02534	40
70	31133	28651	71349	02482	30
80	31222	28792	71208	02430	20
90	31311	28934	71066	02378	10
52 oo	31401	29075	70925	02326	48 oo
10	31490	29217	70783	02274	90
20	31579	29358	70642	02221	80
30	31669	29499	70501	02169	70
40	31758	29641	70359	02117	60
50	31847	29782	70218	02065	50
60	31937	29924	70076	02013	40
70	32026	30065	69935	01961	30
80	32115	30206	69794	01909	20
90	32205	30348	69652	01857	10
53 oo	32294	30489	69511	01805	47 oo
10	32383	30631	69369	01753	90
20	32473	30772	69228	01700	80
30	32562	30914	69086	01648	70
40	32651	31055	68945	01596	60
50	32740	31196	68804	01544	50
60	32830	31338	68662	01492	40
70	32919	31479	68521	01440	30
80	33008	31621	68379	01388	20
90	33098	31762	68238	01336	10
54 oo	33187	31903	68097	01283	46 oo
10	33276	32045	67955	01231	90
20	33365	32186	67814	01179	80
30	33455	32328	67672	01127	70
40	33544	32469	67531	01075	60
50	33633	32610	67390	01023	50
60	33722	32752	67248	00971	40
70	33812	32893	67107	00918	30
80	33901	33035	66965	00866	20
90	33990	33176	66824	00814	10
55 oo	34079	33317	66683	00762	45 oo
	9.78	9.88	0.11	9.90	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	89	141	141	53	58 ^g

41 ^g	90	142	142	52	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	*9.90	
55 oo	34079	33317	66683	*00762	45 oo
10	34169	33459	66541	*00710	90
20	34258	33600	66400	*00658	80
30	34347	33742	66258	*00606	70
40	34436	33883	66117	*00553	60
50	34526	34024	65976	*00501	50
60	34615	34166	65834	*00449	40
70	34704	34307	65693	*00397	30
80	34793	34448	65552	*00345	20
90	34882	34590	65410	*00293	10
56 oo	34972	34731	65269	*00240	44 oo
10	35061	34873	65127	*00188	90
20	35150	35014	64986	*00136	80
30	35239	35155	64845	*00084	70
40	35328	35297	64703	*00032	60
50	35418	35438	64562	99980	50
60	35507	35579	64421	99927	40
70	35596	35721	64279	99875	30
80	35685	35862	64138	99823	20
90	35774	36004	63996	99771	10
57 oo	35864	36145	63855	99719	43 oo
10	35953	36286	63714	99667	90
20	36042	36428	63572	99614	80
30	36131	36569	63431	99562	70
40	36220	36710	63290	99510	60
50	36310	36852	63148	99458	50
60	36399	36993	63007	99406	40
70	36488	37134	62866	99353	30
80	36577	37276	62724	99301	20
90	36666	37417	62583	99249	10
58 oo	36755	37559	62441	99197	42 oo
10	36845	37700	62300	99145	90
20	36934	37841	62159	99092	80
30	37023	37983	62017	99040	70
40	37112	38124	61876	98988	60
50	37201	38265	61735	98936	50
60	37290	38407	61593	98884	40
70	37379	38548	61452	98831	30
80	37469	38689	61311	98779	20
90	37558	38831	61169	98727	10
59 oo	37647	38972	61028	98675	41 oo
10	37736	39113	60887	98623	90
20	37825	39255	60745	98570	80
30	37914	39396	60604	98518	70
40	38003	39537	60463	98466	60
50	38092	39679	60321	98414	50
60	38181	39820	60180	98361	40
70	38271	39961	60039	98309	30
80	38360	40103	59897	98257	20
90	38449	40244	59756	98205	10
60 oo	38538	40385	59615	98153	40 oo
	9.78	9.88	0.11	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	89	141	141	53	58 ^g

	142	141	90	89	53	52	
1	14,2	14,1	9,0	8,9	5,3	5,2	1
2	28,4	28,2	18,0	17,8	10,6	10,4	2
3	42,6	42,3	27,0	26,7	15,9	15,6	3
4	56,8	56,4	36,0	35,6	21,2	20,8	4
5	71,0	70,5	45,0	44,5	26,5	26,0	5
6	85,2	84,6	54,0	53,4	31,8	31,2	6
7	99,4	98,7	63,0	62,3	37,1	36,4	7
8	113,6	112,8	72,0	71,2	42,4	41,6	8
9	127,8	126,9	81,0	80,1	47,7	46,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41 ^g	90	142	142	52	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	9.89	
60 oo	38538	40385	59615	98153	40 oo
10	38627	40527	59473	98100	90
20	38716	40668	59332	98048	80
30	38805	40809	59191	97996	70
40	38894	40951	59049	97944	60
50	38983	41092	58908	97891	50
60	39072	41233	58767	97839	40
70	39161	41375	58625	97787	30
80	39251	41516	58484	97735	20
90	39340	41657	58343	97682	10
61 oo	39429	41799	58201	97630	39 oo
10	39518	41940	58060	97578	90
20	39607	42081	57919	97526	80
30	39696	42223	57777	97473	70
40	39785	42364	57636	97421	60
50	39874	42505	57495	97369	50
60	39963	42647	57353	97317	40
70	40052	42788	57212	97264	30
80	40141	42929	57071	97212	20
90	40230	43070	56930	97160	10
62 oo	40319	43212	56788	97108	38 oo
10	40408	43353	56647	97055	90
20	40497	43494	56506	97003	80
30	40586	43636	56364	96951	70
40	40675	43777	56223	96898	60
50	40764	43918	56082	96846	50
60	40853	44060	55940	96794	40
70	40942	44201	55799	96742	30
80	41031	44342	55658	96689	20
90	41120	44483	55517	96637	10
63 oo	41210	44625	55375	96585	37 oo
10	41299	44766	55234	96532	90
20	41388	44907	55093	96480	80
30	41477	45049	54951	96428	70
40	41566	45190	54810	96376	60
50	41655	45331	54669	96323	50
60	41744	45472	54528	96271	40
70	41833	45614	54386	96219	30
80	41921	45755	54245	96166	20
90	42010	45896	54104	96114	10
64 oo	42099	46038	53962	96062	36 oo
10	42188	46179	53821	96010	90
20	42277	46320	53680	95957	80
30	42366	46461	53539	95905	70
40	42455	46603	53397	95853	60
50	42544	46744	53256	95800	50
60	42633	46885	53115	95748	40
70	42722	47027	52973	95696	30
80	42811	47168	52832	95643	20
90	42900	47309	52691	95591	10
65 oo	42989	47450	52550	95539	35 oo
	9.78	9.88	0.11	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	88	141	141	53	58 ^g

41 ^g	89	142	142	52	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	9.89	
65 oo	42989	47450	52550	95539	35 oo
10	43078	47592	52408	95486	90
20	43167	47733	52267	95434	80
30	43256	47874	52126	95382	70
40	43345	48015	51985	95329	60
50	43434	48157	51843	95277	50
60	43523	48298	51702	95225	40
70	43612	48439	51561	95172	30
80	43701	48581	51419	95120	20
90	43790	48722	51278	95068	10
66 oo	43879	48863	51137	95015	34 oo
10	43967	49004	50996	94963	90
20	44056	49146	50854	94911	80
30	44145	49287	50713	94858	70
40	44234	49428	50572	94806	60
50	44323	49569	50431	94754	50
60	44412	49711	50289	94701	40
70	44501	49852	50148	94649	30
80	44590	49993	50007	94597	20
90	44679	50134	49866	94544	10
67 oo	44768	50276	49724	94492	33 oo
10	44857	50417	49583	94440	90
20	44945	50558	49442	94387	80
30	45034	50699	49301	94335	70
40	45123	50841	49159	94283	60
50	45212	50982	49018	94230	50
60	45301	51123	48877	94178	40
70	45390	51264	48736	94126	30
80	45479	51405	48595	94073	20
90	45568	51547	48453	94021	10
68 oo	45656	51688	48312	93968	32 oo
10	45745	51829	48171	93916	90
20	45834	51970	48030	93864	80
30	45923	52112	47888	93811	70
40	46012	52253	47747	93759	60
50	46101	52394	47606	93707	50
60	46190	52535	47465	93654	40
70	46278	52677	47323	93602	30
80	46367	52818	47182	93549	20
90	46456	52959	47041	93497	10
69 oo	46545	53100	46900	93445	31 oo
10	46634	53241	46759	93392	90
20	46723	53383	46617	93340	80
30	46811	53524	46476	93288	70
40	46900	53665	46335	93235	60
50	46989	53806	46194	93183	50
60	47078	53948	46052	93130	40
70	47167	54089	45911	93078	30
80	47256	54230	45770	93026	20
90	47344	54371	45629	92973	10
70 oo	47433	54512	45488	92921	30 oo
	9.78	9.88	0.11	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	88	141	141	53	58 ^g

	142	141	90	89	88	53	52	
1	14,2	14,1	9,0	8,9	8,8	5,3	5,2	1
2	28,4	28,2	18,0	17,8	17,6	10,6	10,4	2
3	42,6	42,3	27,0	26,7	26,4	15,9	15,6	3
4	56,8	56,4	36,0	35,6	35,2	21,2	20,8	4
5	71,0	70,5	45,0	44,5	44,0	26,5	26,0	5
6	85,2	84,6	54,0	53,4	52,8	31,8	31,2	6
7	99,4	98,7	63,0	62,3	61,6	37,1	36,4	7
8	113,6	112,8	72,0	71,2	70,4	42,4	41,6	8
9	127,8	126,9	81,0	80,1	79,2	47,7	46,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41 ^g	89	142	142	52	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	9.89	
70 oo	47433	54512	45488	92921	30 oo
10	47522	54654	45346	92868	90
20	47611	54795	45205	92816	80
30	47700	54936	45064	92764	70
40	47788	55077	44923	92711	60
50	47877	55218	44782	92659	50
60	47966	55360	44640	92606	40
70	48055	55501	44499	92554	30
80	48144	55642	44358	92501	20
90	48232	55783	44217	92449	10
71 oo	48321	55924	44076	92397	29 oo
10	48410	56066	43934	92344	90
20	48499	56207	43793	92292	80
30	48587	56348	43652	92239	70
40	48676	56489	43511	92187	60
50	48765	56630	43370	92134	50
60	48854	56772	43228	92082	40
70	48942	56913	43087	92030	30
80	49031	57054	42946	91977	20
90	49120	57195	42805	91925	10
72 oo	49209	57336	42664	91872	28 oo
10	49297	57478	42522	91820	90
20	49386	57619	42381	91767	80
30	49475	57760	42240	91715	70
40	49564	57901	42099	91663	60
50	49652	58042	41958	91610	50
60	49741	58184	41816	91558	40
70	49830	58325	41675	91505	30
80	49919	58466	41534	91453	20
90	50007	58607	41393	91400	10
73 oo	50096	58748	41252	91348	27 oo
10	50185	58889	41111	91295	90
20	50274	59031	40969	91243	80
30	50362	59172	40828	91191	70
40	50451	59313	40687	91138	60
50	50540	59454	40546	91086	50
60	50628	59595	40405	91033	40
70	50717	59736	40264	90981	30
80	50806	59878	40122	90928	20
90	50894	60019	39981	90876	10
74 oo	50983	60160	39840	90823	26 oo
10	51072	60301	39699	90771	90
20	51161	60442	39558	90718	80
30	51249	60583	39417	90666	70
40	51338	60725	39275	90613	60
50	51427	60866	39134	90561	50
60	51515	61007	38993	90508	40
70	51604	61148	38852	90456	30
80	51693	61289	38711	90403	20
90	51781	61430	38570	90351	10
75 oo	51870	61572	38428	90298	25 oo
	9.78	9.88	0.11	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	88	141	141	53	58^g

41 ^g	89	142	142	52	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	9.89	
75 oo	51870	61572	38428	90298	25 oo
10	51959	61713	38287	90246	90
20	52047	61854	38146	90193	80
30	52136	61995	38005	90141	70
40	52225	62136	37864	90088	60
50	52313	62277	37723	90036	50
60	52402	62418	37582	89983	40
70	52491	62560	37440	89931	30
80	52579	62701	37299	89878	20
90	52668	62842	37158	89826	10
76 oo	52756	62983	37017	89773	24 oo
10	52845	63124	36876	89721	90
20	52934	63265	36735	89668	80
30	53022	63406	36594	89616	70
40	53111	63548	36452	89563	60
50	53200	63689	36311	89511	50
60	53288	63830	36170	89458	40
70	53377	63971	36029	89406	30
80	53465	64112	35888	89353	20
90	53554	64253	35747	89301	10
77 oo	53643	64394	35606	89248	23 oo
10	53731	64535	35465	89196	90
20	53820	64677	35323	89143	80
30	53908	64818	35182	89091	70
40	53997	64959	35041	89038	60
50	54086	65100	34900	88986	50
60	54174	65241	34759	88933	40
70	54263	65382	34618	88881	30
80	54351	65523	34477	88828	20
90	54440	65664	34336	88776	10
78 oo	54529	65806	34194	88723	22 oo
10	54617	65947	34053	88670	90
20	54706	66088	33912	88618	80
30	54794	66229	33771	88565	70
40	54883	66370	33630	88513	60
50	54971	66511	33489	88460	50
60	55060	66652	33348	88408	40
70	55149	66793	33207	88355	30
80	55237	66934	33066	88303	20
90	55326	67076	32924	88250	10
79 oo	55414	67217	32783	88198	21 oo
10	55503	67358	32642	88145	90
20	55591	67499	32501	88092	80
30	55680	67640	32360	88040	70
40	55768	67781	32219	87987	60
50	55857	67922	32078	87935	50
60	55945	68063	31937	87882	40
70	56034	68204	31796	87830	30
80	56123	68345	31655	87777	20
90	56211	68487	31513	87724	10
80 oo	56300	68628	31372	87672	20 oo
	9.78	9.88	0.11	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	88	141	141	53	58^g

	142	141	89	88	53	52	
1	14,2	14,1	8,9	8,8	5,3	5,2	1
2	28,4	28,2	17,8	17,6	10,6	10,4	2
3	42,6	42,3	26,7	26,4	15,9	15,6	3
4	56,8	56,4	35,6	35,2	21,2	20,8	4
5	71,0	70,5	44,5	44,0	26,5	26,0	5
6	85,2	84,6	53,4	52,8	31,8	31,2	6
7	99,4	98,7	62,3	61,6	37,1	36,4	7
8	113,6	112,8	71,2	70,4	42,4	41,6	8
9	127,8	126,9	80,1	79,2	47,7	46,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41 ^g	89	142	142	52	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	9.89	
80 oo	56300	68628	31372	87672	20 oo
10	56388	68769	31231	87619	90
20	56477	68910	31090	87567	80
30	56565	69051	30949	87514	70
40	56654	69192	30808	87462	60
50	56742	69333	30667	87409	50
60	56831	69474	30526	87356	40
70	56919	69615	30385	87304	30
80	57008	69756	30244	87251	20
90	57096	69897	30103	87199	10
81 oo	57185	70039	29961	87146	19 oo
10	57273	70180	29820	87093	90
20	57362	70321	29679	87041	80
30	57450	70462	29538	86988	70
40	57539	70603	29397	86936	60
50	57627	70744	29256	86883	50
60	57716	70885	29115	86831	40
70	57804	71026	28974	86778	30
80	57892	71167	28833	86725	20
90	57981	71308	28692	86673	10
82 oo	58069	71449	28551	86620	18 oo
10	58158	71590	28410	86567	90
20	58246	71731	28269	86515	80
30	58335	71872	28128	86462	70
40	58423	72014	27986	86410	60
50	58512	72155	27845	86357	50
60	58600	72296	27704	86304	40
70	58689	72437	27563	86252	30
80	58777	72578	27422	86199	20
90	58865	72719	27281	86147	10
83 oo	58954	72860	27140	86094	17 oo
10	59042	73001	26999	86041	90
20	59131	73142	26858	85989	80
30	59219	73283	26717	85936	70
40	59308	73424	26576	85883	60
50	59396	73565	26435	85831	50
60	59484	73706	26294	85778	40
70	59573	73847	26153	85726	30
80	59661	73988	26012	85673	20
90	59750	74129	25871	85620	10
84 oo	59838	74270	25730	85568	16 oo
10	59926	74411	25589	85515	90
20	60015	74553	25447	85462	80
30	60103	74694	25306	85410	70
40	60192	74835	25165	85357	60
50	60280	74976	25024	85304	50
60	60368	75117	24883	85252	40
70	60457	75258	24742	85199	30
80	60545	75399	24601	85146	20
90	60634	75540	24460	85094	10
85 oo	60722	75681	24319	85041	15 oo
	9.78	9.88	0.11	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	88	141	141	53	58^g

41 ^g	89	141	141	52	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.78	9.88	0.11	9.89	
85 oo	60722	75681	24319	85041	15 oo
10	60810	75822	24178	84988	90
20	60899	75963	24037	84936	80
30	60987	76104	23896	84883	70
40	61075	76245	23755	84830	60
50	61164	76386	23614	84778	50
60	61252	76527	23473	84725	40
70	61341	76668	23332	84672	30
80	61429	76809	23191	84620	20
90	61517	76950	23050	84567	10
86 oo	61606	77091	22909	84514	14 oo
10	61694	77232	22768	84462	90
20	61782	77373	22627	84409	80
30	61871	77514	22486	84356	70
40	61959	77655	22345	84304	60
50	62047	77796	22204	84251	50
60	62136	77937	22063	84198	40
70	62224	78078	21922	84146	30
80	62312	78219	21781	84093	20
90	62401	78360	21640	84040	10
87 oo	62489	78501	21499	83988	13 oo
10	62577	78642	21358	83935	90
20	62666	78783	21217	83882	80
30	62754	78924	21076	83829	70
40	62842	79065	20935	83777	60
50	62930	79206	20794	83724	50
60	63019	79347	20653	83671	40
70	63107	79488	20512	83619	30
80	63195	79629	20371	83566	20
90	63284	79770	20230	83513	10
88 oo	63372	79911	20089	83461	12 oo
10	63460	80052	19948	83408	90
20	63549	80193	19807	83355	80
30	63637	80334	19666	83302	70
40	63725	80475	19525	83250	60
50	63813	80616	19384	83197	50
60	63902	80757	19243	83144	40
70	63990	80898	19102	83092	30
80	64078	81039	18961	83039	20
90	64166	81180	18820	82986	10
89 oo	64255	81321	18679	82933	11 oo
10	64343	81462	18538	82881	90
20	64431	81603	18397	82828	80
30	64519	81744	18256	82775	70
40	64608	81885	18115	82722	60
50	64696	82026	17974	82670	50
60	64784	82167	17833	82617	40
70	64872	82308	17692	82564	30
80	64961	82449	17551	82511	20
90	65049	82590	17410	82459	10
90 oo	65137	82731	17269	82406	10 oo
	9.78	9.88	0.11	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	88	141	141	53	58^g

	142	141	89	88	53	52	
1	14,2	14,1	8,9	8,8	5,3	5,2	1
2	28,4	28,2	17,8	17,6	10,6	10,4	2
3	42,6	42,3	26,7	26,4	15,9	15,6	3
4	56,8	56,4	35,6	35,2	21,2	20,8	4
5	71,0	70,5	44,5	44,0	26,5	26,0	5
6	85,2	84,6	53,4	52,8	31,8	31,2	6
7	99,4	98,7	62,3	61,6	37,1	36,4	7
8	113,6	112,8	71,2	70,4	42,4	41,6	8
9	127,8	126,9	80,1	79,2	47,7	46,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41^g		89	141	141	52	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.78	9.88	0.11	9.89	10 00
90 00		65137	82731	17269	82406	
10		65225	82872	17128	82353	90
20		65314	83013	16987	82301	80
30		65402	83154	16846	82248	70
40		65490	83295	16705	82195	60
50		65578	83436	16564	82142	50
60		65667	83577	16423	82090	40
70		65755	83718	16282	82037	30
80		65843	83859	16141	81984	20
90		65931	84000	16000	81931	10
91 00		66019	84141	15859	81878	09 00
10		66108	84282	15718	81826	90
20		66196	84423	15577	81773	80
30		66284	84564	15436	81720	70
40		66372	84705	15295	81667	60
50		66460	84846	15154	81615	50
60		66549	84987	15013	81562	40
70		66637	85128	14872	81509	30
80		66725	85269	14731	81456	20
90		66813	85410	14590	81404	10
92 00		66901	85551	14449	81351	08 00
10		66989	85691	14309	81298	90
20		67078	85832	14168	81245	80
30		67166	85973	14027	81192	70
40		67254	86114	13886	81140	60
50		67342	86255	13745	81087	50
60		67430	86396	13604	81034	40
70		67518	86537	13463	80981	30
80		67607	86678	13322	80928	20
90		67695	86819	13181	80876	10
93 00		67783	86960	13040	80823	07 00
10		67871	87101	12899	80770	90
20		67959	87242	12758	80717	80
30		68047	87383	12617	80665	70
40		68135	87524	12476	80612	60
50		68224	87665	12335	80559	50
60		68312	87806	12194	80506	40
70		68400	87947	12053	80453	30
80		68488	88087	11913	80400	20
90		68576	88228	11772	80348	10
94 00		68664	88369	11631	80295	06 00
10		68752	88510	11490	80242	90
20		68840	88651	11349	80189	80
30		68929	88792	11208	80136	70
40		69017	88933	11067	80084	60
50		69105	89074	10926	80031	50
60		69193	89215	10785	79978	40
70		69281	89356	10644	79925	30
80		69369	89497	10503	79872	20
90		69457	89638	10362	79819	10
95 00		69545	89779	10221	79767	05 00
		9.78	9.88	0.11	9.89	58^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		88	140	140	53	

41^g		89	141	141	52	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.78	9.88	0.11	9.89	05 00
95 00		69545	89779	10221	79767	
10		69633	89920	10080	79714	90
20		69721	90060	09940	79661	80
30		69810	90201	09799	79608	70
40		69898	90342	09658	79555	60
50		69986	90483	09517	79502	50
60		70074	90624	09376	79450	40
70		70162	90765	09235	79397	30
80		70250	90906	09094	79344	20
90		70338	91047	08953	79291	10
96 00		70426	91188	08812	79238	04 00
10		70514	91329	08671	79185	90
20		70602	91470	08530	79133	80
30		70690	91610	08390	79080	70
40		70778	91751	08249	79027	60
50		70866	91892	08108	78974	50
60		70954	92033	07967	78921	40
70		71042	92174	07826	78868	30
80		71130	92315	07685	78815	20
90		71218	92456	07544	78763	10
97 00		71306	92597	07403	78710	03 00
10		71395	92738	07262	78657	90
20		71483	92879	07121	78604	80
30		71571	93019	06981	78551	70
40		71659	93160	06840	78498	60
50		71747	93301	06699	78445	50
60		71835	93442	06558	78392	40
70		71923	93583	06417	78340	30
80		72011	93724	06276	78287	20
90		72099	93865	06135	78234	10
98 00		72187	94006	05994	78181	02 00
10		72275	94147	05853	78128	90
20		72363	94287	05713	78075	80
30		72451	94428	05572	78022	70
40		72539	94569	05431	77969	60
50		72627	94710	05290	77917	50
60		72715	94851	05149	77864	40
70		72803	94992	05008	77811	30
80		72891	95133	04867	77758	20
90		72979	95274	04726	77705	10
99 00		73067	95415	04585	77652	01 00
10		73155	95555	04445	77599	90
20		73243	95696	04304	77546	80
30		73330	95837	04163	77493	70
40		73418	95978	04022	77440	60
50		73506	96119	03881	77388	50
60		73594	96260	03740	77335	40
70		73682	96401	03599	77282	30
80		73770	96541	03459	77229	20
90		73858	96682	03318	77176	10
100 00		73946	96823	03177	77123	00 00
		9.78	9.88	0.11	9.89	58^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		87	140	140	53	

	141	140	89	88	87	53	52	
1	14,1	14,0	8,9	8,8	8,7	5,3	5,2	1
2	28,2	28,0	17,8	17,6	17,4	10,6	10,4	2
3	42,3	42,0	26,7	26,4	26,1	15,9	15,6	3
4	56,4	56,0	35,6	35,2	34,8	21,2	20,8	4
5	70,5	70,0	44,5	44,0	43,5	26,5	26,0	5
6	84,6	84,0	53,4	52,8	52,2	31,8	31,2	6
7	98,7	98,0	62,3	61,6	60,9	37,1	36,4	7
8	112,8	112,0	71,2	70,4	69,6	42,4	41,6	8
9	126,9	126,0	80,1	79,2	78,3	47,7	46,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g		88	141	141	52	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	*9.88	*0.11	9.89	
00 oo		73946	*96823	*03177	77123	100 oo
10		74034	*96964	*03036	77070	90
20		74122	*97105	*02895	77017	80
30		74210	*97246	*02754	76964	70
40		74298	*97387	*02613	76911	60
50		74386	*97528	*02472	76858	50
60		74474	*97668	*02332	76805	40
70		74562	*97809	*02191	76753	30
80		74650	*97950	*02050	76700	20
90		74738	*98091	*01909	76647	10
01 oo		74826	*98232	*01768	76594	99 oo
10		74913	*98373	*01627	76541	90
20		75001	*98513	*01487	76488	80
30		75089	*98654	*01346	76435	70
40		75177	*98795	*01205	76382	60
50		75265	*98936	*01064	76329	50
60		75353	*99077	*00923	76276	40
70		75441	*99218	*00782	76223	30
80		75529	*99359	*00641	76170	20
90		75617	*99499	*00501	76117	10
02 oo		75705	*99640	*00360	76064	98 oo
10		75792	*99781	*00219	76011	90
20		75880	*99922	*00078	75958	80
30		75968	00063	99937	75905	70
40		76056	00204	99796	75853	60
50		76144	00344	99656	75800	50
60		76232	00485	99515	75747	40
70		76320	00626	99374	75694	30
80		76408	00767	99233	75641	20
90		76495	00908	99092	75588	10
03 oo		76583	01049	98951	75535	97 oo
10		76671	01189	98811	75482	90
20		76759	01330	98670	75429	80
30		76847	01471	98529	75376	70
40		76935	01612	98388	75323	60
50		77023	01753	98247	75270	50
60		77110	01894	98106	75217	40
70		77198	02034	97966	75164	30
80		77286	02175	97825	75111	20
90		77374	02316	97684	75058	10
04 oo		77462	02457	97543	75005	96 oo
10		77550	02598	97402	74952	90
20		77637	02738	97262	74899	80
30		77725	02879	97121	74846	70
40		77813	03020	96980	74793	60
50		77901	03161	96839	74740	50
60		77989	03302	96698	74687	40
70		78077	03443	96557	74634	30
80		78164	03583	96417	74581	20
90		78252	03724	96276	74528	10
05 oo		78340	03865	96135	74475	95 oo
		9.78	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		87	140	140	53	57^g

42^g		88	141	141	53	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	9.89	0.10	9.89	
05 oo		78340	03865	96135	74475	95 oo
10		78428	04006	95994	74422	90
20		78516	04147	95853	74369	80
30		78603	04287	95713	74316	70
40		78691	04428	95572	74263	60
50		78779	04569	95431	74210	50
60		78867	04710	95290	74157	40
70		78955	04851	95149	74104	30
80		79042	04991	95009	74051	20
90		79130	05132	94868	73998	10
06 oo		79218	05273	94727	73945	94 oo
10		79306	05414	94586	73892	90
20		79393	05555	94445	73839	80
30		79481	05695	94305	73786	70
40		79569	05836	94164	73733	60
50		79657	05977	94023	73680	50
60		79745	06118	93882	73627	40
70		79832	06258	93742	73574	30
80		79920	06399	93601	73521	20
90		80008	06540	93460	73468	10
07 oo		80096	06681	93319	73415	93 oo
10		80183	06822	93178	73362	90
20		80271	06962	93038	73309	80
30		80359	07103	92897	73256	70
40		80446	07244	92756	73203	60
50		80534	07385	92615	73149	50
60		80622	07526	92474	73096	40
70		80710	07666	92334	73043	30
80		80797	07807	92193	72990	20
90		80885	07948	92052	72937	10
08 oo		80973	08089	91911	72884	92 oo
10		81061	08229	91771	72831	90
20		81148	08370	91630	72778	80
30		81236	08511	91489	72725	70
40		81324	08652	91348	72672	60
50		81411	08792	91208	72619	50
60		81499	08933	91067	72566	40
70		81587	09074	90926	72513	30
80		81675	09215	90785	72460	20
90		81762	09356	90644	72407	10
09 oo		81850	09496	90504	72354	91 oo
10		81938	09637	90363	72301	90
20		82025	09778	90222	72247	80
30		82113	09919	90081	72194	70
40		82201	10059	89941	72141	60
50		82288	10200	89800	72088	50
60		82376	10341	89659	72035	40
70		82464	10482	89518	71982	30
80		82551	10622	89378	71929	20
90		82639	10763	89237	71876	10
10 oo		82727	10904	89096	71823	90 oo
		9.78	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		87	140	140	54	57^g

	141	140	88	87	54	53	52	
1	14,1	14,0	8,8	8,7	5,4	5,3	5,2	1
2	28,2	28,0	17,6	17,4	10,8	10,6	10,4	2
3	42,3	42,0	26,4	26,1	16,2	15,9	15,6	3
4	56,4	56,0	35,2	34,8	21,6	21,2	20,8	4
5	70,5	70,0	44,0	43,5	27,0	26,5	26,0	5
6	84,6	84,0	52,8	52,2	32,4	31,8	31,2	6
7	98,7	98,0	61,6	60,9	37,8	37,1	36,4	7
8	112,8	112,0	70,4	69,6	43,2	42,4	41,6	8
9	126,9	126,0	79,2	78,3	48,6	47,7	46,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42 ^g		88	141	141	53	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	9.89	0.10	9.89	
10 00		82727	10904	89096	71823	90 00
10		82814	11045	88955	71770	90
20		82902	11185	88815	71717	80
30		82990	11326	88674	71664	70
40		83077	11467	88533	71610	60
50		83165	11608	88392	71557	50
60		83253	11748	88252	71504	40
70		83340	11889	88111	71451	30
80		83428	12030	87970	71398	20
90		83516	12171	87829	71345	10
11 00		83603	12311	87689	71292	89 00
10		83691	12452	87548	71239	90
20		83778	12593	87407	71186	80
30		83866	12734	87266	71133	70
40		83954	12874	87126	71079	60
50		84041	13015	86985	71026	50
60		84129	13156	86844	70973	40
70		84217	13296	86704	70920	30
80		84304	13437	86563	70867	20
90		84392	13578	86422	70814	10
12 00		84479	13719	86281	70761	88 00
10		84567	13859	86141	70708	90
20		84655	14000	86000	70654	80
30		84742	14141	85859	70601	70
40		84830	14282	85718	70548	60
50		84917	14422	85578	70495	50
60		85005	14563	85437	70442	40
70		85093	14704	85296	70389	30
80		85180	14844	85156	70336	20
90		85268	14985	85015	70283	10
13 00		85355	15126	84874	70229	87 00
10		85443	15267	84733	70176	90
20		85530	15407	84593	70123	80
30		85618	15548	84452	70070	70
40		85706	15689	84311	70017	60
50		85793	15829	84171	69964	50
60		85881	15970	84030	69911	40
70		85968	16111	83889	69857	30
80		86056	16252	83748	69804	20
90		86143	16392	83608	69751	10
14 00		86231	16533	83467	69698	86 00
10		86318	16674	83326	69645	90
20		86406	16814	83186	69592	80
30		86494	16955	83045	69538	70
40		86581	17096	82904	69485	60
50		86669	17236	82764	69432	50
60		86756	17377	82623	69379	40
70		86844	17518	82482	69326	30
80		86931	17659	82341	69273	20
90		87019	17799	82201	69219	10
15 00		87106	17940	82060	69166	85 00
		9.78	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		87	140	140	54	57 ^g

42 ^g		88	141	141	53	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	9.89	0.10	9.89	
15 00		87106	17940	82060	69166	85 00
10		87194	18081	81919	69113	90
20		87281	18221	81779	69060	80
30		87369	18362	81638	69007	70
40		87456	18503	81497	68954	60
50		87544	18643	81357	68900	50
60		87631	18784	81216	68847	40
70		87719	18925	81075	68794	30
80		87806	19065	80935	68741	20
90		87894	19206	80794	68688	10
16 00		87981	19347	80653	68634	84 00
10		88069	19488	80512	68581	90
20		88156	19628	80372	68528	80
30		88244	19769	80231	68475	70
40		88331	19910	80090	68422	60
50		88419	20050	79950	68368	50
60		88506	20191	79809	68315	40
70		88594	20332	79668	68262	30
80		88681	20472	79528	68209	20
90		88769	20613	79387	68156	10
17 00		88856	20754	79246	68102	83 00
10		88944	20894	79106	68049	90
20		89031	21035	78965	67996	80
30		89118	21176	78824	67943	70
40		89206	21316	78684	67890	60
50		89293	21457	78543	67836	50
60		89381	21598	78402	67783	40
70		89468	21738	78262	67730	30
80		89556	21879	78121	67677	20
90		89643	22020	77980	67624	10
18 00		89731	22160	77840	67570	82 00
10		89818	22301	77699	67517	90
20		89905	22442	77558	67464	80
30		89993	22582	77418	67411	70
40		90080	22723	77277	67357	60
50		90168	22864	77136	67304	50
60		90255	23004	76996	67251	40
70		90343	23145	76855	67198	30
80		90430	23286	76714	67144	20
90		90517	23426	76574	67091	10
19 00		90605	23567	76433	67038	81 00
10		90692	23708	76292	66985	90
20		90780	23848	76152	66931	80
30		90867	23989	76011	66878	70
40		90954	24129	75871	66825	60
50		91042	24270	75730	66772	50
60		91129	24411	75589	66718	40
70		91217	24551	75449	66665	30
80		91304	24692	75308	66612	20
90		91391	24833	75167	66559	10
20 00		91479	24973	75027	66505	80 00
		9.78	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		87	140	140	54	57 ^g

	141	140	88	87	54	53	
1	14.1	14.0	8.8	8.7	5.4	5.3	1
2	28.2	28.0	17.6	17.4	10.8	10.6	2
3	42.3	42.0	26.4	26.1	16.2	15.9	3
4	56.4	56.0	35.2	34.8	21.6	21.2	4
5	70.5	70.0	44.0	43.5	27.0	26.5	5
6	84.6	84.0	52.8	52.2	32.4	31.8	6
7	98.7	98.0	61.6	60.9	37.8	37.1	7
8	112.8	112.0	70.4	69.6	43.2	42.4	8
9	126.9	126.0	79.2	78.3	48.6	47.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42 ^g		88	141	141	53	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	9.89	0.10	9.89	
20 oo		91479	24973	75027	66505	80 oo
10		91566	25114	74886	66452	90
20		91653	25255	74745	66399	80
30		91741	25395	74605	66346	70
40		91828	25536	74464	66292	60
50		91916	25676	74324	66239	50
60		92003	25817	74183	66186	40
70		92090	25958	74042	66133	30
80		92178	26098	73902	66079	20
90		92265	26239	73761	66026	10
21 oo		92352	26380	73620	65973	79 oo
10		92440	26520	73480	65919	90
20		92527	26661	73339	65866	80
30		92614	26802	73198	65813	70
40		92702	26942	73058	65760	60
50		92789	27083	72917	65706	50
60		92876	27223	72777	65653	40
70		92964	27364	72636	65600	30
80		93051	27505	72495	65546	20
90		93138	27645	72355	65493	10
22 oo		93226	27786	72214	65440	78 oo
10		93313	27926	72074	65387	90
20		93400	28067	71933	65333	80
30		93488	28208	71792	65280	70
40		93575	28348	71652	65227	60
50		93662	28489	71511	65173	50
60		93750	28630	71370	65120	40
70		93837	28770	71230	65067	30
80		93924	28911	71089	65013	20
90		94012	29051	70949	64960	10
23 oo		94099	29192	70808	64907	77 oo
10		94186	29333	70667	64854	90
20		94273	29473	70527	64800	80
30		94361	29614	70386	64747	70
40		94448	29754	70246	64694	60
50		94535	29895	70105	64640	50
60		94623	30036	69964	64587	40
70		94710	30176	69824	64534	30
80		94797	30317	69683	64480	20
90		94884	30457	69543	64427	10
24 oo		94972	30598	69402	64374	76 oo
10		95059	30739	69261	64320	90
20		95146	30879	69121	64267	80
30		95233	31020	68980	64214	70
40		95321	31160	68840	64160	60
50		95408	31301	68699	64107	50
60		95495	31442	68558	64054	40
70		95582	31582	68418	64000	30
80		95670	31723	68277	63947	20
90		95757	31863	68137	63894	10
25 oo		95844	32004	67996	63840	75 oo
		9.78	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		87	140	140	54	57 ^g

42 ^g		88	141	141	53	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.78	9.89	0.10	9.89	
25 oo		95844	32004	67996	63840	75 oo
10		95931	32144	67856	63787	90
20		96019	32285	67715	63734	80
30		96106	32426	67574	63680	70
40		96193	32566	67434	63627	60
50		96280	32707	67293	63574	50
60		96368	32847	67153	63520	40
70		96455	32988	67012	63467	30
80		96542	33129	66871	63413	20
90		96629	33269	66731	63360	10
26 oo		96716	33410	66590	63307	74 oo
10		96804	33550	66450	63253	90
20		96891	33691	66309	63200	80
30		96978	33831	66169	63147	70
40		97065	33972	66028	63093	60
50		97152	34113	65887	63040	50
60		97240	34253	65747	62987	40
70		97327	34394	65606	62933	30
80		97414	34534	65466	62880	20
90		97501	34675	65325	62826	10
27 oo		97588	34815	65185	62773	73 oo
10		97676	34956	65044	62720	90
20		97763	35096	64904	62666	80
30		97850	35237	64763	62613	70
40		97937	35378	64622	62559	60
50		98024	35518	64482	62506	50
60		98111	35659	64341	62453	40
70		98199	35799	64201	62399	30
80		98286	35940	64060	62346	20
90		98373	36080	63920	62292	10
28 oo		98460	36221	63779	62239	72 oo
10		98547	36361	63639	62186	90
20		98634	36502	63498	62132	80
30		98721	36643	63357	62079	70
40		98809	36783	63217	62025	60
50		98896	36924	63076	61972	50
60		98983	37064	62936	61919	40
70		99070	37205	62795	61865	30
80		99157	37345	62655	61812	20
90		99244	37486	62514	61758	10
29 oo		99331	37626	62374	61705	71 oo
10		99419	37767	62233	61652	90
20		99506	37907	62093	61598	80
30		99593	38048	61952	61545	70
40		99680	38189	61811	61491	60
50		99767	38329	61671	61438	50
60		99854	38470	61530	61385	40
70		99941	38610	61390	61331	30
80		*00028	38751	61249	61278	20
90		*00115	38891	61109	61224	10
30 oo		*00202	39032	60968	61171	70 oo
		*9.79	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		87	140	140	54	57 ^g

	141	140	88	87	54	53	
1	14.1	14.0	8.8	8.7	5.4	5.3	1
2	28.2	28.0	17.6	17.4	10.8	10.6	2
3	42.3	42.0	26.4	26.1	16.2	15.9	3
4	56.4	56.0	35.2	34.8	21.6	21.2	4
5	70.5	70.0	44.0	43.5	27.0	26.5	5
6	84.6	84.0	52.8	52.2	32.4	31.8	6
7	98.7	98.0	61.6	60.9	37.8	37.1	7
8	112.8	112.0	70.4	69.6	43.2	42.4	8
9	126.9	126.0	79.2	78.3	48.6	47.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42 ^g		88	141	141	53	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.89	0.10	9.89	
30 oo		00202	39032	60968	61171	70 oo
10		00290	39172	60828	61117	90
20		00377	39313	60687	61064	80
30		00464	39453	60547	61010	70
40		00551	39594	60406	60957	60
50		00638	39734	60266	60904	50
60		00725	39875	60125	60850	40
70		00812	40015	59985	60797	30
80		00899	40156	59844	60743	20
90		00986	40296	59704	60690	10
31 oo		01073	40437	59563	60636	69 oo
10		01160	40577	59423	60583	90
20		01247	40718	59282	60529	80
30		01335	40858	59142	60476	70
40		01422	40999	59001	60423	60
50		01509	41140	58860	60369	50
60		01596	41280	58720	60316	40
70		01683	41421	58579	60262	30
80		01770	41561	58439	60209	20
90		01857	41702	58298	60155	10
32 oo		01944	41842	58158	60102	68 oo
10		02031	41983	58017	60048	90
20		02118	42123	57877	59995	80
30		02205	42264	57736	59941	70
40		02292	42404	57596	59888	60
50		02379	42545	57455	59834	50
60		02466	42685	57315	59781	40
70		02553	42826	57174	59727	30
80		02640	42966	57034	59674	20
90		02727	43107	56893	59621	10
33 oo		02814	43247	56753	59567	67 oo
10		02901	43388	56612	59514	90
20		02988	43528	56472	59460	80
30		03075	43669	56331	59407	70
40		03162	43809	56191	59353	60
50		03249	43950	56050	59300	50
60		03336	44090	55910	59246	40
70		03423	44231	55769	59193	30
80		03510	44371	55629	59139	20
90		03597	44512	55488	59086	10
34 oo		03684	44652	55348	59032	66 oo
10		03771	44792	55208	58979	90
20		03858	44933	55067	58925	80
30		03945	45073	54927	58872	70
40		04032	45214	54786	58818	60
50		04119	45354	54646	58765	50
60		04206	45495	54505	58711	40
70		04293	45635	54365	58658	30
80		04380	45776	54224	58604	20
90		04467	45916	54084	58551	10
35 oo		04554	46057	53943	58497	65 oo
		9.79	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		87	140	140	54	57 ^g

42 ^g		87	141	141	53	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.89	0.10	9.89	
35 oo		04554	46057	53943	58497	65 oo
10		04641	46197	53803	58443	90
20		04728	46338	53662	58390	80
30		04815	46478	53522	58336	70
40		04902	46619	53381	58283	60
50		04989	46759	53241	58229	50
60		05075	46900	53100	58176	40
70		05162	47040	52960	58122	30
80		05249	47181	52819	58069	20
90		05336	47321	52679	58015	10
36 oo		05423	47462	52538	57962	64 oo
10		05510	47602	52398	57908	90
20		05597	47742	52258	57855	80
30		05684	47883	52117	57801	70
40		05771	48023	51977	57748	60
50		05858	48164	51836	57694	50
60		05945	48304	51696	57640	40
70		06032	48445	51555	57587	30
80		06119	48585	51415	57533	20
90		06205	48726	51274	57480	10
37 oo		06292	48866	51134	57426	63 oo
10		06379	49007	50993	57373	90
20		06466	49147	50853	57319	80
30		06553	49287	50713	57266	70
40		06640	49428	50572	57212	60
50		06727	49568	50432	57158	50
60		06814	49709	50291	57105	40
70		06901	49849	50151	57051	30
80		06987	49990	50010	56998	20
90		07074	50130	49870	56944	10
38 oo		07161	50271	49729	56891	62 oo
10		07248	50411	49589	56837	90
20		07335	50551	49449	56783	80
30		07422	50692	49308	56730	70
40		07509	50832	49168	56676	60
50		07596	50973	49027	56623	50
60		07682	51113	48887	56569	40
70		07769	51254	48746	56516	30
80		07856	51394	48606	56462	20
90		07943	51535	48465	56408	10
39 oo		08030	51675	48325	56355	61 oo
10		08117	51815	48185	56301	90
20		08203	51956	48044	56248	80
30		08290	52096	47904	56194	70
40		08377	52237	47763	56140	60
50		08464	52377	47623	56087	50
60		08551	52518	47482	56033	40
70		08638	52658	47342	55980	30
80		08724	52798	47202	55926	20
90		08811	52939	47061	55872	10
40 oo		08898	53079	46921	55819	60 oo
		9.79	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		86	140	140	54	57 ^g

	141	140	88	87	86	54	53	
1	14,1	14,0	8,8	8,7	8,6	5,4	5,3	1
2	28,2	28,0	17,6	17,4	17,2	10,8	10,6	2
3	42,3	42,0	26,4	26,1	25,8	16,2	15,9	3
4	56,4	56,0	35,2	34,8	34,4	21,6	21,2	4
5	70,5	70,0	44,0	43,5	43,0	27,0	26,5	5
6	84,6	84,0	52,8	52,2	51,6	32,4	31,8	6
7	98,7	98,0	61,6	60,9	60,2	37,8	37,1	7
8	112,8	112,0	70,4	69,6	68,8	43,2	42,4	8
9	126,9	126,0	79,2	78,3	77,4	48,6	47,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g		87	141	141	53	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.89	0.10	9.89	
40 oo		08898	53079	46921	55819	60 oo
10		08985	53220	46780	55765	90
20		09072	53360	46640	55712	80
30		09159	53500	46500	55658	70
40		09245	53641	46359	55604	60
50		09332	53781	46219	55551	50
60		09419	53922	46078	55497	40
70		09506	54062	45938	55444	30
80		09593	54203	45797	55390	20
90		09679	54343	45657	55336	10
41 oo		09766	54483	45517	55283	59 oo
10		09853	54624	45376	55229	90
20		09940	54764	45236	55175	80
30		10026	54905	45095	55122	70
40		10113	55045	44955	55068	60
50		10200	55185	44815	55015	50
60		10287	55326	44674	54961	40
70		10374	55466	44534	54907	30
80		10460	55607	44393	54854	20
90		10547	55747	44253	54800	10
42 oo		10634	55887	44113	54746	58 oo
10		10721	56028	43972	54693	90
20		10807	56168	43832	54639	80
30		10894	56309	43691	54585	70
40		10981	56449	43551	54532	60
50		11068	56589	43411	54478	50
60		11154	56730	43270	54425	40
70		11241	56870	43130	54371	30
80		11328	57011	42989	54317	20
90		11415	57151	42849	54264	10
43 oo		11501	57291	42709	54210	57 oo
10		11588	57432	42568	54156	90
20		11675	57572	42428	54103	80
30		11761	57713	42287	54049	70
40		11848	57853	42147	53995	60
50		11935	57993	42007	53942	50
60		12022	58134	41866	53888	40
70		12108	58274	41726	53834	30
80		12195	58414	41586	53781	20
90		12282	58555	41445	53727	10
44 oo		12368	58695	41305	53673	56 oo
10		12455	58836	41164	53620	90
20		12542	58976	41024	53566	80
30		12629	59116	40884	53512	70
40		12715	59257	40743	53459	60
50		12802	59397	40603	53405	50
60		12889	59537	40463	53351	40
70		12975	59678	40322	53297	30
80		13062	59818	40182	53244	20
90		13149	59959	40041	53190	10
45 oo		13235	60099	39901	53136	55 oo
		9.79	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		86	140	140	54	57^g

42^g		87	141	141	53	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.89	0.10	9.89	
45 oo		13235	60099	39901	53136	55 oo
10		13322	60239	39761	53083	90
20		13409	60380	39620	53029	80
30		13495	60520	39480	52975	70
40		13582	60660	39340	52922	60
50		13669	60801	39199	52868	50
60		13755	60941	39059	52814	40
70		13842	61081	38919	52761	30
80		13929	61222	38778	52707	20
90		14015	61362	38638	52653	10
46 oo		14102	61503	38497	52599	54 oo
10		14189	61643	38357	52546	90
20		14275	61783	38217	52492	80
30		14362	61924	38076	52438	70
40		14449	62064	37936	52385	60
50		14535	62204	37796	52331	50
60		14622	62345	37655	52277	40
70		14708	62485	37515	52223	30
80		14795	62625	37375	52170	20
90		14882	62766	37234	52116	10
47 oo		14968	62906	37094	52062	53 oo
10		15055	63046	36954	52008	90
20		15142	63187	36813	51955	80
30		15228	63327	36673	51901	70
40		15315	63467	36533	51847	60
50		15401	63608	36392	51794	50
60		15488	63748	36252	51740	40
70		15575	63888	36112	51686	30
80		15661	64029	35971	51632	20
90		15748	64169	35831	51579	10
48 oo		15834	64309	35691	51525	52 oo
10		15921	64450	35550	51471	90
20		16008	64590	35410	51417	80
30		16094	64730	35270	51364	70
40		16181	64871	35129	51310	60
50		16267	65011	34989	51256	50
60		16354	65151	34849	51202	40
70		16440	65292	34708	51149	30
80		16527	65432	34568	51095	20
90		16614	65572	34428	51041	10
49 oo		16700	65713	34287	50987	51 oo
10		16787	65853	34147	50934	90
20		16873	65993	34007	50880	80
30		16960	66134	33866	50826	70
40		17046	66274	33726	50772	60
50		17133	66414	33586	50718	50
60		17219	66555	33445	50665	40
70		17306	66695	33305	50611	30
80		17393	66835	33165	50557	20
90		17479	66976	33024	50503	10
50 oo		17566	67116	32884	50450	50 oo
		9.79	9.89	0.10	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		86	140	140	54	57^g

	141	140	87	86	54	53	
1	14.1	14.0	8.7	8.6	5.4	5.3	1
2	28.2	28.0	17.4	17.2	10.8	10.6	2
3	42.3	42.0	26.1	25.8	16.2	15.9	3
4	56.4	56.0	34.8	34.4	21.6	21.2	4
5	70.5	70.0	43.5	43.0	27.0	26.5	5
6	84.6	84.0	52.2	51.6	32.4	31.8	6
7	98.7	98.0	60.9	60.2	37.8	37.1	7
8	112.8	112.0	69.6	68.8	43.2	42.4	8
9	126.9	126.0	78.3	77.4	48.6	47.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42 ^g	87	141	141	53	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.79	9.89	0.10	9.89	
50 oo	17566	67116	32884	50450	50 oo
10	17652	67256	32744	50396	90
20	17739	67397	32603	50342	80
30	17825	67537	32463	50288	70
40	17912	67677	32323	50234	60
50	17998	67818	32182	50181	50
60	18085	67958	32042	50127	40
70	18171	68098	31902	50073	30
80	18258	68238	31762	50019	20
90	18344	68379	31621	49966	10
51 oo	18431	68519	31481	49912	49 oo
10	18517	68659	31341	49858	90
20	18604	68800	31200	49804	80
30	18690	68940	31060	49750	70
40	18777	69080	30920	49697	60
50	18863	69221	30779	49643	50
60	18950	69361	30639	49589	40
70	19036	69501	30499	49535	30
80	19123	69641	30359	49481	20
90	19209	69782	30218	49427	10
52 oo	19296	69922	30078	49374	48 oo
10	19382	70062	29938	49320	90
20	19469	70203	29797	49266	80
30	19555	70343	29657	49212	70
40	19642	70483	29517	49158	60
50	19728	70624	29376	49105	50
60	19815	70764	29236	49051	40
70	19901	70904	29096	48997	30
80	19987	71044	28956	48943	20
90	20074	71185	28815	48889	10
53 oo	20160	71325	28675	48835	47 oo
10	20247	71465	28535	48782	90
20	20333	71606	28394	48728	80
30	20420	71746	28254	48674	70
40	20506	71886	28114	48620	60
50	20593	72026	27974	48566	50
60	20679	72167	27833	48512	40
70	20765	72307	27693	48459	30
80	20852	72447	27553	48405	20
90	20938	72587	27413	48351	10
54 oo	21025	72728	27272	48297	46 oo
10	21111	72868	27132	48243	90
20	21198	73008	26992	48189	80
30	21284	73149	26851	48135	70
40	21370	73289	26711	48082	60
50	21457	73429	26571	48028	50
60	21543	73569	26431	47974	40
70	21630	73710	26290	47920	30
80	21716	73850	26150	47866	20
90	21802	73990	26010	47812	10
55 oo	21889	74130	25870	47758	45 oo
	9.79	9.89	0.10	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	86	140	140	54	57 ^g

42 ^g	87	141	141	53	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.79	9.89	0.10	9.89	
55 oo	21889	74130	25870	47758	45 oo
10	21975	74271	25729	47705	90
20	22062	74411	25589	47651	80
30	22148	74551	25449	47597	70
40	22234	74691	25309	47543	60
50	22321	74832	25168	47489	50
60	22407	74972	25028	47435	40
70	22494	75112	24888	47381	30
80	22580	75252	24748	47327	20
90	22666	75393	24607	47274	10
56 oo	22753	75533	24467	47220	44 oo
10	22839	75673	24327	47166	90
20	22925	75813	24187	47112	80
30	23012	75954	24046	47058	70
40	23098	76094	23906	47004	60
50	23184	76234	23766	46950	50
60	23271	76374	23626	46896	40
70	23357	76515	23485	46842	30
80	23444	76655	23345	46789	20
90	23530	76795	23205	46735	10
57 oo	23616	76935	23065	46681	43 oo
10	23703	77076	22924	46627	90
20	23789	77216	22784	46573	80
30	23875	77356	22644	46519	70
40	23962	77496	22504	46465	60
50	24048	77637	22363	46411	50
60	24134	77777	22223	46357	40
70	24221	77917	22083	46303	30
80	24307	78057	21943	46250	20
90	24393	78198	21802	46196	10
58 oo	24479	78338	21662	46142	42 oo
10	24566	78478	21522	46088	90
20	24652	78618	21382	46034	80
30	24738	78758	21242	45980	70
40	24825	78899	21101	45926	60
50	24911	79039	20961	45872	50
60	24997	79179	20821	45818	40
70	25084	79319	20681	45764	30
80	25170	79460	20540	45710	20
90	25256	79600	20400	45656	10
59 oo	25342	79740	20260	45602	41 oo
10	25429	79880	20120	45548	90
20	25515	80020	19980	45495	80
30	25601	80161	19839	45441	70
40	25688	80301	19699	45387	60
50	25774	80441	19559	45333	50
60	25860	80581	19419	45279	40
70	25946	80722	19278	45225	30
80	26033	80862	19138	45171	20
90	26119	81002	18998	45117	10
60 oo	26205	81142	18858	45063	40 oo
	9.79	9.89	0.10	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	86	140	140	54	57 ^g

	141	140	87	86	54	53	
1	14,1	14,0	8,7	8,6	5,4	5,3	1
2	28,2	28,0	17,4	17,2	10,8	10,6	2
3	42,3	42,0	26,1	25,8	16,2	15,9	3
4	56,4	56,0	34,8	34,4	21,6	21,2	4
5	70,5	70,0	43,5	43,0	27,0	26,5	5
6	84,6	84,0	52,2	51,6	32,4	31,8	6
7	98,7	98,0	60,9	60,2	37,8	37,1	7
8	112,8	112,0	69,6	68,8	43,2	42,4	8
9	126,9	126,0	78,3	77,4	48,6	47,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42 ^g	87	141	141	53	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.79	9.89	0.10	9.89	
60 oo	26205	81142	18858	45063	40 oo
10	26291	81282	18718	45009	90
20	26378	81423	18577	44955	80
30	26464	81563	18437	44901	70
40	26550	81703	18297	44847	60
50	26636	81843	18157	44793	50
60	26723	81983	18017	44739	40
70	26809	82124	17876	44685	30
80	26895	82264	17736	44631	20
90	26981	82404	17596	44577	10
61 oo	27068	82544	17456	44523	39 oo
10	27154	82684	17316	44469	90
20	27240	82825	17175	44415	80
30	27326	82965	17035	44361	70
40	27412	83105	16895	44307	60
50	27499	83245	16755	44253	50
60	27585	83385	16615	44199	40
70	27671	83526	16474	44146	30
80	27757	83666	16334	44092	20
90	27844	83806	16194	44038	10
62 oo	27930	83946	16054	43984	38 oo
10	28016	84086	15914	43930	90
20	28102	84227	15773	43876	80
30	28188	84367	15633	43822	70
40	28274	84507	15493	43768	60
50	28361	84647	15353	43714	50
60	28447	84787	15213	43660	40
70	28533	84927	15073	43606	30
80	28619	85068	14932	43552	20
90	28705	85208	14792	43498	10
63 oo	28792	85348	14652	43444	37 oo
10	28878	85488	14512	43390	90
20	28964	85628	14372	43336	80
30	29050	85769	14231	43282	70
40	29136	85909	14091	43228	60
50	29222	86049	13951	43174	50
60	29309	86189	13811	43120	40
70	29395	86329	13671	43066	30
80	29481	86469	13531	43011	20
90	29567	86610	13390	42957	10
64 oo	29653	86750	13250	42903	36 oo
10	29739	86890	13110	42849	90
20	29825	87030	12970	42795	80
30	29912	87170	12830	42741	70
40	29998	87310	12690	42687	60
50	30084	87451	12549	42633	50
60	30170	87591	12409	42579	40
70	30256	87731	12269	42525	30
80	30342	87871	12129	42471	20
90	30428	88011	11989	42417	10
65 oo	30514	88151	11849	42363	35 oo
	9.79	9.89	0.10	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	86	140	140	55	57 ^g

42 ^g	87	141	141	54	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.79	9.89	0.10	9.89	
65 oo	30514	88151	11849	42363	35 oo
10	30601	88292	11708	42309	90
20	30687	88432	11568	42255	80
30	30773	88572	11428	42201	70
40	30859	88712	11288	42147	60
50	30945	88852	11148	42093	50
60	31031	88992	11008	42039	40
70	31117	89132	10868	41985	30
80	31203	89273	10727	41931	20
90	31289	89413	10587	41877	10
66 oo	31376	89553	10447	41823	34 oo
10	31462	89693	10307	41769	90
20	31548	89833	10167	41715	80
30	31634	89973	10027	41660	70
40	31720	90113	99887	41606	60
50	31806	90254	99746	41552	50
60	31892	90394	99606	41498	40
70	31978	90534	99466	41444	30
80	32064	90674	99326	41390	20
90	32150	90814	99186	41336	10
67 oo	32236	90954	99046	41282	33 oo
10	32322	91094	98906	41228	90
20	32408	91235	98765	41174	80
30	32494	91375	98625	41120	70
40	32580	91515	98485	41066	60
50	32667	91655	98345	41012	50
60	32753	91795	98205	40957	40
70	32839	91935	98065	40903	30
80	32925	92075	97925	40849	20
90	33011	92215	97785	40795	10
68 oo	33097	92356	97644	40741	32 oo
10	33183	92496	97504	40687	90
20	33269	92636	97364	40633	80
30	33355	92776	97224	40579	70
40	33441	92916	97084	40525	60
50	33527	93056	96944	40471	50
60	33613	93196	96804	40417	40
70	33699	93336	96664	40362	30
80	33785	93477	96523	40308	20
90	33871	93617	96383	40254	10
69 oo	33957	93757	96243	40200	31 oo
10	34043	93897	96103	40146	90
20	34129	94037	95963	40092	80
30	34215	94177	95823	40038	70
40	34301	94317	95683	39984	60
50	34387	94457	95543	39930	50
60	34473	94598	95402	39875	40
70	34559	94738	95262	39821	30
80	34645	94878	95122	39767	20
90	34731	95018	94982	39713	10
70 oo	34817	95158	94842	39659	30 oo
	9.79	9.89	0.10	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	86	140	140	55	57 ^g

	141	140	87	86	55	54	53	
1	14.1	14.0	8.7	8.6	5.5	5.4	5.3	1
2	28.2	28.0	17.4	17.2	11.0	10.8	10.6	2
3	42.3	42.0	26.1	25.8	16.5	16.2	15.9	3
4	56.4	56.0	34.8	34.4	22.0	21.6	21.2	4
5	70.5	70.0	43.5	43.0	27.5	27.0	26.5	5
6	84.6	84.0	52.2	51.6	33.0	32.4	31.8	6
7	98.7	98.0	60.9	60.2	38.5	37.8	37.1	7
8	112.8	112.0	69.6	68.8	44.0	43.2	42.4	8
9	126.9	126.0	78.3	77.4	49.5	48.6	47.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42^g		86	141	141	54	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.89	0.10	9.89	
70 oo		34817	95158	04842	39659	30 oo
10		34903	95298	04702	39605	90
20		34989	95438	04562	39551	80
30		35075	95578	04422	39497	70
40		35161	95718	04282	39442	60
50		35247	95858	04142	39388	50
60		35333	95999	04001	39334	40
70		35419	96139	03861	39280	30
80		35505	96279	03721	39226	20
90		35591	96419	03581	39172	10
71 oo		35677	96559	03441	39118	29 oo
10		35762	96699	03301	39063	90
20		35848	96839	03161	39009	80
30		35934	96979	03021	38955	70
40		36020	97119	02881	38901	60
50		36106	97259	02741	38847	50
60		36192	97399	02601	38793	40
70		36278	97540	02460	38738	30
80		36364	97680	02320	38684	20
90		36450	97820	02180	38630	10
72 oo		36536	97960	02040	38576	28 oo
10		36622	98100	01900	38522	90
20		36708	98240	01760	38468	80
30		36794	98380	01620	38414	70
40		36880	98520	01480	38359	60
50		36965	98660	01340	38305	50
60		37051	98800	01200	38251	40
70		37137	98940	01060	38197	30
80		37223	99081	00919	38143	20
90		37309	99221	00779	38088	10
73 oo		37395	99361	00639	38034	27 oo
10		37481	99501	00499	37980	90
20		37567	99641	00359	37926	80
30		37653	99781	00219	37872	70
40		37739	99921	00079	37818	60
50		37824	*00061	*99939	37763	50
60		37910	*00201	*99799	37709	40
70		37996	*00341	*99659	37655	30
80		38082	*00481	*99519	37601	20
90		38168	*00621	*99379	37547	10
74 oo		38254	*00761	*99239	37492	26 oo
10		38340	*00901	*99099	37438	90
20		38425	*01041	*98959	37384	80
30		38511	*01182	*98818	37330	70
40		38597	*01322	*98678	37276	60
50		38683	*01462	*98538	37221	50
60		38769	*01602	*98398	37167	40
70		38855	*01742	*98258	37113	30
80		38941	*01882	*98118	37059	20
90		39026	*02022	*97978	37005	10
75 oo		39112	*02162	*97838	36950	25 oo
		9.79	*9.90	*0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		85	140	140	55	57^g

42^g		86	141	141	54	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
75 oo		39112	02162	97838	36950	25 oo
10		39198	02302	97698	36896	90
20		39284	02442	97558	36842	80
30		39370	02582	97418	36788	70
40		39456	02722	97278	36733	60
50		39541	02862	97138	36679	50
60		39627	03002	96998	36625	40
70		39713	03142	96858	36571	30
80		39799	03282	96718	36517	20
90		39885	03422	96578	36462	10
76 oo		39971	03562	96438	36408	24 oo
10		40056	03702	96298	36354	90
20		40142	03843	96157	36300	80
30		40228	03983	96017	36245	70
40		40314	04123	95877	36191	60
50		40400	04263	95737	36137	50
60		40485	04403	95597	36083	40
70		40571	04543	95457	36028	30
80		40657	04683	95317	35974	20
90		40743	04823	95177	35920	10
77 oo		40829	04963	95037	35866	23 oo
10		40914	05103	94897	35811	90
20		41000	05243	94757	35757	80
30		41086	05383	94617	35703	70
40		41172	05523	94477	35649	60
50		41257	05663	94337	35594	50
60		41343	05803	94197	35540	40
70		41429	05943	94057	35486	30
80		41515	06083	93917	35432	20
90		41600	06223	93777	35377	10
78 oo		41686	06363	93637	35323	22 oo
10		41772	06503	93497	35269	90
20		41858	06643	93357	35215	80
30		41944	06783	93217	35160	70
40		42029	06923	93077	35106	60
50		42115	07063	92937	35052	50
60		42201	07203	92797	34997	40
70		42286	07343	92657	34943	30
80		42372	07483	92517	34889	20
90		42458	07623	92377	34835	10
79 oo		42544	07763	92237	34780	21 oo
10		42629	07903	92097	34726	90
20		42715	08043	91957	34672	80
30		42801	08183	91817	34617	70
40		42887	08323	91677	34563	60
50		42972	08463	91537	34509	50
60		43058	08603	91397	34455	40
70		43144	08743	91257	34400	30
80		43229	08883	91117	34346	20
90		43315	09023	90977	34292	10
80 oo		43401	09163	90837	34237	20 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		85	140	140	55	57^g

	141	140	86	85	55	54	
1	14,1	14,0	8,6	8,5	5,5	5,4	1
2	28,2	28,0	17,2	17,0	11,0	10,8	2
3	42,3	42,0	25,8	25,5	16,5	16,2	3
4	56,4	56,0	34,4	34,0	22,0	21,6	4
5	70,5	70,0	43,0	42,5	27,5	27,0	5
6	84,6	84,0	51,6	51,0	33,0	32,4	6
7	98,7	98,0	60,2	59,5	38,5	37,8	7
8	112,8	112,0	68,8	68,0	44,0	43,2	8
9	126,9	126,0	77,4	76,5	49,5	48,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42 ^g		86	140	140	54	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
80 oo		43401	09163	90837	34237	20 oo
10		43487	09303	90697	34183	90
20		43572	09443	90557	34129	80
30		43658	09583	90417	34074	70
40		43744	09723	90277	34020	60
50		43829	09863	90137	33966	50
60		43915	10003	89997	33912	40
70		44001	10143	89857	33857	30
80		44086	10283	89717	33803	20
90		44172	10423	89577	33749	10
81 oo		44258	10563	89437	33694	19 oo
10		44343	10703	89297	33640	90
20		44429	10843	89157	33586	80
30		44515	10983	89017	33531	70
40		44600	11123	88877	33477	60
50		44686	11263	88737	33423	50
60		44772	11403	88597	33368	40
70		44857	11543	88457	33314	30
80		44943	11683	88317	33260	20
90		45029	11823	88177	33205	10
82 oo		45114	11963	88037	33151	18 oo
10		45200	12103	87897	33097	90
20		45286	12243	87757	33042	80
30		45371	12383	87617	32988	70
40		45457	12523	87477	32934	60
50		45542	12663	87337	32879	50
60		45628	12803	87197	32825	40
70		45714	12943	87057	32771	30
80		45799	13083	86917	32716	20
90		45885	13223	86777	32662	10
83 oo		45971	13363	86637	32608	17 oo
10		46056	13503	86497	32553	90
20		46142	13643	86357	32499	80
30		46227	13783	86217	32444	70
40		46313	13923	86077	32390	60
50		46399	14063	85937	32336	50
60		46484	14203	85797	32281	40
70		46570	14343	85657	32227	30
80		46655	14483	85517	32173	20
90		46741	14623	85377	32118	10
84 oo		46827	14763	85237	32064	16 oo
10		46912	14903	85097	32010	90
20		46998	15043	84957	31955	80
30		47083	15183	84817	31901	70
40		47169	15323	84677	31846	60
50		47255	15463	84537	31792	50
60		47340	15603	84397	31738	40
70		47426	15742	84258	31683	30
80		47511	15882	84118	31629	20
90		47597	16022	83978	31574	10
85 oo		47682	16162	83838	31520	15 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		85	139	139	55	57 ^g

42 ^g		86	140	140	54	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
85 oo		47682	16162	83838	31520	15 oo
10		47768	16302	83698	31466	90
20		47854	16442	83558	31411	80
30		47939	16582	83418	31357	70
40		48025	16722	83278	31303	60
50		48110	16862	83138	31248	50
60		48196	17002	82998	31194	40
70		48281	17142	82858	31139	30
80		48367	17282	82718	31085	20
90		48452	17422	82578	31031	10
86 oo		48538	17562	82438	30976	14 oo
10		48623	17702	82298	30922	90
20		48709	17842	82158	30867	80
30		48795	17982	82018	30813	70
40		48880	18122	81878	30758	60
50		48966	18262	81738	30704	50
60		49051	18401	81599	30650	40
70		49137	18541	81459	30595	30
80		49222	18681	81319	30541	20
90		49308	18821	81179	30486	10
87 oo		49393	18961	81039	30432	13 oo
10		49479	19101	80899	30378	90
20		49564	19241	80759	30323	80
30		49650	19381	80619	30269	70
40		49735	19521	80479	30214	60
50		49821	19661	80339	30160	50
60		49906	19801	80199	30105	40
70		49992	19941	80059	30051	30
80		50077	20081	79919	29996	20
90		50163	20221	79779	29942	10
88 oo		50248	20361	79639	29888	12 oo
10		50334	20500	79500	29833	90
20		50419	20640	79360	29779	80
30		50505	20780	79220	29724	70
40		50590	20920	79080	29670	60
50		50675	21060	78940	29615	50
60		50761	21200	78800	29561	40
70		50846	21340	78660	29506	30
80		50932	21480	78520	29452	20
90		51017	21620	78380	29398	10
89 oo		51103	21760	78240	29343	11 oo
10		51188	21900	78100	29289	90
20		51274	22040	77960	29234	80
30		51359	22179	77821	29180	70
40		51445	22319	77681	29125	60
50		51530	22459	77541	29071	50
60		51615	22599	77401	29016	40
70		51701	22739	77261	28962	30
80		51786	22879	77121	28907	20
90		51872	23019	76981	28853	10
90 oo		51957	23159	76841	28798	10 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		85	139	139	55	57 ^g

	140	139	86	85	55	54	
1	14.0	13.9	8.6	8.5	5.5	5.4	1
2	28.0	27.8	17.2	17.0	11.0	10.8	2
3	42.0	41.7	25.8	25.5	16.5	16.2	3
4	56.0	55.6	34.4	34.0	22.0	21.6	4
5	70.0	69.5	43.0	42.5	27.5	27.0	5
6	84.0	83.4	51.6	51.0	33.0	32.4	6
7	98.0	97.3	60.2	59.5	38.5	37.8	7
8	112.0	111.2	68.8	68.0	44.0	43.2	8
9	126.0	125.1	77.4	76.5	49.5	48.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42 ^g	86	140	140	54	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.79	9.90	0.09	9.89	
90 oo	51957	23159	76841	28798	10 oo
10	52043	23299	76701	28744	90
20	52128	23439	76561	28689	80
30	52213	23578	76422	28635	70
40	52299	23718	76282	28580	60
50	52384	23858	76142	28526	50
60	52470	23998	76002	28471	40
70	52555	24138	75862	28417	30
80	52640	24278	75722	28363	20
90	52726	24418	75582	28308	10
91 oo	52811	24558	75442	28254	09 oo
10	52897	24698	75302	28199	90
20	52982	24838	75162	28145	80
30	53067	24977	75023	28090	70
40	53153	25117	74883	28036	60
50	53238	25257	74743	27981	50
60	53324	25397	74603	27927	40
70	53409	25537	74463	27872	30
80	53494	25677	74323	27818	20
90	53580	25817	74183	27763	10
92 oo	53665	25957	74043	27708	08 oo
10	53751	26097	73903	27654	90
20	53836	26236	73764	27599	80
30	53921	26376	73624	27545	70
40	54007	26516	73484	27490	60
50	54092	26656	73344	27436	50
60	54177	26796	73204	27381	40
70	54263	26936	73064	27327	30
80	54348	27076	72924	27272	20
90	54433	27216	72784	27218	10
93 oo	54519	27355	72645	27163	07 oo
10	54604	27495	72505	27109	90
20	54689	27635	72365	27054	80
30	54775	27775	72225	27000	70
40	54860	27915	72085	26945	60
50	54945	28055	71945	26891	50
60	55031	28195	71805	26836	40
70	55116	28335	71665	26782	30
80	55201	28474	71526	26727	20
90	55287	28614	71386	26672	10
94 oo	55372	28754	71246	26618	06 oo
10	55457	28894	71106	26563	90
20	55543	29034	70966	26509	80
30	55628	29174	70826	26454	70
40	55713	29314	70686	26400	60
50	55799	29453	70547	26345	50
60	55884	29593	70407	26291	40
70	55969	29733	70267	26236	30
80	56054	29873	70127	26181	20
90	56140	30013	69987	26127	10
95 oo	56225	30153	69847	26072	05 oo
	9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	85	139	139	55	57^g

42 ^g	86	140	140	54	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.79	9.90	0.09	9.89	
95 oo	56225	30153	69847	26072	05 oo
10	56310	30293	69707	26018	90
20	56396	30432	69568	25963	80
30	56481	30572	69428	25909	70
40	56566	30712	69288	25854	60
50	56651	30852	69148	25799	50
60	56737	30992	69008	25745	40
70	56822	31132	68868	25690	30
80	56907	31272	68728	25636	20
90	56992	31411	68589	25581	10
96 oo	57078	31551	68449	25527	04 oo
10	57163	31691	68309	25472	90
20	57248	31831	68169	25417	80
30	57334	31971	68029	25363	70
40	57419	32111	67889	25308	60
50	57504	32250	67750	25254	50
60	57589	32390	67610	25199	40
70	57675	32530	67470	25144	30
80	57760	32670	67330	25090	20
90	57845	32810	67190	25035	10
97 oo	57930	32950	67050	24981	03 oo
10	58015	33089	66911	24926	90
20	58101	33229	66771	24871	80
30	58186	33369	66631	24817	70
40	58271	33509	66491	24762	60
50	58356	33649	66351	24708	50
60	58442	33789	66211	24653	40
70	58527	33928	66072	24598	30
80	58612	34068	65932	24544	20
90	58697	34208	65792	24489	10
98 oo	58782	34348	65652	24435	02 oo
10	58868	34488	65512	24380	90
20	58953	34628	65372	24325	80
30	59038	34767	65233	24271	70
40	59123	34907	65093	24216	60
50	59208	35047	64953	24161	50
60	59294	35187	64813	24107	40
70	59379	35327	64673	24052	30
80	59464	35466	64534	23998	20
90	59549	35606	64394	23943	10
99 oo	59634	35746	64254	23888	01 oo
10	59720	35886	64114	23834	90
20	59805	36026	63974	23779	80
30	59890	36166	63834	23724	70
40	59975	36305	63695	23670	60
50	60060	36445	63555	23615	50
60	60145	36585	63415	23560	40
70	60231	36725	63275	23506	30
80	60316	36865	63135	23451	20
90	60401	37004	62996	23396	10
100 oo	60486	37144	62856	23342	00 oo
	9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	85	139	139	55	57^g

	140	139	86	85	55	54	
1	14.0	13.9	8.6	8.5	5.5	5.4	1
2	28.0	27.8	17.2	17.0	11.0	10.8	2
3	42.0	41.7	25.8	25.5	16.5	16.2	3
4	56.0	55.6	34.4	34.0	22.0	21.6	4
5	70.0	69.5	43.0	42.5	27.5	27.0	5
6	84.0	83.4	51.6	51.0	33.0	32.4	6
7	98.0	97.3	60.2	59.5	38.5	37.8	7
8	112.0	111.2	68.8	68.0	44.0	43.2	8
9	126.0	125.1	77.4	76.5	49.5	48.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g		86	140	140	54	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
00 oo		60486	37144	62856	23342	100 oo
10		60571	37284	62716	23287	90
20		60656	37424	62576	23233	80
30		60741	37564	62436	23178	70
40		60827	37703	62297	23123	60
50		60912	37843	62157	23069	50
60		60997	37983	62017	23014	40
70		61082	38123	61877	22959	30
80		61167	38263	61737	22905	20
90		61252	38402	61598	22850	10
01 oo		61337	38542	61458	22795	99 oo
10		61422	38682	61318	22741	90
20		61508	38822	61178	22686	80
30		61593	38962	61038	22631	70
40		61678	39101	60899	22576	60
50		61763	39241	60759	22522	50
60		61848	39381	60619	22467	40
70		61933	39521	60479	22412	30
80		62018	39660	60340	22358	20
90		62103	39800	60200	22303	10
02 oo		62188	39940	60060	22248	98 oo
10		62274	40080	59920	22194	90
20		62359	40220	59780	22139	80
30		62444	40359	59641	22084	70
40		62529	40499	59501	22030	60
50		62614	40639	59361	21975	50
60		62699	40779	59221	21920	40
70		62784	40919	59081	21866	30
80		62869	41058	58942	21811	20
90		62954	41198	58802	21756	10
03 oo		63039	41338	58662	21701	97 oo
10		63124	41478	58522	21647	90
20		63209	41617	58383	21592	80
30		63294	41757	58243	21537	70
40		63380	41897	58103	21483	60
50		63465	42037	57963	21428	50
60		63550	42177	57823	21373	40
70		63635	42316	57684	21318	30
80		63720	42456	57544	21264	20
90		63805	42596	57404	21209	10
04 oo		63890	42736	57264	21154	96 oo
10		63975	42875	57125	21100	90
20		64060	43015	56985	21045	80
30		64145	43155	56845	20990	70
40		64230	43295	56705	20935	60
50		64315	43434	56566	20881	50
60		64400	43574	56426	20826	40
70		64485	43714	56286	20771	30
80		64570	43854	56146	20716	20
90		64655	43993	56007	20662	10
05 oo		64740	44133	55867	20607	95 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		85	139	139	55	56^g

43^g		85	140	140	54	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
05 oo		64740	44133	55867	20607	95 oo
10		64825	44273	55727	20552	90
20		64910	44413	55587	20497	80
30		64995	44552	55448	20443	70
40		65080	44692	55308	20388	60
50		65165	44832	55168	20333	50
60		65250	44972	55028	20278	40
70		65335	45111	54889	20224	30
80		65420	45251	54749	20169	20
90		65505	45391	54609	20114	10
06 oo		65590	45531	54469	20059	94 oo
10		65675	45670	54330	20005	90
20		65760	45810	54190	19950	80
30		65845	45950	54050	19895	70
40		65930	46090	53910	19840	60
50		66015	46229	53771	19786	50
60		66100	46369	53631	19731	40
70		66185	46509	53491	19676	30
80		66270	46649	53351	19621	20
90		66355	46788	53212	19567	10
07 oo		66440	46928	53072	19512	93 oo
10		66525	47068	52932	19457	90
20		66610	47208	52792	19402	80
30		66695	47347	52653	19347	70
40		66780	47487	52513	19293	60
50		66865	47627	52373	19238	50
60		66950	47766	52234	19183	40
70		67035	47906	52094	19128	30
80		67119	48046	51954	19073	20
90		67204	48186	51814	19019	10
08 oo		67289	48325	51675	18964	92 oo
10		67374	48465	51535	18909	90
20		67459	48605	51395	18854	80
30		67544	48745	51255	18800	70
40		67629	48884	51116	18745	60
50		67714	49024	50976	18690	50
60		67799	49164	50836	18635	40
70		67884	49303	50697	18580	30
80		67969	49443	50557	18525	20
90		68054	49583	50417	18471	10
09 oo		68138	49723	50277	18416	91 oo
10		68223	49862	50138	18361	90
20		68308	50002	49998	18306	80
30		68393	50142	49858	18251	70
40		68478	50281	49719	18197	60
50		68563	50421	49579	18142	50
60		68648	50561	49439	18087	40
70		68733	50701	49299	18032	30
80		68818	50840	49160	17977	20
90		68903	50980	49020	17922	10
10 oo		68987	51120	48880	17868	90 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		84	139	139	55	56^g

	140	139	86	85	84	55	54	
1	14,0	13,9	8,6	8,5	8,4	5,5	5,4	1
2	28,0	27,8	17,2	17,0	16,8	11,0	10,8	2
3	42,0	41,7	25,8	25,5	25,2	16,5	16,2	3
4	56,0	55,6	34,4	34,0	33,6	22,0	21,6	4
5	70,0	69,5	43,0	42,5	42,0	27,5	27,0	5
6	84,0	83,4	51,6	51,0	50,4	33,0	32,4	6
7	98,0	97,3	60,2	59,5	58,8	38,5	37,8	7
8	112,0	111,2	68,8	68,0	67,2	44,0	43,2	8
9	126,0	125,1	77,4	76,5	75,6	49,5	48,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g		85	140	140	54	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
10 oo		68987	51120	48880	17868	90 oo
	10	69072	51259	48741	17813	90
	20	69157	51399	48601	17758	80
	30	69242	51539	48461	17703	70
	40	69327	51679	48321	17648	60
	50	69412	51818	48182	17593	50
	60	69497	51958	48042	17539	40
	70	69581	52098	47902	17484	30
	80	69666	52237	47763	17429	20
	90	69751	52377	47623	17374	10
11 oo		69836	52517	47483	17319	89 oo
	10	69921	52656	47344	17264	90
	20	70006	52796	47204	17210	80
	30	70091	52936	47064	17155	70
	40	70175	53076	46924	17100	60
	50	70260	53215	46785	17045	50
	60	70345	53355	46645	16990	40
	70	70430	53495	46505	16935	30
	80	70515	53634	46366	16880	20
	90	70600	53774	46226	16826	10
12 oo		70684	53914	46086	16771	88 oo
	10	70769	54053	45947	16716	90
	20	70854	54193	45807	16661	80
	30	70939	54333	45667	16606	70
	40	71024	54472	45528	16551	60
	50	71108	54612	45388	16496	50
	60	71193	54752	45248	16441	40
	70	71278	54891	45109	16387	30
	80	71363	55031	44969	16332	20
	90	71448	55171	44829	16277	10
13 oo		71533	55311	44689	16222	87 oo
	10	71617	55450	44550	16167	90
	20	71702	55590	44410	16112	80
	30	71787	55730	44270	16057	70
	40	71872	55869	44131	16002	60
	50	71956	56009	43991	15948	50
	60	72041	56149	43851	15893	40
	70	72126	56288	43712	15838	30
	80	72211	56428	43572	15783	20
	90	72296	56568	43432	15728	10
14 oo		72380	56707	43293	15673	86 oo
	10	72465	56847	43153	15618	90
	20	72550	56987	43013	15563	80
	30	72635	57126	42874	15508	70
	40	72719	57266	42734	15453	60
	50	72804	57406	42594	15399	50
	60	72889	57545	42455	15344	40
	70	72974	57685	42315	15289	30
	80	73058	57825	42175	15234	20
	90	73143	57964	42036	15179	10
15 oo		73228	58104	41896	15124	85 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		84	139	139	55	56^g

43^g		85	140	140	54	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
15 oo		73228	58104	41896	15124	85 oo
	10	73313	58244	41756	15069	90
	20	73397	58383	41617	15014	80
	30	73482	58523	41477	14959	70
	40	73567	58663	41337	14904	60
	50	73652	58802	41198	14849	50
	60	73736	58942	41058	14794	40
	70	73821	59081	40919	14739	30
	80	73906	59221	40779	14685	20
	90	73990	59361	40639	14630	10
16 oo		74075	59500	40500	14575	84 oo
	10	74160	59640	40360	14520	90
	20	74245	59780	40220	14465	80
	30	74329	59919	40081	14410	70
	40	74414	60059	39941	14355	60
	50	74499	60199	39801	14300	50
	60	74583	60338	39662	14245	40
	70	74668	60478	39522	14190	30
	80	74753	60618	39382	14135	20
	90	74837	60757	39243	14080	10
17 oo		74922	60897	39103	14025	83 oo
	10	75007	61037	38963	13970	90
	20	75092	61176	38824	13915	80
	30	75176	61316	38684	13860	70
	40	75261	61455	38545	13805	60
	50	75346	61595	38405	13750	50
	60	75430	61735	38265	13696	40
	70	75515	61874	38126	13641	30
	80	75600	62014	37986	13586	20
	90	75684	62154	37846	13531	10
18 oo		75769	62293	37707	13476	82 oo
	10	75854	62433	37567	13421	90
	20	75938	62573	37427	13366	80
	30	76023	62712	37288	13311	70
	40	76107	62852	37148	13256	60
	50	76192	62991	37009	13201	50
	60	76277	63131	36869	13146	40
	70	76361	63271	36729	13091	30
	80	76446	63410	36590	13036	20
	90	76531	63550	36450	12981	10
19 oo		76615	63689	36311	12926	81 oo
	10	76700	63829	36171	12871	90
	20	76785	63969	36031	12816	80
	30	76869	64108	35892	12761	70
	40	76954	64248	35752	12706	60
	50	77038	64388	35612	12651	50
	60	77123	64527	35473	12596	40
	70	77208	64667	35333	12541	30
	80	77292	64806	35194	12486	20
	90	77377	64946	35054	12431	10
20 oo		77462	65086	34914	12376	80 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		84	139	139	55	56^g

	140	139	85	84	55	54	
1	14.0	13.9	8.5	8.4	5.5	5.4	1
2	28.0	27.8	17.0	16.8	11.0	10.8	2
3	42.0	41.7	25.5	25.2	16.5	16.2	3
4	56.0	55.6	34.0	33.6	22.0	21.6	4
5	70.0	69.5	42.5	42.0	27.5	27.0	5
6	84.0	83.4	51.0	50.4	33.0	32.4	6
7	98.0	97.3	59.5	58.8	38.5	37.8	7
8	112.0	111.2	68.0	67.2	44.0	43.2	8
9	126.0	125.1	76.5	75.6	49.5	48.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g		85	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
20 oo		77462	65086	34914	12376	80 oo
10		77546	65225	34775	12321	90
20		77631	65365	34635	12266	80
30		77715	65504	34496	12211	70
40		77800	65644	34356	12156	60
50		77885	65784	34216	12101	50
60		77969	65923	34077	12046	40
70		78054	66063	33937	11991	30
80		78138	66203	33797	11936	20
90		78223	66342	33658	11881	10
21 oo		78307	66482	33518	11826	79 oo
10		78392	66621	33379	11771	90
20		78477	66761	33239	11716	80
30		78561	66901	33099	11661	70
40		78646	67040	32960	11606	60
50		78730	67180	32820	11551	50
60		78815	67319	32681	11496	40
70		78899	67459	32541	11440	30
80		78984	67599	32401	11385	20
90		79069	67738	32262	11330	10
22 oo		79153	67878	32122	11275	78 oo
10		79238	68017	31983	11220	90
20		79322	68157	31843	11165	80
30		79407	68296	31704	11110	70
40		79491	68436	31564	11055	60
50		79576	68576	31424	11000	50
60		79660	68715	31285	10945	40
70		79745	68855	31145	10890	30
80		79829	68994	31006	10835	20
90		79914	69134	30866	10780	10
23 oo		79998	69274	30726	10725	77 oo
10		80083	69413	30587	10670	90
20		80167	69553	30447	10615	80
30		80252	69692	30308	10560	70
40		80337	69832	30168	10505	60
50		80421	69971	30029	10450	50
60		80506	70111	29889	10394	40
70		80590	70251	29749	10339	30
80		80675	70390	29610	10284	20
90		80759	70530	29470	10229	10
24 oo		80844	70669	29331	10174	76 oo
10		80928	70809	29191	10119	90
20		81013	70948	29052	10064	80
30		81097	71088	28912	10009	70
40		81182	71228	28772	99954	60
50		81266	71367	28633	99899	50
60		81350	71507	28493	99844	40
70		81435	71646	28354	99789	30
80		81519	71786	28214	99734	20
90		81604	71925	28075	99678	10
25 oo		81688	72065	27935	09623	75 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		84	139	139	56	56^g

43^g		85	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
25 oo		81688	72065	27935	09623	75 oo
10		81773	72205	27795	09568	90
20		81857	72344	27656	09513	80
30		81942	72484	27516	09458	70
40		82026	72623	27377	09403	60
50		82111	72763	27237	09348	50
60		82195	72902	27098	09293	40
70		82280	73042	26958	09238	30
80		82364	73182	26818	09183	20
90		82448	73321	26679	09127	10
26 oo		82533	73461	26539	09072	74 oo
10		82617	73600	26400	09017	90
20		82702	73740	26260	08962	80
30		82786	73879	26121	08907	70
40		82871	74019	25981	08852	60
50		82955	74158	25842	08797	50
60		83040	74298	25702	08742	40
70		83124	74437	25563	08686	30
80		83208	74577	25423	08631	20
90		83293	74717	25283	08576	10
27 oo		83377	74856	25144	08521	73 oo
10		83462	74996	25004	08466	90
20		83546	75135	24865	08411	80
30		83630	75275	24725	08356	70
40		83715	75414	24586	08301	60
50		83799	75554	24446	08245	50
60		83884	75693	24307	08190	40
70		83968	75833	24167	08135	30
80		84052	75972	24028	08080	20
90		84137	76112	23888	08025	10
28 oo		84221	76252	23748	07970	72 oo
10		84306	76391	23609	07915	90
20		84390	76531	23469	07859	80
30		84474	76670	23330	07804	70
40		84559	76810	23190	07749	60
50		84643	76949	23051	07694	50
60		84727	77089	22911	07639	40
70		84812	77228	22772	07584	30
80		84896	77368	22632	07528	20
90		84981	77507	22493	07473	10
29 oo		85065	77647	22353	07418	71 oo
10		85149	77786	22214	07363	90
20		85234	77926	22074	07308	80
30		85318	78065	21935	07253	70
40		85402	78205	21795	07197	60
50		85487	78344	21656	07142	50
60		85571	78484	21516	07087	40
70		85655	78623	21377	07032	30
80		85740	78763	21237	06977	20
90		85824	78903	21097	06922	10
30 oo		85908	79042	20958	06866	70 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		84	139	139	56	56^g

	140	139	85	84	56	55	
1	14.0	13.9	8.5	8.4	5.6	5.5	1
2	28.0	27.8	17.0	16.8	11.2	11.0	2
3	42.0	41.7	25.5	25.2	16.8	16.5	3
4	56.0	55.6	34.0	33.6	22.4	22.0	4
5	70.0	69.5	42.5	42.0	28.0	27.5	5
6	84.0	83.4	51.0	50.4	33.6	33.0	6
7	98.0	97.3	59.5	58.8	39.2	38.5	7
8	112.0	111.2	68.0	67.2	44.8	44.0	8
9	126.0	125.1	76.5	75.6	50.4	49.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g		85	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
30 oo		85908	79042	20958	06866	70 oo
10		85993	79182	20818	06811	90
20		86077	79321	20679	06756	80
30		86161	79461	20539	06701	70
40		86246	79600	20400	06646	60
50		86330	79740	20260	06590	50
60		86414	79879	20121	06535	40
70		86499	80019	19981	06480	30
80		86583	80158	19842	06425	20
90		86667	80298	19702	06370	10
31 oo		86752	80437	19563	06314	69 oo
10		86836	80577	19423	06259	90
20		86920	80716	19284	06204	80
30		87005	80856	19144	06149	70
40		87089	80995	19005	06094	60
50		87173	81135	18865	06038	50
60		87257	81274	18726	05983	40
70		87342	81414	18586	05928	30
80		87426	81553	18447	05873	20
90		87510	81693	18307	05818	10
32 oo		87595	81832	18168	05762	68 oo
10		87679	81972	18028	05707	90
20		87763	82111	17889	05652	80
30		87847	82251	17749	05597	70
40		87932	82390	17610	05541	60
50		88016	82530	17470	05486	50
60		88100	82669	17331	05431	40
70		88184	82809	17191	05376	30
80		88269	82948	17052	05321	20
90		88353	83088	16912	05265	10
33 oo		88437	83227	16773	05210	67 oo
10		88521	83367	16633	05155	90
20		88606	83506	16494	05100	80
30		88690	83646	16354	05044	70
40		88774	83785	16215	04989	60
50		88858	83925	16075	04934	50
60		88943	84064	15936	04879	40
70		89027	84204	15796	04823	30
80		89111	84343	15657	04768	20
90		89195	84482	15518	04713	10
34 oo		89280	84622	15378	04658	66 oo
10		89364	84761	15239	04602	90
20		89448	84901	15099	04547	80
30		89532	85040	14960	04492	70
40		89616	85180	14820	04437	60
50		89701	85319	14681	04381	50
60		89785	85459	14541	04326	40
70		89869	85598	14402	04271	30
80		89953	85738	14262	04216	20
90		90038	85877	14123	04160	10
35 oo		90122	86017	13983	04105	65 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		84	139	139	56	56^g

43^g		85	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	9.89	
35 oo		90122	86017	13983	04105	65 oo
10		90206	86156	13844	04050	90
20		90290	86296	13704	03994	80
30		90374	86435	13565	03939	70
40		90458	86575	13425	03884	60
50		90543	86714	13286	03829	50
60		90627	86854	13146	03773	40
70		90711	86993	13007	03718	30
80		90795	87132	12868	03663	20
90		90879	87272	12728	03607	10
36 oo		90964	87411	12589	03552	64 oo
10		91048	87551	12449	03497	90
20		91132	87690	12310	03442	80
30		91216	87830	12170	03386	70
40		91300	87969	12031	03331	60
50		91384	88109	11891	03276	50
60		91469	88248	11752	03220	40
70		91553	88388	11612	03165	30
80		91637	88527	11473	03110	20
90		91721	88666	11334	03054	10
37 oo		91805	88806	11194	02999	63 oo
10		91889	88945	11055	02944	90
20		91973	89085	10915	02889	80
30		92058	89224	10776	02833	70
40		92142	89364	10636	02778	60
50		92226	89503	10497	02723	50
60		92310	89643	10357	02667	40
70		92394	89782	10218	02612	30
80		92478	89922	10078	02557	20
90		92562	90061	09939	02501	10
38 oo		92646	90200	09800	02446	62 oo
10		92731	90340	09660	02391	90
20		92815	90479	09521	02335	80
30		92899	90619	09381	02280	70
40		92983	90758	09242	02225	60
50		93067	90898	09102	02169	50
60		93151	91037	08963	02114	40
70		93235	91176	08824	02059	30
80		93319	91316	08684	02003	20
90		93403	91455	08545	01948	10
39 oo		93487	91595	08405	01893	61 oo
10		93572	91734	08266	01837	90
20		93656	91874	08126	01782	80
30		93740	92013	07987	01727	70
40		93824	92153	07847	01671	60
50		93908	92292	07708	01616	50
60		93992	92431	07569	01561	40
70		94076	92571	07429	01505	30
80		94160	92710	07290	01450	20
90		94244	92850	07150	01395	10
40 oo		94328	92989	07011	01339	60 oo
		9.79	9.90	0.09	9.89	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		84	139	139	56	56^g

	140	139	85	84	56	55	
1	14.0	13.9	8.5	8.4	5.6	5.5	1
2	28.0	27.8	17.0	16.8	11.2	11.0	2
3	42.0	41.7	25.5	25.2	16.8	16.5	3
4	56.0	55.6	34.0	33.6	22.4	22.0	4
5	70.0	69.5	42.5	42.0	28.0	27.5	5
6	84.0	83.4	51.0	50.4	33.6	33.0	6
7	98.0	97.3	59.5	58.8	39.2	38.5	7
8	112.0	111.2	68.0	67.2	44.8	44.0	8
9	126.0	125.1	76.5	75.6	50.4	49.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g		85	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.79	9.90	0.09	*9.89	
40 oo		94328	92989	07011	*01339	60 oo
10		94412	93129	06871	*01284	90
20		94496	93268	06732	*01228	80
30		94580	93407	06593	*01173	70
40		94664	93547	06453	*01118	60
50		94749	93686	06314	*01062	50
60		94833	93826	06174	*01007	40
70		94917	93965	06035	*00952	30
80		95001	94104	05896	*00896	20
90		95085	94244	05756	*00841	10
41 oo		95169	94383	05617	*00785	59 oo
10		95253	94523	05477	*00730	90
20		95337	94662	05338	*00675	80
30		95421	94802	05198	*00619	70
40		95505	94941	05059	*00564	60
50		95589	95080	04920	*00509	50
60		95673	95220	04780	*00453	40
70		95757	95359	04641	*00398	30
80		95841	95499	04501	*00342	20
90		95925	95638	04362	*00287	10
42 oo		96009	95777	04223	*00232	58 oo
10		96093	95917	04083	*00176	90
20		96177	96056	03944	*00121	80
30		96261	96196	03804	*00065	70
40		96345	96335	03665	*00010	60
50		96429	96474	03526	99955	50
60		96513	96614	03386	99899	40
70		96597	96753	03247	99844	30
80		96681	96893	03107	99788	20
90		96765	97032	02968	99733	10
43 oo		96849	97171	02829	99678	57 oo
10		96933	97311	02689	99622	90
20		97017	97450	02550	99567	80
30		97101	97590	02410	99511	70
40		97185	97729	02271	99456	60
50		97269	97868	02132	99400	50
60		97353	98008	01992	99345	40
70		97437	98147	01853	99290	30
80		97521	98287	01713	99234	20
90		97605	98426	01574	99179	10
44 oo		97689	98565	01435	99123	56 oo
10		97773	98705	01295	99068	90
20		97857	98844	01156	99012	80
30		97940	98983	01017	98957	70
40		98024	99123	00877	98902	60
50		98108	99262	00738	98846	50
60		98192	99402	00598	98791	40
70		98276	99541	00459	98735	30
80		98360	99680	00320	98680	20
90		98444	99820	00180	98624	10
45 oo		98528	99959	00041	98569	55 oo
		9.79	9.90	0.09	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		83	139	139	56	56^g

43^g		84	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		*9.79	*9.90	*0.09	9.88	
45 oo		*98528	*99959	*00041	98569	55 oo
10		*98612	00099	99901	98513	90
20		*98696	00238	99762	98458	80
30		*98780	00377	99623	98403	70
40		*98864	00517	99483	98347	60
50		*98948	00656	99344	98292	50
60		*99032	00795	99205	98236	40
70		*99115	00935	99065	98181	30
80		*99199	01074	98926	98125	20
90		*99283	01213	98787	98070	10
46 oo		*99367	01353	98647	98014	54 oo
10		*99451	01492	98508	97959	90
20		*99535	01632	98368	97903	80
30		*99619	01771	98229	97848	70
40		*99703	01910	98090	97792	60
50		*99787	02050	97950	97737	50
60		*99871	02189	97811	97681	40
70		*99954	02328	97672	97626	30
80		00038	02468	97532	97571	20
90		00122	02607	97393	97515	10
47 oo		00206	02747	97253	97460	53 oo
10		00290	02886	97114	97404	90
20		00374	03025	96975	97349	80
30		00458	03165	96835	97293	70
40		00542	03304	96696	97238	60
50		00625	03443	96557	97182	50
60		00709	03583	96417	97127	40
70		00793	03722	96278	97071	30
80		00877	03861	96139	97016	20
90		00961	04001	95999	96960	10
48 oo		01045	04140	95860	96905	52 oo
10		01129	04279	95721	96849	90
20		01212	04419	95581	96794	80
30		01296	04558	95442	96738	70
40		01380	04697	95303	96683	60
50		01464	04837	95163	96627	50
60		01548	04976	95024	96572	40
70		01632	05115	94885	96516	30
80		01715	05255	94745	96461	20
90		01799	05394	94606	96405	10
49 oo		01883	05534	94466	96349	51 oo
10		01967	05673	94327	96294	90
20		02051	05812	94188	96238	80
30		02134	05952	94048	96183	70
40		02218	06091	93909	96127	60
50		02302	06230	93770	96072	50
60		02386	06370	93630	96016	40
70		02470	06509	93491	95961	30
80		02553	06648	93352	95905	20
90		02637	06788	93212	95850	10
50 oo		02721	06927	93073	95794	50 oo
		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		83	139	139	56	56^g

	140	139	85	84	83	56	55	
1	14,0	13,9	8,5	8,4	8,3	5,6	5,5	1
2	28,0	27,8	17,0	16,8	16,6	11,2	11,0	2
3	42,0	41,7	25,5	25,2	24,9	16,8	16,5	3
4	56,0	55,6	34,0	33,6	33,2	22,4	22,0	4
5	70,0	69,5	42,5	42,0	41,5	28,0	27,5	5
6	84,0	83,4	51,0	50,4	49,8	33,6	33,0	6
7	98,0	97,3	59,5	58,8	58,1	39,2	38,5	7
8	112,0	111,2	68,0	67,2	66,4	44,8	44,0	8
9	126,0	125,1	76,5	75,6	74,7	50,4	49,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g		84	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.91	0.08	9.88	
50 oo		02721	06927	93073	95794	50 oo
10		02805	07066	92934	95739	90
20		02889	07206	92794	95683	80
30		02972	07345	92655	95628	70
40		03056	07484	92516	95572	60
50		03140	07624	92376	95516	50
60		03224	07763	92237	95461	40
70		03308	07902	92098	95405	30
80		03391	08042	91958	95350	20
90		03475	08181	91819	95294	10
51 oo		03559	08320	91680	95239	49 oo
10		03643	08459	91541	95183	90
20		03726	08599	91401	95128	80
30		03810	08738	91262	95072	70
40		03894	08877	91123	95016	60
50		03978	09017	90983	94961	50
60		04061	09156	90844	94905	40
70		04145	09295	90705	94850	30
80		04229	09435	90565	94794	20
90		04313	09574	90426	94739	10
52 oo		04396	09713	90287	94683	48 oo
10		04480	09853	90147	94627	90
20		04564	09992	90008	94572	80
30		04648	10131	89869	94516	70
40		04731	10271	89729	94461	60
50		04815	10410	89590	94405	50
60		04899	10549	89451	94350	40
70		04983	10689	89311	94294	30
80		05066	10828	89172	94238	20
90		05150	10967	89033	94183	10
53 oo		05234	11106	88894	94127	47 oo
10		05317	11246	88754	94072	90
20		05401	11385	88615	94016	80
30		05485	11524	88476	93960	70
40		05569	11664	88336	93905	60
50		05652	11803	88197	93849	50
60		05736	11942	88058	93794	40
70		05820	12082	87918	93738	30
80		05903	12221	87779	93682	20
90		05987	12360	87640	93627	10
54 oo		06071	12499	87501	93571	46 oo
10		06154	12639	87361	93516	90
20		06238	12778	87222	93460	80
30		06322	12917	87083	93404	70
40		06405	13057	86943	93349	60
50		06489	13196	86804	93293	50
60		06573	13335	86665	93238	40
70		06656	13475	86525	93182	30
80		06740	13614	86386	93126	20
90		06824	13753	86247	93071	10
55 oo		06907	13892	86108	93015	45 oo
		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		83	139	139	56	56^g

43^g		84	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.91	0.08	9.88	
55 oo		06907	13892	86108	93015	45 oo
10		06991	14032	85968	92959	90
20		07075	14171	85829	92904	80
30		07158	14310	85690	92848	70
40		07242	14450	85550	92792	60
50		07326	14589	85411	92737	50
60		07409	14728	85272	92681	40
70		07493	14867	85133	92626	30
80		07577	15007	84993	92570	20
90		07660	15146	84854	92514	10
56 oo		07744	15285	84715	92459	44 oo
10		07827	15425	84575	92403	90
20		07911	15564	84436	92347	80
30		07995	15703	84297	92292	70
40		08078	15842	84158	92236	60
50		08162	15982	84018	92180	50
60		08246	16121	83879	92125	40
70		08329	16260	83740	92069	30
80		08413	16399	83601	92013	20
90		08496	16539	83461	91958	10
57 oo		08580	16678	83322	91902	43 oo
10		08664	16817	83183	91846	90
20		08747	16957	83043	91791	80
30		08831	17096	82904	91735	70
40		08914	17235	82765	91679	60
50		08998	17374	82626	91624	50
60		09082	17514	82486	91568	40
70		09165	17653	82347	91512	30
80		09249	17792	82208	91457	20
90		09332	17931	82069	91401	10
58 oo		09416	18071	81929	91345	42 oo
10		09500	18210	81790	91290	90
20		09583	18349	81651	91234	80
30		09667	18488	81512	91178	70
40		09750	18628	81372	91123	60
50		09834	18767	81233	91067	50
60		09917	18906	81094	91011	40
70		10001	19045	80955	90956	30
80		10085	19185	80815	90900	20
90		10168	19324	80676	90844	10
59 oo		10252	19463	80537	90788	41 oo
10		10335	19602	80398	90733	90
20		10419	19742	80258	90677	80
30		10502	19881	80119	90621	70
40		10586	20020	79980	90566	60
50		10669	20159	79841	90510	50
60		10753	20299	79701	90454	40
70		10836	20438	79562	90399	30
80		10920	20577	79423	90343	20
90		11003	20716	79284	90287	10
60 oo		11087	20856	79144	90231	40 oo
		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		83	139	139	56	56^g

	140	139	84	83	56	55	
1	14.0	13.9	8.4	8.3	5.6	5.5	1
2	28.0	27.8	16.8	16.6	11.2	11.0	2
3	42.0	41.7	25.2	24.9	16.8	16.5	3
4	56.0	55.6	33.6	33.2	22.4	22.0	4
5	70.0	69.5	42.0	41.5	28.0	27.5	5
6	84.0	83.4	50.4	49.8	33.6	33.0	6
7	98.0	97.3	58.8	58.1	39.2	38.5	7
8	112.0	111.2	67.2	66.4	44.8	44.0	8
9	126.0	125.1	75.6	74.7	50.4	49.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g		84	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.91	0.08	9.88	
60 oo		11087	20856	79144	90231	40 oo
10		11171	20995	79005	90176	90
20		11254	21134	78866	90120	80
30		11338	21273	78727	90064	70
40		11421	21413	78587	90008	60
50		11505	21552	78448	89953	50
60		11588	21691	78309	89897	40
70		11672	21830	78170	89841	30
80		11755	21970	78030	89786	20
90		11839	22109	77891	89730	10
61 oo		11922	22248	77752	89674	39 oo
10		12006	22387	77613	89618	90
20		12089	22526	77474	89563	80
30		12173	22666	77334	89507	70
40		12256	22805	77195	89451	60
50		12340	22944	77056	89395	50
60		12423	23083	76917	89340	40
70		12507	23223	76777	89284	30
80		12590	23362	76638	89228	20
90		12674	23501	76499	89172	10
62 oo		12757	23640	76360	89117	38 oo
10		12840	23780	76220	89061	90
20		12924	23919	76081	89005	80
30		13007	24058	75942	88949	70
40		13091	24197	75803	88894	60
50		13174	24336	75664	88838	50
60		13258	24476	75524	88782	40
70		13341	24615	75385	88726	30
80		13425	24754	75246	88671	20
90		13508	24893	75107	88615	10
63 oo		13592	25033	74967	88559	37 oo
10		13675	25172	74828	88503	90
20		13758	25311	74689	88448	80
30		13842	25450	74550	88392	70
40		13925	25589	74411	88336	60
50		14009	25729	74271	88280	50
60		14092	25868	74132	88224	40
70		14176	26007	73993	88169	30
80		14259	26146	73854	88113	20
90		14342	26285	73715	88057	10
64 oo		14426	26425	73575	88001	36 oo
10		14509	26564	73436	87945	90
20		14593	26703	73297	87890	80
30		14676	26842	73158	87834	70
40		14760	26981	73019	87778	60
50		14843	27121	72879	87722	50
60		14926	27260	72740	87666	40
70		15010	27399	72601	87611	30
80		15093	27538	72462	87555	20
90		15177	27677	72323	87499	10
65 oo		15260	27817	72183	87443	35 oo
		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		83	139	139	56	56^g

43^g		84	140	140	55	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.91	0.08	9.88	
65 oo		15260	27817	72183	87443	35 oo
10		15343	27956	72044	87387	90
20		15427	28095	71905	87332	80
30		15510	28234	71766	87276	70
40		15593	28373	71627	87220	60
50		15677	28513	71487	87164	50
60		15760	28652	71348	87108	40
70		15844	28791	71209	87053	30
80		15927	28930	71070	86997	20
90		16010	29069	70931	86941	10
66 oo		16094	29209	70791	86885	34 oo
10		16177	29348	70652	86829	90
20		16260	29487	70513	86773	80
30		16344	29626	70374	86718	70
40		16427	29765	70235	86662	60
50		16511	29905	70095	86606	50
60		16594	30044	69956	86550	40
70		16677	30183	69817	86494	30
80		16761	30322	69678	86438	20
90		16844	30461	69539	86383	10
67 oo		16927	30600	69400	86327	33 oo
10		17011	30740	69260	86271	90
20		17094	30879	69121	86215	80
30		17177	31018	68982	86159	70
40		17261	31157	68843	86103	60
50		17344	31296	68704	86048	50
60		17427	31436	68564	85992	40
70		17511	31575	68425	85936	30
80		17594	31714	68286	85880	20
90		17677	31853	68147	85824	10
68 oo		17760	31992	68008	85768	32 oo
10		17844	32131	67869	85712	90
20		17927	32271	67729	85657	80
30		18010	32410	67590	85601	70
40		18094	32549	67451	85545	60
50		18177	32688	67312	85489	50
60		18260	32827	67173	85433	40
70		18344	32966	67034	85377	30
80		18427	33106	66894	85321	20
90		18510	33245	66755	85265	10
69 oo		18593	33384	66616	85210	31 oo
10		18677	33523	66477	85154	90
20		18760	33662	66338	85098	80
30		18843	33801	66199	85042	70
40		18927	33941	66059	84986	60
50		19010	34080	65920	84930	50
60		19093	34219	65781	84874	40
70		19176	34358	65642	84818	30
80		19260	34497	65503	84763	20
90		19343	34636	65364	84707	10
70 oo		19426	34775	65225	84651	30 oo
		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		83	139	139	56	56^g

	140	139	84	83	56	55	
1	14.0	13.9	8.4	8.3	5.6	5.5	1
2	28.0	27.8	16.8	16.6	11.2	11.0	2
3	42.0	41.7	25.2	24.9	16.8	16.5	3
4	56.0	55.6	33.6	33.2	22.4	22.0	4
5	70.0	69.5	42.0	41.5	28.0	27.5	5
6	84.0	83.4	50.4	49.8	33.6	33.0	6
7	98.0	97.3	58.8	58.1	39.2	38.5	7
8	112.0	111.2	67.2	66.4	44.8	44.0	8
9	126.0	125.1	75.6	74.7	50.4	49.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43 ^g	84	140	140	55	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.80	9.91	0.08	9.88	
70 oo	19426	34775	65225	84651	30 oo
10	19509	34915	65085	84595	90
20	19593	35054	64946	84539	80
30	19676	35193	64807	84483	70
40	19759	35332	64668	84427	60
50	19842	35471	64529	84371	50
60	19926	35610	64390	84315	40
70	20009	35750	64250	84259	30
80	20092	35889	64111	84203	20
90	20175	36028	63972	84148	10
71 oo	20259	36167	63833	84092	29 oo
10	20342	36306	63694	84036	90
20	20425	36445	63555	83980	80
30	20508	36584	63416	83924	70
40	20592	36724	63276	83868	60
50	20675	36863	63137	83812	50
60	20758	37002	62998	83756	40
70	20841	37141	62859	83700	30
80	20924	37280	62720	83644	20
90	21008	37419	62581	83588	10
72 oo	21091	37558	62442	83532	28 oo
10	21174	37698	62302	83477	90
20	21257	37837	62163	83421	80
30	21340	37976	62024	83365	70
40	21424	38115	61885	83309	60
50	21507	38254	61746	83253	50
60	21590	38393	61607	83197	40
70	21673	38532	61468	83141	30
80	21756	38671	61329	83085	20
90	21840	38811	61189	83029	10
73 oo	21923	38950	61050	82973	27 oo
10	22006	39089	60911	82917	90
20	22089	39228	60772	82861	80
30	22172	39367	60633	82805	70
40	22255	39506	60494	82749	60
50	22339	39645	60355	82693	50
60	22422	39784	60216	82637	40
70	22505	39924	60076	82581	30
80	22588	40063	59937	82525	20
90	22671	40202	59798	82469	10
74 oo	22754	40341	59659	82413	26 oo
10	22838	40480	59520	82357	90
20	22921	40619	59381	82301	80
30	23004	40758	59242	82246	70
40	23087	40897	59103	82190	60
50	23170	41037	58963	82134	50
60	23253	41176	58824	82078	40
70	23336	41315	58685	82022	30
80	23420	41454	58546	81966	20
90	23503	41593	58407	81910	10
75 oo	23586	41732	58268	81854	25 oo
	9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	83	139	139	56	56^g

43 ^g	84	140	140	56	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.80	9.91	0.08	9.88	
75 oo	23586	41732	58268	81854	25 oo
10	23669	41871	58129	81798	90
20	23752	42010	57990	81742	80
30	23835	42149	57851	81686	70
40	23918	42289	57711	81630	60
50	24001	42428	57572	81574	50
60	24084	42567	57433	81518	40
70	24168	42706	57294	81462	30
80	24251	42845	57155	81406	20
90	24334	42984	57016	81350	10
76 oo	24417	43123	56877	81294	24 oo
10	24500	43262	56738	81238	90
20	24583	43401	56599	81182	80
30	24666	43540	56460	81126	70
40	24749	43680	56320	81070	60
50	24832	43819	56181	81014	50
60	24915	43958	56042	80958	40
70	24999	44097	55903	80902	30
80	25082	44236	55764	80846	20
90	25165	44375	55625	80790	10
77 oo	25248	44514	55486	80734	23 oo
10	25331	44653	55347	80678	90
20	25414	44792	55208	80622	80
30	25497	44931	55069	80566	70
40	25580	45071	54929	80509	60
50	25663	45210	54790	80453	50
60	25746	45349	54651	80397	40
70	25829	45488	54512	80341	30
80	25912	45627	54373	80285	20
90	25995	45766	54234	80229	10
78 oo	26078	45905	54095	80173	22 oo
10	26161	46044	53956	80117	90
20	26244	46183	53817	80061	80
30	26327	46322	53678	80005	70
40	26410	46461	53539	79949	60
50	26494	46600	53400	79893	50
60	26577	46740	53260	79837	40
70	26660	46879	53121	79781	30
80	26743	47018	52982	79725	20
90	26826	47157	52843	79669	10
79 oo	26909	47296	52704	79613	21 oo
10	26992	47435	52565	79557	90
20	27075	47574	52426	79501	80
30	27158	47713	52287	79445	70
40	27241	47852	52148	79389	60
50	27324	47991	52009	79332	50
60	27407	48130	51870	79276	40
70	27490	48269	51731	79220	30
80	27573	48408	51592	79164	20
90	27656	48547	51453	79108	10
80 oo	27739	48687	51313	79052	20 oo
	9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	83	139	139	57	56^g

	140	139	84	83	57	56	55	
1	14,0	13,9	8,4	8,3	5,7	5,6	5,5	1
2	28,0	27,8	16,8	16,6	11,4	11,2	11,0	2
3	42,0	41,7	25,2	24,9	17,1	16,8	16,5	3
4	56,0	55,6	33,6	33,2	22,8	22,4	22,0	4
5	70,0	69,5	42,0	41,5	28,5	28,0	27,5	5
6	84,0	83,4	50,4	49,8	34,2	33,6	33,0	6
7	98,0	97,3	58,8	58,1	39,9	39,2	38,5	7
8	112,0	111,2	67,2	66,4	45,6	44,8	44,0	8
9	126,0	125,1	75,6	74,7	51,3	50,4	49,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g		83	140	140	56	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.91	0.08	9.88	
80 oo		27739	48687	51313	79052	20 oo
10		27822	48826	51174	78996	90
20		27905	48965	51035	78940	80
30		27988	49104	50896	78884	70
40		28071	49243	50757	78828	60
50		28154	49382	50618	78772	50
60		28237	49521	50479	78716	40
70		28320	49660	50340	78660	30
80		28403	49799	50201	78603	20
90		28486	49938	50062	78547	10
81 oo		28568	50077	49923	78491	19 oo
10		28651	50216	49784	78435	90
20		28734	50355	49645	78379	80
30		28817	50494	49506	78323	70
40		28900	50633	49367	78267	60
50		28983	50772	49228	78211	50
60		29066	50912	49088	78155	40
70		29149	51051	48949	78099	30
80		29232	51190	48810	78042	20
90		29315	51329	48671	77986	10
82 oo		29398	51468	48532	77930	18 oo
10		29481	51607	48393	77874	90
20		29564	51746	48254	77818	80
30		29647	51885	48115	77762	70
40		29730	52024	47976	77706	60
50		29813	52163	47837	77650	50
60		29896	52302	47698	77594	40
70		29978	52441	47559	77537	30
80		30061	52580	47420	77481	20
90		30144	52719	47281	77425	10
83 oo		30227	52858	47142	77369	17 oo
10		30310	52997	47003	77313	90
20		30393	53136	46864	77257	80
30		30476	53275	46725	77201	70
40		30559	53414	46586	77145	60
50		30642	53553	46447	77088	50
60		30725	53692	46308	77032	40
70		30808	53831	46169	76976	30
80		30890	53970	46030	76920	20
90		30973	54110	45890	76864	10
84 oo		31056	54249	45751	76808	16 oo
10		31139	54388	45612	76752	90
20		31222	54527	45473	76695	80
30		31305	54666	45334	76639	70
40		31388	54805	45195	76583	60
50		31471	54944	45056	76527	50
60		31554	55083	44917	76471	40
70		31636	55222	44778	76415	30
80		31719	55361	44639	76358	20
90		31802	55500	44500	76302	10
85 oo		31885	55639	44361	76246	15 oo
		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		82	139	139	57	56^g

43^g		83	139	139	56	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.91	0.08	9.88	
85 oo		31885	55639	44361	76246	15 oo
10		31968	55778	44222	76190	90
20		32051	55917	44083	76134	80
30		32134	56056	43944	76078	70
40		32216	56195	43805	76021	60
50		32299	56334	43666	75965	50
60		32382	56473	43527	75909	40
70		32465	56612	43388	75853	30
80		32548	56751	43249	75797	20
90		32631	56890	43110	75741	10
86 oo		32713	57029	42971	75684	14 oo
10		32796	57168	42832	75628	90
20		32879	57307	42693	75572	80
30		32962	57446	42554	75516	70
40		33045	57585	42415	75460	60
50		33128	57724	42276	75403	50
60		33210	57863	42137	75347	40
70		33293	58002	41998	75291	30
80		33376	58141	41859	75235	20
90		33459	58280	41720	75179	10
87 oo		33542	58419	41581	75122	13 oo
10		33624	58558	41442	75066	90
20		33707	58697	41303	75010	80
30		33790	58836	41164	74954	70
40		33873	58975	41025	74898	60
50		33956	59114	40886	74841	50
60		34038	59253	40747	74785	40
70		34121	59392	40608	74729	30
80		34204	59531	40469	74673	20
90		34287	59670	40330	74617	10
88 oo		34370	59809	40191	74560	12 oo
10		34452	59948	40052	74504	90
20		34535	60087	39913	74448	80
30		34618	60226	39774	74392	70
40		34701	60365	39635	74335	60
50		34783	60504	39496	74279	50
60		34866	60643	39357	74223	40
70		34949	60782	39218	74167	30
80		35032	60921	39079	74111	20
90		35114	61060	38940	74054	10
89 oo		35197	61199	38801	73998	11 oo
10		35280	61338	38662	73942	90
20		35363	61477	38523	73886	80
30		35445	61616	38384	73829	70
40		35528	61755	38245	73773	60
50		35611	61894	38106	73717	50
60		35694	62033	37967	73661	40
70		35776	62172	37828	73604	30
80		35859	62311	37689	73548	20
90		35942	62450	37550	73492	10
90 oo		36025	62589	37411	73436	10 oo
		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		82	139	139	57	56^g

	140	139	83	82	57	56	
1	14.0	13.9	8.3	8.2	5.7	5.6	1
2	28.0	27.8	16.6	16.4	11.4	11.2	2
3	42.0	41.7	24.9	24.6	17.1	16.8	3
4	56.0	55.6	33.2	32.8	22.8	22.4	4
5	70.0	69.5	41.5	41.0	28.5	28.0	5
6	84.0	83.4	49.8	49.2	34.2	33.6	6
7	98.0	97.3	58.1	57.4	39.9	39.2	7
8	112.0	111.2	66.4	65.6	45.6	44.8	8
9	126.0	125.1	74.7	73.8	51.3	50.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43^g		83	139	139	56	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.80	9.91	0.08	9.88	10 00
90 00		36025	62589	37411	73436	
10		36107	62728	37272	73379	90
20		36190	62867	37133	73323	80
30		36273	63006	36994	73267	70
40		36355	63145	36855	73211	60
50		36438	63284	36716	73154	50
60		36521	63423	36577	73098	40
70		36604	63562	36438	73042	30
80		36686	63701	36299	72986	20
90		36769	63840	36160	72929	10
91 00		36852	63979	36021	72873	09 00
10		36934	64118	35882	72817	90
20		37017	64257	35743	72760	80
30		37100	64396	35604	72704	70
40		37183	64535	35465	72648	60
50		37265	64674	35326	72592	50
60		37348	64813	35187	72535	40
70		37431	64952	35048	72479	30
80		37513	65091	34909	72423	20
90		37596	65229	34771	72366	10
92 00		37679	65368	34632	72310	08 00
10		37761	65507	34493	72254	90
20		37844	65646	34354	72198	80
30		37927	65785	34215	72141	70
40		38009	65924	34076	72085	60
50		38092	66063	33937	72029	50
60		38175	66202	33798	71972	40
70		38257	66341	33659	71916	30
80		38340	66480	33520	71860	20
90		38423	66619	33381	71803	10
93 00		38505	66758	33242	71747	07 00
10		38588	66897	33103	71691	90
20		38670	67036	32964	71635	80
30		38753	67175	32825	71578	70
40		38836	67314	32686	71522	60
50		38918	67453	32547	71466	50
60		39001	67592	32408	71409	40
70		39084	67731	32269	71353	30
80		39166	67870	32130	71297	20
90		39249	68009	31991	71240	10
94 00		39332	68148	31852	71184	06 00
10		39414	68287	31713	71128	90
20		39497	68425	31575	71071	80
30		39579	68564	31436	71015	70
40		39662	68703	31297	70959	60
50		39745	68842	31158	70902	50
60		39827	68981	31019	70846	40
70		39910	69120	30880	70790	30
80		39992	69259	30741	70733	20
90		40075	69398	30602	70677	10
95 00		40158	69537	30463	70621	05 00
		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		82	138	138	57	56^g

43^g		83	139	139	56	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.80	9.91	0.08	9.88	05 00
95 00		40158	69537	30463	70621	
10		40240	69676	30324	70564	90
20		40323	69815	30185	70508	80
30		40405	69954	30046	70452	70
40		40488	70093	29907	70395	60
50		40571	70232	29768	70339	50
60		40653	70371	29629	70282	40
70		40736	70510	29490	70226	30
80		40818	70649	29351	70170	20
90		40901	70787	29213	70113	10
96 00		40983	70926	29074	70057	04 00
10		41066	71065	28935	70001	90
20		41149	71204	28796	69944	80
30		41231	71343	28657	69888	70
40		41314	71482	28518	69832	60
50		41396	71621	28379	69775	50
60		41479	71760	28240	69719	40
70		41561	71899	28101	69662	30
80		41644	72038	27962	69606	20
90		41726	72177	27823	69550	10
97 00		41809	72316	27684	69493	03 00
10		41892	72455	27545	69437	90
20		41974	72594	27406	69381	80
30		42057	72732	27268	69324	70
40		42139	72871	27129	69268	60
50		42222	73010	26990	69211	50
60		42304	73149	26851	69155	40
70		42387	73288	26712	69099	30
80		42469	73427	26573	69042	20
90		42552	73566	26434	68986	10
98 00		42634	73705	26295	68929	02 00
10		42717	73844	26156	68873	90
20		42799	73983	26017	68817	80
30		42882	74122	25878	68760	70
40		42964	74260	25740	68704	60
50		43047	74399	25601	68647	50
60		43129	74538	25462	68591	40
70		43212	74677	25323	68535	30
80		43294	74816	25184	68478	20
90		43377	74955	25045	68422	10
99 00		43459	75094	24906	68365	01 00
10		43542	75233	24767	68309	90
20		43624	75372	24628	68252	80
30		43707	75511	24489	68196	70
40		43789	75650	24350	68140	60
50		43872	75788	24212	68083	50
60		43954	75927	24073	68027	40
70		44037	76066	23934	67970	30
80		44119	76205	23795	67914	20
90		44202	76344	23656	67858	10
100 00		44284	76483	23517	67801	00 00
		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		82	138	138	57	56^g

	139	138	83	82	57	56	
1	13.9	13.8	8.3	8.2	5.7	5.6	1
2	27.8	27.6	16.6	16.4	11.4	11.2	2
3	41.7	41.4	24.9	24.6	17.1	16.8	3
4	55.6	55.2	33.2	32.8	22.8	22.4	4
5	69.5	69.0	41.5	41.0	28.5	28.0	5
6	83.4	82.8	49.8	49.2	34.2	33.6	6
7	97.3	96.6	58.1	57.4	39.9	39.2	7
8	111.2	110.4	66.4	65.6	45.6	44.8	8
9	125.1	124.2	74.7	73.8	51.3	50.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g						44^g					
		83	139	139	56			83	139	139	56
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.80	9.91	0.08	9.88	c cc		9.80	9.91	0.08	9.88
00 oo		44284	76483	23517	67801	05 oo		48404	83427	16573	64977
	10	44367	76622	23378	67745		10	48486	83566	16434	64921
	20	44449	76761	23239	67688		20	48569	83705	16295	64864
	30	44531	76900	23100	67632		30	48651	83843	16157	64807
	40	44614	77039	22961	67575		40	48733	83982	16018	64751
	50	44696	77177	22823	67519		50	48815	84121	15879	64694
	60	44779	77316	22684	67462		60	48898	84260	15740	64638
	70	44861	77455	22545	67406		70	48980	84399	15601	64581
	80	44944	77594	22406	67350		80	49062	84538	15462	64525
	90	45026	77733	22267	67293		90	49145	84677	15323	64468
01 oo		45109	77872	22128	67237	06 oo		49227	84815	15185	64412
	10	45191	78011	21989	67180		10	49309	84954	15046	64355
	20	45273	78150	21850	67124		20	49392	85093	14907	64299
	30	45356	78289	21711	67067		30	49474	85232	14768	64242
	40	45438	78427	21573	67011		40	49556	85371	14629	64186
	50	45521	78566	21434	66954		50	49639	85510	14490	64129
	60	45603	78705	21295	66898		60	49721	85648	14352	64072
	70	45686	78844	21156	66841		70	49803	85787	14213	64016
	80	45768	78983	21017	66785		80	49885	85926	14074	63959
	90	45850	79122	20878	66728		90	49968	86065	13935	63903
02 oo		45933	79261	20739	66672	07 oo		50050	86204	13796	63846
	10	46015	79400	20600	66616		10	50132	86343	13657	63790
	20	46098	79539	20461	66559		20	50215	86481	13519	63733
	30	46180	79677	20323	66503		30	50297	86620	13380	63676
	40	46262	79816	20184	66446		40	50379	86759	13241	63620
	50	46345	79955	20045	66390		50	50461	86898	13102	63563
	60	46427	80094	19906	66333		60	50544	87037	12963	63507
	70	46510	80233	19767	66277		70	50626	87176	12824	63450
	80	46592	80372	19628	66220		80	50708	87314	12686	63394
	90	46674	80511	19489	66164		90	50790	87453	12547	63337
03 oo		46757	80650	19350	66107	08 oo		50873	87592	12408	63280
	10	46839	80788	19212	66051		10	50955	87731	12269	63224
	20	46921	80927	19073	65994		20	51037	87870	12130	63167
	30	47004	81066	18934	65938		30	51119	88009	11991	63111
	40	47086	81205	18795	65881		40	51202	88147	11853	63054
	50	47169	81344	18656	65825		50	51284	88286	11714	62998
	60	47251	81483	18517	65768		60	51366	88425	11575	62941
	70	47333	81622	18378	65712		70	51448	88564	11436	62884
	80	47416	81760	18240	65655		80	51531	88703	11297	62828
	90	47498	81899	18101	65599		90	51613	88842	11158	62771
04 oo		47580	82038	17962	65542	09 oo		51695	88980	11020	62715
	10	47663	82177	17823	65486		10	51777	89119	10881	62658
	20	47745	82316	17684	65429		20	51859	89258	10742	62601
	30	47827	82455	17545	65373		30	51942	89397	10603	62545
	40	47910	82594	17406	65316		40	52024	89536	10464	62488
	50	47992	82733	17267	65260		50	52106	89675	10325	62432
	60	48075	82871	17129	65203		60	52188	89813	10187	62375
	70	48157	83010	16990	65147		70	52271	89952	10048	62318
	80	48239	83149	16851	65090		80	52353	90091	99909	62262
	90	48322	83288	16712	65034		90	52435	90230	99770	62205
05 oo		48404	83427	16573	64977	10 oo		52517	90369	99631	62148
		9.80	9.91	0.08	9.88			9.80	9.91	0.08	9.88
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		82	138	138	57			82	138	138	57

	139	138	83	82	57	56	
1	13.9	13.8	8.3	8.2	5.7	5.6	1
2	27.8	27.6	16.6	16.4	11.4	11.2	2
3	41.7	41.4	24.9	24.6	17.1	16.8	3
4	55.6	55.2	33.2	32.8	22.8	22.4	4
5	69.5	69.0	41.5	41.0	28.5	28.0	5
6	83.4	82.8	49.8	49.2	34.2	33.6	6
7	97.3	96.6	58.1	57.4	39.9	39.2	7
8	111.2	110.4	66.4	65.6	45.6	44.8	8
9	125.1	124.2	74.7	73.8	51.3	50.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44 ^g	83	139	139	56	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.80	9.91	0.08	9.88	90 oo
10 oo	52517	90369	09631	62148	
10	52599	90507	09493	62092	
20	52682	90646	09354	62035	
30	52764	90785	09215	61979	
40	52846	90924	09076	61922	
50	52928	91063	08937	61865	
60	53010	91202	08798	61809	
70	53092	91340	08660	61752	
80	53175	91479	08521	61696	
90	53257	91618	08382	61639	
11 oo	53339	91757	08243	61582	89 oo
10	53421	91896	08104	61526	90
20	53503	92034	07966	61469	80
30	53585	92173	07827	61412	70
40	53668	92312	07688	61356	60
50	53750	92451	07549	61299	50
60	53832	92590	07410	61242	40
70	53914	92728	07272	61186	30
80	53996	92867	07133	61129	20
90	54078	93006	06994	61072	10
12 oo	54161	93145	06855	61016	88 oo
10	54243	93284	06716	60959	90
20	54325	93422	06578	60902	80
30	54407	93561	06439	60846	70
40	54489	93700	06300	60789	60
50	54571	93839	06161	60733	50
60	54653	93978	06022	60676	40
70	54736	94116	05884	60619	30
80	54818	94255	05745	60563	20
90	54900	94394	05606	60506	10
13 oo	54982	94533	05467	60449	87 oo
10	55064	94672	05328	60393	90
20	55146	94810	05190	60336	80
30	55228	94949	05051	60279	70
40	55310	95088	04912	60222	60
50	55392	95227	04773	60166	50
60	55475	95365	04635	60109	40
70	55557	95504	04496	60052	30
80	55639	95643	04357	59996	20
90	55721	95782	04218	59939	10
14 oo	55803	95921	04079	59882	86 oo
10	55885	96059	03941	59826	90
20	55967	96198	03802	59769	80
30	56049	96337	03663	59712	70
40	56131	96476	03524	59656	60
50	56213	96614	03386	59599	50
60	56295	96753	03247	59542	40
70	56378	96892	03108	59486	30
80	56460	97031	02969	59429	20
90	56542	97170	02830	59372	10
15 oo	56624	97308	02692	59315	85 oo
	9.80	9.91	0.08	9.88	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	55^g
	82	138	138	57	

44 ^g	83	139	139	56	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.80	*9.91	*0.08	9.88	85 oo
15 oo	56624	*97308	*02692	59315	
10	56706	*97447	*02553	59259	
20	56788	*97586	*02414	59202	
30	56870	*97725	*02275	59145	
40	56952	*97863	*02137	59089	
50	57034	*98002	*01998	59032	
60	57116	*98141	*01859	58975	
70	57198	*98280	*01720	58918	
80	57280	*98419	*01581	58862	
90	57362	*98557	*01443	58805	
16 oo	57444	*98696	*01304	58748	84 oo
10	57526	*98835	*01165	58692	90
20	57608	*98974	*01026	58635	80
30	57690	*99112	*00888	58578	70
40	57772	*99251	*00749	58521	60
50	57855	*99390	*00610	58465	50
60	57937	*99529	*00471	58408	40
70	58019	*99667	*00333	58351	30
80	58101	*99806	*00194	58294	20
90	58183	*99945	*00055	58238	10
17 oo	58265	00084	99916	58181	83 oo
10	58347	00222	99778	58124	90
20	58429	00361	99639	58067	80
30	58511	00500	99500	58011	70
40	58593	00639	99361	57954	60
50	58675	00777	99223	57897	50
60	58757	00916	99084	57840	40
70	58839	01055	98945	57784	30
80	58921	01194	98806	57727	20
90	59003	01332	98668	57670	10
18 oo	59085	01471	98529	57613	82 oo
10	59167	01610	98390	57557	90
20	59249	01749	98251	57500	80
30	59331	01887	98113	57443	70
40	59413	02026	97974	57386	60
50	59495	02165	97835	57330	50
60	59577	02304	97696	57273	40
70	59659	02442	97558	57216	30
80	59740	02581	97419	57159	20
90	59822	02720	97280	57102	10
19 oo	59904	02859	97141	57046	81 oo
10	59986	02997	97003	56989	90
20	60068	03136	96864	56932	80
30	60150	03275	96725	56875	70
40	60232	03414	96586	56819	60
50	60314	03552	96448	56762	50
60	60396	03691	96309	56705	40
70	60478	03830	96170	56648	30
80	60560	03969	96031	56591	20
90	60642	04107	95893	56535	10
20 oo	60724	04246	95754	56478	80 oo
	9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	55^g
	81	138	138	57	

	139	138	83	82	81	57	56	
1	13.9	13.8	8.3	8.2	8.1	5.7	5.6	1
2	27.8	27.6	16.6	16.4	16.2	11.4	11.2	2
3	41.7	41.4	24.9	24.6	24.3	17.1	16.8	3
4	55.6	55.2	33.2	32.8	32.4	22.8	22.4	4
5	69.5	69.0	41.5	41.0	40.5	28.5	28.0	5
6	83.4	82.8	49.8	49.2	48.6	34.2	33.6	6
7	97.3	96.6	58.1	57.4	56.7	39.9	39.2	7
8	111.2	110.4	66.4	65.6	64.8	45.6	44.8	8
9	125.1	124.2	74.7	73.8	72.9	51.3	50.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g		82	139	139	56	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.92	0.07	9.88	
20 00		60724	04246	95754	56478	80 00
10		60806	04385	95615	56421	90
20		60888	04524	95476	56364	80
30		60970	04662	95338	56307	70
40		61052	04801	95199	56251	60
50		61134	04940	95060	56194	50
60		61215	05078	94922	56137	40
70		61297	05217	94783	56080	30
80		61379	05356	94644	56023	20
90		61461	05495	94505	55967	10
21 00		61543	05633	94367	55910	79 00
10		61625	05772	94228	55853	90
20		61707	05911	94089	55796	80
30		61789	06050	93950	55739	70
40		61871	06188	93812	55682	60
50		61953	06327	93673	55626	50
60		62035	06466	93534	55569	40
70		62116	06604	93396	55512	30
80		62198	06743	93257	55455	20
90		62280	06882	93118	55398	10
22 00		62362	07021	92979	55341	78 00
10		62444	07159	92841	55285	90
20		62526	07298	92702	55228	80
30		62608	07437	92563	55171	70
40		62690	07575	92425	55114	60
50		62772	07714	92286	55057	50
60		62853	07853	92147	55000	40
70		62935	07992	92008	54944	30
80		63017	08130	91870	54887	20
90		63099	08269	91731	54830	10
23 00		63181	08408	91592	54773	77 00
10		63263	08546	91454	54716	90
20		63345	08685	91315	54659	80
30		63426	08824	91176	54603	70
40		63508	08963	91037	54546	60
50		63590	09101	90899	54489	50
60		63672	09240	90760	54432	40
70		63754	09379	90621	54375	30
80		63836	09517	90483	54318	20
90		63917	09656	90344	54261	10
24 00		63999	09795	90205	54204	76 00
10		64081	09934	90066	54148	90
20		64163	10072	89928	54091	80
30		64245	10211	89789	54034	70
40		64327	10350	89650	53977	60
50		64408	10488	89512	53920	50
60		64490	10627	89373	53863	40
70		64572	10766	89234	53806	30
80		64654	10904	89096	53749	20
90		64736	11043	88957	53693	10
25 00		64817	11182	88818	53636	75 00
		9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		81	138	138	57	55^g

44^g		82	139	139	56	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.92	0.07	9.88	
25 00		64817	11182	88818	53636	75 00
10		64899	11321	88679	53579	90
20		64981	11459	88541	53522	80
30		65063	11598	88402	53465	70
40		65145	11737	88263	53408	60
50		65226	11875	88125	53351	50
60		65308	12014	87986	53294	40
70		65390	12153	87847	53237	30
80		65472	12291	87709	53181	20
90		65554	12430	87570	53124	10
26 00		65635	12569	87431	53067	74 00
10		65717	12707	87293	53010	90
20		65799	12846	87154	52953	80
30		65881	12985	87015	52896	70
40		65963	13123	86877	52839	60
50		66044	13262	86738	52782	50
60		66126	13401	86599	52725	40
70		66208	13540	86460	52668	30
80		66290	13678	86322	52611	20
90		66371	13817	86183	52554	10
27 00		66453	13956	86044	52498	73 00
10		66535	14094	85906	52441	90
20		66617	14233	85767	52384	80
30		66698	14372	85628	52327	70
40		66780	14510	85490	52270	60
50		66862	14649	85351	52213	50
60		66944	14788	85212	52156	40
70		67025	14926	85074	52099	30
80		67107	15065	84935	52042	20
90		67189	15204	84796	51985	10
28 00		67270	15342	84658	51928	72 00
10		67352	15481	84519	51871	90
20		67434	15620	84380	51814	80
30		67516	15758	84242	51757	70
40		67597	15897	84103	51700	60
50		67679	16036	83964	51643	50
60		67761	16174	83826	51587	40
70		67843	16313	83687	51530	30
80		67924	16452	83548	51473	20
90		68006	16590	83410	51416	10
29 00		68088	16729	83271	51359	71 00
10		68169	16868	83132	51302	90
20		68251	17006	82994	51245	80
30		68333	17145	82855	51188	70
40		68414	17284	82716	51131	60
50		68496	17422	82578	51074	50
60		68578	17561	82439	51017	40
70		68659	17700	82300	50960	30
80		68741	17838	82162	50903	20
90		68823	17977	82023	50846	10
30 00		68905	18116	81884	50789	70 00
		9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		81	138	138	57	55^g

	139	138	82	81	57	56	
1	13.9	13.8	8.2	8.1	5.7	5.6	1
2	27.8	27.6	16.4	16.2	11.4	11.2	2
3	41.7	41.4	24.6	24.3	17.1	16.8	3
4	55.6	55.2	32.8	32.4	22.8	22.4	4
5	69.5	69.0	41.0	40.5	28.5	28.0	5
6	83.4	82.8	49.2	48.6	34.2	33.6	6
7	97.3	96.6	57.4	56.7	39.9	39.2	7
8	111.2	110.4	65.6	64.8	45.6	44.8	8
9	125.1	124.2	73.8	72.9	51.3	50.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g		82	139	139	57	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.92	0.07	9.88	
30 oo		68905	18116	81884	50789	70 oo
10		68986	18254	81746	50732	90
20		69068	18393	81607	50675	80
30		69150	18532	81468	50618	70
40		69231	18670	81330	50561	60
50		69313	18809	81191	50504	50
60		69395	18947	81053	50447	40
70		69476	19086	80914	50390	30
80		69558	19225	80775	50333	20
90		69640	19363	80637	50276	10
31 oo		69721	19502	80498	50219	69 oo
10		69803	19641	80359	50162	90
20		69884	19779	80221	50105	80
30		69966	19918	80082	50048	70
40		70048	20057	79943	49991	60
50		70129	20195	79805	49934	50
60		70211	20334	79666	49877	40
70		70293	20473	79527	49820	30
80		70374	20611	79389	49763	20
90		70456	20750	79250	49706	10
32 oo		70538	20888	79112	49649	68 oo
10		70619	21027	78973	49592	90
20		70701	21166	78834	49535	80
30		70782	21304	78696	49478	70
40		70864	21443	78557	49421	60
50		70946	21582	78418	49364	50
60		71027	21720	78280	49307	40
70		71109	21859	78141	49250	30
80		71190	21998	78002	49193	20
90		71272	22136	77864	49136	10
33 oo		71354	22275	77725	49079	67 oo
10		71435	22413	77587	49022	90
20		71517	22552	77448	48965	80
30		71598	22691	77309	48908	70
40		71680	22829	77171	48851	60
50		71762	22968	77032	48794	50
60		71843	23107	76893	48737	40
70		71925	23245	76755	48680	30
80		72006	23384	76616	48622	20
90		72088	23522	76478	48565	10
34 oo		72169	23661	76339	48508	66 oo
10		72251	23800	76200	48451	90
20		72333	23938	76062	48394	80
30		72414	24077	75923	48337	70
40		72496	24216	75784	48280	60
50		72577	24354	75646	48223	50
60		72659	24493	75507	48166	40
70		72740	24631	75369	48109	30
80		72822	24770	75230	48052	20
90		72904	24909	75091	47995	10
35 oo		72985	25047	74953	47938	65 oo
		9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		81	138	138	58	55^g

44^g		82	139	139	57	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.92	0.07	9.88	
35 oo		72985	25047	74953	47938	65 oo
10		73067	25186	74814	47881	90
20		73148	25325	74675	47824	80
30		73230	25463	74537	47767	70
40		73311	25602	74398	47709	60
50		73393	25740	74260	47652	50
60		73474	25879	74121	47595	40
70		73556	26018	73982	47538	30
80		73637	26156	73844	47481	20
90		73719	26295	73705	47424	10
36 oo		73800	26433	73567	47367	64 oo
10		73882	26572	73428	47310	90
20		73963	26711	73289	47253	80
30		74045	26849	73151	47196	70
40		74126	26988	73012	47139	60
50		74208	27126	72874	47081	50
60		74289	27265	72735	47024	40
70		74371	27404	72596	46967	30
80		74452	27542	72458	46910	20
90		74534	27681	72319	46853	10
37 oo		74615	27819	72181	46796	63 oo
10		74697	27958	72042	46739	90
20		74778	28097	71903	46682	80
30		74860	28235	71765	46625	70
40		74941	28374	71626	46568	60
50		75023	28512	71488	46510	50
60		75104	28651	71349	46453	40
70		75186	28790	71210	46396	30
80		75267	28928	71072	46339	20
90		75349	29067	70933	46282	10
38 oo		75430	29205	70795	46225	62 oo
10		75512	29344	70656	46168	90
20		75593	29483	70517	46111	80
30		75675	29621	70379	46053	70
40		75756	29760	70240	45996	60
50		75838	29898	70102	45939	50
60		75919	30037	69963	45882	40
70		76000	30176	69824	45825	30
80		76082	30314	69686	45768	20
90		76163	30453	69547	45711	10
39 oo		76245	30591	69409	45653	61 oo
10		76326	30730	69270	45596	90
20		76408	30868	69132	45539	80
30		76489	31007	68993	45482	70
40		76571	31146	68854	45425	60
50		76652	31284	68716	45368	50
60		76733	31423	68577	45311	40
70		76815	31561	68439	45253	30
80		76896	31700	68300	45196	20
90		76978	31839	68161	45139	10
40 oo		77059	31977	68023	45082	60 oo
		9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		81	138	138	58	55^g

	139	138	82	81	58	57	
1	13.9	13.8	8.2	8.1	5.8	5.7	1
2	27.8	27.6	16.4	16.2	11.6	11.4	2
3	41.7	41.4	24.6	24.3	17.4	17.1	3
4	55.6	55.2	32.8	32.4	23.2	22.8	4
5	69.5	69.0	41.0	40.5	29.0	28.5	5
6	83.4	82.8	49.2	48.6	34.8	34.2	6
7	97.3	96.6	57.4	56.7	40.6	39.9	7
8	111.2	110.4	65.6	64.8	46.4	45.6	8
9	125.1	124.2	73.8	72.9	52.2	51.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g		82	139	139	57	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.92	0.07	9.88	
40 oo		77059	31977	68023	45082	60 oo
10		77140	32116	67884	45025	90
20		77222	32254	67746	44968	80
30		77303	32393	67607	44910	70
40		77385	32531	67469	44853	60
50		77466	32670	67330	44796	50
60		77548	32809	67191	44739	40
70		77629	32947	67053	44682	30
80		77710	33086	66914	44625	20
90		77792	33224	66776	44567	10
41 oo		77873	33363	66637	44510	59 oo
10		77954	33501	66499	44453	90
20		78036	33640	66360	44396	80
30		78117	33779	66221	44339	70
40		78199	33917	66083	44282	60
50		78280	34056	65944	44224	50
60		78361	34194	65806	44167	40
70		78443	34333	65667	44110	30
80		78524	34471	65529	44053	20
90		78605	34610	65390	43996	10
42 oo		78687	34748	65252	43938	58 oo
10		78768	34887	65113	43881	90
20		78850	35026	64974	43824	80
30		78931	35164	64836	43767	70
40		79012	35303	64697	43710	60
50		79094	35441	64559	43652	50
60		79175	35580	64420	43595	40
70		79256	35718	64282	43538	30
80		79338	35857	64143	43481	20
90		79419	35995	64005	43424	10
43 oo		79500	36134	63866	43366	57 oo
10		79582	36273	63727	43309	90
20		79663	36411	63589	43252	80
30		79744	36550	63450	43195	70
40		79826	36688	63312	43137	60
50		79907	36827	63173	43080	50
60		79988	36965	63035	43023	40
70		80070	37104	62896	42966	30
80		80151	37242	62758	42909	20
90		80232	37381	62619	42851	10
44 oo		80314	37520	62480	42794	56 oo
10		80395	37658	62342	42737	90
20		80476	37797	62203	42680	80
30		80558	37935	62065	42622	70
40		80639	38074	61926	42565	60
50		80720	38212	61788	42508	50
60		80801	38351	61649	42451	40
70		80883	38489	61511	42393	30
80		80964	38628	61372	42336	20
90		81045	38766	61234	42279	10
45 oo		81127	38905	61095	42222	55 oo
		9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		81	138	138	58	55^g

44^g		82	139	139	57	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.92	0.07	9.88	
45 oo		81127	38905	61095	42222	55 oo
10		81208	39044	60956	42164	90
20		81289	39182	60818	42107	80
30		81370	39321	60679	42050	70
40		81452	39459	60541	41993	60
50		81533	39598	60402	41935	50
60		81614	39736	60264	41878	40
70		81696	39875	60125	41821	30
80		81777	40013	59987	41764	20
90		81858	40152	59848	41706	10
46 oo		81939	40290	59710	41649	54 oo
10		82021	40429	59571	41592	90
20		82102	40567	59433	41534	80
30		82183	40706	59294	41477	70
40		82264	40844	59156	41420	60
50		82346	40983	59017	41363	50
60		82427	41121	58879	41305	40
70		82508	41260	58740	41248	30
80		82589	41399	58601	41191	20
90		82671	41537	58463	41133	10
47 oo		82752	41676	58324	41076	53 oo
10		82833	41814	58186	41019	90
20		82914	41953	58047	40962	80
30		82995	42091	57909	40904	70
40		83077	42230	57770	40847	60
50		83158	42368	57632	40790	50
60		83239	42507	57493	40732	40
70		83320	42645	57355	40675	30
80		83402	42784	57216	40618	20
90		83483	42922	57078	40561	10
48 oo		83564	43061	56939	40503	52 oo
10		83645	43199	56801	40446	90
20		83726	43338	56662	40389	80
30		83808	43476	56524	40331	70
40		83889	43615	56385	40274	60
50		83970	43753	56247	40217	50
60		84051	43892	56108	40159	40
70		84132	44030	55970	40102	30
80		84214	44169	55831	40045	20
90		84295	44307	55693	39987	10
49 oo		84376	44446	55554	39930	51 oo
10		84457	44584	55416	39873	90
20		84538	44723	55277	39815	80
30		84619	44861	55139	39758	70
40		84701	45000	55000	39701	60
50		84782	45138	54862	39643	50
60		84863	45277	54723	39586	40
70		84944	45415	54585	39529	30
80		85025	45554	54446	39471	20
90		85106	45692	54308	39414	10
50 oo		85188	45831	54169	39357	50 oo
		9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		81	138	138	58	55^g

	139	138	82	81	58	57	
1	13.9	13.8	8.2	8.1	5.8	5.7	1
2	27.8	27.6	16.4	16.2	11.6	11.4	2
3	41.7	41.4	24.6	24.3	17.4	17.1	3
4	55.6	55.2	32.8	32.4	23.2	22.8	4
5	69.5	69.0	41.0	40.5	29.0	28.5	5
6	83.4	82.8	49.2	48.6	34.8	34.2	6
7	97.3	96.6	57.4	56.7	40.6	39.9	7
8	111.2	110.4	65.6	64.8	46.4	45.6	8
9	125.1	124.2	73.8	72.9	52.2	51.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g		82	139	139	57	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.92	0.07	9.88	
50 oo		85188	45831	54169	39357	50 oo
10		85269	45969	54031	39299	90
20		85350	46108	53892	39242	80
30		85431	46246	53754	39185	70
40		85512	46385	53615	39127	60
50		85593	46523	53477	39070	50
60		85675	46662	53338	39013	40
70		85756	46800	53200	38955	30
80		85837	46939	53061	38898	20
90		85918	47077	52923	38841	10
51 oo		85999	47216	52784	38783	49 oo
10		86080	47354	52646	38726	90
20		86161	47493	52507	38668	80
30		86242	47631	52369	38611	70
40		86324	47770	52230	38554	60
50		86405	47908	52092	38496	50
60		86486	48047	51953	38439	40
70		86567	48185	51815	38382	30
80		86648	48324	51676	38324	20
90		86729	48462	51538	38267	10
52 oo		86810	48601	51399	38209	48 oo
10		86891	48739	51261	38152	90
20		86972	48878	51122	38095	80
30		87054	49016	50984	38037	70
40		87135	49155	50845	37980	60
50		87216	49293	50707	37923	50
60		87297	49432	50568	37865	40
70		87378	49570	50430	37808	30
80		87459	49709	50291	37750	20
90		87540	49847	50153	37693	10
53 oo		87621	49986	50014	37636	47 oo
10		87702	50124	49876	37578	90
20		87783	50263	49737	37521	80
30		87864	50401	49599	37463	70
40		87945	50539	49461	37406	60
50		88027	50678	49322	37349	50
60		88108	50816	49184	37291	40
70		88189	50955	49045	37234	30
80		88270	51093	48907	37176	20
90		88351	51232	48768	37119	10
54 oo		88432	51370	48630	37061	46 oo
10		88513	51509	48491	37004	90
20		88594	51647	48353	36947	80
30		88675	51786	48214	36889	70
40		88756	51924	48076	36832	60
50		88837	52063	47937	36774	50
60		88918	52201	47799	36717	40
70		88999	52340	47660	36660	30
80		89080	52478	47522	36602	20
90		89161	52617	47383	36545	10
55 oo		89242	52755	47245	36487	45 oo
		9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		81	138	138	58	55^g

44^g		81	139	139	57	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.80	9.92	0.07	9.88	
55 oo		89242	52755	47245	36487	45 oo
10		89323	52893	47107	36430	90
20		89404	53032	46968	36372	80
30		89485	53170	46830	36315	70
40		89566	53309	46691	36257	60
50		89647	53447	46553	36200	50
60		89728	53586	46414	36143	40
70		89809	53724	46276	36085	30
80		89890	53863	46137	36028	20
90		89971	54001	45999	35970	10
56 oo		90052	54140	45860	35913	44 oo
10		90133	54278	45722	35855	90
20		90214	54416	45584	35798	80
30		90295	54555	45445	35740	70
40		90376	54693	45307	35683	60
50		90457	54832	45168	35625	50
60		90538	54970	45030	35568	40
70		90619	55109	44891	35511	30
80		90700	55247	44753	35453	20
90		90781	55386	44614	35396	10
57 oo		90862	55524	44476	35338	43 oo
10		90943	55663	44337	35281	90
20		91024	55801	44199	35223	80
30		91105	55939	44061	35166	70
40		91186	56078	43922	35108	60
50		91267	56216	43784	35051	50
60		91348	56355	43645	34993	40
70		91429	56493	43507	34936	30
80		91510	56632	43368	34878	20
90		91591	56770	43230	34821	10
58 oo		91672	56909	43091	34763	42 oo
10		91753	57047	42953	34706	90
20		91834	57185	42815	34648	80
30		91915	57324	42676	34591	70
40		91996	57462	42538	34533	60
50		92077	57601	42399	34476	50
60		92157	57739	42261	34418	40
70		92238	57878	42122	34361	30
80		92319	58016	41984	34303	20
90		92400	58154	41846	34246	10
59 oo		92481	58293	41707	34188	41 oo
10		92562	58431	41569	34131	90
20		92643	58570	41430	34073	80
30		92724	58708	41292	34016	70
40		92805	58847	41153	33958	60
50		92886	58985	41015	33901	50
60		92967	59123	40877	33843	40
70		93048	59262	40738	33786	30
80		93129	59400	40600	33728	20
90		93209	59539	40461	33671	10
60 oo		93290	59677	40323	33613	40 oo
		9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		80	138	138	58	55^g

	139	138	82	81	80	58	57	
1	13,9	13,8	8,2	8,1	8,0	5,8	5,7	1
2	27,8	27,6	16,4	16,2	16,0	11,6	11,4	2
3	41,7	41,4	24,6	24,3	24,0	17,4	17,1	3
4	55,6	55,2	32,8	32,4	32,0	23,2	22,8	4
5	69,5	69,0	41,0	40,5	40,0	29,0	28,5	5
6	83,4	82,8	49,2	48,6	48,0	34,8	34,2	6
7	97,3	96,6	57,4	56,7	56,0	40,6	39,9	7
8	111,2	110,4	65,6	64,8	64,0	46,4	45,6	8
9	125,1	124,2	73,8	72,9	72,0	52,2	51,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44 ^g					
	81	139	139	57	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.80	9.92	0.07	9.88	
60 oo	93290	59677	40323	33613	40 oo
10	93371	59816	40184	33556	90
20	93452	59954	40046	33498	80
30	93533	60092	39908	33441	70
40	93614	60231	39769	33383	60
50	93695	60369	39631	33326	50
60	93776	60508	39492	33268	40
70	93857	60646	39354	33210	30
80	93937	60785	39215	33153	20
90	94018	60923	39077	33095	10
61 oo	94099	61061	38939	33038	39 oo
10	94180	61200	38800	32980	90
20	94261	61338	38662	32923	80
30	94342	61477	38523	32865	70
40	94423	61615	38385	32808	60
50	94503	61753	38247	32750	50
60	94584	61892	38108	32693	40
70	94665	62030	37970	32635	30
80	94746	62169	37831	32577	20
90	94827	62307	37693	32520	10
62 oo	94908	62445	37555	32462	38 oo
10	94989	62584	37416	32405	90
20	95069	62722	37278	32347	80
30	95150	62861	37139	32290	70
40	95231	62999	37001	32232	60
50	95312	63138	36862	32174	50
60	95393	63276	36724	32117	40
70	95474	63414	36586	32059	30
80	95554	63553	36447	32002	20
90	95635	63691	36309	31944	10
63 oo	95716	63830	36170	31887	37 oo
10	95797	63968	36032	31829	90
20	95878	64106	35894	31771	80
30	95959	64245	35755	31714	70
40	96039	64383	35617	31656	60
50	96120	64522	35478	31599	50
60	96201	64660	35340	31541	40
70	96282	64798	35202	31483	30
80	96363	64937	35063	31426	20
90	96443	65075	34925	31368	10
64 oo	96524	65214	34786	31311	36 oo
10	96605	65352	34648	31253	90
20	96686	65490	34510	31195	80
30	96767	65629	34371	31138	70
40	96847	65767	34233	31080	60
50	96928	65906	34094	31023	50
60	97009	66044	33956	30965	40
70	97090	66182	33818	30907	30
80	97170	66321	33679	30850	20
90	97251	66459	33541	30792	10
65 oo	97332	66597	33403	30735	35 oo
	9.80	9.92	0.07	9.88	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	80	138	138	58	55 ^g

44 ^g					
	81	139	139	57	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.80	9.92	0.07	9.88	
65 oo	97332	66597	33403	30735	35 oo
10	97413	66736	33264	30677	90
20	97494	66874	33126	30619	80
30	97574	67013	32987	30562	70
40	97655	67151	32849	30504	60
50	97736	67289	32711	30446	50
60	97817	67428	32572	30389	40
70	97897	67566	32434	30331	30
80	97978	67705	32295	30274	20
90	98059	67843	32157	30216	10
66 oo	98140	67981	32019	30158	34 oo
10	98220	68120	31880	30101	90
20	98301	68258	31742	30043	80
30	98382	68396	31604	29985	70
40	98462	68535	31465	29928	60
50	98543	68673	31327	29870	50
60	98624	68812	31188	29812	40
70	98705	68950	31050	29755	30
80	98785	69088	30912	29697	20
90	98866	69227	30773	29639	10
67 oo	98947	69365	30635	29582	33 oo
10	99028	69503	30497	29524	90
20	99108	69642	30358	29466	80
30	99189	69780	30220	29409	70
40	99270	69919	30081	29351	60
50	99350	70057	29943	29293	50
60	99431	70195	29805	29236	40
70	99512	70334	29666	29178	30
80	99593	70472	29528	29120	20
90	99673	70610	29390	29063	10
68 oo	99754	70749	29251	29005	32 oo
10	99835	70887	29113	28947	90
20	99915	71025	28975	28890	80
30	99996	71164	28836	28832	70
40	*00077	71302	28698	28774	60
50	*00157	71441	28559	28717	50
60	*00238	71579	28421	28659	40
70	*00319	71717	28283	28601	30
80	*00399	71856	28144	28544	20
90	*00480	71994	28006	28486	10
69 oo	*00561	72132	27868	28428	31 oo
10	*00641	72271	27729	28371	90
20	*00722	72409	27591	28313	80
30	*00803	72547	27453	28255	70
40	*00883	72686	27314	28198	60
50	*00964	72824	27176	28140	50
60	*01045	72963	27037	28082	40
70	*01125	73101	26899	28024	30
80	*01206	73239	26761	27967	20
90	*01287	73378	26622	27909	10
70 oo	*01367	73516	26484	27851	30 oo
	*9.81	9.92	0.07	9.88	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	80	138	138	58	55 ^g

	139	138	81	80	58	57	
1	13.9	13.8	8.1	8.0	5.8	5.7	1
2	27.8	27.6	16.2	16.0	11.6	11.4	2
3	41.7	41.4	24.3	24.0	17.4	17.1	3
4	55.6	55.2	32.4	32.0	23.2	22.8	4
5	69.5	69.0	40.5	40.0	29.0	28.5	5
6	83.4	82.8	48.6	48.0	34.8	34.2	6
7	97.3	96.6	56.7	56.0	40.6	39.9	7
8	111.2	110.4	64.8	64.0	46.4	45.6	8
9	125.1	124.2	72.9	72.0	52.2	51.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g					
		81	139	139	57
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.81	9.92	0.07	9.88
70 oo		01367	73516	26484	27851
	10	01448	73654	26346	27794
	20	01528	73793	26207	27736
	30	01609	73931	26069	27678
	40	01690	74069	25931	27620
	50	01770	74208	25792	27563
	60	01851	74346	25654	27505
	70	01932	74484	25516	27447
	80	02012	74623	25377	27390
	90	02093	74761	25239	27332
71 oo		02173	74899	25101	27274
	10	02254	75038	24962	27216
	20	02335	75176	24824	27159
	30	02415	75314	24686	27101
	40	02496	75453	24547	27043
	50	02577	75591	24409	26985
	60	02657	75729	24271	26928
	70	02738	75868	24132	26870
	80	02818	76006	23994	26812
	90	02899	76144	23856	26754
72 oo		02980	76283	23717	26697
	10	03060	76421	23579	26639
	20	03141	76559	23441	26581
	30	03221	76698	23302	26523
	40	03302	76836	23164	26466
	50	03382	76974	23026	26408
	60	03463	77113	22887	26350
	70	03544	77251	22749	26292
	80	03624	77389	22611	26235
	90	03705	77528	22472	26177
73 oo		03785	77666	22334	26119
	10	03866	77804	22196	26061
	20	03946	77943	22057	26004
	30	04027	78081	21919	25946
	40	04108	78219	21781	25888
	50	04188	78358	21642	25830
	60	04269	78496	21504	25773
	70	04349	78634	21366	25715
	80	04430	78773	21227	25657
	90	04510	78911	21089	25599
74 oo		04591	79049	20951	25541
	10	04671	79188	20812	25484
	20	04752	79326	20674	25426
	30	04832	79464	20536	25368
	40	04913	79603	20397	25310
	50	04993	79741	20259	25252
	60	05074	79879	20121	25195
	70	05154	80018	19982	25137
	80	05235	80156	19844	25079
	90	05316	80294	19706	25021
75 oo		05396	80433	19567	24963
		9.81	9.92	0.07	9.88
		log cos	log ctg	log tg	log sin
	80	138	138		58
55^g					

44^g					
		81	139	139	57
		log sin	log tg	log ctg	log cos
c cc		9.81	9.92	0.07	9.88
75 oo		05396	80433	19567	24963
	10	05477	80571	19429	24906
	20	05557	80709	19291	24848
	30	05638	80848	19152	24790
	40	05718	80986	19014	24732
	50	05799	81124	18876	24674
	60	05879	81262	18738	24617
	70	05960	81401	18599	24559
	80	06040	81539	18461	24501
	90	06121	81677	18323	24443
76 oo		06201	81816	18184	24385
	10	06282	81954	18046	24328
	20	06362	82092	17908	24270
	30	06442	82231	17769	24212
	40	06523	82369	17631	24154
	50	06603	82507	17493	24096
	60	06684	82646	17354	24038
	70	06764	82784	17216	23981
	80	06845	82922	17078	23923
	90	06925	83060	16940	23865
77 oo		07006	83199	16801	23807
	10	07086	83337	16663	23749
	20	07167	83475	16525	23691
	30	07247	83614	16386	23634
	40	07328	83752	16248	23576
	50	07408	83890	16110	23518
	60	07488	84029	15971	23460
	70	07569	84167	15833	23402
	80	07649	84305	15695	23344
	90	07730	84443	15557	23286
78 oo		07810	84582	15418	23229
	10	07891	84720	15280	23171
	20	07971	84858	15142	23113
	30	08052	84997	15003	23055
	40	08132	85135	14865	22997
	50	08212	85273	14727	22939
	60	08293	85411	14589	22881
	70	08373	85550	14450	22824
	80	08454	85688	14312	22766
	90	08534	85826	14174	22708
79 oo		08614	85965	14035	22650
	10	08695	86103	13897	22592
	20	08775	86241	13759	22534
	30	08856	86379	13621	22476
	40	08936	86518	13482	22418
	50	09016	86656	13344	22360
	60	09097	86794	13206	22303
	70	09177	86933	13067	22245
	80	09258	87071	12929	22187
	90	09338	87209	12791	22129
80 oo		09418	87347	12653	22071
		9.81	9.92	0.07	9.88
		log cos	log ctg	log tg	log sin
	80	138	138		58
55^g					

	139	138	81	80	58	57	
1	13.9	13.8	8.1	8.0	5.8	5.7	1
2	27.8	27.6	16.2	16.0	11.6	11.4	2
3	41.7	41.4	24.3	24.0	17.4	17.1	3
4	55.6	55.2	32.4	32.0	23.2	22.8	4
5	69.5	69.0	40.5	40.0	29.0	28.5	5
6	83.4	82.8	48.6	48.0	34.8	34.2	6
7	97.3	96.6	56.7	56.0	40.6	39.9	7
8	111.2	110.4	64.8	64.0	46.4	45.6	8
9	125.1	124.2	72.9	72.0	52.2	51.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g		81	139	139	57	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.92	0.07	9.88	
80 oo		09418	87347	12653	22071	20 oo
10		09499	87486	12514	22013	90
20		09579	87624	12376	21955	80
30		09660	87762	12238	21897	70
40		09740	87901	12099	21839	60
50		09820	88039	11961	21782	50
60		09901	88177	11823	21724	40
70		09981	88315	11685	21666	30
80		10061	88454	11546	21608	20
90		10142	88592	11408	21550	10
81 oo		10222	88730	11270	21492	19 oo
10		10302	88868	11132	21434	90
20		10383	89007	10993	21376	80
30		10463	89145	10855	21318	70
40		10544	89283	10717	21260	60
50		10624	89421	10579	21202	50
60		10704	89560	10440	21144	40
70		10785	89698	10302	21087	30
80		10865	89836	10164	21029	20
90		10945	89975	10025	20971	10
82 oo		11026	90113	09887	20913	18 oo
10		11106	90251	09749	20855	90
20		11186	90389	09611	20797	80
30		11267	90528	09472	20739	70
40		11347	90666	09334	20681	60
50		11427	90804	09196	20623	50
60		11508	90942	09058	20565	40
70		11588	91081	08919	20507	30
80		11668	91219	08781	20449	20
90		11748	91357	08643	20391	10
83 oo		11829	91495	08505	20333	17 oo
10		11909	91634	08366	20275	90
20		11989	91772	08228	20217	80
30		12070	91910	08090	20160	70
40		12150	92048	07952	20102	60
50		12230	92187	07813	20044	50
60		12311	92325	07675	19986	40
70		12391	92463	07537	19928	30
80		12471	92601	07399	19870	20
90		12551	92740	07260	19812	10
84 oo		12632	92878	07122	19754	16 oo
10		12712	93016	06984	19696	90
20		12792	93154	06846	19638	80
30		12873	93293	06707	19580	70
40		12953	93431	06569	19522	60
50		13033	93569	06431	19464	50
60		13113	93707	06293	19406	40
70		13194	93846	06154	19348	30
80		13274	93984	06016	19290	20
90		13354	94122	05878	19232	10
85 oo		13434	94260	05740	19174	15 oo
		9.81	9.92	0.07	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		80	138	138	58	55^g

44^g		81	139	139	58	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.92	0.07	9.88	
85 oo		13434	94260	05740	19174	15 oo
10		13515	94399	05601	19116	90
20		13595	94537	05463	19058	80
30		13675	94675	05325	19000	70
40		13755	94813	05187	18942	60
50		13836	94952	05048	18884	50
60		13916	95090	04910	18826	40
70		13996	95228	04772	18768	30
80		14076	95366	04634	18710	20
90		14157	95505	04495	18652	10
86 oo		14237	95643	04357	18594	14 oo
10		14317	95781	04219	18536	90
20		14397	95919	04081	18478	80
30		14478	96058	03942	18420	70
40		14558	96196	03804	18362	60
50		14638	96334	03666	18304	50
60		14718	96472	03528	18246	40
70		14798	96610	03390	18188	30
80		14879	96749	03251	18130	20
90		14959	96887	03113	18072	10
87 oo		15039	97025	02975	18014	13 oo
10		15119	97163	02837	17956	90
20		15199	97302	02698	17898	80
30		15280	97440	02560	17840	70
40		15360	97578	02422	17782	60
50		15440	97716	02284	17724	50
60		15520	97855	02145	17666	40
70		15600	97993	02007	17608	30
80		15681	98131	01869	17550	20
90		15761	98269	01731	17492	10
88 oo		15841	98407	01593	17434	12 oo
10		15921	98546	01454	17376	90
20		16001	98684	01316	17317	80
30		16081	98822	01178	17259	70
40		16162	98960	01040	17201	60
50		16242	99099	00901	17143	50
60		16322	99237	00763	17085	40
70		16402	99375	00625	17027	30
80		16482	99513	00487	16969	20
90		16562	99651	00349	16911	10
89 oo		16643	99790	00210	16853	11 oo
10		16723	99928	00072	16795	90
20		16803	*00066	*99934	16737	80
30		16883	*00204	*99796	16679	70
40		16963	*00342	*99658	16621	60
50		17043	*00481	*99519	16563	50
60		17124	*00619	*99381	16505	40
70		17204	*00757	*99243	16447	30
80		17284	*00895	*99105	16388	20
90		17364	*01034	*98966	16330	10
90 oo		17444	*01172	*98828	16272	10 oo
		9.81	*9.93	*0.06	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		80	138	138	59	55^g

	139	138	81	80	59	58	57	
1	13.9	13.8	8.1	8.0	5.9	5.8	5.7	1
2	27.8	27.6	16.2	16.0	11.8	11.6	11.4	2
3	41.7	41.4	24.3	24.0	17.7	17.4	17.1	3
4	55.6	55.2	32.4	32.0	23.6	23.2	22.8	4
5	69.5	69.0	40.5	40.0	29.5	29.0	28.5	5
6	83.4	82.8	48.6	48.0	35.4	34.8	34.2	6
7	97.3	96.6	56.7	56.0	41.3	40.6	39.9	7
8	111.2	110.4	64.8	64.0	47.2	46.4	45.6	8
9	125.1	124.2	72.9	72.0	53.1	52.2	51.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44^g		81	139	139	58	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.81	9.93	0.06	9.88	10 00
90 00		17444	01172	98828	16272	
10		17524	01310	98690	16214	90
20		17604	01448	98552	16156	80
30		17684	01586	98414	16098	70
40		17765	01725	98275	16040	60
50		17845	01863	98137	15982	50
60		17925	02001	97999	15924	40
70		18005	02139	97861	15866	30
80		18085	02277	97723	15808	20
90		18165	02416	97584	15750	10
91 00		18245	02554	97446	15691	09 00
10		18325	02692	97308	15633	90
20		18405	02830	97170	15575	80
30		18485	02968	97032	15517	70
40		18566	03107	96893	15459	60
50		18646	03245	96755	15401	50
60		18726	03383	96617	15343	40
70		18806	03521	96479	15285	30
80		18886	03659	96341	15227	20
90		18966	03798	96202	15168	10
92 00		19046	03936	96064	15110	08 00
10		19126	04074	95926	15052	90
20		19206	04212	95788	14994	80
30		19286	04350	95650	14936	70
40		19366	04488	95512	14878	60
50		19446	04627	95373	14820	50
60		19527	04765	95235	14762	40
70		19607	04903	95097	14704	30
80		19687	05041	94959	14645	20
90		19767	05179	94821	14587	10
93 00		19847	05318	94682	14529	07 00
10		19927	05456	94544	14471	90
20		20007	05594	94406	14413	80
30		20087	05732	94268	14355	70
40		20167	05870	94130	14297	60
50		20247	06009	93991	14238	50
60		20327	06147	93853	14180	40
70		20407	06285	93715	14122	30
80		20487	06423	93577	14064	20
90		20567	06561	93439	14006	10
94 00		20647	06699	93301	13948	06 00
10		20727	06838	93162	13890	90
20		20807	06976	93024	13831	80
30		20887	07114	92886	13773	70
40		20967	07252	92748	13715	60
50		21047	07390	92610	13657	50
60		21127	07529	92471	13599	40
70		21207	07667	92333	13541	30
80		21287	07805	92195	13482	20
90		21367	07943	92057	13424	10
95 00		21447	08081	91919	13366	05 00
		9.81	9.93	0.06	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	55^g
		80	138	138	59	

44^g		80	139	139	58	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.81	9.93	0.06	9.88	05 00
95 00		21447	08081	91919	13366	
10		21527	08219	91781	13308	90
20		21607	08358	91642	13250	80
30		21687	08496	91504	13192	70
40		21767	08634	91366	13133	60
50		21847	08772	91228	13075	50
60		21927	08910	91090	13017	40
70		22007	09048	90952	12959	30
80		22087	09187	90813	12901	20
90		22167	09325	90675	12842	10
96 00		22247	09463	90537	12784	04 00
10		22327	09601	90399	12726	90
20		22407	09739	90261	12668	80
30		22487	09877	90123	12610	70
40		22567	10016	89984	12551	60
50		22647	10154	89846	12493	50
60		22727	10292	89708	12435	40
70		22807	10430	89570	12377	30
80		22887	10568	89432	12319	20
90		22967	10706	89294	12260	10
97 00		23047	10845	89155	12202	03 00
10		23127	10983	89017	12144	90
20		23207	11121	88879	12086	80
30		23287	11259	88741	12028	70
40		23367	11397	88603	11969	60
50		23447	11535	88465	11911	50
60		23526	11673	88327	11853	40
70		23606	11812	88188	11795	30
80		23686	11950	88050	11737	20
90		23766	12088	87912	11678	10
98 00		23846	12226	87774	11620	02 00
10		23926	12364	87636	11562	90
20		24006	12502	87498	11504	80
30		24086	12641	87359	11445	70
40		24166	12779	87221	11387	60
50		24246	12917	87083	11329	50
60		24326	13055	86945	11271	40
70		24406	13193	86807	11212	30
80		24485	13331	86669	11154	20
90		24565	13469	86531	11096	10
99 00		24645	13608	86392	11038	01 00
10		24725	13746	86254	10979	90
20		24805	13884	86116	10921	80
30		24885	14022	85978	10863	70
40		24965	14160	85840	10805	60
50		25045	14298	85702	10746	50
60		25125	14436	85564	10688	40
70		25205	14575	85425	10630	30
80		25284	14713	85287	10572	20
90		25364	14851	85149	10513	10
100 00		25444	14989	85011	10455	00 00
		9.81	9.93	0.06	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	55^g
		79	138	138	59	

	139	138	81	80	79	59	58	
1	13.9	13.8	8.1	8.0	7.9	5.9	5.8	1
2	27.8	27.6	16.2	16.0	15.8	11.8	11.6	2
3	41.7	41.4	24.3	24.0	23.7	17.7	17.4	3
4	55.6	55.2	32.4	32.0	31.6	23.6	23.2	4
5	69.5	69.0	40.5	40.0	39.5	29.5	29.0	5
6	83.4	82.8	48.6	48.0	47.4	35.4	34.8	6
7	97.3	96.6	56.7	56.0	55.3	41.3	40.6	7
8	111.2	110.4	64.8	64.0	63.2	47.2	46.4	8
9	125.1	124.2	72.9	72.0	71.1	53.1	52.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45 ^g		80	139	139	58	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.93	o.o6	9.88	
00 oo		25444	14989	85011	10455	100 oo
10		25524	15127	84873	10397	90
20		25604	15265	84735	10339	80
30		25684	15403	84597	10280	70
40		25764	15542	84458	10222	60
50		25843	15680	84320	10164	50
60		25923	15818	84182	10106	40
70		26003	15956	84044	10047	30
80		26083	16094	83906	99989	20
90		26163	16232	83768	99931	10
01 oo		26243	16370	83630	99872	99 oo
10		26323	16508	83492	99814	90
20		26402	16647	83353	99756	80
30		26482	16785	83215	99698	70
40		26562	16923	83077	99639	60
50		26642	17061	82939	99581	50
60		26722	17199	82801	99523	40
70		26802	17337	82663	99464	30
80		26881	17475	82525	99406	20
90		26961	17614	82386	99348	10
02 oo		27041	17752	82248	99289	98 oo
10		27121	17890	82110	99231	90
20		27201	18028	81972	99173	80
30		27281	18166	81834	99115	70
40		27360	18304	81696	99056	60
50		27440	18442	81558	98998	50
60		27520	18580	81420	98940	40
70		27600	18718	81282	98881	30
80		27680	18857	81143	98823	20
90		27759	18995	81005	98765	10
03 oo		27839	19133	80867	98706	97 oo
10		27919	19271	80729	98648	90
20		27999	19409	80591	98590	80
30		28079	19547	80453	98531	70
40		28158	19685	80315	98473	60
50		28238	19823	80177	98415	50
60		28318	19962	80038	98356	40
70		28398	20100	79900	98298	30
80		28478	20238	79762	98240	20
90		28557	20376	79624	98181	10
04 oo		28637	20514	79486	98123	96 oo
10		28717	20652	79348	98065	90
20		28797	20790	79210	98006	80
30		28876	20928	79072	97948	70
40		28956	21066	78934	97890	60
50		29036	21205	78795	97831	50
60		29116	21343	78657	97773	40
70		29195	21481	78519	97715	30
80		29275	21619	78381	97656	20
90		29355	21757	78243	97598	10
05 oo		29435	21895	78105	97540	95 oo
		9.81	9.93	o.o6	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		79	138	138	59	54 ^g

45 ^g		80	139	139	58	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.93	o.o6	9.88	
05 oo		29435	21895	78105	97540	95 oo
10		29514	22033	77967	97481	90
20		29594	22171	77829	97423	80
30		29674	22309	77691	97365	70
40		29754	22447	77553	97306	60
50		29833	22586	77414	97248	50
60		29913	22724	77276	97189	40
70		29993	22862	77138	97131	30
80		30073	23000	77000	97073	20
90		30152	23138	76862	97014	10
06 oo		30232	23276	76724	96956	94 oo
10		30312	23414	76586	96898	90
20		30391	23552	76448	96839	80
30		30471	23690	76310	96781	70
40		30551	23828	76172	96722	60
50		30631	23967	76033	96664	50
60		30710	24105	75895	96606	40
70		30790	24243	75757	96547	30
80		30870	24381	75619	96489	20
90		30949	24519	75481	96430	10
07 oo		31029	24657	75343	96372	93 oo
10		31109	24795	75205	96314	90
20		31189	24933	75067	96255	80
30		31268	25071	74929	96197	70
40		31348	25209	74791	96139	60
50		31428	25347	74653	96080	50
60		31507	25486	74514	96022	40
70		31587	25624	74376	95963	30
80		31667	25762	74238	95905	20
90		31746	25900	74100	95846	10
08 oo		31826	26038	73962	95788	92 oo
10		31906	26176	73824	95730	90
20		31985	26314	73686	95671	80
30		32065	26452	73548	95613	70
40		32145	26590	73410	95554	60
50		32224	26728	73272	95496	50
60		32304	26866	73134	95438	40
70		32384	27004	72996	95379	30
80		32463	27143	72857	95321	20
90		32543	27281	72719	95262	10
09 oo		32623	27419	72581	95204	91 oo
10		32702	27557	72443	95145	90
20		32782	27695	72305	95087	80
30		32861	27833	72167	95029	70
40		32941	27971	72029	94970	60
50		33021	28109	71891	94912	50
60		33100	28247	71753	94853	40
70		33180	28385	71615	94795	30
80		33260	28523	71477	94736	20
90		33339	28661	71339	94678	10
10 oo		33419	28799	71201	94619	90 oo
		9.81	9.93	o.o6	9.88	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		79	138	138	59	54 ^g

	139	138	80	79	59	58	
1	13.9	13.8	8.0	7.9	5.9	5.8	1
2	27.8	27.6	16.0	15.8	11.8	11.6	2
3	41.7	41.4	24.0	23.7	17.7	17.4	3
4	55.6	55.2	32.0	31.6	23.6	23.2	4
5	69.5	69.0	40.0	39.5	29.5	29.0	5
6	83.4	82.8	48.0	47.4	35.4	34.8	6
7	97.3	96.6	56.0	55.3	41.3	40.6	7
8	111.2	110.4	64.0	63.2	47.2	46.4	8
9	125.1	124.2	72.0	71.1	53.1	52.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45 ^g	80	139	139	58	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.81	9.93	0.06	9.88	
10 oo	33419	28799	71201	04619	90 oo
10	33498	28937	71063	04561	90
20	33578	29076	70924	04503	80
30	33658	29214	70786	04444	70
40	33737	29352	70648	04386	60
50	33817	29490	70510	04327	50
60	33897	29628	70372	04269	40
70	33976	29766	70234	04210	30
80	34056	29904	70096	04152	20
90	34135	30042	69958	04093	10
11 oo	34215	30180	69820	04035	89 oo
10	34295	30318	69682	03976	90
20	34374	30456	69544	03918	80
30	34454	30594	69406	03859	70
40	34533	30732	69268	03801	60
50	34613	30870	69130	03742	50
60	34692	31008	68992	03684	40
70	34772	31147	68853	03626	30
80	34852	31285	68715	03567	20
90	34931	31423	68577	03509	10
12 oo	35011	31561	68439	03450	88 oo
10	35090	31699	68301	03392	90
20	35170	31837	68163	03333	80
30	35249	31975	68025	03275	70
40	35329	32113	67887	03216	60
50	35409	32251	67749	03158	50
60	35488	32389	67611	03099	40
70	35568	32527	67473	03041	30
80	35647	32665	67335	02982	20
90	35727	32803	67197	02924	10
13 oo	35806	32941	67059	02865	87 oo
10	35886	33079	66921	02807	90
20	35965	33217	66783	02748	80
30	36045	33355	66645	02690	70
40	36125	33493	66507	02631	60
50	36204	33631	66369	02573	50
60	36284	33770	66230	02514	40
70	36363	33908	66092	02456	30
80	36443	34046	65954	02397	20
90	36522	34184	65816	02338	10
14 oo	36602	34322	65678	02280	86 oo
10	36681	34460	65540	02221	90
20	36761	34598	65402	02163	80
30	36840	34736	65264	02104	70
40	36920	34874	65126	02046	60
50	36999	35012	64988	01987	50
60	37079	35150	64850	01929	40
70	37158	35288	64712	01870	30
80	37238	35426	64574	01812	20
90	37317	35564	64436	01753	10
15 oo	37397	35702	64298	01695	85 oo
	9.81	9.93	0.06	9.88	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	79	138	138	59	54 ^g

45 ^g	80	139	139	58	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.81	9.93	0.06	9.88	
15 oo	37397	35702	64298	01695	85 oo
10	37476	35840	64160	01636	90
20	37556	35978	64022	01578	80
30	37635	36116	63884	01519	70
40	37715	36254	63746	01460	60
50	37794	36392	63608	01402	50
60	37874	36530	63470	01343	40
70	37953	36668	63332	01285	30
80	38033	36806	63194	01226	20
90	38112	36944	63056	01168	10
16 oo	38192	37082	62918	01109	84 oo
10	38271	37220	62780	01051	90
20	38350	37359	62641	00992	80
30	38430	37497	62503	00933	70
40	38509	37635	62365	00875	60
50	38589	37773	62227	00816	50
60	38668	37911	62089	00758	40
70	38748	38049	61951	00699	30
80	38827	38187	61813	00641	20
90	38907	38325	61675	00582	10
17 oo	38986	38463	61537	00523	83 oo
10	39066	38601	61399	00465	90
20	39145	38739	61261	00406	80
30	39224	38877	61123	00348	70
40	39304	39015	60985	00289	60
50	39383	39153	60847	00230	50
60	39463	39291	60709	00172	40
70	39542	39429	60571	00113	30
80	39622	39567	60433	00055	20
90	39701	39705	60295	*99996	10
18 oo	39780	39843	60157	*99937	82 oo
10	39860	39981	60019	*99879	90
20	39939	40119	59881	*99820	80
30	40019	40257	59743	*99762	70
40	40098	40395	59605	*99703	60
50	40177	40533	59467	*99644	50
60	40257	40671	59329	*99586	40
70	40336	40809	59191	*99527	30
80	40416	40947	59053	*99469	20
90	40495	41085	58915	*99410	10
19 oo	40574	41223	58777	*99351	81 oo
10	40654	41361	58639	*99293	90
20	40733	41499	58501	*99234	80
30	40813	41637	58363	*99176	70
40	40892	41775	58225	*99117	60
50	40971	41913	58087	*99058	50
60	41051	42051	57949	*99000	40
70	41130	42189	57811	*98941	30
80	41210	42327	57673	*98882	20
90	41289	42465	57535	*98824	10
20 oo	41368	42603	57397	*98765	80 oo
	9.81	9.93	0.06	*9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	79	138	138	59	54 ^g

	139	138	80	79	59	58	
1	13.9	13.8	8.0	7.9	5.9	5.8	1
2	27.8	27.6	16.0	15.8	11.8	11.6	2
3	41.7	41.4	24.0	23.7	17.7	17.4	3
4	55.6	55.2	32.0	31.6	23.6	23.2	4
5	69.5	69.0	40.0	39.5	29.5	29.0	5
6	83.4	82.8	48.0	47.4	35.4	34.8	6
7	97.3	96.6	56.0	55.3	41.3	40.6	7
8	111.2	110.4	64.0	63.2	47.2	46.4	8
9	125.1	124.2	72.0	71.1	53.1	52.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45 ^g	80	138	138	58	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.81	9.93	0.06	9.87	80 oo
20 oo	41368	42603	57397	98765	
10	41448	42741	57259	98707	
20	41527	42879	57121	98648	
30	41606	43017	56983	98589	
40	41686	43155	56845	98531	
50	41765	43293	56707	98472	
60	41844	43431	56569	98413	
70	41924	43569	56431	98355	
80	42003	43707	56293	98296	
90	42082	43845	56155	98237	
21 oo	42162	43983	56017	98179	79 oo
10	42241	44121	55879	98120	
20	42320	44259	55741	98061	
30	42400	44397	55603	98003	
40	42479	44535	55465	97944	
50	42558	44673	55327	97885	
60	42638	44811	55189	97827	
70	42717	44949	55051	97768	
80	42796	45087	54913	97709	
90	42876	45225	54775	97651	
22 oo	42955	45363	54637	97592	78 oo
10	43034	45501	54499	97533	
20	43114	45639	54361	97475	
30	43193	45777	54223	97416	
40	43272	45915	54085	97357	
50	43352	46053	53947	97299	
60	43431	46191	53809	97240	
70	43510	46329	53671	97181	
80	43590	46467	53533	97123	
90	43669	46605	53395	97064	
23 oo	43748	46743	53257	97005	77 oo
10	43827	46881	53119	96947	
20	43907	47019	52981	96888	
30	43986	47157	52843	96829	
40	44065	47295	52705	96770	
50	44145	47433	52567	96712	
60	44224	47571	52429	96653	
70	44303	47709	52291	96594	
80	44382	47847	52153	96536	
90	44462	47985	52015	96477	
24 oo	44541	48123	51877	96418	76 oo
10	44620	48261	51739	96360	
20	44699	48399	51601	96301	
30	44779	48537	51463	96242	
40	44858	48675	51325	96183	
50	44937	48813	51187	96125	
60	45017	48951	51049	96066	
70	45096	49089	50911	96007	
80	45175	49227	50773	95948	
90	45254	49365	50635	95890	
25 oo	45334	49502	50498	95831	75 oo
	9.81	9.93	0.06	9.87	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	79	137	137	59	
					54 ^g

45 ^g	80	138	138	58	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.81	9.93	0.06	9.87	75 oo
25 oo	45334	49502	50498	95831	
10	45413	49640	50360	95772	
20	45492	49778	50222	95714	
30	45571	49916	50084	95655	
40	45650	50054	49946	95596	
50	45730	50192	49808	95537	
60	45809	50330	49670	95479	
70	45888	50468	49532	95420	
80	45967	50606	49394	95361	
90	46047	50744	49256	95302	
26 oo	46126	50882	49118	95244	74 oo
10	46205	51020	48980	95185	
20	46284	51158	48842	95126	
30	46363	51296	48704	95067	
40	46443	51434	48566	95009	
50	46522	51572	48428	94950	
60	46601	51710	48290	94891	
70	46680	51848	48152	94832	
80	46759	51986	48014	94774	
90	46839	52124	47876	94715	
27 oo	46918	52262	47738	94656	73 oo
10	46997	52400	47600	94597	
20	47076	52538	47462	94539	
30	47155	52676	47324	94480	
40	47235	52814	47186	94421	
50	47314	52952	47048	94362	
60	47393	53090	46910	94303	
70	47472	53227	46773	94245	
80	47551	53365	46635	94186	
90	47630	53503	46497	94127	
28 oo	47710	53641	46359	94068	72 oo
10	47789	53779	46221	94010	
20	47868	53917	46083	93951	
30	47947	54055	45945	93892	
40	48026	54193	45807	93833	
50	48105	54331	45669	93774	
60	48185	54469	45531	93716	
70	48264	54607	45393	93657	
80	48343	54745	45255	93598	
90	48422	54883	45117	93539	
29 oo	48501	55021	44979	93480	71 oo
10	48580	55159	44841	93422	
20	48659	55297	44703	93363	
30	48739	55435	44565	93304	
40	48818	55573	44427	93245	
50	48897	55711	44289	93186	
60	48976	55848	44152	93127	
70	49055	55986	44014	93069	
80	49134	56124	43876	93010	
90	49213	56262	43738	92951	
30 oo	49292	56400	43600	92892	70 oo
	9.81	9.93	0.06	9.87	
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	79	137	137	59	
					54 ^g

	138	137	80	79	59	58	
1	13,8	13,7	8,0	7,9	5,9	5,8	1
2	27,6	27,4	16,0	15,8	11,8	11,6	2
3	41,4	41,1	24,0	23,7	17,7	17,4	3
4	55,2	54,8	32,0	31,6	23,6	23,2	4
5	69,0	68,5	40,0	39,5	29,5	29,0	5
6	82,8	82,2	48,0	47,4	35,4	34,8	6
7	96,6	95,9	56,0	55,3	41,3	40,6	7
8	110,4	109,6	64,0	63,2	47,2	46,4	8
9	124,2	123,3	72,0	71,1	53,1	52,2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45 ^g		80	138	138	58	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.93	0.06	9.87	
30 oo		49292	56400	43600	92892	70 oo
10		49372	56538	43462	92833	90
20		49451	56676	43324	92775	80
30		49530	56814	43186	92716	70
40		49609	56952	43048	92657	60
50		49688	57090	42910	92598	50
60		49767	57228	42772	92539	40
70		49846	57366	42634	92480	30
80		49925	57504	42496	92422	20
90		50004	57642	42358	92363	10
31 oo		50083	57780	42220	92304	69 oo
10		50163	57918	42082	92245	90
20		50242	58055	41945	92186	80
30		50321	58193	41807	92127	70
40		50400	58331	41669	92069	60
50		50479	58469	41531	92010	50
60		50558	58607	41393	91951	40
70		50637	58745	41255	91892	30
80		50716	58883	41117	91833	20
90		50795	59021	40979	91774	10
32 oo		50874	59159	40841	91715	68 oo
10		50953	59297	40703	91657	90
20		51032	59435	40565	91598	80
30		51111	59573	40427	91539	70
40		51191	59711	40289	91480	60
50		51270	59848	40152	91421	50
60		51349	59986	40014	91362	40
70		51428	60124	39876	91303	30
80		51507	60262	39738	91244	20
90		51586	60400	39600	91186	10
33 oo		51665	60538	39462	91127	67 oo
10		51744	60676	39324	91068	90
20		51823	60814	39186	91009	80
30		51902	60952	39048	90950	70
40		51981	61090	38910	90891	60
50		52060	61228	38772	90832	50
60		52139	61366	38634	90773	40
70		52218	61504	38496	90715	30
80		52297	61641	38359	90656	20
90		52376	61779	38221	90597	10
34 oo		52455	61917	38083	90538	66 oo
10		52534	62055	37945	90479	90
20		52613	62193	37807	90420	80
30		52692	62331	37669	90361	70
40		52771	62469	37531	90302	60
50		52850	62607	37393	90243	50
60		52929	62745	37255	90184	40
70		53008	62883	37117	90125	30
80		53087	63021	36979	90067	20
90		53166	63158	36842	90008	10
35 oo		53245	63296	36704	89949	65 oo
		9.81	9.93	0.06	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		79	137	137	59	54 ^g

45 ^g		79	138	138	58	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.93	0.06	9.87	
35 oo		53245	63296	36704	89949	65 oo
10		53324	63434	36566	89890	90
20		53403	63572	36428	89831	80
30		53482	63710	36290	89772	70
40		53561	63848	36152	89713	60
50		53640	63986	36014	89654	50
60		53719	64124	35876	89595	40
70		53798	64262	35738	89536	30
80		53877	64400	35600	89477	20
90		53956	64537	35463	89418	10
36 oo		54035	64675	35325	89359	64 oo
10		54114	64813	35187	89301	90
20		54193	64951	35049	89242	80
30		54272	65089	34911	89183	70
40		54351	65227	34773	89124	60
50		54430	65365	34635	89065	50
60		54509	65503	34497	89006	40
70		54588	65641	34359	88947	30
80		54667	65779	34221	88888	20
90		54745	65916	34084	88829	10
37 oo		54824	66054	33946	88770	63 oo
10		54903	66192	33808	88711	90
20		54982	66330	33670	88652	80
30		55061	66468	33532	88593	70
40		55140	66606	33394	88534	60
50		55219	66744	33256	88475	50
60		55298	66882	33118	88416	40
70		55377	67020	32980	88357	30
80		55456	67157	32843	88298	20
90		55535	67295	32705	88239	10
38 oo		55614	67433	32567	88180	62 oo
10		55693	67571	32429	88121	90
20		55772	67709	32291	88062	80
30		55850	67847	32153	88004	70
40		55929	67985	32015	87945	60
50		56008	68123	31877	87886	50
60		56087	68261	31739	87827	40
70		56166	68398	31602	87768	30
80		56245	68536	31464	87709	20
90		56324	68674	31326	87650	10
39 oo		56403	68812	31188	87591	61 oo
10		56482	68950	31050	87532	90
20		56560	69088	30912	87473	80
30		56639	69226	30774	87414	70
40		56718	69364	30636	87355	60
50		56797	69501	30499	87296	50
60		56876	69639	30361	87237	40
70		56955	69777	30223	87178	30
80		57034	69915	30085	87119	20
90		57113	70053	29947	87060	10
40 oo		57191	70191	29809	87001	60 oo
		9.81	9.93	0.06	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		78	137	137	59	54 ^g

	138	137	80	79	78	59	58	
1	13.8	13.7	8.0	7.9	7.8	5.9	5.8	1
2	27.6	27.4	16.0	15.8	15.6	11.8	11.6	2
3	41.4	41.1	24.0	23.7	23.4	17.7	17.4	3
4	55.2	54.8	32.0	31.6	31.2	23.6	23.2	4
5	69.0	68.5	40.0	39.5	39.0	29.5	29.0	5
6	82.8	82.2	48.0	47.4	46.8	35.4	34.8	6
7	96.6	95.9	56.0	55.3	54.6	41.3	40.6	7
8	110.4	109.6	64.0	63.2	62.4	47.2	46.4	8
9	124.2	123.3	72.0	71.1	70.2	53.1	52.2	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45 ^g	79	138	138	59	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.81	9.93	0.06	9.87	
40 oo	57191	70191	29809	87001	60 oo
10	57270	70329	29671	86942	90
20	57349	70467	29533	86883	80
30	57428	70605	29395	86824	70
40	57507	70742	29258	86765	60
50	57586	70880	29120	86706	50
60	57665	71018	28982	86647	40
70	57743	71156	28844	86587	30
80	57822	71294	28706	86528	20
90	57901	71432	28568	86469	10
41 oo	57980	71570	28430	86410	59 oo
10	58059	71707	28293	86351	90
20	58138	71845	28155	86292	80
30	58217	71983	28017	86233	70
40	58295	72121	27879	86174	60
50	58374	72259	27741	86115	50
60	58453	72397	27603	86056	40
70	58532	72535	27465	85997	30
80	58611	72673	27327	85938	20
90	58689	72810	27190	85879	10
42 oo	58768	72948	27052	85820	58 oo
10	58847	73086	26914	85761	90
20	58926	73224	26776	85702	80
30	59005	73362	26638	85643	70
40	59084	73500	26500	85584	60
50	59162	73638	26362	85525	50
60	59241	73775	26225	85466	40
70	59320	73913	26087	85407	30
80	59399	74051	25949	85348	20
90	59478	74189	25811	85289	10
43 oo	59556	74327	25673	85229	57 oo
10	59635	74465	25535	85170	90
20	59714	74603	25397	85111	80
30	59793	74740	25260	85052	70
40	59871	74878	25122	84993	60
50	59950	75016	24984	84934	50
60	60029	75154	24846	84875	40
70	60108	75292	24708	84816	30
80	60187	75430	24570	84757	20
90	60265	75568	24432	84698	10
44 oo	60344	75705	24295	84639	56 oo
10	60423	75843	24157	84580	90
20	60502	75981	24019	84521	80
30	60580	76119	23881	84461	70
40	60659	76257	23743	84402	60
50	60738	76395	23605	84343	50
60	60817	76532	23468	84284	40
70	60895	76670	23330	84225	30
80	60974	76808	23192	84166	20
90	61053	76946	23054	84107	10
45 oo	61132	77084	22916	84048	55 oo
	9.81	9.93	0.06	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	78	137	137	60	54 ^g

45 ^g	79	138	138	59	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.81	9.93	0.06	9.87	
45 oo	61132	77084	22916	84048	55 oo
10	61210	77222	22778	83989	90
20	61289	77360	22640	83930	80
30	61368	77497	22503	83870	70
40	61447	77635	22365	83811	60
50	61525	77773	22227	83752	50
60	61604	77911	22089	83693	40
70	61683	78049	21951	83634	30
80	61761	78187	21813	83575	20
90	61840	78324	21676	83516	10
46 oo	61919	78462	21538	83457	54 oo
10	61998	78600	21400	83398	90
20	62076	78738	21262	83338	80
30	62155	78876	21124	83279	70
40	62234	79014	20986	83220	60
50	62312	79151	20849	83161	50
60	62391	79289	20711	83102	40
70	62470	79427	20573	83043	30
80	62549	79565	20435	82984	20
90	62627	79703	20297	82924	10
47 oo	62706	79841	20159	82865	53 oo
10	62785	79978	20022	82806	90
20	62863	80116	19884	82747	80
30	62942	80254	19746	82688	70
40	63021	80392	19608	82629	60
50	63099	80530	19470	82570	50
60	63178	80668	19332	82510	40
70	63257	80805	19195	82451	30
80	63335	80943	19057	82392	20
90	63414	81081	18919	82333	10
48 oo	63493	81219	18781	82274	52 oo
10	63571	81357	18643	82215	90
20	63650	81495	18505	82156	80
30	63729	81632	18368	82096	70
40	63807	81770	18230	82037	60
50	63886	81908	18092	81978	50
60	63965	82046	17954	81919	40
70	64043	82184	17816	81860	30
80	64122	82321	17679	81800	20
90	64201	82459	17541	81741	10
49 oo	64279	82597	17403	81682	51 oo
10	64358	82735	17265	81623	90
20	64437	82873	17127	81564	80
30	64515	83011	16989	81505	70
40	64594	83148	16852	81445	60
50	64672	83286	16714	81386	50
60	64751	83424	16576	81327	40
70	64830	83562	16438	81268	30
80	64908	83700	16300	81209	20
90	64987	83837	16163	81149	10
50 oo	65066	83975	16025	81090	50 oo
	9.81	9.93	0.06	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	78	137	137	60	54 ^g

	138	137	79	78	60	59	
1	13.8	13.7	7.9	7.8	6.0	5.9	1
2	27.6	27.4	15.8	15.6	12.0	11.8	2
3	41.4	41.1	23.7	23.4	18.0	17.7	3
4	55.2	54.8	31.6	31.2	24.0	23.6	4
5	69.0	68.5	39.5	39.0	30.0	29.5	5
6	82.8	82.2	47.4	46.8	36.0	35.4	6
7	96.6	95.9	55.3	54.6	42.0	41.3	7
8	110.4	109.6	63.2	62.4	48.0	47.2	8
9	124.2	123.3	71.1	70.2	54.0	53.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45 ^g	79	138	138	59	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.81	9.93	0.06	9.87	
50 00	65066	83975	16025	81090	50 00
10	65144	84113	15887	81031	90
20	65223	84251	15749	80972	80
30	65301	84389	15611	80913	70
40	65380	84526	15474	80853	60
50	65459	84664	15336	80794	50
60	65537	84802	15198	80735	40
70	65616	84940	15060	80676	30
80	65694	85078	14922	80617	20
90	65773	85216	14784	80557	10
51 00	65852	85353	14647	80498	49 00
10	65930	85491	14509	80439	90
20	66009	85629	14371	80380	80
30	66087	85767	14233	80321	70
40	66166	85905	14095	80261	60
50	66244	86042	13958	80202	50
60	66323	86180	13820	80143	40
70	66402	86318	13682	80084	30
80	66480	86456	13544	80024	20
90	66559	86594	13406	79965	10
52 00	66637	86731	13269	79906	48 00
10	66716	86869	13131	79847	90
20	66794	87007	12993	79787	80
30	66873	87145	12855	79728	70
40	66952	87283	12717	79669	60
50	67030	87420	12580	79610	50
60	67109	87558	12442	79551	40
70	67187	87696	12304	79491	30
80	67266	87834	12166	79432	20
90	67344	87972	12028	79373	10
53 00	67423	88109	11891	79314	47 00
10	67501	88247	11753	79254	90
20	67580	88385	11615	79195	80
30	67658	88523	11477	79136	70
40	67737	88661	11339	79076	60
50	67816	88798	11202	79017	50
60	67894	88936	11064	78958	40
70	67973	89074	10926	78899	30
80	68051	89212	10788	78839	20
90	68130	89349	10651	78780	10
54 00	68208	89487	10513	78721	46 00
10	68287	89625	10375	78662	90
20	68365	89763	10237	78602	80
30	68444	89901	10099	78543	70
40	68522	90038	9962	78484	60
50	68601	90176	9824	78424	50
60	68679	90314	9686	78365	40
70	68758	90452	9548	78306	30
80	68836	90590	9410	78247	20
90	68915	90727	9273	78187	10
55 00	68993	90865	9135	78128	45 00
	9.81	9.93	0.06	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	78	137	137	60	54 ^g

45 ^g	79	138	138	59	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.81	9.93	0.06	9.87	
55 00	68993	90865	09135	78128	45 00
10	69072	91003	08997	78069	90
20	69150	91141	08859	78009	80
30	69229	91278	08722	77950	70
40	69307	91416	08584	77891	60
50	69386	91554	08446	77832	50
60	69464	91692	08308	77772	40
70	69543	91830	08170	77713	30
80	69621	91967	08033	77654	20
90	69699	92105	07895	77594	10
56 00	69778	92243	07757	77535	44 00
10	69856	92381	07619	77476	90
20	69935	92518	07482	77416	80
30	70013	92656	07344	77357	70
40	70092	92794	07206	77298	60
50	70170	92932	07068	77238	50
60	70249	93070	06930	77179	40
70	70327	93207	06793	77120	30
80	70406	93345	06655	77061	20
90	70484	93483	06517	77001	10
57 00	70562	93621	06379	76942	43 00
10	70641	93758	06242	76883	90
20	70719	93896	06104	76823	80
30	70798	94034	05966	76764	70
40	70876	94172	05828	76705	60
50	70955	94309	05691	76645	50
60	71033	94447	05553	76586	40
70	71111	94585	05415	76527	30
80	71190	94723	05277	76467	20
90	71268	94861	05139	76408	10
58 00	71347	94998	05002	76348	42 00
10	71425	95136	04864	76289	90
20	71504	95274	04726	76230	80
30	71582	95412	04588	76170	70
40	71660	95549	04451	76111	60
50	71739	95687	04313	76052	50
60	71817	95825	04175	75992	40
70	71896	95963	04037	75933	30
80	71974	96100	03900	75874	20
90	72052	96238	03762	75814	10
59 00	72131	96376	03624	75755	41 00
10	72209	96514	03486	75696	90
20	72288	96651	03349	75636	80
30	72366	96789	03211	75577	70
40	72444	96927	03073	75517	60
50	72523	97065	02935	75458	50
60	72601	97202	02798	75399	40
70	72679	97340	02660	75339	30
80	72758	97478	02522	75280	20
90	72836	97616	02384	75221	10
60 00	72915	97753	02247	75161	40 00
	9.81	9.93	0.06	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	78	137	137	60	54 ^g

	138	137	79	78	60	59	
1	13.8	13.7	7.9	7.8	6.0	5.9	1
2	27.6	27.4	15.8	15.6	12.0	11.8	2
3	41.4	41.1	23.7	23.4	18.0	17.7	3
4	55.2	54.8	31.6	31.2	24.0	23.6	4
5	69.0	68.5	39.5	39.0	30.0	29.5	5
6	82.8	82.2	47.4	46.8	36.0	35.4	6
7	96.6	95.9	55.3	54.6	42.0	41.3	7
8	110.4	109.6	63.2	62.4	48.0	47.2	8
9	124.2	123.3	71.1	70.2	54.0	53.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45 ^g						45 ^g					
		79	138	138	59			79	138	138	59
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.81	*9.93	*0.06	9.87	c	cc	9.81	9.94	0.05	9.87
60 oo		72915	*97753	*02247	75161	65 oo		76830	04640	95360	72190
10		72993	*97891	*02109	75102	10		76908	04778	95222	72130
20		73071	*98029	*01971	75042	20		76986	04916	95084	72071
30		73150	*98167	*01833	74983	30		77064	05053	94947	72011
40		73228	*98304	*01696	74924	40		77143	05191	94809	71952
50		73306	*98442	*01558	74864	50		77221	05329	94671	71892
60		73385	*98580	*01420	74805	60		77299	05467	94533	71833
70		73463	*98718	*01282	74745	70		77377	05604	94396	71773
80		73541	*98855	*01145	74686	80		77456	05742	94258	71714
90		73620	*98993	*01007	74627	90		77534	05880	94120	71654
61 oo		73698	*99131	*00869	74567	66 oo		77612	06017	93983	71595
10		73776	*99269	*00731	74508	10		77690	06155	93845	71535
20		73855	*99406	*00594	74448	20		77768	06293	93707	71476
30		73933	*99544	*00456	74389	30		77847	06431	93569	71416
40		74011	*99682	*00318	74330	40		77925	06568	93432	71357
50		74090	*99820	*00180	74270	50		78003	06706	93294	71297
60		74168	*99957	*00043	74211	60		78081	06844	93156	71238
70		74246	00095	99905	74151	70		78160	06981	93019	71178
80		74325	00233	99767	74092	80		78238	07119	92881	71119
90		74403	00371	99629	74032	90		78316	07257	92743	71059
62 oo		74481	00508	99492	73973	67 oo		78394	07395	92605	71000
10		74560	00646	99354	73914	10		78472	07532	92468	70940
20		74638	00784	99216	73854	20		78550	07670	92330	70881
30		74716	00922	99078	73795	30		78629	07808	92192	70821
40		74795	01059	98941	73735	40		78707	07945	92055	70761
50		74873	01197	98803	73676	50		78785	08083	91917	70702
60		74951	01335	98665	73616	60		78863	08221	91779	70642
70		75030	01473	98527	73557	70		78941	08359	91641	70583
80		75108	01610	98390	73498	80		79020	08496	91504	70523
90		75186	01748	98252	73438	90		79098	08634	91366	70464
63 oo		75264	01886	98114	73379	68 oo		79176	08772	91228	70404
10		75343	02023	97977	73319	10		79254	08909	91091	70345
20		75421	02161	97839	73260	20		79332	09047	90953	70285
30		75499	02299	97701	73200	30		79410	09185	90815	70226
40		75578	02437	97563	73141	40		79489	09322	90678	70166
50		75656	02574	97426	73081	50		79567	09460	90540	70107
60		75734	02712	97288	73022	60		79645	09598	90402	70047
70		75812	02850	97150	72963	70		79723	09736	90264	69987
80		75891	02988	97012	72903	80		79801	09873	90127	69928
90		75969	03125	96875	72844	90		79879	10011	89989	69868
64 oo		76047	03263	96737	72784	69 oo		79957	10149	89851	69809
10		76125	03401	96599	72725	10		80036	10286	89714	69749
20		76204	03538	96462	72665	20		80114	10424	89576	69690
30		76282	03676	96324	72606	30		80192	10562	89438	69630
40		76360	03814	96186	72546	40		80270	10699	89301	69571
50		76439	03952	96048	72487	50		80348	10837	89163	69511
60		76517	04089	95911	72427	60		80426	10975	89025	69451
70		76595	04227	95773	72368	70		80504	11113	88887	69392
80		76673	04365	95635	72308	80		80583	11250	88750	69332
90		76752	04503	95497	72249	90		80661	11388	88612	69273
65 oo		76830	04640	95360	72190	70 oo		80739	11526	88474	69213
		9.81	9.94	0.05	9.87			9.81	9.94	0.05	9.87
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		78	137	137	60			78	137	137	60
54 ^g						54 ^g					
		79	138	138	59			79	138	138	59
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.81	*9.93	*0.06	9.87	c	cc	9.81	9.94	0.05	9.87
35 oo		72915	*97753	*02247	75161	35 oo		76830	04640	95360	72190
10		72993	*97891	*02109	75102	10		76908	04778	95222	72130
20		73071	*98029	*01971	75042	20		76986	04916	95084	72071
30		73150	*98167	*01833	74983	30		77064	05053	94947	72011
40		73228	*98304	*01696	74924	40		77143	05191	94809	71952
50		73306	*98442	*01558	74864	50		77221	05329	94671	71892
60		73385	*98580	*01420	74805	60		77299	05467	94533	71833
70		73463	*98718	*01282	74745	70		77377	05604	94396	71773
80		73541	*98855	*01145	74686	80		77456	05742	94258	71714
90		73620	*98993	*01007	74627	90		77534	05880	94120	71654
39 oo		73698	*99131	*00869	74567	34 oo		77612	06017	93983	71595
10		73776	*99269	*00731	74508	10		77690	06155	93845	71535
20		73855	*99406	*00594	74448	20		77768	06293	93707	71476
30		73933	*99544	*00456	74389	30		77847	06431	93569	71416
40		74011	*99682	*00318	74330	40		77925	06568	93432	71357
50		74090	*99820	*00180	74270	50		78003	06706	93294	71297
60		74168	*99957	*00043	74211	60		78081	06844	93156	71238
70		74246	00095	99905	74151	70		78160	06981	93019	71178
80		74325	00233	99767	74092	80		78238	07119	92881	71119
90		74403	00371	99629	74032	90		78316	07257	92743	71059
38 oo		74481	00508	99492	73973	33 oo		78394	07395	92605	71000
10		74560	00646	99354	73914	10		78472	07532	92468	70940
20		74638	00784	99216	73854	20		78550	07670	92330	70881
30		74716	00922	99078	73795	30		78629	07808	92192	70821
40		74795	01059	98941	73735	40		78707	07945	92055	70761
50		74873	01197	98803	73676	50		78785	08083	91917	70702
60		74951	01335	98665	73616	60		78863	08221	91779	70642
70		75030	01473	98527	73557	70		78941	08359	91641	70583
80		75108	01610	98390	73498	80		79020	08496	91504	70523
90		75186	01748	98252	73438	90		79098	08634	91366	70464
37 oo		75264	01886	98114	73379	32 oo		79176	08772	91228	70404
10		75343	02023	97977	73319	10		79254	08909	91091	70345
20		75421	02161	97839	73260	20		79332	09047	90953	70285
30		75499	02299	97701	73200	30		79410	09185	90815	70226
40		75578	02437	97563	73141	40		79489	09322	90678	70166
50		75656	02574	97426	73081	50		79567	09460	90540	70107
60		75734	02712	97288	73022	60		79645	09598	90402	70047
70		75812	02850	97150	72963	70		79723	09736	90264	69987
80		75891	02988	97012	72903	80		79801	09873	90127	69928
90		75969	03125	96875	72844	90		79879	10011	89989	69868
36 oo		76047	03263	96737	72784	31 oo		79957	10149	89851	69809
10		76125	03401	96599	72725	10		80036	10286	89714	69749
20		76204	03538	96462	72665	20		80114	10424	89576	69690
30		76282	03676	96324	72606	30		80192	10562	89438	69630
40		76360	03814	96186	72546	40		80270	10699	89301	69571
50		76439	03952	96048	72487	50		80348	10837	89163	69511
60		76517	04089	95911	72427	60		80426	10975	89025	69451
70		76595	04227	95773	72368	70		80504	11113	88887	69392
80		76673	04365	95635	72308	80		80583	11250	88750	69332
90		76752	04503	95497	72249	90		80661	11388	88612	69273
35 oo		76830	04640	95360	72190	30 oo		80739	11526	88474	69213
		9.81	9.94	0.05	9.87			9.81	9.94	0.05	9.87

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45 ^g		79	138	138	59	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.94	0.05	9.87	
70 oo		80739	11526	88474	69213	30 oo
10		80817	11663	88337	69154	90
20		80895	11801	88199	69094	80
30		80973	11939	88061	69034	70
40		81051	12076	87924	68975	60
50		81129	12214	87786	68915	50
60		81207	12352	87648	68856	40
70		81286	12489	87511	68796	30
80		81364	12627	87373	68737	20
90		81442	12765	87235	68677	10
71 oo		81520	12902	87098	68617	29 oo
10		81598	13040	86960	68558	90
20		81676	13178	86822	68498	80
30		81754	13316	86684	68439	70
40		81832	13453	86547	68379	60
50		81910	13591	86409	68319	50
60		81988	13729	86271	68260	40
70		82066	13866	86134	68200	30
80		82144	14004	85996	68141	20
90		82223	14142	85858	68081	10
72 oo		82301	14279	85721	68021	28 oo
10		82379	14417	85583	67962	90
20		82457	14555	85445	67902	80
30		82535	14692	85308	67842	70
40		82613	14830	85170	67783	60
50		82691	14968	85032	67723	50
60		82769	15105	84895	67664	40
70		82847	15243	84757	67604	30
80		82925	15381	84619	67544	20
90		83003	15518	84482	67485	10
73 oo		83081	15656	84344	67425	27 oo
10		83159	15794	84206	67365	90
20		83237	15931	84069	67306	80
30		83315	16069	83931	67246	70
40		83393	16207	83793	67187	60
50		83471	16344	83656	67127	50
60		83549	16482	83518	67067	40
70		83627	16620	83380	67008	30
80		83705	16757	83243	66948	20
90		83783	16895	83105	66888	10
74 oo		83862	17033	82967	66829	26 oo
10		83940	17170	82830	66769	90
20		84018	17308	82692	66709	80
30		84096	17446	82554	66650	70
40		84174	17583	82417	66590	60
50		84252	17721	82279	66530	50
60		84330	17859	82141	66471	40
70		84408	17996	82004	66411	30
80		84486	18134	81866	66351	20
90		84564	18272	81728	66292	10
75 oo		84642	18409	81591	66232	25 oo
		9.81	9.94	0.05	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		78	137	137	60	54 ^g

45 ^g		78	138	138	59	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.94	0.05	9.87	
75 oo		84642	18409	81591	66232	25 oo
10		84720	18547	81453	66172	90
20		84798	18685	81315	66113	80
30		84876	18822	81178	66053	70
40		84954	18960	81040	65993	60
50		85032	19098	80902	65934	50
60		85110	19235	80765	65874	40
70		85187	19373	80627	65814	30
80		85265	19511	80489	65755	20
90		85343	19648	80352	65695	10
76 oo		85421	19786	80214	65635	24 oo
10		85499	19924	80076	65576	90
20		85577	20061	79939	65516	80
30		85655	20199	79801	65456	70
40		85733	20337	79663	65397	60
50		85811	20474	79526	65337	50
60		85889	20612	79388	65277	40
70		85967	20750	79250	65217	30
80		86045	20887	79113	65158	20
90		86123	21025	78975	65098	10
77 oo		86201	21163	78837	65038	23 oo
10		86279	21300	78700	64979	90
20		86357	21438	78562	64919	80
30		86435	21576	78424	64859	70
40		86513	21713	78287	64800	60
50		86591	21851	78149	64740	50
60		86669	21989	78011	64680	40
70		86747	22126	77874	64620	30
80		86824	22264	77736	64561	20
90		86902	22401	77599	64501	10
78 oo		86980	22539	77461	64441	22 oo
10		87058	22677	77323	64381	90
20		87136	22814	77186	64322	80
30		87214	22952	77048	64262	70
40		87292	23090	76910	64202	60
50		87370	23227	76773	64143	50
60		87448	23365	76635	64083	40
70		87526	23503	76497	64023	30
80		87604	23640	76360	63963	20
90		87681	23778	76222	63904	10
79 oo		87759	23916	76084	63844	21 oo
10		87837	24053	75947	63784	90
20		87915	24191	75809	63724	80
30		87993	24328	75672	63665	70
40		88071	24466	75534	63605	60
50		88149	24604	75396	63545	50
60		88227	24741	75259	63485	40
70		88305	24879	75121	63426	30
80		88382	25017	74983	63366	20
90		88460	25154	74846	63306	10
80 oo		88538	25292	74708	63246	20 oo
		9.81	9.94	0.05	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		77	137	137	60	54 ^g

	138	137	79	78	77	60	59	
1	13.8	13.7	7.9	7.8	7.7	6.0	5.9	1
2	27.6	27.4	15.8	15.6	15.4	12.0	11.8	2
3	41.4	41.1	23.7	23.4	23.1	18.0	17.7	3
4	55.2	54.8	31.6	31.2	30.8	24.0	23.6	4
5	69.0	68.5	39.5	39.0	38.5	30.0	29.5	5
6	82.8	82.2	47.4	46.8	46.2	36.0	35.4	6
7	96.6	95.9	55.3	54.6	53.9	42.0	41.3	7
8	110.4	109.6	63.2	62.4	61.6	48.0	47.2	8
9	124.2	123.3	71.1	70.2	69.3	54.0	53.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45^g		78	138	138	59	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.94	0.05	9.87	
80 oo		88538	25292	74708	63246	20 oo
10		88616	25430	74570	63187	90
20		88694	25567	74433	63127	80
30		88772	25705	74295	63067	70
40		88850	25842	74158	63007	60
50		88928	25980	74020	62947	50
60		89005	26118	73882	62888	40
70		89083	26255	73745	62828	30
80		89161	26393	73607	62768	20
90		89239	26531	73469	62708	10
81 oo		89317	26668	73332	62649	19 oo
10		89395	26806	73194	62589	90
20		89472	26943	73057	62529	80
30		89550	27081	72919	62469	70
40		89628	27219	72781	62409	60
50		89706	27356	72644	62350	50
60		89784	27494	72506	62290	40
70		89862	27632	72368	62230	30
80		89939	27769	72231	62170	20
90		90017	27907	72093	62110	10
82 oo		90095	28044	71956	62051	18 oo
10		90173	28182	71818	61991	90
20		90251	28320	71680	61931	80
30		90329	28457	71543	61871	70
40		90406	28595	71405	61811	60
50		90484	28733	71267	61752	50
60		90562	28870	71130	61692	40
70		90640	29008	70992	61632	30
80		90718	29145	70855	61572	20
90		90795	29283	70717	61512	10
83 oo		90873	29421	70579	61453	17 oo
10		90951	29558	70442	61393	90
20		91029	29696	70304	61333	80
30		91107	29834	70166	61273	70
40		91184	29971	70029	61213	60
50		91262	30109	69891	61153	50
60		91340	30246	69754	61094	40
70		91418	30384	69616	61034	30
80		91496	30522	69478	60974	20
90		91573	30659	69341	60914	10
84 oo		91651	30797	69203	60854	16 oo
10		91729	30934	69066	60794	90
20		91807	31072	68928	60735	80
30		91884	31210	68790	60675	70
40		91962	31347	68653	60615	60
50		92040	31485	68515	60555	50
60		92118	31622	68378	60495	40
70		92195	31760	68240	60435	30
80		92273	31898	68102	60376	20
90		92351	32035	67965	60316	10
85 oo		92429	32173	67827	60256	15 oo
		9.81	9.94	0.05	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		77	137	137	60	54^g

45^g		78	138	138	59	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.81	9.94	0.05	9.87	
85 oo		92429	32173	67827	60256	15 oo
10		92506	32310	67690	60196	90
20		92584	32448	67552	60136	80
30		92662	32586	67414	60076	70
40		92740	32723	67277	60016	60
50		92817	32861	67139	59956	50
60		92895	32999	67001	59897	40
70		92973	33136	66864	59837	30
80		93051	33274	66726	59777	20
90		93128	33411	66589	59717	10
86 oo		93206	33549	66451	59657	14 oo
10		93284	33687	66313	59597	90
20		93361	33824	66176	59537	80
30		93439	33962	66038	59477	70
40		93517	34099	65901	59418	60
50		93595	34237	65763	59358	50
60		93672	34374	65626	59298	40
70		93750	34512	65488	59238	30
80		93828	34650	65350	59178	20
90		93905	34787	65213	59118	10
87 oo		93983	34925	65075	59058	13 oo
10		94061	35062	64938	58998	90
20		94139	35200	64800	58938	80
30		94216	35338	64662	58879	70
40		94294	35475	64525	58819	60
50		94372	35613	64387	58759	50
60		94449	35750	64250	58699	40
70		94527	35888	64112	58639	30
80		94605	36026	63974	58579	20
90		94682	36163	63837	58519	10
88 oo		94760	36301	63699	58459	12 oo
10		94838	36438	63562	58399	90
20		94915	36576	63424	58339	80
30		94993	36714	63286	58279	70
40		95071	36851	63149	58220	60
50		95148	36989	63011	58160	50
60		95226	37126	62874	58100	40
70		95304	37264	62736	58040	30
80		95381	37401	62599	57980	20
90		95459	37539	62461	57920	10
89 oo		95537	37677	62323	57860	11 oo
10		95614	37814	62186	57800	90
20		95692	37952	62048	57740	80
30		95770	38089	61911	57680	70
40		95847	38227	61773	57620	60
50		95925	38365	61635	57560	50
60		96002	38502	61498	57500	40
70		96080	38640	61360	57440	30
80		96158	38777	61223	57380	20
90		96235	38915	61085	57320	10
90 oo		96313	39052	60948	57261	10 oo
		9.81	9.94	0.05	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		77	137	137	60	54^g

	138	137	78	77	60	59	
1	13.8	13.7	7.8	7.7	6.0	5.9	1
2	27.6	27.4	15.6	15.4	12.0	11.8	2
3	41.4	41.1	23.4	23.1	18.0	17.7	3
4	55.2	54.8	31.2	30.8	24.0	23.6	4
5	69.0	68.5	39.0	38.5	30.0	29.5	5
6	82.8	82.2	46.8	46.2	36.0	35.4	6
7	96.6	95.9	54.6	53.9	42.0	41.3	7
8	110.4	109.6	62.4	61.6	48.0	47.2	8
9	124.2	123.3	70.2	69.3	54.0	53.1	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

45 ^g		78	138	138	60	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.81	9.94	0.05	9.87	10 00
90 00		96313	39052	60948	57261	
10		96391	39190	60810	57201	90
20		96468	39328	60672	57141	80
30		96546	39465	60535	57081	70
40		96623	39603	60397	57021	60
50		96701	39740	60260	56961	50
60		96779	39878	60122	56901	40
70		96856	40015	59985	56841	30
80		96934	40153	59847	56781	20
90		97011	40291	59709	56721	10
91 00		97089	40428	59572	56661	09 00
10		97167	40566	59434	56601	90
20		97244	40703	59297	56541	80
30		97322	40841	59159	56481	70
40		97399	40978	59022	56421	60
50		97477	41116	58884	56361	50
60		97555	41254	58746	56301	40
70		97632	41391	58609	56241	30
80		97710	41529	58471	56181	20
90		97787	41666	58334	56121	10
92 00		97865	41804	58196	56061	08 00
10		97943	41941	58059	56001	90
20		98020	42079	57921	55941	80
30		98098	42217	57783	55881	70
40		98175	42354	57646	55821	60
50		98253	42492	57508	55761	50
60		98330	42629	57371	55701	40
70		98408	42767	57233	55641	30
80		98486	42904	57096	55581	20
90		98563	43042	56958	55521	10
93 00		98641	43180	56820	55461	07 00
10		98718	43317	56683	55401	90
20		98796	43455	56545	55341	80
30		98873	43592	56408	55281	70
40		98951	43730	56270	55221	60
50		99028	43867	56133	55161	50
60		99106	44005	55995	55101	40
70		99183	44142	55858	55041	30
80		99261	44280	55720	54981	20
90		99338	44418	55582	54921	10
94 00		99416	44555	55445	54861	06 00
10		99494	44693	55307	54801	90
20		99571	44830	55170	54741	80
30		99649	44968	55032	54681	70
40		99726	45105	54895	54621	60
50		99804	45243	54757	54561	50
60		99881	45380	54620	54501	40
70		99959	45518	54482	54441	30
80		*00036	45656	54344	54381	20
90		*00114	45793	54207	54321	10
95 00		*00191	45931	54069	54261	05 00
		9.82	9.94	0.05	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		77	137	137	60	54 ^g

45 ^g		78	138	138	60	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.82	9.94	0.05	9.87	05 00
95 00		00191	45931	54069	54261	
10		00269	46068	53932	54200	90
20		00346	46206	53794	54140	80
30		00424	46343	53657	54080	70
40		00501	46481	53519	54020	60
50		00579	46618	53382	53960	50
60		00656	46756	53244	53900	40
70		00734	46893	53107	53840	30
80		00811	47031	52969	53780	20
90		00889	47169	52831	53720	10
96 00		00966	47306	52694	53660	04 00
10		01044	47444	52556	53600	90
20		01121	47581	52419	53540	80
30		01198	47719	52281	53480	70
40		01276	47856	52144	53420	60
50		01353	47994	52006	53360	50
60		01431	48131	51869	53300	40
70		01508	48269	51731	53239	30
80		01586	48406	51594	53179	20
90		01663	48544	51456	53119	10
97 00		01741	48681	51319	53059	03 00
10		01818	48819	51181	52999	90
20		01896	48957	51043	52939	80
30		01973	49094	50906	52879	70
40		02050	49232	50768	52819	60
50		02128	49369	50631	52759	50
60		02205	49507	50493	52699	40
70		02283	49644	50356	52639	30
80		02360	49782	50218	52578	20
90		02438	49919	50081	52518	10
98 00		02515	50057	49943	52458	02 00
10		02593	50194	49806	52398	90
20		02670	50332	49668	52338	80
30		02747	50469	49531	52278	70
40		02825	50607	49393	52218	60
50		02902	50745	49255	52158	50
60		02980	50882	49118	52098	40
70		03057	51020	48980	52037	30
80		03134	51157	48843	51977	20
90		03212	51295	48705	51917	10
99 00		03289	51432	48568	51857	01 00
10		03367	51570	48430	51797	90
20		03444	51707	48293	51737	80
30		03521	51845	48155	51677	70
40		03599	51982	48018	51617	60
50		03676	52120	47880	51556	50
60		03754	52257	47743	51496	40
70		03831	52395	47605	51436	30
80		03908	52532	47468	51376	20
90		03986	52670	47330	51316	10
100 00		04063	52807	47193	51256	00 00
		9.82	9.94	0.05	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		77	137	137	61	54 ^g

	138	137	78	77	61	60	
1	13,8	13,7	7,8	7,7	6,1	6,0	1
2	27,6	27,4	15,6	15,4	12,2	12,0	2
3	41,4	41,1	23,4	23,1	18,3	18,0	3
4	55,2	54,8	31,2	30,8	24,4	24,0	4
5	69,0	68,5	39,0	38,5	30,5	30,0	5
6	82,8	82,2	46,8	46,2	36,6	36,0	6
7	96,6	95,9	54,6	53,9	42,7	42,0	7
8	110,4	109,6	62,4	61,6	48,8	48,0	8
9	124,2	123,3	70,2	69,3	54,9	54,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g		78	138	138	60	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.82	9.94	0.05	9.87	100 oo
00 oo		04063	52807	47193	51256	
10		04141	52945	47055	51196	90
20		04218	53082	46918	51135	80
30		04295	53220	46780	51075	70
40		04373	53357	46643	51015	60
50		04450	53495	46505	50955	50
60		04527	53633	46367	50895	40
70		04605	53770	46230	50835	30
80		04682	53908	46092	50775	20
90		04759	54045	45955	50714	10
01 oo		04837	54183	45817	50654	99 oo
10		04914	54320	45680	50594	90
20		04992	54458	45542	50534	80
30		05069	54595	45405	50474	70
40		05146	54733	45267	50414	60
50		05224	54870	45130	50353	50
60		05301	55008	44992	50293	40
70		05378	55145	44855	50233	30
80		05456	55283	44717	50173	20
90		05533	55420	44580	50113	10
02 oo		05610	55558	44442	50053	98 oo
10		05688	55695	44305	49992	90
20		05765	55833	44167	49932	80
30		05842	55970	44030	49872	70
40		05920	56108	43892	49812	60
50		05997	56245	43755	49752	50
60		06074	56383	43617	49691	40
70		06151	56520	43480	49631	30
80		06229	56658	43342	49571	20
90		06306	56795	43205	49511	10
03 oo		06383	56933	43067	49451	97 oo
10		06461	57070	42930	49390	90
20		06538	57208	42792	49330	80
30		06615	57345	42655	49270	70
40		06693	57483	42517	49210	60
50		06770	57620	42380	49150	50
60		06847	57758	42242	49089	40
70		06924	57895	42105	49029	30
80		07002	58033	41967	48969	20
90		07079	58170	41830	48909	10
04 oo		07156	58308	41692	48849	96 oo
10		07234	58445	41555	48788	90
20		07311	58583	41417	48728	80
30		07388	58720	41280	48668	70
40		07465	58858	41142	48608	60
50		07543	58995	41005	48547	50
60		07620	59133	40867	48487	40
70		07697	59270	40730	48427	30
80		07775	59408	40592	48367	20
90		07852	59545	40455	48306	10
05 oo		07929	59683	40317	48246	95 oo
		9.82	9.94	0.05	9.87	53^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		77	137	137	61	

46^g		78	138	138	60	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.82	9.94	0.05	9.87	95 oo
05 oo		07929	59683	40317	48246	
10		08006	59820	40180	48186	90
20		08084	59958	40042	48126	80
30		08161	60095	39905	48065	70
40		08238	60233	39767	48005	60
50		08315	60370	39630	47945	50
60		08393	60508	39492	47885	40
70		08470	60645	39355	47825	30
80		08547	60783	39217	47764	20
90		08624	60920	39080	47704	10
06 oo		08701	61058	38942	47644	94 oo
10		08779	61195	38805	47583	90
20		08856	61333	38667	47523	80
30		08933	61470	38530	47463	70
40		09010	61608	38392	47403	60
50		09088	61745	38255	47342	50
60		09165	61883	38117	47282	40
70		09242	62020	37980	47222	30
80		09319	62158	37842	47162	20
90		09396	62295	37705	47101	10
07 oo		09474	62433	37567	47041	93 oo
10		09551	62570	37430	46981	90
20		09628	62708	37292	46921	80
30		09705	62845	37155	46860	70
40		09782	62983	37017	46800	60
50		09860	63120	36880	46740	50
60		09937	63258	36742	46679	40
70		10014	63395	36605	46619	30
80		10091	63532	36468	46559	20
90		10168	63670	36330	46499	10
08 oo		10246	63807	36193	46438	92 oo
10		10323	63945	36055	46378	90
20		10400	64082	35918	46318	80
30		10477	64220	35780	46257	70
40		10554	64357	35643	46197	60
50		10632	64495	35505	46137	50
60		10709	64632	35368	46076	40
70		10786	64770	35230	46016	30
80		10863	64907	35093	45956	20
90		10940	65045	34955	45895	10
09 oo		11017	65182	34818	45835	91 oo
10		11095	65320	34680	45775	90
20		11172	65457	34543	45715	80
30		11249	65595	34405	45654	70
40		11326	65732	34268	45594	60
50		11403	65870	34130	45534	50
60		11480	66007	33993	45473	40
70		11557	66144	33856	45413	30
80		11635	66282	33718	45353	20
90		11712	66419	33581	45292	10
10 oo		11789	66557	33443	45232	90 oo
		9.82	9.94	0.05	9.87	53^g
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		77	137	137	61	

	138	137	78	77	61	60	
1	13,8	13,7	7,8	7,7	6,1	6,0	1
2	27,6	27,4	15,6	15,4	12,2	12,0	2
3	41,4	41,1	23,4	23,1	18,3	18,0	3
4	55,2	54,8	31,2	30,8	24,4	24,0	4
5	69,0	68,5	39,0	38,5	30,5	30,0	5
6	82,8	82,2	46,8	46,2	36,6	36,0	6
7	96,6	95,9	54,6	53,9	42,7	42,0	7
8	110,4	109,6	62,4	61,6	48,8	48,0	8
9	124,2	123,3	70,2	69,3	54,9	54,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46 ^g	78	138	138	60	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.94	0.05	9.87	
10 00	11789	66557	33443	45232	90 00
10	11866	66694	33306	45172	90
20	11943	66832	33168	45111	80
30	12020	66969	33031	45051	70
40	12097	67107	32893	44991	60
50	12174	67244	32756	44930	50
60	12252	67382	32618	44870	40
70	12329	67519	32481	44810	30
80	12406	67657	32343	44749	20
90	12483	67794	32206	44689	10
11 00	12560	67932	32068	44628	89 00
10	12637	68069	31931	44568	90
20	12714	68206	31794	44508	80
30	12791	68344	31656	44447	70
40	12868	68481	31519	44387	60
50	12946	68619	31381	44327	50
60	13023	68756	31244	44266	40
70	13100	68894	31106	44206	30
80	13177	69031	30969	44146	20
90	13254	69169	30831	44085	10
12 00	13331	69306	30694	44025	88 00
10	13408	69444	30556	43964	90
20	13485	69581	30419	43904	80
30	13562	69719	30281	43844	70
40	13639	69856	30144	43783	60
50	13716	69993	30007	43723	50
60	13793	70131	29869	43663	40
70	13871	70268	29732	43602	30
80	13948	70406	29594	43542	20
90	14025	70543	29457	43481	10
13 00	14102	70681	29319	43421	87 00
10	14179	70818	29182	43361	90
20	14256	70956	29044	43300	80
30	14333	71093	28907	43240	70
40	14410	71231	28769	43179	60
50	14487	71368	28632	43119	50
60	14564	71505	28495	43059	40
70	14641	71643	28357	42998	30
80	14718	71780	28220	42938	20
90	14795	71918	28082	42877	10
14 00	14872	72055	27945	42817	86 00
10	14949	72193	27807	42757	90
20	15026	72330	27670	42696	80
30	15103	72468	27532	42636	70
40	15180	72605	27395	42575	60
50	15257	72742	27258	42515	50
60	15334	72880	27120	42455	40
70	15411	73017	26983	42394	30
80	15488	73155	26845	42334	20
90	15565	73292	26708	42273	10
15 00	15642	73430	26570	42213	85 00
	9.82	9.94	0.05	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	77	137	137	61	53 ^g

46 ^g	78	138	138	60	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.94	0.05	9.87	
15 00	15642	73430	26570	42213	85 00
10	15720	73567	26433	42152	90
20	15797	73705	26295	42092	80
30	15874	73842	26158	42032	70
40	15951	73979	26021	41971	60
50	16028	74117	25883	41911	50
60	16105	74254	25746	41850	40
70	16182	74392	25608	41790	30
80	16259	74529	25471	41729	20
90	16336	74667	25333	41669	10
16 00	16412	74804	25196	41608	84 00
10	16489	74941	25059	41548	90
20	16566	75079	24921	41488	80
30	16643	75216	24784	41427	70
40	16720	75354	24646	41367	60
50	16797	75491	24509	41306	50
60	16874	75629	24371	41246	40
70	16951	75766	24234	41185	30
80	17028	75904	24096	41125	20
90	17105	76041	23959	41064	10
17 00	17182	76178	23822	41004	83 00
10	17259	76316	23684	40943	90
20	17336	76453	23547	40883	80
30	17413	76591	23409	40822	70
40	17490	76728	23272	40762	60
50	17567	76866	23134	40702	50
60	17644	77003	22997	40641	40
70	17721	77140	22860	40581	30
80	17798	77278	22722	40520	20
90	17875	77415	22585	40460	10
18 00	17952	77553	22447	40399	82 00
10	18029	77690	22310	40339	90
20	18106	77828	22172	40278	80
30	18183	77965	22035	40218	70
40	18260	78102	21898	40157	60
50	18336	78240	21760	40097	50
60	18413	78377	21623	40036	40
70	18490	78515	21485	39976	30
80	18567	78652	21348	39915	20
90	18644	78789	21211	39855	10
19 00	18721	78927	21073	39794	81 00
10	18798	79064	20936	39734	90
20	18875	79202	20798	39673	80
30	18952	79339	20661	39613	70
40	19029	79477	20523	39552	60
50	19106	79614	20386	39492	50
60	19182	79751	20249	39431	40
70	19259	79889	20111	39371	30
80	19336	80026	19974	39310	20
90	19413	80164	19836	39250	10
20 00	19490	80301	19699	39189	80 00
	9.82	9.94	0.05	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	76	137	137	61	53 ^g

	138	137	78	77	76	61	60	
1	13.8	13.7	7.8	7.7	7.6	6.1	6.0	1
2	27.6	27.4	15.6	15.4	15.2	12.2	12.0	2
3	41.4	41.1	23.4	23.1	22.8	18.3	18.0	3
4	55.2	54.8	31.2	30.8	30.4	24.4	24.0	4
5	69.0	68.5	39.0	38.5	38.0	30.5	30.0	5
6	82.8	82.2	46.8	46.2	45.6	36.6	36.0	6
7	96.6	95.9	54.6	53.9	53.2	42.7	42.0	7
8	110.4	109.6	62.4	61.6	60.8	48.8	48.0	8
9	124.2	123.3	70.2	69.3	68.4	54.9	54.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46 ^g	77	138	138	60	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.94	0.05	9.87	
20 oo	19490	80301	19699	39189	80 oo
10	19567	80438	19562	39128	90
20	19644	80576	19424	39068	80
30	19721	80713	19287	39007	70
40	19798	80851	19149	38947	60
50	19874	80988	19012	38886	50
60	19951	81126	18874	38826	40
70	20028	81263	18737	38765	30
80	20105	81400	18600	38705	20
90	20182	81538	18462	38644	10
21 oo	20259	81675	18325	38584	79 oo
10	20336	81813	18187	38523	90
20	20413	81950	18050	38463	80
30	20489	82087	17913	38402	70
40	20566	82225	17775	38341	60
50	20643	82362	17638	38281	50
60	20720	82500	17500	38220	40
70	20797	82637	17363	38160	30
80	20874	82774	17226	38099	20
90	20951	82912	17088	38039	10
22 oo	21027	83049	16951	37978	78 oo
10	21104	83187	16813	37918	90
20	21181	83324	16676	37857	80
30	21258	83462	16538	37796	70
40	21335	83599	16401	37736	60
50	21412	83736	16264	37675	50
60	21488	83874	16126	37615	40
70	21565	84011	15989	37554	30
80	21642	84149	15851	37494	20
90	21719	84286	15714	37433	10
23 oo	21796	84423	15577	37372	77 oo
10	21873	84561	15439	37312	90
20	21949	84698	15302	37251	80
30	22026	84836	15164	37191	70
40	22103	84973	15027	37130	60
50	22180	85110	14890	37069	50
60	22257	85248	14752	37009	40
70	22333	85385	14615	36948	30
80	22410	85523	14477	36888	20
90	22487	85660	14340	36827	10
24 oo	22564	85797	14203	36766	76 oo
10	22641	85935	14065	36706	90
20	22717	86072	13928	36645	80
30	22794	86209	13791	36585	70
40	22871	86347	13653	36524	60
50	22948	86484	13516	36463	50
60	23024	86622	13378	36403	40
70	23101	86759	13241	36342	30
80	23178	86896	13104	36282	20
90	23255	87034	12966	36221	10
25 oo	23332	87171	12829	36160	75 oo
	9.82	9.94	0.05	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	76	137	137	61	53^g

46 ^g	77	138	138	60	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.94	0.05	9.87	
25 oo	23332	87171	12829	36160	75 oo
10	23408	87309	12691	36100	90
20	23485	87446	12554	36039	80
30	23562	87583	12417	35978	70
40	23639	87721	12279	35918	60
50	23715	87858	12142	35857	50
60	23792	87996	12004	35797	40
70	23869	88133	11867	35736	30
80	23946	88270	11730	35675	20
90	24022	88408	11592	35615	10
26 oo	24099	88545	11455	35554	74 oo
10	24176	88682	11318	35493	90
20	24253	88820	11180	35433	80
30	24329	88957	11043	35372	70
40	24406	89095	10905	35311	60
50	24483	89232	10768	35251	50
60	24560	89369	10631	35190	40
70	24636	89507	10493	35130	30
80	24713	89644	10356	35069	20
90	24790	89782	10218	35008	10
27 oo	24866	89919	10081	34948	73 oo
10	24943	90056	9944	34887	90
20	25020	90194	9806	34826	80
30	25097	90331	9669	34766	70
40	25173	90468	9532	34705	60
50	25250	90606	9394	34644	50
60	25327	90743	9257	34584	40
70	25403	90881	9119	34523	30
80	25480	91018	8982	34462	20
90	25557	91155	8845	34402	10
28 oo	25634	91293	8707	34341	72 oo
10	25710	91430	8570	34280	90
20	25787	91567	8433	34220	80
30	25864	91705	8295	34159	70
40	25940	91842	8158	34098	60
50	26017	91980	8020	34037	50
60	26094	92117	7883	33977	40
70	26170	92254	7746	33916	30
80	26247	92392	7608	33855	20
90	26324	92529	7471	33795	10
29 oo	26400	92666	7334	33734	71 oo
10	26477	92804	7196	33673	90
20	26554	92941	7059	33613	80
30	26630	93079	6921	33552	70
40	26707	93216	6784	33491	60
50	26784	93353	6647	33430	50
60	26860	93491	6509	33370	40
70	26937	93628	6372	33309	30
80	27014	93765	6235	33248	20
90	27090	93903	6097	33188	10
30 oo	27167	94040	5960	33127	70 oo
	9.82	9.94	0.05	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	76	137	137	61	53^g

	138	137	77	76	61	60	
1	13,8	13,7	7,7	7,6	6,1	6,0	1
2	27,6	27,4	15,4	15,2	12,2	12,0	2
3	41,4	41,1	23,1	22,8	18,3	18,0	3
4	55,2	54,8	30,8	30,4	24,4	24,0	4
5	69,0	68,5	38,5	38,0	30,5	30,0	5
6	82,8	82,2	46,2	45,6	36,6	36,0	6
7	96,6	95,9	53,9	53,2	42,7	42,0	7
8	110,4	109,6	61,6	60,8	48,8	48,0	8
9	124,2	123,3	69,3	68,4	54,9	54,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46 ^g		77	138	138	60	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.82	9.94	0.05	9.87	
30 oo		27167	94040	05960	33127	70 oo
10		27244	94177	05823	33066	90
20		27320	94315	05685	33005	80
30		27397	94452	05548	32945	70
40		27474	94590	05410	32884	60
50		27550	94727	05273	32823	50
60		27627	94864	05136	32763	40
70		27703	95002	04998	32702	30
80		27780	95139	04861	32641	20
90		27857	95276	04724	32580	10
31 oo		27933	95414	04586	32520	69 oo
10		28010	95551	04449	32459	90
20		28087	95688	04312	32398	80
30		28163	95826	04174	32337	70
40		28240	95963	04037	32277	60
50		28316	96100	03900	32216	50
60		28393	96238	03762	32155	40
70		28470	96375	03625	32094	30
80		28546	96513	03487	32034	20
90		28623	96650	03350	31973	10
32 oo		28699	96787	03213	31912	68 oo
10		28776	96925	03075	31851	90
20		28853	97062	02938	31791	80
30		28929	97199	02801	31730	70
40		29006	97337	02663	31669	60
50		29082	97474	02526	31608	50
60		29159	97611	02389	31548	40
70		29236	97749	02251	31487	30
80		29312	97886	02114	31426	20
90		29389	98023	01977	31365	10
33 oo		29465	98161	01839	31305	67 oo
10		29542	98298	01702	31244	90
20		29618	98435	01565	31183	80
30		29695	98573	01427	31122	70
40		29772	98710	01290	31061	60
50		29848	98848	01152	31001	50
60		29925	98985	01015	30940	40
70		30001	99122	00878	30879	30
80		30078	99260	00740	30818	20
90		30154	99397	00603	30758	10
34 oo		30231	99534	00466	30697	66 oo
10		30308	99672	00328	30636	90
20		30384	99809	00191	30575	80
30		30461	99946	00054	30514	70
40		30537	*00084	*99916	30454	60
50		30614	*00221	*99779	30393	50
60		30690	*00358	*99642	30332	40
70		30767	*00496	*99504	30271	30
80		30843	*00633	*99367	30210	20
90		30920	*00770	*99230	30149	10
35 oo		30996	*00908	*99092	30089	65 oo
		9.82	*9.95	*0.04	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		76	137	137	61	53 ^g

46 ^g		77	138	138	60	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.82	9.95	0.04	9.87	
35 oo		30996	00908	99092	30089	65 oo
10		31073	01045	98955	30028	90
20		31149	01182	98818	29967	80
30		31226	01320	98680	29906	70
40		31302	01457	98543	29845	60
50		31379	01594	98406	29785	50
60		31455	01732	98268	29724	40
70		31532	01869	98131	29663	30
80		31608	02006	97994	29602	20
90		31685	02144	97856	29541	10
36 oo		31762	02281	97719	29480	64 oo
10		31838	02418	97582	29420	90
20		31915	02556	97444	29359	80
30		31991	02693	97307	29298	70
40		32068	02830	97170	29237	60
50		32144	02968	97032	29176	50
60		32220	03105	96895	29115	40
70		32297	03242	96758	29055	30
80		32373	03380	96620	28994	20
90		32450	03517	96483	28933	10
37 oo		32526	03654	96346	28872	63 oo
10		32603	03792	96208	28811	90
20		32679	03929	96071	28750	80
30		32756	04066	95934	28689	70
40		32832	04204	95796	28629	60
50		32909	04341	95659	28568	50
60		32985	04478	95522	28507	40
70		33062	04616	95384	28446	30
80		33138	04753	95247	28385	20
90		33215	04890	95110	28324	10
38 oo		33291	05028	94972	28263	62 oo
10		33368	05165	94835	28203	90
20		33444	05302	94698	28142	80
30		33520	05440	94560	28081	70
40		33597	05577	94423	28020	60
50		33673	05714	94286	27959	50
60		33750	05852	94148	27898	40
70		33826	05989	94011	27837	30
80		33903	06126	93874	27776	20
90		33979	06264	93736	27716	10
39 oo		34055	06401	93599	27655	61 oo
10		34132	06538	93462	27594	90
20		34208	06676	93324	27533	80
30		34285	06813	93187	27472	70
40		34361	06950	93050	27411	60
50		34438	07087	92913	27350	50
60		34514	07225	92775	27289	40
70		34590	07362	92638	27228	30
80		34667	07499	92501	27167	20
90		34743	07637	92363	27107	10
40 oo		34820	07774	92226	27046	60 oo
		9.82	9.95	0.04	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		76	137	137	61	53 ^g

	138	137	77	76	61	60	
1	13,8	13,7	7,7	7,6	6,1	6,0	1
2	27,6	27,4	15,4	15,2	12,2	12,0	2
3	41,4	41,1	23,1	22,8	18,3	18,0	3
4	55,2	54,8	30,8	30,4	24,4	24,0	4
5	69,0	68,5	38,5	38,0	30,5	30,0	5
6	82,8	82,2	46,2	45,6	36,6	36,0	6
7	96,6	95,9	53,9	53,2	42,7	42,0	7
8	110,4	109,6	61,6	60,8	48,8	48,0	8
9	124,2	123,3	69,3	68,4	54,9	54,0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46 ^g	77	138	138	60	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.95	0.04	9.87	
40 oo	34820	07774	92226	27046	60 oo
10	34896	07911	92089	26985	90
20	34972	08049	91951	26924	80
30	35049	08186	91814	26863	70
40	35125	08323	91677	26802	60
50	35202	08461	91539	26741	50
60	35278	08598	91402	26680	40
70	35354	08735	91265	26619	30
80	35431	08873	91127	26558	20
90	35507	09010	90990	26497	10
41 oo	35584	09147	90853	26436	59 oo
10	35660	09284	90716	26376	90
20	35736	09422	90578	26315	80
30	35813	09559	90441	26254	70
40	35889	09696	90304	26193	60
50	35965	09834	90166	26132	50
60	36042	09971	90029	26071	40
70	36118	10108	89892	26010	30
80	36195	10246	89754	25949	20
90	36271	10383	89617	25888	10
42 oo	36347	10520	89480	25827	58 oo
10	36424	10658	89342	25766	90
20	36500	10795	89205	25705	80
30	36576	10932	89068	25644	70
40	36653	11069	88931	25583	60
50	36729	11207	88793	25522	50
60	36805	11344	88656	25461	40
70	36882	11481	88519	25400	30
80	36958	11619	88381	25339	20
90	37034	11756	88244	25278	10
43 oo	37111	11893	88107	25217	57 oo
10	37187	12031	87969	25157	90
20	37263	12168	87832	25096	80
30	37340	12305	87695	25035	70
40	37416	12442	87558	24974	60
50	37492	12580	87420	24913	50
60	37569	12717	87283	24852	40
70	37645	12854	87146	24791	30
80	37721	12992	87008	24730	20
90	37798	13129	86871	24669	10
44 oo	37874	13266	86734	24608	56 oo
10	37950	13404	86596	24547	90
20	38027	13541	86459	24486	80
30	38103	13678	86322	24425	70
40	38179	13815	86185	24364	60
50	38255	13953	86047	24303	50
60	38332	14090	85910	24242	40
70	38408	14227	85773	24181	30
80	38484	14365	85635	24120	20
90	38561	14502	85498	24059	10
45 oo	38637	14639	85361	23998	55 oo
	9.82	9.95	0.04	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	76	137	137	61	53 ^g

46 ^g	77	138	138	61	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.95	0.04	9.87	
45 oo	38637	14639	85361	23998	55 oo
10	38713	14776	85224	23937	90
20	38790	14914	85086	23876	80
30	38866	15051	84949	23815	70
40	38942	15188	84812	23754	60
50	39018	15326	84674	23693	50
60	39095	15463	84537	23632	40
70	39171	15600	84400	23571	30
80	39247	15737	84263	23510	20
90	39323	15875	84125	23449	10
46 oo	39400	16012	83988	23388	54 oo
10	39476	16149	83851	23327	90
20	39552	16287	83713	23266	80
30	39628	16424	83576	23205	70
40	39705	16561	83439	23144	60
50	39781	16698	83302	23082	50
60	39857	16836	83164	23021	40
70	39933	16973	83027	22960	30
80	40010	17110	82890	22899	20
90	40086	17248	82752	22838	10
47 oo	40162	17385	82615	22777	53 oo
10	40238	17522	82478	22716	90
20	40315	17659	82341	22655	80
30	40391	17797	82203	22594	70
40	40467	17934	82066	22533	60
50	40543	18071	81929	22472	50
60	40620	18209	81791	22411	40
70	40696	18346	81654	22350	30
80	40772	18483	81517	22289	20
90	40848	18620	81380	22228	10
48 oo	40924	18758	81242	22167	52 oo
10	41001	18895	81105	22106	90
20	41077	19032	80968	22045	80
30	41153	19170	80830	21984	70
40	41229	19307	80693	21922	60
50	41305	19444	80556	21861	50
60	41382	19581	80419	21800	40
70	41458	19719	80281	21739	30
80	41534	19856	80144	21678	20
90	41610	19993	80007	21617	10
49 oo	41686	20130	79870	21556	51 oo
10	41763	20268	79732	21495	90
20	41839	20405	79595	21434	80
30	41915	20542	79458	21373	70
40	41991	20680	79320	21312	60
50	42067	20817	79183	21251	50
60	42144	20954	79046	21189	40
70	42220	21091	78909	21128	30
80	42296	21229	78771	21067	20
90	42372	21366	78634	21006	10
50 oo	42448	21503	78497	20945	50 oo
	9.82	9.95	0.04	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	76	137	137	62	53 ^g

	138	137	77	76	62	61	60	
1	13.8	13.7	7.7	7.6	6.2	6.1	6.0	1
2	27.6	27.4	15.4	15.2	12.4	12.2	12.0	2
3	41.4	41.1	23.1	22.8	18.6	18.3	18.0	3
4	55.2	54.8	30.8	30.4	24.8	24.4	24.0	4
5	69.0	68.5	38.5	38.0	31.0	30.5	30.0	5
6	82.8	82.2	46.2	45.6	37.2	36.6	36.0	6
7	96.6	95.9	53.9	53.2	43.4	42.7	42.0	7
8	110.4	109.6	61.6	60.8	49.6	48.8	48.0	8
9	124.2	123.3	69.3	68.4	55.8	54.9	54.0	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46 ^g	77	138	138	61	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.95	0.04	9.87	
50 00	42448	21503	78497	20945	50 00
10	42524	21640	78360	20884	90
20	42601	21778	78222	20823	80
30	42677	21915	78085	20762	70
40	42753	22052	77948	20701	60
50	42829	22189	77811	20640	50
60	42905	22327	77673	20578	40
70	42981	22464	77536	20517	30
80	43057	22601	77399	20456	20
90	43134	22738	77262	20395	10
51 00	43210	22876	77124	20334	49 00
10	43286	23013	76987	20273	90
20	43362	23150	76850	20212	80
30	43438	23288	76712	20151	70
40	43514	23425	76575	20089	60
50	43590	23562	76438	20028	50
60	43667	23699	76301	19967	40
70	43743	23837	76163	19906	30
80	43819	23974	76026	19845	20
90	43895	24111	75889	19784	10
52 00	43971	24248	75752	19723	48 00
10	44047	24386	75614	19662	90
20	44123	24523	75477	19600	80
30	44199	24660	75340	19539	70
40	44275	24797	75203	19478	60
50	44352	24935	75065	19417	50
60	44428	25072	74928	19356	40
70	44504	25209	74791	19295	30
80	44580	25346	74654	19233	20
90	44656	25484	74516	19172	10
53 00	44732	25621	74379	19111	47 00
10	44808	25758	74242	19050	90
20	44884	25895	74105	18989	80
30	44960	26033	73967	18928	70
40	45036	26170	73830	18867	60
50	45112	26307	73693	18805	50
60	45189	26444	73556	18744	40
70	45265	26582	73418	18683	30
80	45341	26719	73281	18622	20
90	45417	26856	73144	18561	10
54 00	45493	26993	73007	18499	46 00
10	45569	27131	72869	18438	90
20	45645	27268	72732	18377	80
30	45721	27405	72595	18316	70
40	45797	27542	72458	18255	60
50	45873	27680	72320	18194	50
60	45949	27817	72183	18132	40
70	46025	27954	72046	18071	30
80	46101	28091	71909	18010	20
90	46177	28229	71771	17949	10
55 00	46253	28366	71634	17888	45 00
53 ^g	9.82	9.95	0.04	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	76	137	137	62	

46 ^g	77	138	138	61	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.95	0.04	9.87	
55 00	46253	28366	71634	17888	45 00
10	46329	28503	71497	17826	90
20	46406	28640	71360	17765	80
30	46482	28778	71222	17704	70
40	46558	28915	71085	17643	60
50	46634	29052	70948	17582	50
60	46710	29189	70811	17520	40
70	46786	29327	70673	17459	30
80	46862	29464	70536	17398	20
90	46938	29601	70399	17337	10
56 00	47014	29738	70262	17276	44 00
10	47090	29875	70125	17214	90
20	47166	30013	69987	17153	80
30	47242	30150	69850	17092	70
40	47318	30287	69713	17031	60
50	47394	30424	69576	16969	50
60	47470	30562	69438	16908	40
70	47546	30699	69301	16847	30
80	47622	30836	69164	16786	20
90	47698	30973	69027	16724	10
57 00	47774	31111	68889	16663	43 00
10	47850	31248	68752	16602	90
20	47926	31385	68615	16541	80
30	48002	31522	68478	16480	70
40	48078	31660	68340	16418	60
50	48154	31797	68203	16357	50
60	48230	31934	68066	16296	40
70	48306	32071	67929	16235	30
80	48382	32208	67792	16173	20
90	48458	32346	67654	16112	10
58 00	48534	32483	67517	16051	42 00
10	48610	32620	67380	15989	90
20	48686	32757	67243	15928	80
30	48762	32895	67105	15867	70
40	48838	33032	66968	15806	60
50	48914	33169	66831	15744	50
60	48989	33306	66694	15683	40
70	49065	33444	66556	15622	30
80	49141	33581	66419	15561	20
90	49217	33718	66282	15499	10
59 00	49293	33855	66145	15438	41 00
10	49369	33992	66008	15377	90
20	49445	34130	65870	15316	80
30	49521	34267	65733	15254	70
40	49597	34404	65596	15193	60
50	49673	34541	65459	15132	50
60	49749	34679	65321	15070	40
70	49825	34816	65184	15009	30
80	49901	34953	65047	14948	20
90	49977	35090	64910	14887	10
60 00	50053	35227	64773	14825	40 00
53 ^g	9.82	9.95	0.04	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	75	137	137	62	

	138	137	77	76	75	62	61	
1	13,8	13,7	7,7	7,6	7,5	6,2	6,1	1
2	27,6	27,4	15,4	15,2	15,0	12,4	12,2	2
3	41,4	41,1	23,1	22,8	22,5	18,6	18,3	3
4	55,2	54,8	30,8	30,4	30,0	24,8	24,4	4
5	69,0	68,5	38,5	38,0	37,5	31,0	30,5	5
6	82,8	82,2	46,2	45,6	45,0	37,2	36,6	6
7	96,6	95,9	53,9	53,2	52,5	43,4	42,7	7
8	110,4	109,6	61,6	60,8	60,0	49,6	48,8	8
9	124,2	123,3	69,3	68,4	67,5	55,8	54,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46^g		76	138	138	61	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.82	9.95	0.04	9.87	
60 oo		50053	35227	64773	14825	40 oo
10		50129	35365	64635	14764	90
20		50204	35502	64498	14703	80
30		50280	35639	64361	14641	70
40		50356	35776	64224	14580	60
50		50432	35914	64086	14519	50
60		50508	36051	63949	14457	40
70		50584	36188	63812	14396	30
80		50660	36325	63675	14335	20
90		50736	36462	63538	14274	10
61 oo		50812	36600	63400	14212	39 oo
10		50888	36737	63263	14151	90
20		50964	36874	63126	14090	80
30		51039	37011	62989	14028	70
40		51115	37148	62852	13967	60
50		51191	37286	62714	13906	50
60		51267	37423	62577	13844	40
70		51343	37560	62440	13783	30
80		51419	37697	62303	13722	20
90		51495	37835	62165	13660	10
62 oo		51571	37972	62028	13599	38 oo
10		51647	38109	61891	13538	90
20		51722	38246	61754	13476	80
30		51798	38383	61617	13415	70
40		51874	38521	61479	13354	60
50		51950	38658	61342	13292	50
60		52026	38795	61205	13231	40
70		52102	38932	61068	13170	30
80		52178	39069	60931	13108	20
90		52253	39207	60793	13047	10
63 oo		52329	39344	60656	12986	37 oo
10		52405	39481	60519	12924	90
20		52481	39618	60382	12863	80
30		52557	39755	60245	12801	70
40		52633	39893	60107	12740	60
50		52709	40030	59970	12679	50
60		52784	40167	59833	12617	40
70		52860	40304	59696	12556	30
80		52936	40441	59559	12495	20
90		53012	40579	59421	12433	10
64 oo		53088	40716	59284	12372	36 oo
10		53164	40853	59147	12311	90
20		53239	40990	59010	12249	80
30		53315	41127	58873	12188	70
40		53391	41265	58735	12126	60
50		53467	41402	58598	12065	50
60		53543	41539	58461	12004	40
70		53618	41676	58324	11942	30
80		53694	41813	58187	11881	20
90		53770	41951	58049	11819	10
65 oo		53846	42088	57912	11758	35 oo
		9.82	9.95	0.04	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		75	137	137	62	53^g

46^g		76	138	138	61	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.82	9.95	0.04	9.87	
65 oo		53846	42088	57912	11758	35 oo
10		53922	42225	57775	11697	90
20		53997	42362	57638	11635	80
30		54073	42499	57501	11574	70
40		54149	42637	57363	11512	60
50		54225	42774	57226	11451	50
60		54301	42911	57089	11390	40
70		54376	43048	56952	11328	30
80		54452	43185	56815	11267	20
90		54528	43323	56677	11205	10
66 oo		54604	43460	56540	11144	34 oo
10		54680	43597	56403	11083	90
20		54755	43734	56266	11021	80
30		54831	43871	56129	10960	70
40		54907	44009	55991	10898	60
50		54983	44146	55854	10837	50
60		55058	44283	55717	10776	40
70		55134	44420	55580	10714	30
80		55210	44557	55443	10653	20
90		55286	44694	55306	10591	10
67 oo		55361	44832	55168	10530	33 oo
10		55437	44969	55031	10468	90
20		55513	45106	54894	10407	80
30		55589	45243	54757	10346	70
40		55664	45380	54620	10284	60
50		55740	45518	54482	10223	50
60		55816	45655	54345	10161	40
70		55892	45792	54208	10100	30
80		55967	45929	54071	10038	20
90		56043	46066	53934	99977	10
68 oo		56119	46204	53796	99915	32 oo
10		56195	46341	53659	99854	90
20		56270	46478	53522	99793	80
30		56346	46615	53385	99731	70
40		56422	46752	53248	99670	60
50		56498	46889	53111	99608	50
60		56573	47027	52973	99547	40
70		56649	47164	52836	99485	30
80		56725	47301	52699	99424	20
90		56800	47438	52562	99362	10
69 oo		56876	47575	52425	99301	31 oo
10		56952	47713	52287	99239	90
20		57028	47850	52150	99178	80
30		57103	47987	52013	99116	70
40		57179	48124	51876	99055	60
50		57255	48261	51739	98993	50
60		57330	48398	51602	98932	40
70		57406	48536	51464	98870	30
80		57482	48673	51327	98809	20
90		57557	48810	51190	98748	10
70 oo		57633	48947	51053	98686	30 oo
		9.82	9.95	0.04	9.87	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		75	137	137	62	53^g

	138	137	76	75	62	61	
1	13,8	13,7	7,6	7,5	6,2	6,1	1
2	27,6	27,4	15,2	15,0	12,4	12,2	2
3	41,4	41,1	22,8	22,5	18,6	18,3	3
4	55,2	54,8	30,4	30,0	24,8	24,4	4
5	69,0	68,5	38,0	37,5	31,0	30,5	5
6	82,8	82,2	45,6	45,0	37,2	36,6	6
7	96,6	95,9	53,2	52,5	43,4	42,7	7
8	110,4	109,6	60,8	60,0	49,6	48,8	8
9	124,2	123,3	68,4	67,5	55,8	54,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46 ^g	76	138	138	61	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.95	0.04	9.87	
70 oo	57633	48947	51053	08686	30 oo
10	57709	49084	50916	08625	90
20	57784	49221	50779	08563	80
30	57860	49359	50641	08502	70
40	57936	49496	50504	08440	60
50	58012	49633	50367	08379	50
60	58087	49770	50230	08317	40
70	58163	49907	50093	08256	30
80	58239	50044	49956	08194	20
90	58314	50182	49818	08133	10
71 oo	58390	50319	49681	08071	29 oo
10	58466	50456	49544	08010	90
20	58541	50593	49407	07948	80
30	58617	50730	49270	07886	70
40	58692	50867	49133	07825	60
50	58768	51005	48995	07763	50
60	58844	51142	48858	07702	40
70	58919	51279	48721	07640	30
80	58995	51416	48584	07579	20
90	59071	51553	48447	07517	10
72 oo	59146	51690	48310	07456	28 oo
10	59222	51828	48172	07394	90
20	59298	51965	48035	07333	80
30	59373	52102	47898	07271	70
40	59449	52239	47761	07210	60
50	59524	52376	47624	07148	50
60	59600	52513	47487	07087	40
70	59676	52651	47349	07025	30
80	59751	52788	47212	06964	20
90	59827	52925	47075	06902	10
73 oo	59903	53062	46938	06840	27 oo
10	59978	53199	46801	06779	90
20	60054	53336	46664	06717	80
30	60129	53474	46526	06656	70
40	60205	53611	46389	06594	60
50	60281	53748	46252	06533	50
60	60356	53885	46115	06471	40
70	60432	54022	45978	06410	30
80	60507	54159	45841	06348	20
90	60583	54297	45703	06286	10
74 oo	60659	54434	45566	06225	26 oo
10	60734	54571	45429	06163	90
20	60810	54708	45292	06102	80
30	60885	54845	45155	06040	70
40	60961	54982	45018	05979	60
50	61037	55119	44881	05917	50
60	61112	55257	44743	05855	40
70	61188	55394	44606	05794	30
80	61263	55531	44469	05732	20
90	61339	55668	44332	05671	10
75 oo	61414	55805	44195	05609	25 oo
	9.82	9.95	0.04	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	75	137	137	62	53^g

46 ^g	76	138	138	61	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.95	0.04	9.87	
75 oo	61414	55805	44195	05609	25 oo
10	61490	55942	44058	05548	90
20	61565	56080	43920	05486	80
30	61641	56217	43783	05424	70
40	61717	56354	43646	05363	60
50	61792	56491	43509	05301	50
60	61868	56628	43372	05240	40
70	61943	56765	43235	05178	30
80	62019	56902	43098	05116	20
90	62094	57040	42960	05055	10
76 oo	62170	57177	42823	04993	24 oo
10	62245	57314	42686	04932	90
20	62321	57451	42549	04870	80
30	62397	57588	42412	04808	70
40	62472	57725	42275	04747	60
50	62548	57862	42138	04685	50
60	62623	58000	42000	04623	40
70	62699	58137	41863	04562	30
80	62774	58274	41726	04500	20
90	62850	58411	41589	04439	10
77 oo	62925	58548	41452	04377	23 oo
10	63001	58685	41315	04315	90
20	63076	58822	41178	04254	80
30	63152	58960	41040	04192	70
40	63227	59097	40903	04130	60
50	63303	59234	40766	04069	50
60	63378	59371	40629	04007	40
70	63454	59508	40492	03946	30
80	63529	59645	40355	03884	20
90	63605	59782	40218	03822	10
78 oo	63680	59920	40080	03761	22 oo
10	63756	60057	39943	03699	90
20	63831	60194	39806	03637	80
30	63907	60331	39669	03576	70
40	63982	60468	39532	03514	60
50	64058	60605	39395	03452	50
60	64133	60742	39258	03391	40
70	64209	60880	39120	03329	30
80	64284	61017	38983	03267	20
90	64360	61154	38846	03206	10
79 oo	64435	61291	38709	03144	21 oo
10	64511	61428	38572	03082	90
20	64586	61565	38435	03021	80
30	64661	61702	38298	02959	70
40	64737	61840	38160	02897	60
50	64812	61977	38023	02836	50
60	64888	62114	37886	02774	40
70	64963	62251	37749	02712	30
80	65039	62388	37612	02651	20
90	65114	62525	37475	02589	10
80 oo	65190	62662	37338	02527	20 oo
	9.82	9.95	0.04	9.87	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	75	137	137	62	53^g

	138	137	76	75	62	61	
1	13,8	13,7	7,6	7,5	6,2	6,1	1
2	27,6	27,4	15,2	15,0	12,4	12,2	2
3	41,4	41,1	22,8	22,5	18,6	18,3	3
4	55,2	54,8	30,4	30,0	24,8	24,4	4
5	69,0	68,5	38,0	37,5	31,0	30,5	5
6	82,8	82,2	45,6	45,0	37,2	36,6	6
7	96,6	95,9	53,2	52,5	43,4	42,7	7
8	110,4	109,6	60,8	60,0	49,6	48,8	8
9	124,2	123,3	68,4	67,5	55,8	54,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46 ^g	76	138	138	61	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.95	0.04	9.87	
80 oo	65190	62662	37338	02527	20 oo
10	65265	62799	37201	02466	90
20	65341	62937	37063	02404	80
30	65416	63074	36926	02342	70
40	65491	63211	36789	02281	60
50	65567	63348	36652	02219	50
60	65642	63485	36515	02157	40
70	65718	63622	36378	02096	30
80	65793	63759	36241	02034	20
90	65869	63896	36104	01972	10
81 oo	65944	64034	35966	01910	19 oo
10	66019	64171	35829	01849	90
20	66095	64308	35692	01787	80
30	66170	64445	35555	01725	70
40	66246	64582	35418	01664	60
50	66321	64719	35281	01602	50
60	66397	64856	35144	01540	40
70	66472	64993	35007	01478	30
80	66547	65131	34869	01417	20
90	66623	65268	34732	01355	10
82 oo	66698	65405	34595	01293	18 oo
10	66774	65542	34458	01232	90
20	66849	65679	34321	01170	80
30	66924	65816	34184	01108	70
40	67000	65953	34047	01046	60
50	67075	66090	33910	00985	50
60	67150	66228	33772	00923	40
70	67226	66365	33635	00861	30
80	67301	66502	33498	00799	20
90	67377	66639	33361	00738	10
83 oo	67452	66776	33224	00676	17 oo
10	67527	66913	33087	00614	90
20	67603	67050	32950	00553	80
30	67678	67187	32813	00491	70
40	67753	67324	32676	00429	60
50	67829	67462	32538	00367	50
60	67904	67599	32401	00306	40
70	67980	67736	32264	00244	30
80	68055	67873	32127	00182	20
90	68130	68010	31990	00120	10
84 oo	68206	68147	31853	00058	16 oo
10	68281	68284	31716	*99997	90
20	68356	68421	31579	*99935	80
30	68432	68558	31442	*99873	70
40	68507	68696	31304	*99811	60
50	68582	68833	31167	*99750	50
60	68658	68970	31030	*99688	40
70	68733	69107	30893	*99626	30
80	68808	69244	30756	*99564	20
90	68884	69381	30619	*99503	10
85 oo	68959	69518	30482	*99441	15 oo
	9.82	9.95	0.04	*9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	75	137	137	62	53^g

46 ^g	76	138	138	61	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.95	0.04	9.86	
85 oo	68959	69518	30482	99441	15 oo
10	69034	69655	30345	99379	90
20	69110	69792	30208	99317	80
30	69185	69930	30070	99255	70
40	69260	70067	29933	99194	60
50	69336	70204	29796	99132	50
60	69411	70341	29659	99070	40
70	69486	70478	29522	99008	30
80	69562	70615	29385	98946	20
90	69637	70752	29248	98885	10
86 oo	69712	70889	29111	98823	14 oo
10	69787	71026	28974	98761	90
20	69863	71164	28836	98699	80
30	69938	71301	28699	98637	70
40	70013	71438	28562	98576	60
50	70089	71575	28425	98514	50
60	70164	71712	28288	98452	40
70	70239	71849	28151	98390	30
80	70315	71986	28014	98328	20
90	70390	72123	27877	98267	10
87 oo	70465	72260	27740	98205	13 oo
10	70540	72397	27603	98143	90
20	70616	72535	27465	98081	80
30	70691	72672	27328	98019	70
40	70766	72809	27191	97957	60
50	70841	72946	27054	97896	50
60	70917	73083	26917	97834	40
70	70992	73220	26780	97772	30
80	71067	73357	26643	97710	20
90	71142	73494	26506	97648	10
88 oo	71218	73631	26369	97586	12 oo
10	71293	73768	26232	97525	90
20	71368	73905	26095	97463	80
30	71444	74043	25957	97401	70
40	71519	74180	25820	97339	60
50	71594	74317	25683	97277	50
60	71669	74454	25546	97215	40
70	71744	74591	25409	97154	30
80	71820	74728	25272	97092	20
90	71895	74865	25135	97030	10
89 oo	71970	75002	24998	96968	11 oo
10	72045	75139	24861	96906	90
20	72121	75276	24724	96844	80
30	72196	75414	24586	96782	70
40	72271	75551	24449	96720	60
50	72346	75688	24312	96659	50
60	72422	75825	24175	96597	40
70	72497	75962	24038	96535	30
80	72572	76099	23901	96473	20
90	72647	76236	23764	96411	10
90 oo	72722	76373	23627	96349	10 oo
	9.82	9.95	0.04	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	75	137	137	62	53^g

	138	137	76	75	62	61	
1	13,8	13,7	7,6	7,5	6,2	6,1	1
2	27,6	27,4	15,2	15,0	12,4	12,2	2
3	41,4	41,1	22,8	22,5	18,6	18,3	3
4	55,2	54,8	30,4	30,0	24,8	24,4	4
5	69,0	68,5	38,0	37,5	31,0	30,5	5
6	82,8	82,2	45,6	45,0	37,2	36,6	6
7	96,6	95,9	53,2	52,5	43,4	42,7	7
8	110,4	109,6	60,8	60,0	49,6	48,8	8
9	124,2	123,3	68,4	67,5	55,8	54,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

46 ^g						46 ^g					
		76	138	138	61			76	138	138	62
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.82	9.95	0.04	9.86	c	cc	9.82	9.95	0.04	9.86
90	00	72722	76373	23627	96349	95	00	76480	83227	16773	93253
10		72798	76510	23490	96287	10		76555	83364	16636	93191
20		72873	76647	23353	96225	20		76630	83501	16499	93129
30		72948	76784	23216	96164	30		76705	83638	16362	93067
40		73023	76921	23079	96102	40		76780	83775	16225	93005
50		73098	77059	22941	96040	50		76855	83912	16088	92943
60		73174	77196	22804	95978	60		76930	84049	15951	92881
70		73249	77333	22667	95916	70		77005	84186	15814	92819
80		73324	77470	22530	95854	80		77081	84323	15677	92757
90		73399	77607	22393	95792	90		77156	84461	15539	92695
91	00	73474	77744	22256	95730	96	00	77231	84598	15402	92633
10		73550	77881	22119	95668	10		77306	84735	15265	92571
20		73625	78018	21982	95607	20		77381	84872	15128	92509
30		73700	78155	21845	95545	30		77456	85009	14991	92447
40		73775	78292	21708	95483	40		77531	85146	14854	92385
50		73850	78429	21571	95421	50		77606	85283	14717	92323
60		73925	78566	21434	95359	60		77681	85420	14580	92261
70		74001	78704	21296	95297	70		77756	85557	14443	92199
80		74076	78841	21159	95235	80		77831	85694	14306	92137
90		74151	78978	21022	95173	90		77906	85831	14169	92075
92	00	74226	79115	20885	95111	97	00	77981	85968	14032	92013
10		74301	79252	20748	95049	10		78056	86105	13895	91951
20		74376	79389	20611	94987	20		78131	86242	13758	91889
30		74452	79526	20474	94926	30		78206	86379	13621	91827
40		74527	79663	20337	94864	40		78281	86516	13484	91765
50		74602	79800	20200	94802	50		78356	86654	13346	91703
60		74677	79937	20063	94740	60		78431	86791	13209	91641
70		74752	80074	19926	94678	70		78506	86928	13072	91579
80		74827	80211	19789	94616	80		78581	87065	12935	91517
90		74902	80348	19652	94554	90		78656	87202	12798	91455
93	00	74978	80486	19514	94492	98	00	78731	87339	12661	91393
10		75053	80623	19377	94430	10		78807	87476	12524	91331
20		75128	80760	19240	94368	20		78882	87613	12387	91269
30		75203	80897	19103	94306	30		78957	87750	12250	91207
40		75278	81034	18966	94244	40		79032	87887	12113	91145
50		75353	81171	18829	94182	50		79107	88024	11976	91083
60		75428	81308	18692	94120	60		79182	88161	11839	91020
70		75503	81445	18555	94058	70		79257	88298	11702	90958
80		75579	81582	18418	93996	80		79332	88435	11565	90896
90		75654	81719	18281	93935	90		79407	88572	11428	90834
94	00	75729	81856	18144	93873	99	00	79482	88709	11291	90772
10		75804	81993	18007	93811	10		79557	88846	11154	90710
20		75879	82130	17870	93749	20		79632	88983	11017	90648
30		75954	82268	17732	93687	30		79707	89120	10880	90586
40		76029	82405	17595	93625	40		79782	89257	10743	90524
50		76104	82542	17458	93563	50		79857	89395	10605	90462
60		76179	82679	17321	93501	60		79931	89532	10468	90400
70		76255	82816	17184	93439	70		80006	89669	10331	90338
80		76330	82953	17047	93377	80		80081	89806	10194	90276
90		76405	83090	16910	93315	90		80156	89943	10057	90214
95	00	76480	83227	16773	93253	100	00	80231	90080	09920	90152
		9.82	9.95	0.04	9.86			9.82	9.95	0.04	9.86
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		75	137	137	62			74	137	137	63

	138	137	76	75	74	63	62	61	
1	13,8	13,7	7,6	7,5	7,4	6,3	6,2	6,1	1
2	27,6	27,4	15,2	15,0	14,8	12,6	12,4	12,2	2
3	41,4	41,1	22,8	22,5	22,2	18,9	18,6	18,3	3
4	55,2	54,8	30,4	30,0	29,6	25,2	24,8	24,4	4
5	69,0	68,5	38,0	37,5	37,0	31,5	31,0	30,5	5
6	82,8	82,2	45,6	45,0	44,4	37,8	37,2	36,6	6
7	96,6	95,9	53,2	52,5	51,8	44,1	43,4	42,7	7
8	110,4	109,6	60,8	60,0	59,2	50,4	49,6	48,8	8
9	124,2	123,3	68,4	67,5	66,6	56,7	55,8	54,9	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47^g	75	138	138	62	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.95	0.04	9.86	100 oo
00 oo	80231	90080	09920	90152	
10	80306	90217	09783	90090	90
20	80381	90354	09646	90027	80
30	80456	90491	09509	89965	70
40	80531	90628	09372	89903	60
50	80606	90765	09235	89841	50
60	80681	90902	09098	89779	40
70	80756	91039	08961	89717	30
80	80831	91176	08824	89655	20
90	80906	91313	08687	89593	10
01 oo	80981	91450	08550	89531	99 oo
10	81056	91587	08413	89469	90
20	81131	91724	08276	89407	80
30	81206	91861	08139	89344	70
40	81281	91998	08002	89282	60
50	81356	92135	07865	89220	50
60	81431	92272	07728	89158	40
70	81506	92410	07590	89096	30
80	81580	92547	07453	89034	20
90	81655	92684	07316	88972	10
02 oo	81730	92821	07179	88910	98 oo
10	81805	92958	07042	88848	90
20	81880	93095	06905	88786	80
30	81955	93232	06768	88723	70
40	82030	93369	06631	88661	60
50	82105	93506	06494	88599	50
60	82180	93643	06357	88537	40
70	82255	93780	06220	88475	30
80	82330	93917	06083	88413	20
90	82405	94054	05946	88351	10
03 oo	82479	94191	05809	88288	97 oo
10	82554	94328	05672	88226	90
20	82629	94465	05535	88164	80
30	82704	94602	05398	88102	70
40	82779	94739	05261	88040	60
50	82854	94876	05124	87978	50
60	82929	95013	04987	87916	40
70	83004	95150	04850	87854	30
80	83079	95287	04713	87791	20
90	83153	95424	04576	87729	10
04 oo	83228	95561	04439	87667	96 oo
10	83303	95698	04302	87605	90
20	83378	95835	04165	87543	80
30	83453	95972	04028	87481	70
40	83528	96109	03891	87418	60
50	83603	96246	03754	87356	50
60	83678	96383	03617	87294	40
70	83752	96520	03480	87232	30
80	83827	96658	03342	87170	20
90	83902	96795	03205	87108	10
05 oo	83977	96932	03068	87045	95 oo
	9.82	9.95	0.04	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	74	137	137	63	52^g

47^g	75	137	137	62	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	*9.95	*0.04	9.86	95 oo
05 oo	83977	*96932	*03068	87045	
10	84052	*97069	*02931	86983	90
20	84127	*97206	*02794	86921	80
30	84202	*97343	*02657	86859	70
40	84276	*97480	*02520	86797	60
50	84351	*97617	*02383	86735	50
60	84426	*97754	*02246	86672	40
70	84501	*97891	*02109	86610	30
80	84576	*98028	*01972	86548	20
90	84651	*98165	*01835	86486	10
06 oo	84725	*98302	*01698	86424	94 oo
10	84800	*98439	*01561	86361	90
20	84875	*98576	*01424	86299	80
30	84950	*98713	*01287	86237	70
40	85025	*98850	*01150	86175	60
50	85100	*98987	*01013	86113	50
60	85174	*99124	*00876	86050	40
70	85249	*99261	*00739	85988	30
80	85324	*99398	*00602	85926	20
90	85399	*99535	*00465	85864	10
07 oo	85474	*99672	*00328	85802	93 oo
10	85548	*99809	*00191	85739	90
20	85623	*99946	*00054	85677	80
30	85698	00083	99917	85615	70
40	85773	00220	99780	85553	60
50	85848	00357	99643	85491	50
60	85922	00494	99506	85428	40
70	85997	00631	99369	85366	30
80	86072	00768	99232	85304	20
90	86147	00905	99095	85242	10
08 oo	86222	01042	98958	85179	92 oo
10	86296	01179	98821	85117	90
20	86371	01316	98684	85055	80
30	86446	01453	98547	84993	70
40	86521	01590	98410	84930	60
50	86595	01727	98273	84868	50
60	86670	01864	98136	84806	40
70	86745	02001	97999	84744	30
80	86820	02138	97862	84681	20
90	86894	02275	97725	84619	10
09 oo	86969	02412	97588	84557	91 oo
10	87044	02549	97451	84495	90
20	87119	02686	97314	84432	80
30	87194	02823	97177	84370	70
40	87268	02960	97040	84308	60
50	87343	03097	96903	84246	50
60	87418	03234	96766	84183	40
70	87493	03371	96629	84121	30
80	87567	03508	96492	84059	20
90	87642	03645	96355	83997	10
10 oo	87717	03782	96218	83934	90 oo
	9.82	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	74	137	137	63	52^g

	138	137	75	74	63	62	
1	13,8	13,7	7,5	7,4	6,3	6,2	1
2	27,6	27,4	15,0	14,8	12,6	12,4	2
3	41,4	41,1	22,5	22,2	18,9	18,6	3
4	55,2	54,8	30,0	29,6	25,2	24,8	4
5	69,0	68,5	37,5	37,0	31,5	31,0	5
6	82,8	82,2	45,0	44,4	37,8	37,2	6
7	96,6	95,9	52,5	51,8	44,1	43,4	7
8	110,4	109,6	60,0	59,2	50,4	49,6	8
9	124,2	123,3	67,5	66,6	56,7	55,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47 ^g	75	137	137	62	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.96	0.03	9.86	
10 00	87717	03782	96218	83934	90 00
10	87791	03919	96081	83872	90
20	87866	04056	95944	83810	80
30	87941	04193	95807	83748	70
40	88016	04330	95670	83685	60
50	88090	04467	95533	83623	50
60	88165	04604	95396	83561	40
70	88240	04741	95259	83498	30
80	88315	04878	95122	83436	20
90	88389	05015	94985	83374	10
11 00	88464	05152	94848	83312	89 00
10	88539	05289	94711	83249	90
20	88613	05426	94574	83187	80
30	88688	05563	94437	83125	70
40	88763	05700	94300	83062	60
50	88837	05837	94163	83000	50
60	88912	05974	94026	82938	40
70	88987	06111	93889	82875	30
80	89062	06248	93752	82813	20
90	89136	06385	93615	82751	10
12 00	89211	06522	93478	82689	88 00
10	89286	06659	93341	82626	90
20	89360	06796	93204	82564	80
30	89435	06933	93067	82502	70
40	89510	07070	92930	82439	60
50	89584	07207	92793	82377	50
60	89659	07344	92656	82315	40
70	89734	07481	92519	82252	30
80	89808	07618	92382	82190	20
90	89883	07755	92245	82128	10
13 00	89958	07892	92108	82065	87 00
10	90032	08029	91971	82003	90
20	90107	08166	91834	81941	80
30	90182	08303	91697	81878	70
40	90256	08440	91560	81816	60
50	90331	08577	91423	81754	50
60	90406	08714	91286	81691	40
70	90480	08851	91149	81629	30
80	90555	08988	91012	81567	20
90	90630	09125	90875	81504	10
14 00	90704	09262	90738	81442	86 00
10	90779	09399	90601	81380	90
20	90854	09536	90464	81317	80
30	90928	09673	90327	81255	70
40	91003	09810	90190	81193	60
50	91077	09947	90053	81130	50
60	91152	10084	89916	81068	40
70	91227	10221	89779	81005	30
80	91301	10358	89642	80943	20
90	91376	10495	89505	80881	10
15 00	91451	10632	89368	80818	85 00
	9.82	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	74	137	137	63	52 ^g

47 ^g	75	137	137	62	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.96	0.03	9.86	
15 00	91451	10632	89368	80818	85 00
10	91525	10769	89231	80756	90
20	91600	10906	89094	80694	80
30	91674	11043	88957	80631	70
40	91749	11180	88820	80569	60
50	91824	11317	88683	80507	50
60	91898	11454	88546	80444	40
70	91973	11591	88409	80382	30
80	92047	11728	88272	80319	20
90	92122	11865	88135	80257	10
16 00	92197	12002	87998	80195	84 00
10	92271	12139	87861	80132	90
20	92346	12276	87724	80070	80
30	92420	12413	87587	80007	70
40	92495	12550	87450	79945	60
50	92570	12687	87313	79883	50
60	92644	12824	87176	79820	40
70	92719	12961	87039	79758	30
80	92793	13098	86902	79695	20
90	92868	13235	86765	79633	10
17 00	92942	13372	86628	79571	83 00
10	93017	13509	86491	79508	90
20	93092	13646	86354	79446	80
30	93166	13783	86217	79383	70
40	93241	13920	86080	79321	60
50	93315	14057	85943	79259	50
60	93390	14194	85806	79196	40
70	93464	14331	85669	79134	30
80	93539	14468	85532	79071	20
90	93613	14605	85395	79009	10
18 00	93688	14742	85258	78946	82 00
10	93763	14879	85121	78884	90
20	93837	15016	84984	78822	80
30	93912	15152	84848	78759	70
40	93986	15289	84711	78697	60
50	94061	15426	84574	78634	50
60	94135	15563	84437	78572	40
70	94210	15700	84300	78509	30
80	94284	15837	84163	78447	20
90	94359	15974	84026	78385	10
19 00	94433	16111	83889	78322	81 00
10	94508	16248	83752	78260	90
20	94582	16385	83615	78197	80
30	94657	16522	83478	78135	70
40	94731	16659	83341	78072	60
50	94806	16796	83204	78010	50
60	94880	16933	83067	77947	40
70	94955	17070	82930	77885	30
80	95029	17207	82793	77822	20
90	95104	17344	82656	77760	10
20 00	95178	17481	82519	77697	80 00
	9.82	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	74	136	136	63	52 ^g

	137	136	75	74	63	62	
1	13.7	13.6	7.5	7.4	6.3	6.2	1
2	27.4	27.2	15.0	14.8	12.6	12.4	2
3	41.1	40.8	22.5	22.2	18.9	18.6	3
4	54.8	54.4	30.0	29.6	25.2	24.8	4
5	68.5	68.0	37.5	37.0	31.5	31.0	5
6	82.2	81.6	45.0	44.4	37.8	37.2	6
7	95.9	95.2	52.5	51.8	44.1	43.4	7
8	109.6	108.8	60.0	59.2	50.4	49.6	8
9	123.3	122.4	67.5	66.6	56.7	55.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47 ^g	75	137	137	62	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.82	9.96	0.03	9.86	
20 00	95178	17481	82519	77697	80 00
10	95253	17618	82382	77635	90
20	95327	17755	82245	77573	80
30	95402	17892	82108	77510	70
40	95476	18029	81971	77448	60
50	95551	18166	81834	77385	50
60	95625	18303	81697	77323	40
70	95700	18440	81560	77260	30
80	95774	18577	81423	77198	20
90	95849	18714	81286	77135	10
21 00	95923	18851	81149	77073	79 00
10	95998	18988	81012	77010	90
20	96072	19125	80875	76948	80
30	96147	19262	80738	76885	70
40	96221	19398	80602	76823	60
50	96296	19535	80465	76760	50
60	96370	19672	80328	76698	40
70	96445	19809	80191	76635	30
80	96519	19946	80054	76573	20
90	96594	20083	79917	76510	10
22 00	96668	20220	79780	76448	78 00
10	96742	20357	79643	76385	90
20	96817	20494	79506	76323	80
30	96891	20631	79369	76260	70
40	96966	20768	79232	76198	60
50	97040	20905	79095	76135	50
60	97115	21042	78958	76073	40
70	97189	21179	78821	76010	30
80	97264	21316	78684	75948	20
90	97338	21453	78547	75885	10
23 00	97412	21590	78410	75823	77 00
10	97487	21727	78273	75760	90
20	97561	21864	78136	75698	80
30	97636	22001	77999	75635	70
40	97710	22138	77862	75572	60
50	97785	22275	77725	75510	50
60	97859	22412	77588	75447	40
70	97933	22549	77451	75385	30
80	98008	22685	77315	75322	20
90	98082	22822	77178	75260	10
24 00	98157	22959	77041	75197	76 00
10	98231	23096	76904	75135	90
20	98305	23233	76767	75072	80
30	98380	23370	76630	75010	70
40	98454	23507	76493	74947	60
50	98529	23644	76356	74884	50
60	98603	23781	76219	74822	40
70	98677	23918	76082	74759	30
80	98752	24055	75945	74697	20
90	98826	24192	75808	74634	10
25 00	98901	24329	75671	74572	75 00
	9.82	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	74	136	136	63	52 ^g

47 ^g	75	137	137	62	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	*9.82	9.96	0.03	9.86	
25 00	*98901	24329	75671	74572	75 00
10	*98975	24466	75534	74509	90
20	*99049	24603	75397	74447	80
30	*99124	24740	75260	74384	70
40	*99198	24877	75123	74321	60
50	*99272	25014	74986	74259	50
60	*99347	25151	74849	74196	40
70	*99421	25288	74712	74134	30
80	*99496	25424	74576	74071	20
90	*99570	25561	74439	74008	10
26 00	*99644	25698	74302	73946	74 00
10	*99719	25835	74165	73883	90
20	*99793	25972	74028	73821	80
30	*99867	26109	73891	73758	70
40	*99942	26246	73754	73696	60
50	00016	26383	73617	73633	50
60	00090	26520	73480	73570	40
70	00165	26657	73343	73508	30
80	00239	26794	73206	73445	20
90	00313	26931	73069	73383	10
27 00	00388	27068	72932	73320	73 00
10	00462	27205	72795	73257	90
20	00536	27342	72658	73195	80
30	00611	27479	72521	73132	70
40	00685	27616	72384	73070	60
50	00759	27752	72248	73007	50
60	00834	27889	72111	72944	40
70	00908	28026	71974	72882	30
80	00982	28163	71837	72819	20
90	01057	28300	71700	72756	10
28 00	01131	28437	71563	72694	72 00
10	01205	28574	71426	72631	90
20	01280	28711	71289	72569	80
30	01354	28848	71152	72506	70
40	01428	28985	71015	72443	60
50	01503	29122	70878	72381	50
60	01577	29259	70741	72318	40
70	01651	29396	70604	72255	30
80	01725	29533	70467	72193	20
90	01800	29670	70330	72130	10
29 00	01874	29807	70193	72067	71 00
10	01948	29943	70057	72005	90
20	02023	30080	69920	71942	80
30	02097	30217	69783	71880	70
40	02171	30354	69646	71817	60
50	02245	30491	69509	71754	50
60	02320	30628	69372	71692	40
70	02394	30765	69235	71629	30
80	02468	30902	69098	71566	20
90	02542	31039	68961	71504	10
30 00	02617	31176	68824	71441	70 00
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	74	136	136	63	52 ^g

	137	136	75	74	63	62	
1	13,7	13,6	7,5	7,4	6,3	6,2	1
2	27,4	27,2	15,0	14,8	12,6	12,4	2
3	41,1	40,8	22,5	22,2	18,9	18,6	3
4	54,8	54,4	30,0	29,6	25,2	24,8	4
5	68,5	68,0	37,5	37,0	31,5	31,0	5
6	82,2	81,6	45,0	44,4	37,8	37,2	6
7	95,9	95,2	52,5	51,8	44,1	43,4	7
8	109,6	108,8	60,0	59,2	50,4	49,6	8
9	123,3	122,4	67,5	66,6	56,7	55,8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47 ^g	75	137	137	62	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	
30 oo	02617	31176	68824	71441	70 oo
10	02691	31313	68687	71378	90
20	02765	31450	68550	71316	80
30	02840	31587	68413	71253	70
40	02914	31724	68276	71190	60
50	02988	31860	68140	71128	50
60	03062	31997	68003	71065	40
70	03137	32134	67866	71002	30
80	03211	32271	67729	70940	20
90	03285	32408	67592	70877	10
31 oo	03359	32545	67455	70814	69 oo
10	03434	32682	67318	70751	90
20	03508	32819	67181	70689	80
30	03582	32956	67044	70626	70
40	03656	33093	66907	70563	60
50	03730	33230	66770	70501	50
60	03805	33367	66633	70438	40
70	03879	33504	66496	70375	30
80	03953	33641	66359	70313	20
90	04027	33777	66223	70250	10
32 oo	04102	33914	66086	70187	68 oo
10	04176	34051	65949	70125	90
20	04250	34188	65812	70062	80
30	04324	34325	65675	69999	70
40	04398	34462	65538	69936	60
50	04473	34599	65401	69874	50
60	04547	34736	65264	69811	40
70	04621	34873	65127	69748	30
80	04695	35010	64990	69686	20
90	04769	35147	64853	69623	10
33 oo	04844	35284	64716	69560	67 oo
10	04918	35420	64580	69497	90
20	04992	35557	64443	69435	80
30	05066	35694	64306	69372	70
40	05140	35831	64169	69309	60
50	05215	35968	64032	69246	50
60	05289	36105	63895	69184	40
70	05363	36242	63758	69121	30
80	05437	36379	63621	69058	20
90	05511	36516	63484	68995	10
34 oo	05585	36653	63347	68933	66 oo
10	05660	36790	63210	68870	90
20	05734	36927	63073	68807	80
30	05808	37063	62937	68745	70
40	05882	37200	62800	68682	60
50	05956	37337	62663	68619	50
60	06030	37474	62526	68556	40
70	06105	37611	62389	68493	30
80	06179	37748	62252	68431	20
90	06253	37885	62115	68368	10
35 oo	06327	38022	61978	68305	65 oo
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	74	136	136	63	52^g

47 ^g	75	137	137	62	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	
35 oo	06327	38022	61978	68305	65 oo
10	06401	38159	61841	68242	90
20	06475	38296	61704	68180	80
30	06550	38433	61567	68117	70
40	06624	38570	61430	68054	60
50	06698	38706	61294	67991	50
60	06772	38843	61157	67929	40
70	06846	38980	61020	67866	30
80	06920	39117	60883	67803	20
90	06994	39254	60746	67740	10
36 oo	07068	39391	60609	67677	64 oo
10	07143	39528	60472	67615	90
20	07217	39665	60335	67552	80
30	07291	39802	60198	67489	70
40	07365	39939	60061	67426	60
50	07439	40076	59924	67364	50
60	07513	40212	59788	67301	40
70	07587	40349	59651	67238	30
80	07661	40486	59514	67175	20
90	07735	40623	59377	67112	10
37 oo	07810	40760	59240	67050	63 oo
10	07884	40897	59103	66987	90
20	07958	41034	58966	66924	80
30	08032	41171	58829	66861	70
40	08106	41308	58692	66798	60
50	08180	41445	58555	66736	50
60	08254	41581	58419	66673	40
70	08328	41718	58282	66610	30
80	08402	41855	58145	66547	20
90	08476	41992	58008	66484	10
38 oo	08550	42129	57871	66421	62 oo
10	08625	42266	57734	66359	90
20	08699	42403	57597	66296	80
30	08773	42540	57460	66233	70
40	08847	42677	57323	66170	60
50	08921	42814	57186	66107	50
60	08995	42950	57050	66044	40
70	09069	43087	56913	65982	30
80	09143	43224	56776	65919	20
90	09217	43361	56639	65856	10
39 oo	09291	43498	56502	65793	61 oo
10	09365	43635	56365	65730	90
20	09439	43772	56228	65667	80
30	09513	43909	56091	65605	70
40	09587	44046	55954	65542	60
50	09661	44183	55817	65479	50
60	09735	44319	55681	65416	40
70	09809	44456	55544	65353	30
80	09884	44593	55407	65290	20
90	09958	44730	55270	65227	10
40 oo	10032	44867	55133	65165	60 oo
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	74	136	136	63	52^g

	137	136	75	74	63	62	
1	13.7	13.6	7.5	7.4	6.3	6.2	1
2	27.4	27.2	15.0	14.8	12.6	12.4	2
3	41.1	40.8	22.5	22.2	18.9	18.6	3
4	54.8	54.4	30.0	29.6	25.2	24.8	4
5	68.5	68.0	37.5	37.0	31.5	31.0	5
6	82.2	81.6	45.0	44.4	37.8	37.2	6
7	95.9	95.2	52.5	51.8	44.1	43.4	7
8	109.6	108.8	60.0	59.2	50.4	49.6	8
9	123.3	122.4	67.5	66.6	56.7	55.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47^g	74	137	137	62	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	60 00
40 00	10032	44867	55133	65165	
10	10106	45004	54996	65102	90
20	10180	45141	54859	65039	80
30	10254	45278	54722	64976	70
40	10328	45415	54585	64913	60
50	10402	45551	54449	64850	50
60	10476	45688	54312	64787	40
70	10550	45825	54175	64724	30
80	10624	45962	54038	64662	20
90	10698	46099	53901	64599	10
41 00	10772	46236	53764	64536	59 00
10	10846	46373	53627	64473	90
20	10920	46510	53490	64410	80
30	10994	46647	53353	64347	70
40	11068	46784	53216	64284	60
50	11142	46920	53080	64221	50
60	11216	47057	52943	64159	40
70	11290	47194	52806	64096	30
80	11364	47331	52669	64033	20
90	11438	47468	52532	63970	10
42 00	11512	47605	52395	63907	58 00
10	11586	47742	52258	63844	90
20	11660	47879	52121	63781	80
30	11734	48015	51985	63718	70
40	11808	48152	51848	63655	60
50	11882	48289	51711	63592	50
60	11956	48426	51574	63529	40
70	12030	48563	51437	63467	30
80	12104	48700	51300	63404	20
90	12178	48837	51163	63341	10
43 00	12251	48974	51026	63278	57 00
10	12325	49111	50889	63215	90
20	12399	49247	50753	63152	80
30	12473	49384	50616	63089	70
40	12547	49521	50479	63026	60
50	12621	49658	50342	62963	50
60	12695	49795	50205	62900	40
70	12769	49932	50068	62837	30
80	12843	50069	49931	62774	20
90	12917	50206	49794	62711	10
44 00	12991	50343	49657	62648	56 00
10	13065	50479	49521	62586	90
20	13139	50616	49384	62523	80
30	13213	50753	49247	62460	70
40	13287	50890	49110	62397	60
50	13361	51027	48973	62334	50
60	13435	51164	48836	62271	40
70	13509	51301	48699	62208	30
80	13582	51438	48562	62145	20
90	13656	51574	48426	62082	10
45 00	13730	51711	48289	62019	55 00
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	52^g
	73	136	136	63	

47^g	74	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	55 00
45 00	13730	51711	48289	62019	
10	13804	51848	48152	61956	90
20	13878	51985	48015	61893	80
30	13952	52122	47878	61830	70
40	14026	52259	47741	61767	60
50	14100	52396	47604	61704	50
60	14174	52533	47467	61641	40
70	14248	52669	47331	61578	30
80	14322	52806	47194	61515	20
90	14395	52943	47057	61452	10
46 00	14469	53080	46920	61389	54 00
10	14543	53217	46783	61326	90
20	14617	53354	46646	61263	80
30	14691	53491	46509	61200	70
40	14765	53628	46372	61137	60
50	14839	53764	46236	61074	50
60	14913	53901	46099	61011	40
70	14986	54038	45962	60948	30
80	15060	54175	45825	60885	20
90	15134	54312	45688	60822	10
47 00	15208	54449	45551	60759	53 00
10	15282	54586	45414	60696	90
20	15356	54722	45278	60633	80
30	15430	54859	45141	60570	70
40	15504	54996	45004	60507	60
50	15577	55133	44867	60444	50
60	15651	55270	44730	60381	40
70	15725	55407	44593	60318	30
80	15799	55544	44456	60255	20
90	15873	55681	44319	60192	10
48 00	15947	55817	44183	60129	52 00
10	16021	55954	44046	60066	90
20	16094	56091	43909	60003	80
30	16168	56228	43772	59940	70
40	16242	56365	43635	59877	60
50	16316	56502	43498	59814	50
60	16390	56639	43361	59751	40
70	16464	56775	43225	59688	30
80	16537	56912	43088	59625	20
90	16611	57049	42951	59562	10
49 00	16685	57186	42814	59499	51 00
10	16759	57323	42677	59436	90
20	16833	57460	42540	59373	80
30	16906	57597	42403	59310	70
40	16980	57734	42266	59247	60
50	17054	57870	42130	59184	50
60	17128	58007	41993	59121	40
70	17202	58144	41856	59058	30
80	17276	58281	41719	58995	20
90	17349	58418	41582	58931	10
50 00	17423	58555	41445	58868	50 00
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	52^g
	73	136	136	64	

	137	136	74	73	64	63	62	
1	13.7	13.6	7.4	7.3	6.4	6.3	6.2	1
2	27.4	27.2	14.8	14.6	12.8	12.6	12.4	2
3	41.1	40.8	22.2	21.9	19.2	18.9	18.6	3
4	54.8	54.4	29.6	29.2	25.6	25.2	24.8	4
5	68.5	68.0	37.0	36.5	32.0	31.5	31.0	5
6	82.2	81.6	44.4	43.8	38.4	37.8	37.2	6
7	95.9	95.2	51.8	51.1	44.8	44.1	43.4	7
8	109.6	108.8	59.2	58.4	51.2	50.4	49.6	8
9	123.3	122.4	66.6	65.7	57.6	56.7	55.8	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47 ^g	74	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	
50 00	17423	58555	41445	58868	50 00
10	17497	58692	41308	58805	90
20	17571	58828	41172	58742	80
30	17644	58965	41035	58679	70
40	17718	59102	40898	58616	60
50	17792	59239	40761	58553	50
60	17866	59376	40624	58490	40
70	17940	59513	40487	58427	30
80	18013	59650	40350	58364	20
90	18087	59786	40214	58301	10
51 00	18161	59923	40077	58238	49 00
10	18235	60060	39940	58175	90
20	18309	60197	39803	58112	80
30	18382	60334	39666	58048	70
40	18456	60471	39529	57985	60
50	18530	60608	39392	57922	50
60	18604	60744	39256	57859	40
70	18677	60881	39119	57796	30
80	18751	61018	38982	57733	20
90	18825	61155	38845	57670	10
52 00	18899	61292	38708	57607	48 00
10	18972	61429	38571	57544	90
20	19046	61566	38434	57481	80
30	19120	61702	38298	57417	70
40	19194	61839	38161	57354	60
50	19267	61976	38024	57291	50
60	19341	62113	37887	57228	40
70	19415	62250	37750	57165	30
80	19489	62387	37613	57102	20
90	19562	62523	37477	57039	10
53 00	19636	62660	37340	56976	47 00
10	19710	62797	37203	56913	90
20	19783	62934	37066	56849	80
30	19857	63071	36929	56786	70
40	19931	63208	36792	56723	60
50	20005	63345	36655	56660	50
60	20078	63481	36519	56597	40
70	20152	63618	36382	56534	30
80	20226	63755	36245	56471	20
90	20299	63892	36108	56408	10
54 00	20373	64029	35971	56344	46 00
10	20447	64166	35834	56281	90
20	20521	64302	35698	56218	80
30	20594	64439	35561	56155	70
40	20668	64576	35424	56092	60
50	20742	64713	35287	56029	50
60	20815	64850	35150	55966	40
70	20889	64987	35013	55902	30
80	20963	65124	34876	55839	20
90	21036	65260	34740	55776	10
55 00	21110	65397	34603	55713	45 00
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	73	136	136	64	52 ^g

47 ^g	74	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	
55 00	21110	65397	34603	55713	45 00
10	21184	65534	34466	55650	90
20	21257	65671	34329	55587	80
30	21331	65808	34192	55523	70
40	21405	65945	34055	55460	60
50	21479	66081	33919	55397	50
60	21552	66218	33782	55334	40
70	21626	66355	33645	55271	30
80	21700	66492	33508	55208	20
90	21773	66629	33371	55144	10
56 00	21847	66766	33234	55081	44 00
10	21921	66903	33097	55018	90
20	21994	67039	32961	54955	80
30	22068	67176	32824	54892	70
40	22141	67313	32687	54828	60
50	22215	67450	32550	54765	50
60	22289	67587	32413	54702	40
70	22362	67724	32276	54639	30
80	22436	67860	32140	54576	20
90	22510	67997	32003	54512	10
57 00	22583	68134	31866	54449	43 00
10	22657	68271	31729	54386	90
20	22731	68408	31592	54323	80
30	22804	68545	31455	54260	70
40	22878	68681	31319	54196	60
50	22951	68818	31182	54133	50
60	23025	68955	31045	54070	40
70	23099	69092	30908	54007	30
80	23172	69229	30771	53944	20
90	23246	69366	30634	53880	10
58 00	23320	69502	30498	53817	42 00
10	23393	69639	30361	53754	90
20	23467	69776	30224	53691	80
30	23540	69913	30087	53628	70
40	23614	70050	29950	53564	60
50	23688	70187	29813	53501	50
60	23761	70323	29677	53438	40
70	23835	70460	29540	53375	30
80	23908	70597	29403	53311	20
90	23982	70734	29266	53248	10
59 00	24056	70871	29129	53185	41 00
10	24129	71008	28992	53122	90
20	24203	71144	28856	53058	80
30	24276	71281	28719	52995	70
40	24350	71418	28582	52932	60
50	24423	71555	28445	52869	50
60	24497	71692	28308	52805	40
70	24571	71828	28172	52742	30
80	24644	71965	28035	52679	20
90	24718	72102	27898	52616	10
60 00	24791	72239	27761	52552	40 00
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	73	136	136	64	52 ^g

	137	136	74	73	64	63	
1	13,7	13,6	7,4	7,3	6,4	6,3	1
2	27,4	27,2	14,8	14,6	12,8	12,6	2
3	41,1	40,8	22,2	21,9	19,2	18,9	3
4	54,8	54,4	29,6	29,2	25,6	25,2	4
5	68,5	68,0	37,0	36,5	32,0	31,5	5
6	82,2	81,6	44,4	43,8	38,4	37,8	6
7	95,9	95,2	51,8	51,1	44,8	44,1	7
8	109,6	108,8	59,2	58,4	51,2	50,4	8
9	123,3	122,4	66,6	65,7	57,6	56,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47 ^g	74	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	
60 oo	24791	72239	27761	52552	40 oo
10	24865	72376	27624	52489	90
20	24938	72513	27487	52426	80
30	25012	72649	27351	52363	70
40	25086	72786	27214	52299	60
50	25159	72923	27077	52236	50
60	25233	73060	26940	52173	40
70	25306	73197	26803	52110	30
80	25380	73334	26666	52046	20
90	25453	73470	26530	51983	10
61 oo	25527	73607	26393	51920	39 oo
10	25600	73744	26256	51856	90
20	25674	73881	26119	51793	80
30	25748	74018	25982	51730	70
40	25821	74155	25845	51667	60
50	25895	74291	25709	51603	50
60	25968	74428	25572	51540	40
70	26042	74565	25435	51477	30
80	26115	74702	25298	51413	20
90	26189	74839	25161	51350	10
62 oo	26262	74975	25025	51287	38 oo
10	26336	75112	24888	51223	90
20	26409	75249	24751	51160	80
30	26483	75386	24614	51097	70
40	26556	75523	24477	51034	60
50	26630	75660	24340	50970	50
60	26703	75796	24204	50907	40
70	26777	75933	24067	50844	30
80	26850	76070	23930	50780	20
90	26924	76207	23793	50717	10
63 oo	26997	76344	23656	50654	37 oo
10	27071	76480	23520	50590	90
20	27144	76617	23383	50527	80
30	27218	76754	23246	50464	70
40	27291	76891	23109	50400	60
50	27365	77028	22972	50337	50
60	27438	77165	22835	50274	40
70	27512	77301	22699	50210	30
80	27585	77438	22562	50147	20
90	27659	77575	22425	50084	10
64 oo	27732	77712	22288	50020	36 oo
10	27806	77849	22151	49957	90
20	27879	77985	22015	49894	80
30	27953	78122	21878	49830	70
40	28026	78259	21741	49767	60
50	28100	78396	21604	49704	50
60	28173	78533	21467	49640	40
70	28246	78669	21331	49577	30
80	28320	78806	21194	49514	20
90	28393	78943	21057	49450	10
65 oo	28467	79080	20920	49387	35 oo
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	73	136	136	64	52^g

47 ^g	74	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	
65 oo	28467	79080	20920	49387	35 oo
10	28540	79217	20783	49324	90
20	28614	79354	20646	49260	80
30	28687	79490	20510	49197	70
40	28761	79627	20373	49133	60
50	28834	79764	20236	49070	50
60	28907	79901	20099	49007	40
70	28981	80038	19962	48943	30
80	29054	80174	19826	48880	20
90	29128	80311	19689	48817	10
66 oo	29201	80448	19552	48753	34 oo
10	29275	80585	19415	48690	90
20	29348	80722	19278	48626	80
30	29421	80858	19142	48563	70
40	29495	80995	19005	48500	60
50	29568	81132	18868	48436	50
60	29642	81269	18731	48373	40
70	29715	81406	18594	48309	30
80	29789	81542	18458	48246	20
90	29862	81679	18321	48183	10
67 oo	29935	81816	18184	48119	33 oo
10	30009	81953	18047	48056	90
20	30082	82090	17910	47993	80
30	30156	82226	17774	47929	70
40	30229	82363	17637	47866	60
50	30302	82500	17500	47802	50
60	30376	82637	17363	47739	40
70	30449	82774	17226	47675	30
80	30523	82910	17090	47612	20
90	30596	83047	16953	47549	10
68 oo	30669	83184	16816	47485	32 oo
10	30743	83321	16679	47422	90
20	30816	83458	16542	47358	80
30	30889	83594	16406	47295	70
40	30963	83731	16269	47232	60
50	31036	83868	16132	47168	50
60	31110	84005	15995	47105	40
70	31183	84142	15858	47041	30
80	31256	84278	15722	46978	20
90	31330	84415	15585	46914	10
69 oo	31403	84552	15448	46851	31 oo
10	31476	84689	15311	46787	90
20	31550	84826	15174	46724	80
30	31623	84962	15038	46661	70
40	31696	85099	14901	46597	60
50	31770	85236	14764	46534	50
60	31843	85373	14627	46470	40
70	31916	85510	14490	46407	30
80	31990	85646	14354	46343	20
90	32063	85783	14217	46280	10
70 oo	32136	85920	14080	46216	30 oo
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	73	136	136	64	52^g

	137	136	74	73	64	63	
1	13,7	13,6	7,4	7,3	6,4	6,3	1
2	27,4	27,2	14,8	14,6	12,8	12,6	2
3	41,1	40,8	22,2	21,9	19,2	18,9	3
4	54,8	54,4	29,6	29,2	25,6	25,2	4
5	68,5	68,0	37,0	36,5	32,0	31,5	5
6	82,2	81,6	44,4	43,8	38,4	37,8	6
7	95,9	95,2	51,8	51,1	44,8	44,1	7
8	109,6	108,8	59,2	58,4	51,2	50,4	8
9	123,3	122,4	66,6	65,7	57,6	56,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47 ^g	74	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	
70 oo	32136	85920	14080	46216	30 oo
10	32210	86057	13943	46153	90
20	32283	86194	13806	46089	80
30	32356	86330	13670	46026	70
40	32430	86467	13533	45963	60
50	32503	86604	13396	45899	50
60	32576	86741	13259	45836	40
70	32650	86878	13122	45772	30
80	32723	87014	12986	45709	20
90	32796	87151	12849	45645	10
71 oo	32870	87288	12712	45582	29 oo
10	32943	87425	12575	45518	90
20	33016	87562	12438	45455	80
30	33090	87698	12302	45391	70
40	33163	87835	12165	45328	60
50	33236	87972	12028	45264	50
60	33310	88109	11891	45201	40
70	33383	88245	11755	45137	30
80	33456	88382	11618	45074	20
90	33529	88519	11481	45010	10
72 oo	33603	88656	11344	44947	28 oo
10	33676	88793	11207	44883	90
20	33749	88929	11071	44820	80
30	33823	89066	10934	44756	70
40	33896	89203	10797	44693	60
50	33969	89340	10660	44629	50
60	34042	89477	10523	44566	40
70	34116	89613	10387	44502	30
80	34189	89750	10250	44439	20
90	34262	89887	10113	44375	10
73 oo	34335	90024	09976	44312	27 oo
10	34409	90160	09840	44248	90
20	34482	90297	09703	44185	80
30	34555	90434	09566	44121	70
40	34628	90571	09429	44058	60
50	34702	90708	09292	43994	50
60	34775	90844	09156	43931	40
70	34848	90981	09019	43867	30
80	34922	91118	08882	43804	20
90	34995	91255	08745	43740	10
74 oo	35068	91392	08608	43676	26 oo
10	35141	91528	08472	43613	90
20	35214	91665	08335	43549	80
30	35288	91802	08198	43486	70
40	35361	91939	08061	43422	60
50	35434	92075	07925	43359	50
60	35507	92212	07788	43295	40
70	35581	92349	07651	43232	30
80	35654	92486	07514	43168	20
90	35727	92623	07377	43105	10
75 oo	35800	92759	07241	43041	25 oo
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	73	136	136	64	52^g

47 ^g	74	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.96	0.03	9.86	
75 oo	35800	92759	07241	43041	25 oo
10	35874	92896	07104	42977	90
20	35947	93033	06967	42914	80
30	36020	93170	06830	42850	70
40	36093	93306	06694	42787	60
50	36166	93443	06557	42723	50
60	36240	93580	06420	42660	40
70	36313	93717	06283	42596	30
80	36386	93854	06146	42532	20
90	36459	93990	06010	42469	10
76 oo	36532	94127	05873	42405	24 oo
10	36606	94264	05736	42342	90
20	36679	94401	05599	42278	80
30	36752	94537	05463	42215	70
40	36825	94674	05326	42151	60
50	36898	94811	05189	42087	50
60	36972	94948	05052	42024	40
70	37045	95085	04915	41960	30
80	37118	95221	04779	41897	20
90	37191	95358	04642	41833	10
77 oo	37264	95495	04505	41769	23 oo
10	37337	95632	04368	41706	90
20	37411	95768	04232	41642	80
30	37484	95905	04095	41579	70
40	37557	96042	03958	41515	60
50	37630	96179	03821	41451	50
60	37703	96316	03684	41388	40
70	37776	96452	03548	41324	30
80	37850	96589	03411	41261	20
90	37923	96726	03274	41197	10
78 oo	37996	96863	03137	41133	22 oo
10	38069	96999	03001	41070	90
20	38142	97136	02864	41006	80
30	38215	97273	02727	40942	70
40	38288	97410	02590	40879	60
50	38362	97546	02454	40815	50
60	38435	97683	02317	40752	40
70	38508	97820	02180	40688	30
80	38581	97957	02043	40624	20
90	38654	98094	01906	40561	10
79 oo	38727	98230	01770	40497	21 oo
10	38800	98367	01633	40433	90
20	38874	98504	01496	40370	80
30	38947	98641	01359	40306	70
40	39020	98777	01223	40242	60
50	39093	98914	01086	40179	50
60	39166	99051	00949	40115	40
70	39239	99188	00812	40051	30
80	39312	99324	00676	39988	20
90	39385	99461	00539	39924	10
80 oo	39458	99598	00402	39860	20 oo
	9.83	9.96	0.03	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	73	136	136	64	52^g

	137	136	74	73	64	63	
1	13,7	13,6	7,4	7,3	6,4	6,3	1
2	27,4	27,2	14,8	14,6	12,8	12,6	2
3	41,1	40,8	22,2	21,9	19,2	18,9	3
4	54,8	54,4	29,6	29,2	25,6	25,2	4
5	68,5	68,0	37,0	36,5	32,0	31,5	5
6	82,2	81,6	44,4	43,8	38,4	37,8	6
7	95,9	95,2	51,8	51,1	44,8	44,1	7
8	109,6	108,8	59,2	58,4	51,2	50,4	8
9	123,3	122,4	66,6	65,7	57,6	56,7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47 ^g	74	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	*9.96	*0.03	9.86	
80 oo	39458	*99598	*00402	39860	20 oo
10	39532	*99735	*00265	39797	90
20	39605	*99871	*00129	39733	80
30	39678	00008	99992	39669	70
40	39751	00145	99855	39606	60
50	39824	00282	99718	39542	50
60	39897	00419	99581	39478	40
70	39970	00555	99445	39415	30
80	40043	00692	99308	39351	20
90	40116	00829	99171	39287	10
81 oo	40189	00966	99034	39224	19 oo
10	40262	01102	98898	39160	90
20	40336	01239	98761	39096	80
30	40409	01376	98624	39033	70
40	40482	01513	98487	38969	60
50	40555	01649	98351	38905	50
60	40628	01786	98214	38842	40
70	40701	01923	98077	38778	30
80	40774	02060	97940	38714	20
90	40847	02196	97804	38651	10
82 oo	40920	02333	97667	38587	18 oo
10	40993	02470	97530	38523	90
20	41066	02607	97393	38459	80
30	41139	02743	97257	38396	70
40	41212	02880	97120	38332	60
50	41285	03017	96983	38268	50
60	41358	03154	96846	38205	40
70	41431	03290	96710	38141	30
80	41504	03427	96573	38077	20
90	41577	03564	96436	38014	10
83 oo	41651	03701	96299	37950	17 oo
10	41724	03837	96163	37886	90
20	41797	03974	96026	37822	80
30	41870	04111	95889	37759	70
40	41943	04248	95752	37695	60
50	42016	04385	95615	37631	50
60	42089	04521	95479	37567	40
70	42162	04658	95342	37504	30
80	42235	04795	95205	37440	20
90	42308	04932	95068	37376	10
84 oo	42381	05068	94932	37312	16 oo
10	42454	05205	94795	37249	90
20	42527	05342	94658	37185	80
30	42600	05479	94521	37121	70
40	42673	05615	94385	37058	60
50	42746	05752	94248	36994	50
60	42819	05889	94111	36930	40
70	42892	06026	93974	36866	30
80	42965	06162	93838	36803	20
90	43038	06299	93701	36739	10
85 oo	43111	06436	93564	36675	15 oo
52 ^g	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	73	136	136	64	

47 ^g	73	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.86	
85 oo	43111	06436	93564	36675	15 oo
10	43184	06573	93427	36611	90
20	43257	06709	93291	36547	80
30	43330	06846	93154	36484	70
40	43403	06983	93017	36420	60
50	43476	07120	92880	36356	50
60	43549	07256	92744	36292	40
70	43622	07393	92607	36229	30
80	43695	07530	92470	36165	20
90	43768	07667	92333	36101	10
86 oo	43841	07803	92197	36037	14 oo
10	43914	07940	92060	35974	90
20	43986	08077	91923	35910	80
30	44059	08213	91787	35846	70
40	44132	08350	91650	35782	60
50	44205	08487	91513	35718	50
60	44278	08624	91376	35655	40
70	44351	08760	91240	35591	30
80	44424	08897	91103	35527	20
90	44497	09034	90966	35463	10
87 oo	44570	09171	90829	35399	13 oo
10	44643	09307	90693	35336	90
20	44716	09444	90556	35272	80
30	44789	09581	90419	35208	70
40	44862	09718	90282	35144	60
50	44935	09854	90146	35080	50
60	45008	09991	90009	35017	40
70	45081	10128	89872	34953	30
80	45154	10265	89735	34889	20
90	45226	10401	89599	34825	10
88 oo	45299	10538	89462	34761	12 oo
10	45372	10675	89325	34697	90
20	45445	10812	89188	34634	80
30	45518	10948	89052	34570	70
40	45591	11085	88915	34506	60
50	45664	11222	88778	34442	50
60	45737	11359	88641	34378	40
70	45810	11495	88505	34314	30
80	45883	11632	88368	34251	20
90	45956	11769	88231	34187	10
89 oo	46029	11906	88094	34123	11 oo
10	46101	12042	87958	34059	90
20	46174	12179	87821	33995	80
30	46247	12316	87684	33931	70
40	46320	12452	87548	33868	60
50	46393	12589	87411	33804	50
60	46466	12726	87274	33740	40
70	46539	12863	87137	33676	30
80	46612	12999	87001	33612	20
90	46684	13136	86864	33548	10
90 oo	46757	13273	86727	33484	10 oo
52 ^g	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	72	136	136	64	

	137	136	74	73	72	64	63	
1	13.7	13.6	7.4	7.3	7.2	6.4	6.3	1
2	27.4	27.2	14.8	14.6	14.4	12.8	12.6	2
3	41.1	40.8	22.2	21.9	21.6	19.2	18.9	3
4	54.8	54.4	29.6	29.2	28.8	25.6	25.2	4
5	68.5	68.0	37.0	36.5	36.0	32.0	31.5	5
6	82.2	81.6	44.4	43.8	43.2	38.4	37.8	6
7	95.9	95.2	51.8	51.1	50.4	44.8	44.1	7
8	109.6	108.8	59.2	58.4	57.6	51.2	50.4	8
9	123.3	122.4	66.6	65.7	64.8	57.6	56.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

47 ^g	73	137	137	63	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.86	
90 oo	46757	13273	86727	33484	10 oo
10	46830	13410	86590	33421	90
20	46903	13546	86454	33357	80
30	46976	13683	86317	33293	70
40	47049	13820	86180	33229	60
50	47122	13957	86043	33165	50
60	47195	14093	85907	33101	40
70	47267	14230	85770	33037	30
80	47340	14367	85633	32974	20
90	47413	14503	85497	32910	10
91 oo	47486	14640	85360	32846	09 oo
10	47559	14777	85223	32782	90
20	47632	14914	85086	32718	80
30	47705	15050	84950	32654	70
40	47777	15187	84813	32590	60
50	47850	15324	84676	32526	50
60	47923	15461	84539	32462	40
70	47996	15597	84403	32399	30
80	48069	15734	84266	32335	20
90	48142	15871	84129	32271	10
92 oo	48214	16008	83992	32207	08 oo
10	48287	16144	83856	32143	90
20	48360	16281	83719	32079	80
30	48433	16418	83582	32015	70
40	48506	16554	83446	31951	60
50	48579	16691	83309	31887	50
60	48651	16828	83172	31823	40
70	48724	16965	83035	31760	30
80	48797	17101	82899	31696	20
90	48870	17238	82762	31632	10
93 oo	48943	17375	82625	31568	07 oo
10	49015	17512	82488	31504	90
20	49088	17648	82352	31440	80
30	49161	17785	82215	31376	70
40	49234	17922	82078	31312	60
50	49307	18058	81942	31248	50
60	49379	18195	81805	31184	40
70	49452	18332	81668	31120	30
80	49525	18469	81531	31056	20
90	49598	18605	81395	30992	10
94 oo	49671	18742	81258	30928	06 oo
10	49743	18879	81121	30865	90
20	49816	19016	80984	30801	80
30	49889	19152	80848	30737	70
40	49962	19289	80711	30673	60
50	50034	19426	80574	30609	50
60	50107	19562	80438	30545	40
70	50180	19699	80301	30481	30
80	50253	19836	80164	30417	20
90	50325	19973	80027	30353	10
95 oo	50398	20109	79891	30289	05 oo
52 ^g	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	72	136	136	64	

47 ^g	73	137	137	64	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.86	
95 oo	50398	20109	79891	30289	05 oo
10	50471	20246	79754	30225	90
20	50544	20383	79617	30161	80
30	50617	20519	79481	30097	70
40	50689	20656	79344	30033	60
50	50762	20793	79207	29969	50
60	50835	20930	79070	29905	40
70	50908	21066	78934	29841	30
80	50980	21203	78797	29777	20
90	51053	21340	78660	29713	10
96 oo	51126	21476	78524	29649	04 oo
10	51198	21613	78387	29585	90
20	51271	21750	78250	29521	80
30	51344	21887	78113	29457	70
40	51417	22023	77977	29393	60
50	51489	22160	77840	29329	50
60	51562	22297	77703	29265	40
70	51635	22434	77566	29201	30
80	51708	22570	77430	29137	20
90	51780	22707	77293	29073	10
97 oo	51853	22844	77156	29009	03 oo
10	51926	22980	77020	28945	90
20	51998	23117	76883	28881	80
30	52071	23254	76746	28817	70
40	52144	23391	76609	28753	60
50	52217	23527	76473	28689	50
60	52289	23664	76336	28625	40
70	52362	23801	76199	28561	30
80	52435	23937	76063	28497	20
90	52507	24074	75926	28433	10
98 oo	52580	24211	75789	28369	02 oo
10	52653	24348	75652	28305	90
20	52725	24484	75516	28241	80
30	52798	24621	75379	28177	70
40	52871	24758	75242	28113	60
50	52943	24894	75106	28049	50
60	53016	25031	74969	27985	40
70	53089	25168	74832	27921	30
80	53161	25304	74696	27857	20
90	53234	25441	74559	27793	10
99 oo	53307	25578	74422	27729	01 oo
10	53379	25715	74285	27665	90
20	53452	25851	74149	27601	80
30	53525	25988	74012	27537	70
40	53597	26125	73875	27473	60
50	53670	26261	73739	27409	50
60	53743	26398	73602	27345	40
70	53815	26535	73465	27281	30
80	53888	26672	73328	27216	20
90	53961	26808	73192	27152	10
100 oo	54033	26945	73055	27088	00 oo
52 ^g	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	72	136	136	65	

	137	136	73	72	65	64	63	
1	13.7	13.6	7.3	7.2	6.5	6.4	6.3	1
2	27.4	27.2	14.6	14.4	13.0	12.8	12.6	2
3	41.1	40.8	21.9	21.6	19.5	19.2	18.9	3
4	54.8	54.4	29.2	28.8	26.0	25.6	25.2	4
5	68.5	68.0	36.5	36.0	32.5	32.0	31.5	5
6	82.2	81.6	43.8	43.2	39.0	38.4	37.8	6
7	95.9	95.2	51.1	50.4	45.5	44.8	44.1	7
8	109.6	108.8	58.4	57.6	52.0	51.2	50.4	8
9	123.3	122.4	65.7	64.8	58.5	57.6	56.7	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48 ^g						48 ^g					
		73	137	137	64			73	137	137	64
		log sin	log tg	log ctg	log cos			log sin	log tg	log ctg	log cos
c	cc	9.83	9.97	0.02	9.86	c	cc	9.83	9.97	0.02	9.86
00	00	54033	26945	73055	27088	05	00	57663	33780	66220	23883
10		54106	27082	72918	27024	10		57735	33917	66083	23819
20		54179	27218	72782	26960	20		57808	34053	65947	23754
30		54251	27355	72645	26896	30		57880	34190	65810	23690
40		54324	27492	72508	26832	40		57953	34327	65673	23626
50		54397	27629	72371	26768	50		58025	34464	65536	23562
60		54469	27765	72235	26704	60		58098	34600	65400	23498
70		54542	27902	72098	26640	70		58170	34737	65263	23434
80		54614	28039	71961	26576	80		58243	34874	65126	23369
90		54687	28175	71825	26512	90		58316	35010	64990	23305
01	00	54760	28312	71688	26448	06	00	58388	35147	64853	23241
10		54832	28449	71551	26384	10		58461	35284	64716	23177
20		54905	28585	71415	26319	20		58533	35420	64580	23113
30		54978	28722	71278	26255	30		58606	35557	64443	23048
40		55050	28859	71141	26191	40		58678	35694	64306	22984
50		55123	28996	71004	26127	50		58751	35830	64170	22920
60		55195	29132	70868	26063	60		58823	35967	64033	22856
70		55268	29269	70731	25999	70		58896	36104	63896	22792
80		55341	29406	70594	25935	80		58968	36240	63760	22728
90		55413	29542	70458	25871	90		59040	36377	63623	22663
02	00	55486	29679	70321	25807	07	00	59113	36514	63486	22599
10		55558	29816	70184	25743	10		59185	36651	63349	22535
20		55631	29953	70047	25679	20		59258	36787	63213	22471
30		55704	30089	69911	25614	30		59330	36924	63076	22406
40		55776	30226	69774	25550	40		59403	37061	62939	22342
50		55849	30363	69637	25486	50		59475	37197	62803	22278
60		55921	30499	69501	25422	60		59548	37334	62666	22214
70		55994	30636	69364	25358	70		59620	37471	62529	22150
80		56067	30773	69227	25294	80		59693	37607	62393	22085
90		56139	30909	69091	25230	90		59765	37744	62256	22021
03	00	56212	31046	68954	25166	08	00	59838	37881	62119	21957
10		56284	31183	68817	25101	10		59910	38017	61983	21893
20		56357	31320	68680	25037	20		59983	38154	61846	21829
30		56429	31456	68544	24973	30		60055	38291	61709	21764
40		56502	31593	68407	24909	40		60128	38427	61573	21700
50		56575	31730	68270	24845	50		60200	38564	61436	21636
60		56647	31866	68134	24781	60		60272	38701	61299	21572
70		56720	32003	67997	24717	70		60345	38838	61162	21507
80		56792	32140	67860	24653	80		60417	38974	61026	21443
90		56865	32276	67724	24588	90		60490	39111	60889	21379
04	00	56937	32413	67587	24524	09	00	60562	39248	60752	21315
10		57010	32550	67450	24460	10		60635	39384	60616	21250
20		57082	32686	67314	24396	20		60707	39521	60479	21186
30		57155	32823	67177	24332	30		60780	39658	60342	21122
40		57228	32960	67040	24268	40		60852	39794	60206	21058
50		57300	33097	66903	24204	50		60924	39931	60069	20993
60		57373	33233	66767	24139	60		60997	40068	59932	20929
70		57445	33370	66630	24075	70		61069	40204	59796	20865
80		57518	33507	66493	24011	80		61142	40341	59659	20801
90		57590	33643	66357	23947	90		61214	40478	59522	20736
05	00	57663	33780	66220	23883	10	00	61287	40614	59386	20672
		9.83	9.97	0.02	9.86			9.83	9.97	0.02	9.86
		log cos	log ctg	log tg	log sin			log cos	log ctg	log tg	log sin
		72	136	136	65			72	136	136	65
51 ^g						51 ^g					

	137	136	73	72	65	64	
1	13.7	13.6	7.3	7.2	6.5	6.4	1
2	27.4	27.2	14.6	14.4	13.0	12.8	2
3	41.1	40.8	21.9	21.6	19.5	19.2	3
4	54.8	54.4	29.2	28.8	26.0	25.6	4
5	68.5	68.0	36.5	36.0	32.5	32.0	5
6	82.2	81.6	43.8	43.2	39.0	38.4	6
7	95.9	95.2	51.1	50.4	45.5	44.8	7
8	109.6	108.8	58.4	57.6	52.0	51.2	8
9	123.3	122.4	65.7	64.8	58.5	57.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48 ^g	73	137	137	64	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.86	
10 00	61287	40614	59386	20672	90 00
10	61359	40751	59249	20608	90
20	61431	40888	59112	20544	80
30	61504	41024	58976	20479	70
40	61576	41161	58839	20415	60
50	61649	41298	58702	20351	50
60	61721	41435	58565	20286	40
70	61793	41571	58429	20222	30
80	61866	41708	58292	20158	20
90	61938	41845	58155	20094	10
11 00	62011	41981	58019	20029	89 00
10	62083	42118	57882	19965	90
20	62155	42255	57745	19901	80
30	62228	42391	57609	19837	70
40	62300	42528	57472	19772	60
50	62373	42665	57335	19708	50
60	62445	42801	57199	19644	40
70	62517	42938	57062	19579	30
80	62590	43075	56925	19515	20
90	62662	43211	56789	19451	10
12 00	62734	43348	56652	19386	88 00
10	62807	43485	56515	19322	90
20	62879	43621	56379	19258	80
30	62952	43758	56242	19194	70
40	63024	43895	56105	19129	60
50	63096	44031	55969	19065	50
60	63169	44168	55832	19001	40
70	63241	44305	55695	18936	30
80	63313	44441	55559	18872	20
90	63386	44578	55422	18808	10
13 00	63458	44715	55285	18743	87 00
10	63530	44851	55149	18679	90
20	63603	44988	55012	18615	80
30	63675	45125	54875	18550	70
40	63747	45261	54739	18486	60
50	63820	45398	54602	18422	50
60	63892	45535	54465	18357	40
70	63964	45671	54329	18293	30
80	64037	45808	54192	18229	20
90	64109	45945	54055	18164	10
14 00	64181	46081	53919	18100	86 00
10	64254	46218	53782	18036	90
20	64326	46355	53645	17971	80
30	64398	46491	53509	17907	70
40	64471	46628	53372	17843	60
50	64543	46765	53235	17778	50
60	64615	46901	53099	17714	40
70	64688	47038	52962	17649	30
80	64760	47175	52825	17585	20
90	64832	47311	52689	17521	10
15 00	64905	47448	52552	17456	85 00
	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	72	136	136	65	51 ^g

48 ^g	73	137	137	64	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.86	
15 00	64905	47448	52552	17456	85 00
10	64977	47585	52415	17392	90
20	65049	47721	52279	17328	80
30	65121	47858	52142	17263	70
40	65194	47995	52005	17199	60
50	65266	48131	51869	17135	50
60	65338	48268	51732	17070	40
70	65411	48405	51595	17006	30
80	65483	48541	51459	16941	20
90	65555	48678	51322	16877	10
16 00	65627	48815	51185	16813	84 00
10	65700	48951	51049	16748	90
20	65772	49088	50912	16684	80
30	65844	49225	50775	16619	70
40	65917	49361	50639	16555	60
50	65989	49498	50502	16491	50
60	66061	49635	50365	16426	40
70	66133	49771	50229	16362	30
80	66206	49908	50092	16298	20
90	66278	50045	49955	16233	10
17 00	66350	50181	49819	16169	83 00
10	66422	50318	49682	16104	90
20	66495	50455	49545	16040	80
30	66567	50591	49409	15975	70
40	66639	50728	49272	15911	60
50	66711	50865	49135	15847	50
60	66784	51001	48999	15782	40
70	66856	51138	48862	15718	30
80	66928	51275	48725	15653	20
90	67000	51411	48589	15589	10
18 00	67073	51548	48452	15525	82 00
10	67145	51685	48315	15460	90
20	67217	51821	48179	15396	80
30	67289	51958	48042	15331	70
40	67362	52095	47905	15267	60
50	67434	52231	47769	15202	50
60	67506	52368	47632	15138	40
70	67578	52505	47495	15074	30
80	67650	52641	47359	15009	20
90	67723	52778	47222	14945	10
19 00	67795	52915	47085	14880	81 00
10	67867	53051	46949	14816	90
20	67939	53188	46812	14751	80
30	68012	53325	46675	14687	70
40	68084	53461	46539	14622	60
50	68156	53598	46402	14558	50
60	68228	53735	46265	14493	40
70	68300	53871	46129	14429	30
80	68373	54008	45992	14365	20
90	68445	54145	45855	14300	10
20 00	68517	54281	45719	14236	80 00
	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	72	136	136	65	51 ^g

	137	136	73	72	65	64	
1	13,7	13,6	7,3	7,2	6,5	6,4	1
2	27,4	27,2	14,6	14,4	13,0	12,8	2
3	41,1	40,8	21,9	21,6	19,5	19,2	3
4	54,8	54,4	29,2	28,8	26,0	25,6	4
5	68,5	68,0	36,5	36,0	32,5	32,0	5
6	82,2	81,6	43,8	43,2	39,0	38,4	6
7	95,9	95,2	51,1	50,4	45,5	44,8	7
8	109,6	108,8	58,4	57,6	52,0	51,2	8
9	123,3	122,4	65,7	64,8	58,5	57,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48 ^g	73	137	137	64	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.86	
20 00	68517	54281	45719	14236	80 00
10	68589	54418	45582	14171	90
20	68661	54555	45445	14107	80
30	68733	54691	45309	14042	70
40	68806	54828	45172	13978	60
50	68878	54965	45035	13913	50
60	68950	55101	44899	13849	40
70	69022	55238	44762	13784	30
80	69094	55375	44625	13720	20
90	69167	55511	44489	13655	10
21 00	69239	55648	44352	13591	79 00
10	69311	55784	44216	13526	90
20	69383	55921	44079	13462	80
30	69455	56058	43942	13397	70
40	69527	56194	43806	13333	60
50	69599	56331	43669	13268	50
60	69672	56468	43532	13204	40
70	69744	56604	43396	13139	30
80	69816	56741	43259	13075	20
90	69888	56878	43122	13010	10
22 00	69960	57014	42986	12946	78 00
10	70032	57151	42849	12881	90
20	70105	57288	42712	12817	80
30	70177	57424	42576	12752	70
40	70249	57561	42439	12688	60
50	70321	57698	42302	12623	50
60	70393	57834	42166	12559	40
70	70465	57971	42029	12494	30
80	70537	58108	41892	12430	20
90	70609	58244	41756	12365	10
23 00	70682	58381	41619	12301	77 00
10	70754	58517	41483	12236	90
20	70826	58654	41346	12172	80
30	70898	58791	41209	12107	70
40	70970	58927	41073	12043	60
50	71042	59064	40936	11978	50
60	71114	59201	40799	11914	40
70	71186	59337	40663	11849	30
80	71258	59474	40526	11784	20
90	71331	59611	40389	11720	10
24 00	71403	59747	40253	11655	76 00
10	71475	59884	40116	11591	90
20	71547	60021	39979	11526	80
30	71619	60157	39843	11462	70
40	71691	60294	39706	11397	60
50	71763	60431	39569	11333	50
60	71835	60567	39433	11268	40
70	71907	60704	39296	11203	30
80	71979	60840	39160	11139	20
90	72051	60977	39023	11074	10
25 00	72124	61114	38886	11010	75 00
	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	72	136	136	65	51 ^g

48 ^g	73	137	137	64	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.86	
25 00	72124	61114	38886	11010	75 00
10	72196	61250	38750	10945	90
20	72268	61387	38613	10881	80
30	72340	61524	38476	10816	70
40	72412	61660	38340	10751	60
50	72484	61797	38203	10687	50
60	72556	61934	38066	10622	40
70	72628	62070	37930	10558	30
80	72700	62207	37793	10493	20
90	72772	62344	37656	10429	10
26 00	72844	62480	37520	10364	74 00
10	72916	62617	37383	10299	90
20	72988	62753	37247	10235	80
30	73060	62890	37110	10170	70
40	73132	63027	36973	10106	60
50	73204	63163	36837	10041	50
60	73276	63300	36700	9976	40
70	73349	63437	36563	9912	30
80	73421	63573	36427	9847	20
90	73493	63710	36290	9783	10
27 00	73565	63847	36153	9718	73 00
10	73637	63983	36017	9653	90
20	73709	64120	35880	9589	80
30	73781	64257	35743	9524	70
40	73853	64393	35607	9460	60
50	73925	64530	35470	9395	50
60	73997	64666	35334	9330	40
70	74069	64803	35197	9266	30
80	74141	64940	35060	9201	20
90	74213	65076	34924	9136	10
28 00	74285	65213	34787	9072	72 00
10	74357	65350	34650	9007	90
20	74429	65486	34514	8943	80
30	74501	65623	34377	8878	70
40	74573	65760	34240	8813	60
50	74645	65896	34104	8749	50
60	74717	66033	33967	8684	40
70	74789	66169	33831	8619	30
80	74861	66306	33694	8555	20
90	74933	66443	33557	8490	10
29 00	75005	66579	33421	8425	71 00
10	75077	66716	33284	8361	90
20	75149	66853	33147	8296	80
30	75221	66989	33011	8231	70
40	75293	67126	32874	8167	60
50	75365	67263	32737	8102	50
60	75437	67399	32601	8038	40
70	75509	67536	32464	7973	30
80	75581	67672	32328	7908	20
90	75653	67809	32191	7844	10
30 00	75725	67946	32054	7779	70 00
	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	72	136	136	65	51 ^g

	137	136	73	72	65	64	
1	13,7	13,6	7,3	7,2	6,5	6,4	1
2	27,4	27,2	14,6	14,4	13,0	12,8	2
3	41,1	40,8	21,9	21,6	19,5	19,2	3
4	54,8	54,4	29,2	28,8	26,0	25,6	4
5	68,5	68,0	36,5	36,0	32,5	32,0	5
6	82,2	81,6	43,8	43,2	39,0	38,4	6
7	95,9	95,2	51,1	50,4	45,5	44,8	7
8	109,6	108,8	58,4	57,6	52,0	51,2	8
9	123,3	122,4	65,7	64,8	58,5	57,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48 ^g	72	137	137	64	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.86	
30 oo	75725	67946	32054	07779	70 oo
10	75796	68082	31918	07714	90
20	75868	68219	31781	07650	80
30	75940	68356	31644	07585	70
40	76012	68492	31508	07520	60
50	76084	68629	31371	07455	50
60	76156	68765	31235	07391	40
70	76228	68902	31098	07326	30
80	76300	69039	30961	07261	20
90	76372	69175	30825	07197	10
31 oo	76444	69312	30688	07132	69 oo
10	76516	69449	30551	07067	90
20	76588	69585	30415	07003	80
30	76660	69722	30278	06938	70
40	76732	69859	30141	06873	60
50	76804	69995	30005	06809	50
60	76876	70132	29868	06744	40
70	76948	70268	29732	06679	30
80	77019	70405	29595	06614	20
90	77091	70542	29458	06550	10
32 oo	77163	70678	29322	06485	68 oo
10	77235	70815	29185	06420	90
20	77307	70952	29048	06356	80
30	77379	71088	28912	06291	70
40	77451	71225	28775	06226	60
50	77523	71361	28639	06161	50
60	77595	71498	28502	06097	40
70	77667	71635	28365	06032	30
80	77739	71771	28229	05967	20
90	77811	71908	28092	05903	10
33 oo	77882	72045	27955	05838	67 oo
10	77954	72181	27819	05773	90
20	78026	72318	27682	05708	80
30	78098	72454	27546	05644	70
40	78170	72591	27409	05579	60
50	78242	72728	27272	05514	50
60	78314	72864	27136	05449	40
70	78386	73001	26999	05385	30
80	78457	73138	26862	05320	20
90	78529	73274	26726	05255	10
34 oo	78601	73411	26589	05190	66 oo
10	78673	73547	26453	05126	90
20	78745	73684	26316	05061	80
30	78817	73821	26179	04996	70
40	78889	73957	26043	04931	60
50	78961	74094	25906	04867	50
60	79032	74231	25769	04802	40
70	79104	74367	25633	04737	30
80	79176	74504	25496	04672	20
90	79248	74640	25360	04608	10
35 oo	79320	74777	25223	04543	65 oo
	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	71	136	136	65	51^g

48 ^g	72	137	137	64	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.86	
35 oo	79320	74777	25223	04543	65 oo
10	79392	74914	25086	04478	90
20	79464	75050	24950	04413	80
30	79535	75187	24813	04349	70
40	79607	75323	24677	04284	60
50	79679	75460	24540	04219	50
60	79751	75597	24403	04154	40
70	79823	75733	24267	04089	30
80	79895	75870	24130	04025	20
90	79966	76007	23993	03960	10
36 oo	80038	76143	23857	03895	64 oo
10	80110	76280	23720	03830	90
20	80182	76416	23584	03765	80
30	80254	76553	23447	03701	70
40	80326	76690	23310	03636	60
50	80397	76826	23174	03571	50
60	80469	76963	23037	03506	40
70	80541	77100	22900	03441	30
80	80613	77236	22764	03377	20
90	80685	77373	22627	03312	10
37 oo	80756	77509	22491	03247	63 oo
10	80828	77646	22354	03182	90
20	80900	77783	22217	03117	80
30	80972	77919	22081	03053	70
40	81044	78056	21944	02988	60
50	81115	78192	21808	02923	50
60	81187	78329	21671	02858	40
70	81259	78466	21534	02793	30
80	81331	78602	21398	02728	20
90	81403	78739	21261	02664	10
38 oo	81474	78876	21124	02599	62 oo
10	81546	79012	20988	02534	90
20	81618	79149	20851	02469	80
30	81690	79285	20715	02404	70
40	81761	79422	20578	02339	60
50	81833	79559	20441	02275	50
60	81905	79695	20305	02210	40
70	81977	79832	20168	02145	30
80	82049	79968	20032	02080	20
90	82120	80105	19895	02015	10
39 oo	82192	80242	19758	01950	61 oo
10	82264	80378	19622	01886	90
20	82336	80515	19485	01821	80
30	82407	80652	19348	01756	70
40	82479	80788	19212	01691	60
50	82551	80925	19075	01626	50
60	82623	81061	18939	01561	40
70	82694	81198	18802	01496	30
80	82766	81335	18665	01431	20
90	82838	81471	18529	01367	10
40 oo	82910	81608	18392	01302	60 oo
	9.83	9.97	0.02	9.86	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	71	136	136	65	51^g

	137	136	72	71	65	64	
1	13,7	13,6	7,2	7,1	6,5	6,4	1
2	27,4	27,2	14,4	14,2	13,0	12,8	2
3	41,1	40,8	21,6	21,3	19,5	19,2	3
4	54,8	54,4	28,8	28,4	26,0	25,6	4
5	68,5	68,0	36,0	35,5	32,5	32,0	5
6	82,2	81,6	43,2	42,6	39,0	38,4	6
7	95,9	95,2	50,4	49,7	45,5	44,8	7
8	109,6	108,8	57,6	56,8	52,0	51,2	8
9	123,3	122,4	64,8	63,9	58,5	57,6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48^g	7 ²	137	137	6 ⁴	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	*9.86	60 00
40 00	82910	81608	18392	*01302	
10	82981	81744	18256	*01237	90
20	83053	81881	18119	*01172	80
30	83125	82018	17982	*01107	70
40	83196	82154	17846	*01042	60
50	83268	82291	17709	*00977	50
60	83340	82427	17573	*00912	40
70	83412	82564	17436	*00848	30
80	83483	82701	17299	*00783	20
90	83555	82837	17163	*00718	10
41 00	83627	82974	17026	*00653	59 00
10	83698	83110	16890	*00588	90
20	83770	83247	16753	*00523	80
30	83842	83384	16616	*00458	70
40	83914	83520	16480	*00393	60
50	83985	83657	16343	*00328	50
60	84057	83794	16206	*00263	40
70	84129	83930	16070	*00199	30
80	84200	84067	15933	*00134	20
90	84272	84203	15797	*00069	10
42 00	84344	84340	15660	*00004	58 00
10	84416	84477	15523	99939	90
20	84487	84613	15387	99874	80
30	84559	84750	15250	99809	70
40	84631	84886	15114	99744	60
50	84702	85023	14977	99679	50
60	84774	85160	14840	99614	40
70	84846	85296	14704	99549	30
80	84917	85433	14567	99484	20
90	84989	85569	14431	99420	10
43 00	85061	85706	14294	99355	57 00
10	85132	85843	14157	99290	90
20	85204	85979	14021	99225	80
30	85276	86116	13884	99160	70
40	85347	86252	13748	99095	60
50	85419	86389	13611	99030	50
60	85491	86526	13474	98965	40
70	85562	86662	13338	98900	30
80	85634	86799	13201	98835	20
90	85706	86935	13065	98770	10
44 00	85777	87072	12928	98705	56 00
10	85849	87209	12791	98640	90
20	85920	87345	12655	98575	80
30	85992	87482	12518	98510	70
40	86064	87618	12382	98445	60
50	86135	87755	12245	98380	50
60	86207	87892	12108	98315	40
70	86279	88028	11972	98250	30
80	86350	88165	11835	98185	20
90	86422	88301	11699	98120	10
45 00	86494	88438	11562	98056	55 00
	9.83	9.97	0.02	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	51^g
	7 ¹	136	136	6 ⁵	

48^g	7 ²	137	137	6 ⁵	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.85	55 00
45 00	86494	88438	11562	98056	
10	86565	88575	11425	97991	90
20	86637	88711	11289	97926	80
30	86708	88848	11152	97861	70
40	86780	88984	11016	97796	60
50	86852	89121	10879	97731	50
60	86923	89258	10742	97666	40
70	86995	89394	10606	97601	30
80	87066	89531	10469	97536	20
90	87138	89667	10333	97471	10
46 00	87210	89804	10196	97406	54 00
10	87281	89941	10059	97341	90
20	87353	90077	09923	97276	80
30	87424	90214	09786	97211	70
40	87496	90350	09650	97146	60
50	87568	90487	09513	97081	50
60	87639	90624	09376	97016	40
70	87711	90760	09240	96951	30
80	87782	90897	09103	96886	20
90	87854	91033	08967	96821	10
47 00	87926	91170	08830	96756	53 00
10	87997	91307	08693	96691	90
20	88069	91443	08557	96626	80
30	88140	91580	08420	96561	70
40	88212	91716	08284	96496	60
50	88283	91853	08147	96430	50
60	88355	91990	08010	96365	40
70	88427	92126	07874	96300	30
80	88498	92263	07737	96235	20
90	88570	92399	07601	96170	10
48 00	88641	92536	07464	96105	52 00
10	88713	92673	07327	96040	90
20	88784	92809	07191	95975	80
30	88856	92946	07054	95910	70
40	88927	93082	06918	95845	60
50	88999	93219	06781	95780	50
60	89071	93355	06645	95715	40
70	89142	93492	06508	95650	30
80	89214	93629	06371	95585	20
90	89285	93765	06235	95520	10
49 00	89357	93902	06098	95455	51 00
10	89428	94038	05962	95390	90
20	89500	94175	05825	95325	80
30	89571	94312	05688	95260	70
40	89643	94448	05552	95195	60
50	89714	94585	05415	95130	50
60	89786	94721	05279	95064	40
70	89857	94858	05142	94999	30
80	89929	94995	05005	94934	20
90	90000	95131	04869	94869	10
50 00	90072	95268	04732	94804	50 00
	9.83	9.97	0.02	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	51^g
	7 ¹	136	136	6 ⁶	

	137	136	72	71	66	65	64	
1	13.7	13.6	7.2	7.1	6.6	6.5	6.4	1
2	27.4	27.2	14.4	14.2	13.2	13.0	12.8	2
3	41.1	40.8	21.6	21.3	19.8	19.5	19.2	3
4	54.8	54.4	28.8	28.4	26.4	26.0	25.6	4
5	68.5	68.0	36.0	35.5	33.0	32.5	32.0	5
6	82.2	81.6	43.2	42.6	39.6	39.0	38.4	6
7	95.9	95.2	50.4	49.7	46.2	45.5	44.8	7
8	109.6	108.8	57.6	56.8	52.8	52.0	51.2	8
9	123.3	122.4	64.8	63.9	59.4	58.5	57.6	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48 ^g	72	137	137	65	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.97	0.02	9.85	
50 00	90072	95268	04732	94804	50 00
10	90143	95404	04596	94739	90
20	90215	95541	04459	94674	80
30	90286	95678	04322	94609	70
40	90358	95814	04186	94544	60
50	90429	95951	04049	94479	50
60	90501	96087	03913	94414	40
70	90572	96224	03776	94349	30
80	90644	96360	03640	94284	20
90	90715	96497	03503	94218	10
51 00	90787	96634	03366	94153	49 00
10	90858	96770	03230	94088	90
20	90930	96907	03093	94023	80
30	91001	97043	02957	93958	70
40	91073	97180	02820	93893	60
50	91144	97317	02683	93828	50
60	91216	97453	02547	93763	40
70	91287	97590	02410	93698	30
80	91359	97726	02274	93632	20
90	91430	97863	02137	93567	10
52 00	91502	98000	02000	93502	48 00
10	91573	98136	01864	93437	90
20	91645	98273	01727	93372	80
30	91716	98409	01591	93307	70
40	91788	98546	01454	93242	60
50	91859	98682	01318	93177	50
60	91931	98819	01181	93111	40
70	92002	98956	01044	93046	30
80	92073	99092	00908	92981	20
90	92145	99229	00771	92916	10
53 00	92216	99365	00635	92851	47 00
10	92288	99502	00498	92786	90
20	92359	99639	00361	92721	80
30	92431	99775	00225	92656	70
40	92502	99912	00088	92590	60
50	92573	*00048	*99952	92525	50
60	92645	*00185	*99815	92460	40
70	92716	*00321	*99679	92395	30
80	92788	*00458	*99542	92330	20
90	92859	*00595	*99405	92265	10
54 00	92931	*00731	*99269	92199	46 00
10	93002	*00868	*99132	92134	90
20	93073	*01004	*98996	92069	80
30	93145	*01141	*98859	92004	70
40	93216	*01277	*98723	91939	60
50	93288	*01414	*98586	91874	50
60	93359	*01551	*98449	91808	40
70	93431	*01687	*98313	91743	30
80	93502	*01824	*98176	91678	20
90	93573	*01960	*98040	91613	10
55 00	93645	*02097	*97903	91548	45 00
	9.83	*9.98	*0.01	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	71	136	136	66	51 ^g

48 ^g	72	137	137	65	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.83	9.98	0.01	9.85	
55 00	93645	02097	97903	91548	45 00
10	93716	02234	97766	91483	90
20	93788	02370	97630	91417	80
30	93859	02507	97493	91352	70
40	93930	02643	97357	91287	60
50	94002	02780	97220	91222	50
60	94073	02916	97084	91157	40
70	94144	03053	96947	91091	30
80	94216	03190	96810	91026	20
90	94287	03326	96674	90961	10
56 00	94359	03463	96537	90896	44 00
10	94430	03599	96401	90831	90
20	94501	03736	96264	90765	80
30	94573	03872	96128	90700	70
40	94644	04009	95991	90635	60
50	94715	04146	95854	90570	50
60	94787	04282	95718	90505	40
70	94858	04419	95581	90439	30
80	94930	04555	95445	90374	20
90	95001	04692	95308	90309	10
57 00	95072	04829	95171	90244	43 00
10	95144	04965	95035	90179	90
20	95215	05102	94898	90113	80
30	95286	05238	94762	90048	70
40	95358	05375	94625	89983	60
50	95429	05511	94489	89918	50
60	95500	05648	94352	89852	40
70	95572	05785	94215	89787	30
80	95643	05921	94079	89722	20
90	95714	06058	93942	89657	10
58 00	95786	06194	93806	89591	42 00
10	95857	06331	93669	89526	90
20	95928	06467	93533	89461	80
30	96000	06604	93396	89396	70
40	96071	06741	93259	89330	60
50	96142	06877	93123	89265	50
60	96214	07014	92986	89200	40
70	96285	07150	92850	89135	30
80	96356	07287	92713	89069	20
90	96428	07423	92577	89004	10
59 00	96499	07560	92440	88939	41 00
10	96570	07697	92303	88874	90
20	96642	07833	92167	88808	80
30	96713	07970	92030	88743	70
40	96784	08106	91894	88678	60
50	96855	08243	91757	88613	50
60	96927	08379	91621	88547	40
70	96998	08516	91484	88482	30
80	97069	08653	91347	88417	20
90	97141	08789	91211	88351	10
60 00	97212	08926	91074	88286	40 00
	9.83	9.98	0.01	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	71	136	136	66	51 ^g

	137	136	72	71	66	65	
1	13,7	13,6	7,2	7,1	6,6	6,5	1
2	27,4	27,2	14,4	14,2	13,2	13,0	2
3	41,1	40,8	21,6	21,3	19,8	19,5	3
4	54,8	54,4	28,8	28,4	26,4	26,0	4
5	68,5	68,0	36,0	35,5	33,0	32,5	5
6	82,2	81,6	43,2	42,6	39,6	39,0	6
7	95,9	95,2	50,4	49,7	46,2	45,5	7
8	109,6	108,8	57,6	56,8	52,8	52,0	8
9	123,3	122,4	64,8	63,9	59,4	58,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48 ^g		72	137	137	65	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.83	9.98	0.01	9.85	
60 oo		97212	08926	91074	88286	40 oo
10		97283	09062	90938	88221	90
20		97354	09199	90801	88156	80
30		97426	09335	90665	88090	70
40		97497	09472	90528	88025	60
50		97568	09609	90391	87960	50
60		97640	09745	90255	87894	40
70		97711	09882	90118	87829	30
80		97782	10018	89982	87764	20
90		97853	10155	89845	87699	10
61 oo		97925	10291	89709	87633	39 oo
10		97996	10428	89572	87568	90
20		98067	10565	89435	87503	80
30		98138	10701	89299	87437	70
40		98210	10838	89162	87372	60
50		98281	10974	89026	87307	50
60		98352	11111	88889	87241	40
70		98423	11247	88753	87176	30
80		98495	11384	88616	87111	20
90		98566	11520	88480	87045	10
62 oo		98637	11657	88343	86980	38 oo
10		98708	11794	88206	86915	90
20		98780	11930	88070	86849	80
30		98851	12067	87933	86784	70
40		98922	12203	87797	86719	60
50		98993	12340	87660	86653	50
60		99065	12476	87524	86588	40
70		99136	12613	87387	86523	30
80		99207	12750	87250	86457	20
90		99278	12886	87114	86392	10
63 oo		99350	13023	86977	86327	37 oo
10		99421	13159	86841	86261	90
20		99492	13296	86704	86196	80
30		99563	13432	86568	86131	70
40		99634	13569	86431	86065	60
50		99706	13706	86294	86000	50
60		99777	13842	86158	85935	40
70		99848	13979	86021	85869	30
80		99919	14115	85885	85804	20
90		99990	14252	85748	85739	10
64 oo		*00062	14388	85612	85673	36 oo
10		*00133	14525	85475	85608	90
20		*00204	14661	85339	85543	80
30		*00275	14798	85202	85477	70
40		*00346	14935	85065	85412	60
50		*00418	15071	84929	85346	50
60		*00489	15208	84792	85281	40
70		*00560	15344	84656	85216	30
80		*00631	15481	84519	85150	20
90		*00702	15617	84383	85085	10
65 oo		*00773	15754	84246	85020	35 oo
		*9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		71	136	136	66	51 ^g

48 ^g		72	137	137	65	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.84	9.98	0.01	9.85	
65 oo		00773	15754	84246	85020	35 oo
10		00845	15891	84109	84954	90
20		00916	16027	83973	84889	80
30		00987	16164	83836	84823	70
40		01058	16300	83700	84758	60
50		01129	16437	83563	84693	50
60		01200	16573	83427	84627	40
70		01272	16710	83290	84562	30
80		01343	16846	83154	84496	20
90		01414	16983	83017	84431	10
66 oo		01485	17120	82880	84366	34 oo
10		01556	17256	82744	84300	90
20		01627	17393	82607	84235	80
30		01699	17529	82471	84169	70
40		01770	17666	82334	84104	60
50		01841	17802	82198	84038	50
60		01912	17939	82061	83973	40
70		01983	18075	81925	83908	30
80		02054	18212	81788	83842	20
90		02125	18349	81651	83777	10
67 oo		02197	18485	81515	83711	33 oo
10		02268	18622	81378	83646	90
20		02339	18758	81242	83581	80
30		02410	18895	81105	83515	70
40		02481	19031	80969	83450	60
50		02552	19168	80832	83384	50
60		02623	19304	80696	83319	40
70		02694	19441	80559	83253	30
80		02765	19578	80422	83188	20
90		02837	19714	80286	83122	10
68 oo		02908	19851	80149	83057	32 oo
10		02979	19987	80013	82992	90
20		03050	20124	79876	82926	80
30		03121	20260	79740	82861	70
40		03192	20397	79603	82795	60
50		03263	20533	79467	82730	50
60		03334	20670	79330	82664	40
70		03405	20807	79193	82599	30
80		03477	20943	79057	82533	20
90		03548	21080	78920	82468	10
69 oo		03619	21216	78784	82402	31 oo
10		03690	21353	78647	82337	90
20		03761	21489	78511	82272	80
30		03832	21626	78374	82206	70
40		03903	21762	78238	82141	60
50		03974	21899	78101	82075	50
60		04045	22036	77964	82010	40
70		04116	22172	77828	81944	30
80		04187	22309	77691	81879	20
90		04258	22445	77555	81813	10
70 oo		04329	22582	77418	81748	30 oo
		9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		71	136	136	66	51 ^g

	137	136	72	71	66	65	
1	13,7	13,6	7,2	7,1	6,6	6,5	1
2	27,4	27,2	14,4	14,2	13,2	13,0	2
3	41,1	40,8	21,6	21,3	19,8	19,5	3
4	54,8	54,4	28,8	28,4	26,4	26,0	4
5	68,5	68,0	36,0	35,5	33,0	32,5	5
6	82,2	81,6	43,2	42,6	39,6	39,0	6
7	95,9	95,2	50,4	49,7	46,2	45,5	7
8	109,6	108,8	57,6	56,8	52,8	52,0	8
9	123,3	122,4	64,8	63,9	59,4	58,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48 ^g	72	137	137	65	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.98	0.01	9.85	30 oo
70 oo	04329	22582	77418	81748	
10	04400	22718	77282	81682	90
20	04472	22855	77145	81617	80
30	04543	22991	77009	81551	70
40	04614	23128	76872	81486	60
50	04685	23265	76735	81420	50
60	04756	23401	76599	81355	40
70	04827	23538	76462	81289	30
80	04898	23674	76326	81224	20
90	04969	23811	76189	81158	10
71 oo	05040	23947	76053	81093	29 oo
10	05111	24084	75916	81027	90
20	05182	24220	75780	80962	80
30	05253	24357	75643	80896	70
40	05324	24493	75507	80831	60
50	05395	24630	75370	80765	50
60	05466	24767	75233	80700	40
70	05537	24903	75097	80634	30
80	05608	25040	74960	80569	20
90	05679	25176	74824	80503	10
72 oo	05750	25313	74687	80438	28 oo
10	05821	25449	74551	80372	90
20	05892	25586	74414	80306	80
30	05963	25722	74278	80241	70
40	06034	25859	74141	80175	60
50	06105	25995	74005	80110	50
60	06176	26132	73868	80044	40
70	06247	26269	73731	79979	30
80	06318	26405	73595	79913	20
90	06389	26542	73458	79848	10
73 oo	06460	26678	73322	79782	27 oo
10	06531	26815	73185	79717	90
20	06602	26951	73049	79651	80
30	06673	27088	72912	79585	70
40	06744	27224	72776	79520	60
50	06815	27361	72639	79454	50
60	06886	27497	72503	79389	40
70	06957	27634	72366	79323	30
80	07028	27771	72229	79258	20
90	07099	27907	72093	79192	10
74 oo	07170	28044	71956	79127	26 oo
10	07241	28180	71820	79061	90
20	07312	28317	71683	78995	80
30	07383	28453	71547	78930	70
40	07454	28590	71410	78864	60
50	07525	28726	71274	78799	50
60	07596	28863	71137	78733	40
70	07667	28999	71001	78667	30
80	07738	29136	70864	78602	20
90	07809	29273	70727	78536	10
75 oo	07880	29409	70591	78471	25 oo
	9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	51^g
	71	136	136	66	

48 ^g	71	137	137	65	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.98	0.01	9.85	25 oo
75 oo	07880	29409	70591	78471	
10	07951	29546	70454	78405	90
20	08022	29682	70318	78340	80
30	08093	29819	70181	78274	70
40	08164	29955	70045	78208	60
50	08235	30092	69908	78143	50
60	08305	30228	69772	78077	40
70	08376	30365	69635	78012	30
80	08447	30501	69499	77946	20
90	08518	30638	69362	77880	10
76 oo	08589	30775	69225	77815	24 oo
10	08660	30911	69089	77749	90
20	08731	31048	68952	77683	80
30	08802	31184	68816	77618	70
40	08873	31321	68679	77552	60
50	08944	31457	68543	77487	50
60	09015	31594	68406	77421	40
70	09086	31730	68270	77355	30
80	09157	31867	68133	77290	20
90	09227	32003	67997	77224	10
77 oo	09298	32140	67860	77158	23 oo
10	09369	32276	67724	77093	90
20	09440	32413	67587	77027	80
30	09511	32550	67450	76962	70
40	09582	32686	67314	76896	60
50	09653	32823	67177	76830	50
60	09724	32959	67041	76765	40
70	09795	33096	66904	76699	30
80	09866	33232	66768	76633	20
90	09936	33369	66631	76568	10
78 oo	10007	33505	66495	76502	22 oo
10	10078	33642	66358	76436	90
20	10149	33778	66222	76371	80
30	10220	33915	66085	76305	70
40	10291	34051	65949	76239	60
50	10362	34188	65812	76174	50
60	10433	34325	65675	76108	40
70	10503	34461	65539	76042	30
80	10574	34598	65402	75977	20
90	10645	34734	65266	75911	10
79 oo	10716	34871	65129	75845	21 oo
10	10787	35007	64993	75780	90
20	10858	35144	64856	75714	80
30	10929	35280	64720	75648	70
40	11000	35417	64583	75583	60
50	11070	35553	64447	75517	50
60	11141	35690	64310	75451	40
70	11212	35826	64174	75386	30
80	11283	35963	64037	75320	20
90	11354	36100	63900	75254	10
80 oo	11425	36236	63764	75189	20 oo
	9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	51^g
	70	136	136	66	

	137	136	72	71	70	66	65	
1	13.7	13.6	7.2	7.1	7.0	6.6	6.5	1
2	27.4	27.2	14.4	14.2	14.0	13.2	13.0	2
3	41.1	40.8	21.6	21.3	21.0	19.8	19.5	3
4	54.8	54.4	28.8	28.4	28.0	26.4	26.0	4
5	68.5	68.0	36.0	35.5	35.0	33.0	32.5	5
6	82.2	81.6	43.2	42.6	42.0	39.6	39.0	6
7	95.9	95.2	50.4	49.7	49.0	46.2	45.5	7
8	109.6	108.8	57.6	56.8	56.0	52.8	52.0	8
9	123.3	122.4	64.8	63.9	63.0	59.4	58.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48 ^g	71	137	137	65	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.98	0.01	9.85	
80 oo	11425	36236	63764	75189	20 oo
10	11495	36373	63627	75123	90
20	11566	36509	63491	75057	80
30	11637	36646	63354	74991	70
40	11708	36782	63218	74926	60
50	11779	36919	63081	74860	50
60	11850	37055	62945	74794	40
70	11920	37192	62808	74729	30
80	11991	37328	62672	74663	20
90	12062	37465	62535	74597	10
81 oo	12133	37601	62399	74532	19 oo
10	12204	37738	62262	74466	90
20	12275	37874	62126	74400	80
30	12345	38011	61989	74334	70
40	12416	38148	61852	74269	60
50	12487	38284	61716	74203	50
60	12558	38421	61579	74137	40
70	12629	38557	61443	74071	30
80	12699	38694	61306	74006	20
90	12770	38830	61170	73940	10
82 oo	12841	38967	61033	73874	18 oo
10	12912	39103	60897	73809	90
20	12983	39240	60760	73743	80
30	13053	39376	60624	73677	70
40	13124	39513	60487	73611	60
50	13195	39649	60351	73546	50
60	13266	39786	60214	73480	40
70	13336	39922	60078	73414	30
80	13407	40059	59941	73348	20
90	13478	40195	59805	73283	10
83 oo	13549	40332	59668	73217	17 oo
10	13620	40469	59531	73151	90
20	13690	40605	59395	73085	80
30	13761	40742	59258	73020	70
40	13832	40878	59122	72954	60
50	13903	41015	58985	72888	50
60	13973	41151	58849	72822	40
70	14044	41288	58712	72756	30
80	14115	41424	58576	72691	20
90	14186	41561	58439	72625	10
84 oo	14256	41697	58303	72559	16 oo
10	14327	41834	58166	72493	90
20	14398	41970	58030	72428	80
30	14469	42107	57893	72362	70
40	14539	42243	57757	72296	60
50	14610	42380	57620	72230	50
60	14681	42516	57484	72164	40
70	14752	42653	57347	72099	30
80	14822	42790	57210	72033	20
90	14893	42926	57074	71967	10
85 oo	14964	43063	56937	71901	15 oo
	9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	70	136	136	66	51^g

48 ^g	71	137	137	65	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.98	0.01	9.85	
85 oo	14964	43063	56937	71901	15 oo
10	15035	43199	56801	71835	90
20	15105	43336	56664	71770	80
30	15176	43472	56528	71704	70
40	15247	43609	56391	71638	60
50	15317	43745	56255	71572	50
60	15388	43882	56118	71506	40
70	15459	44018	55982	71441	30
80	15530	44155	55845	71375	20
90	15600	44291	55709	71309	10
86 oo	15671	44428	55572	71243	14 oo
10	15742	44564	55436	71177	90
20	15812	44701	55299	71112	80
30	15883	44837	55163	71046	70
40	15954	44974	55026	70980	60
50	16025	45110	54890	70914	50
60	16095	45247	54753	70848	40
70	16166	45384	54616	70782	30
80	16237	45520	54480	70717	20
90	16307	45657	54343	70651	10
87 oo	16378	45793	54207	70585	13 oo
10	16449	45930	54070	70519	90
20	16519	46066	53934	70453	80
30	16590	46203	53797	70387	70
40	16661	46339	53661	70322	60
50	16731	46476	53524	70256	50
60	16802	46612	53388	70190	40
70	16873	46749	53251	70124	30
80	16943	46885	53115	70058	20
90	17014	47022	52978	69992	10
88 oo	17085	47158	52842	69926	12 oo
10	17155	47295	52705	69861	90
20	17226	47431	52569	69795	80
30	17297	47568	52432	69729	70
40	17367	47704	52296	69663	60
50	17438	47841	52159	69597	50
60	17509	47977	52023	69531	40
70	17579	48114	51886	69465	30
80	17650	48250	51750	69399	20
90	17721	48387	51613	69334	10
89 oo	17791	48524	51476	69268	11 oo
10	17862	48660	51340	69202	90
20	17932	48797	51203	69136	80
30	18003	48933	51067	69070	70
40	18074	49070	50930	69004	60
50	18144	49206	50794	68938	50
60	18215	49343	50657	68872	40
70	18286	49479	50521	68806	30
80	18356	49616	50384	68741	20
90	18427	49752	50248	68675	10
90 oo	18498	49889	50111	68609	10 oo
	9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	70	136	136	66	51^g

	137	136	71	70	66	65	
1	13,7	13,6	7,1	7,0	6,6	6,5	1
2	27,4	27,2	14,2	14,0	13,2	13,0	2
3	41,1	40,8	21,3	21,0	19,8	19,5	3
4	54,8	54,4	28,4	28,0	26,4	26,0	4
5	68,5	68,0	35,5	35,0	33,0	32,5	5
6	82,2	81,6	42,6	42,0	39,6	39,0	6
7	95,9	95,2	49,7	49,0	46,2	45,5	7
8	109,6	108,8	56,8	56,0	52,8	52,0	8
9	123,3	122,4	63,9	63,0	59,4	58,5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

48 ^g		71	137	137	65	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.84	9.98	0.01	9.85	
90	00	18498	49889	50111	68609	10 00
10		18568	50025	49975	68543	90
20		18639	50162	49838	68477	80
30		18709	50298	49702	68411	70
40		18780	50435	49565	68345	60
50		18851	50571	49429	68279	50
60		18921	50708	49292	68213	40
70		18992	50844	49156	68147	30
80		19062	50981	49019	68082	20
90		19133	51117	48883	68016	10
91	00	19204	51254	48746	67950	09 00
10		19274	51390	48610	67884	90
20		19345	51527	48473	67818	80
30		19415	51663	48337	67752	70
40		19486	51800	48200	67686	60
50		19557	51936	48064	67620	50
60		19627	52073	47927	67554	40
70		19698	52210	47790	67488	30
80		19768	52346	47654	67422	20
90		19839	52483	47517	67356	10
92	00	19909	52619	47381	67290	08 00
10		19980	52756	47244	67224	90
20		20051	52892	47108	67158	80
30		20121	53029	46971	67093	70
40		20192	53165	46835	67027	60
50		20262	53302	46698	66961	50
60		20333	53438	46562	66895	40
70		20403	53575	46425	66829	30
80		20474	53711	46289	66763	20
90		20545	53848	46152	66697	10
93	00	20615	53984	46016	66631	07 00
10		20686	54121	45879	66565	90
20		20756	54257	45743	66499	80
30		20827	54394	45606	66433	70
40		20897	54530	45470	66367	60
50		20968	54667	45333	66301	50
60		21038	54803	45197	66235	40
70		21109	54940	45060	66169	30
80		21179	55076	44924	66103	20
90		21250	55213	44787	66037	10
94	00	21320	55349	44651	65971	06 00
10		21391	55486	44514	65905	90
20		21462	55622	44378	65839	80
30		21532	55759	44241	65773	70
40		21603	55895	44105	65707	60
50		21673	56032	43968	65641	50
60		21744	56168	43832	65575	40
70		21814	56305	43695	65509	30
80		21885	56441	43559	65443	20
90		21955	56578	43422	65377	10
95	00	22026	56714	43286	65311	05 00
		9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		70	136	136	66	51 ^g

48 ^g		71	137	137	66	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.84	9.98	0.01	9.85	
95	00	22026	56714	43286	65311	05 00
10		22096	56851	43149	65245	90
20		22167	56988	43012	65179	80
30		22237	57124	42876	65113	70
40		22308	57261	42739	65047	60
50		22378	57397	42603	64981	50
60		22449	57534	42466	64915	40
70		22519	57670	42330	64849	30
80		22590	57807	42193	64783	20
90		22660	57943	42057	64717	10
96	00	22731	58080	41920	64651	04 00
10		22801	58216	41784	64585	90
20		22872	58353	41647	64519	80
30		22942	58489	41511	64453	70
40		23013	58626	41374	64387	60
50		23083	58762	41238	64321	50
60		23153	58899	41101	64255	40
70		23224	59035	40965	64189	30
80		23294	59172	40828	64123	20
90		23365	59308	40692	64057	10
97	00	23435	59445	40555	63991	03 00
10		23506	59581	40419	63925	90
20		23576	59718	40282	63859	80
30		23647	59854	40146	63792	70
40		23717	59991	40009	63726	60
50		23788	60127	39873	63660	50
60		23858	60264	39736	63594	40
70		23929	60400	39600	63528	30
80		23999	60537	39463	63462	20
90		24069	60673	39327	63396	10
98	00	24140	60810	39190	63330	02 00
10		24210	60946	39054	63264	90
20		24281	61083	38917	63198	80
30		24351	61219	38781	63132	70
40		24422	61356	38644	63066	60
50		24492	61492	38508	63000	50
60		24562	61629	38371	62934	40
70		24633	61765	38235	62868	30
80		24703	61902	38098	62801	20
90		24774	62038	37962	62735	10
99	00	24844	62175	37825	62669	01 00
10		24915	62311	37689	62603	90
20		24985	62448	37552	62537	80
30		25055	62584	37416	62471	70
40		25126	62721	37279	62405	60
50		25196	62857	37143	62339	50
60		25267	62994	37006	62273	40
70		25337	63130	36870	62207	30
80		25407	63267	36733	62141	20
90		25478	63403	36597	62074	10
100	00	25548	63540	36460	62008	00 00
		9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		70	136	136	67	51 ^g

	137	136	71	70	67	66	65	
1	13.7	13.6	7.1	7.0	6.7	6.6	6.5	1
2	27.4	27.2	14.2	14.0	13.4	13.2	13.0	2
3	41.1	40.8	21.3	21.0	20.1	19.8	19.5	3
4	54.8	54.4	28.4	28.0	26.8	26.4	26.0	4
5	68.5	68.0	35.5	35.0	33.5	33.0	32.5	5
6	82.2	81.6	42.6	42.0	40.2	39.6	39.0	6
7	95.9	95.2	49.7	49.0	46.9	46.2	45.5	7
8	109.6	108.8	56.8	56.0	53.6	52.8	52.0	8
9	123.3	122.4	63.9	63.0	60.3	59.4	58.5	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g		71	137	137	66	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.84	9.98	0.01	9.85	
00 oo		25548	63540	36460	62008	100 oo
10		25619	63676	36324	61942	90
20		25689	63813	36187	61876	80
30		25759	63949	36051	61810	70
40		25830	64086	35914	61744	60
50		25900	64222	35778	61678	50
60		25971	64359	35641	61612	40
70		26041	64495	35505	61545	30
80		26111	64632	35368	61479	20
90		26182	64768	35232	61413	10
01 oo		26252	64905	35095	61347	99 oo
10		26322	65041	34959	61281	90
20		26393	65178	34822	61215	80
30		26463	65314	34686	61149	70
40		26534	65451	34549	61083	60
50		26604	65587	34413	61016	50
60		26674	65724	34276	60950	40
70		26745	65860	34140	60884	30
80		26815	65997	34003	60818	20
90		26885	66133	33867	60752	10
02 oo		26956	66270	33730	60686	98 oo
10		27026	66406	33594	60620	90
20		27096	66543	33457	60553	80
30		27167	66679	33321	60487	70
40		27237	66816	33184	60421	60
50		27307	66952	33048	60355	50
60		27378	67089	32911	60289	40
70		27448	67226	32774	60223	30
80		27518	67362	32638	60156	20
90		27589	67499	32501	60090	10
03 oo		27659	67635	32365	60024	97 oo
10		27729	67772	32228	59958	90
20		27800	67908	32092	59892	80
30		27870	68045	31955	59826	70
40		27940	68181	31819	59759	60
50		28011	68318	31682	59693	50
60		28081	68454	31546	59627	40
70		28151	68591	31409	59561	30
80		28222	68727	31273	59495	20
90		28292	68864	31136	59428	10
04 oo		28362	69000	31000	59362	96 oo
10		28433	69137	30863	59296	90
20		28503	69273	30727	59230	80
30		28573	69410	30590	59164	70
40		28644	69546	30454	59098	60
50		28714	69683	30317	59031	50
60		28784	69819	30181	58965	40
70		28854	69956	30044	58899	30
80		28925	70092	29908	58833	20
90		28995	70229	29771	58766	10
05 oo		29065	70365	29635	58700	95 oo
		9.84	9.98	0.01	9.85	
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		70	136	136	67	50 ^g

49 ^g		71	137	137	66	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.84	9.98	0.01	9.85	
05 oo		29065	70365	29635	58700	95 oo
10		29136	70501	29499	58634	90
20		29206	70638	29362	58568	80
30		29276	70774	29226	58502	70
40		29346	70911	29089	58435	60
50		29417	71047	28953	58369	50
60		29487	71184	28816	58303	40
70		29557	71320	28680	58237	30
80		29627	71457	28543	58171	20
90		29698	71593	28407	58104	10
06 oo		29768	71730	28270	58038	94 oo
10		29838	71866	28134	57972	90
20		29909	72003	27997	57906	80
30		29979	72139	27861	57839	70
40		30049	72276	27724	57773	60
50		30119	72412	27588	57707	50
60		30190	72549	27451	57641	40
70		30260	72685	27315	57574	30
80		30330	72822	27178	57508	20
90		30400	72958	27042	57442	10
07 oo		30471	73095	26905	57376	93 oo
10		30541	73231	26769	57309	90
20		30611	73368	26632	57243	80
30		30681	73504	26496	57177	70
40		30752	73641	26359	57111	60
50		30822	73777	26223	57044	50
60		30892	73914	26086	56978	40
70		30962	74050	25950	56912	30
80		31032	74187	25813	56846	20
90		31103	74323	25677	56779	10
08 oo		31173	74460	25540	56713	92 oo
10		31243	74596	25404	56647	90
20		31313	74733	25267	56580	80
30		31384	74869	25131	56514	70
40		31454	75006	24994	56448	60
50		31524	75142	24858	56382	50
60		31594	75279	24721	56315	40
70		31664	75415	24585	56249	30
80		31735	75552	24448	56183	20
90		31805	75688	24312	56116	10
09 oo		31875	75825	24175	56050	91 oo
10		31945	75961	24039	55984	90
20		32015	76098	23902	55918	80
30		32086	76234	23766	55851	70
40		32156	76371	23629	55785	60
50		32226	76507	23493	55719	50
60		32296	76644	23356	55652	40
70		32366	76780	23220	55586	30
80		32436	76917	23083	55520	20
90		32507	77053	22947	55453	10
10 oo		32577	77190	22810	55387	90 oo
		9.84	9.98	0.01	9.85	
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		70	136	136	67	50 ^g

	137	136	71	70	67	66	
1	13,7	13,6	7,1	7,0	6,7	6,6	1
2	27,4	27,2	14,2	14,0	13,4	13,2	2
3	41,1	40,8	21,3	21,0	20,1	19,8	3
4	54,8	54,4	28,4	28,0	26,8	26,4	4
5	68,5	68,0	35,5	35,0	33,5	33,0	5
6	82,2	81,6	42,6	42,0	40,2	39,6	6
7	95,9	95,2	49,7	49,0	46,9	46,2	7
8	109,6	108,8	56,8	56,0	53,6	52,8	8
9	123,3	122,4	63,9	63,0	60,3	59,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g	71	137	137	66	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.98	0.01	9.85	
10 00	32577	77190	22810	55387	90 00
10	32647	77326	22674	55321	90
20	32717	77463	22537	55254	80
30	32787	77599	22401	55188	70
40	32857	77736	22264	55122	60
50	32928	77872	22128	55055	50
60	32998	78009	21991	54989	40
70	33068	78145	21855	54923	30
80	33138	78282	21718	54856	20
90	33208	78418	21582	54790	10
11 00	33278	78555	21445	54724	89 00
10	33349	78691	21309	54657	90
20	33419	78828	21172	54591	80
30	33489	78964	21036	54525	70
40	33559	79101	20899	54458	60
50	33629	79237	20763	54392	50
60	33699	79374	20626	54326	40
70	33769	79510	20490	54259	30
80	33840	79647	20353	54193	20
90	33910	79783	20217	54127	10
12 00	33980	79920	20080	54060	88 00
10	34050	80056	19944	53994	90
20	34120	80193	19807	53928	80
30	34190	80329	19671	53861	70
40	34260	80466	19534	53795	60
50	34331	80602	19398	53728	50
60	34401	80739	19261	53662	40
70	34471	80875	19125	53596	30
80	34541	81011	18989	53529	20
90	34611	81148	18852	53463	10
13 00	34681	81284	18716	53397	87 00
10	34751	81421	18579	53330	90
20	34821	81557	18443	53264	80
30	34891	81694	18306	53197	70
40	34962	81830	18170	53131	60
50	35032	81967	18033	53065	50
60	35102	82103	17897	52998	40
70	35172	82240	17760	52932	30
80	35242	82376	17624	52866	20
90	35312	82513	17487	52799	10
14 00	35382	82649	17351	52733	86 00
10	35452	82786	17214	52666	90
20	35522	82922	17078	52600	80
30	35592	83059	16941	52533	70
40	35662	83195	16805	52467	60
50	35732	83332	16668	52401	50
60	35803	83468	16532	52334	40
70	35873	83605	16395	52268	30
80	35943	83741	16259	52201	20
90	36013	83878	16122	52135	10
15 00	36083	84014	15986	52069	85 00
	9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	70	136	136	67	50 ^g

49 ^g	71	137	137	66	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.98	0.01	9.85	
15 00	36083	84014	15986	52069	85 00
10	36153	84151	15849	52002	90
20	36223	84287	15713	51936	80
30	36293	84424	15576	51869	70
40	36363	84560	15440	51803	60
50	36433	84697	15303	51736	50
60	36503	84833	15167	51670	40
70	36573	84970	15030	51604	30
80	36643	85106	14894	51537	20
90	36713	85243	14757	51471	10
16 00	36783	85379	14621	51404	84 00
10	36853	85516	14484	51338	90
20	36923	85652	14348	51271	80
30	36993	85789	14211	51205	70
40	37064	85925	14075	51139	60
50	37134	86062	13938	51072	50
60	37204	86198	13802	51006	40
70	37274	86334	13666	50939	30
80	37344	86471	13529	50873	20
90	37414	86607	13393	50806	10
17 00	37484	86744	13256	50740	83 00
10	37554	86880	13120	50673	90
20	37624	87017	12983	50607	80
30	37694	87153	12847	50540	70
40	37764	87290	12710	50474	60
50	37834	87426	12574	50407	50
60	37904	87563	12437	50341	40
70	37974	87699	12301	50274	30
80	38044	87836	12164	50208	20
90	38114	87972	12028	50142	10
18 00	38184	88109	11891	50075	82 00
10	38254	88245	11755	50009	90
20	38324	88382	11618	49942	80
30	38394	88518	11482	49876	70
40	38464	88655	11345	49809	60
50	38534	88791	11209	49743	50
60	38604	88928	11072	49676	40
70	38674	89064	10936	49610	30
80	38744	89201	10799	49543	20
90	38814	89337	10663	49477	10
19 00	38884	89474	10526	49410	81 00
10	38954	89610	10390	49344	90
20	39024	89747	10253	49277	80
30	39094	89883	10117	49211	70
40	39164	90020	99980	49144	60
50	39234	90156	99844	49078	50
60	39304	90292	99708	49011	40
70	39373	90429	99571	48945	30
80	39443	90565	99435	48878	20
90	39513	90702	99298	48811	10
20 00	39583	90838	99162	48745	80 00
	9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	69	136	136	67	50 ^g

	137	136	71	70	69	67	66	
1	13.7	13.6	7.1	7.0	6.9	6.7	6.6	1
2	27.4	27.2	14.2	14.0	13.8	13.4	13.2	2
3	41.1	40.8	21.3	21.0	20.7	20.1	19.8	3
4	54.8	54.4	28.4	28.0	27.6	26.8	26.4	4
5	68.5	68.0	35.5	35.0	34.5	33.5	33.0	5
6	82.2	81.6	42.6	42.0	41.4	40.2	39.6	6
7	95.9	95.2	49.7	49.0	48.3	46.9	46.2	7
8	109.6	108.8	56.8	56.0	55.2	53.6	52.8	8
9	123.3	122.4	63.9	63.0	62.1	60.3	59.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g		70	137	137	66	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.84	9.98	0.01	9.85	
20 oo		39583	90838	09162	48745	80 oo
10		39653	90975	09025	48678	90
20		39723	91111	08889	48612	80
30		39793	91248	08752	48545	70
40		39863	91384	08616	48479	60
50		39933	91521	08479	48412	50
60		40003	91657	08343	48346	40
70		40073	91794	08206	48279	30
80		40143	91930	08070	48213	20
90		40213	92067	07933	48146	10
21 oo		40283	92203	07797	48080	79 oo
10		40353	92340	07660	48013	90
20		40423	92476	07524	47946	80
30		40493	92613	07387	47880	70
40		40562	92749	07251	47813	60
50		40632	92886	07114	47747	50
60		40702	93022	06978	47680	40
70		40772	93159	06841	47614	30
80		40842	93295	06705	47547	20
90		40912	93432	06568	47481	10
22 oo		40982	93568	06432	47414	78 oo
10		41052	93704	06296	47347	90
20		41122	93841	06159	47281	80
30		41192	93977	06023	47214	70
40		41262	94114	05886	47148	60
50		41332	94250	05750	47081	50
60		41401	94387	05613	47015	40
70		41471	94523	05477	46948	30
80		41541	94660	05340	46881	20
90		41611	94796	05204	46815	10
23 oo		41681	94933	05067	46748	77 oo
10		41751	95069	04931	46682	90
20		41821	95206	04794	46615	80
30		41891	95342	04658	46548	70
40		41961	95479	04521	46482	60
50		42030	95615	04385	46415	50
60		42100	95752	04248	46349	40
70		42170	95888	04112	46282	30
80		42240	96025	03975	46215	20
90		42310	96161	03839	46149	10
24 oo		42380	96298	03702	46082	76 oo
10		42450	96434	03566	46016	90
20		42520	96570	03430	45949	80
30		42589	96707	03293	45882	70
40		42659	96843	03157	45816	60
50		42729	96980	03020	45749	50
60		42799	97116	02884	45683	40
70		42869	97253	02747	45616	30
80		42939	97389	02611	45549	20
90		43009	97526	02474	45483	10
25 oo		43078	97662	02338	45416	75 oo
		9.84	9.98	0.01	9.85	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		69	136	136	67	50 ^g

49 ^g		70	137	137	66	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc		9.84	*9.98	*0.01	9.85	
25 oo		43078	*97662	*02338	45416	75 oo
10		43148	*97799	*02201	45349	90
20		43218	*97935	*02065	45283	80
30		43288	*98072	*01928	45216	70
40		43358	*98208	*01792	45150	60
50		43428	*98345	*01655	45083	50
60		43497	*98481	*01519	45016	40
70		43567	*98618	*01382	44950	30
80		43637	*98754	*01246	44883	20
90		43707	*98891	*01109	44816	10
26 oo		43777	*99027	*00973	44750	74 oo
10		43847	*99164	*00836	44683	90
20		43916	*99300	*00700	44616	80
30		43986	*99436	*00564	44550	70
40		44056	*99573	*00427	44483	60
50		44126	*99709	*00291	44416	50
60		44196	*99846	*00154	44350	40
70		44265	*99982	*00018	44283	30
80		44335	00119	99881	44216	20
90		44405	00255	99745	44150	10
27 oo		44475	00392	99608	44083	73 oo
10		44545	00528	99472	44016	90
20		44614	00665	99335	43950	80
30		44684	00801	99199	43883	70
40		44754	00938	99062	43816	60
50		44824	01074	98926	43750	50
60		44894	01211	98789	43683	40
70		44963	01347	98653	43616	30
80		45033	01484	98516	43550	20
90		45103	01620	98380	43483	10
28 oo		45173	01757	98243	43416	72 oo
10		45243	01893	98107	43350	90
20		45312	02029	97971	43283	80
30		45382	02166	97834	43216	70
40		45452	02302	97698	43149	60
50		45522	02439	97561	43083	50
60		45591	02575	97425	43016	40
70		45661	02712	97288	42949	30
80		45731	02848	97152	42883	20
90		45801	02985	97015	42816	10
29 oo		45870	03121	96879	42749	71 oo
10		45940	03258	96742	42682	90
20		46010	03394	96606	42616	80
30		46080	03531	96469	42549	70
40		46149	03667	96333	42482	60
50		46219	03804	96196	42416	50
60		46289	03940	96060	42349	40
70		46359	04077	95923	42282	30
80		46428	04213	95787	42215	20
90		46498	04349	95651	42149	10
30 oo		46568	04486	95514	42082	70 oo
		9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		69	136	136	67	50 ^g

	137	136	70	69	67	66	
1	13,7	13,6	7,0	6,9	6,7	6,6	1
2	27,4	27,2	14,0	13,8	13,4	13,2	2
3	41,1	40,8	21,0	20,7	20,1	19,8	3
4	54,8	54,4	28,0	27,6	26,8	26,4	4
5	68,5	68,0	35,0	34,5	33,5	33,0	5
6	82,2	81,6	42,0	41,4	40,2	39,6	6
7	95,9	95,2	49,0	48,3	46,9	46,2	7
8	109,6	108,8	56,0	55,2	53,6	52,8	8
9	123,3	122,4	63,0	62,1	60,3	59,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g	70	137	137	66	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	
30 oo	46568	04486	95514	42082	70 oo
10	46638	04622	95378	42015	90
20	46707	04759	95241	41948	80
30	46777	04895	95105	41882	70
40	46847	05032	94968	41815	60
50	46917	05168	94832	41748	50
60	46986	05305	94695	41681	40
70	47056	05441	94559	41615	30
80	47126	05578	94422	41548	20
90	47195	05714	94286	41481	10
31 oo	47265	05851	94149	41414	69 oo
10	47335	05987	94013	41348	90
20	47405	06124	93876	41281	80
30	47474	06260	93740	41214	70
40	47544	06397	93603	41147	60
50	47614	06533	93467	41081	50
60	47683	06669	93331	41014	40
70	47753	06806	93194	40947	30
80	47823	06942	93058	40880	20
90	47892	07079	92921	40814	10
32 oo	47962	07215	92785	40747	68 oo
10	48032	07352	92648	40680	90
20	48102	07488	92512	40613	80
30	48171	07625	92375	40546	70
40	48241	07761	92239	40480	60
50	48311	07898	92102	40413	50
60	48380	08034	91966	40346	40
70	48450	08171	91829	40279	30
80	48520	08307	91693	40213	20
90	48589	08444	91556	40146	10
33 oo	48659	08580	91420	40079	67 oo
10	48729	08717	91283	40012	90
20	48798	08853	91147	39945	80
30	48868	08989	91011	39879	70
40	48938	09126	90874	39812	60
50	49007	09262	90738	39745	50
60	49077	09399	90601	39678	40
70	49147	09535	90465	39611	30
80	49216	09672	90328	39544	20
90	49286	09808	90192	39478	10
34 oo	49356	09945	90055	39411	66 oo
10	49425	10081	89919	39344	90
20	49495	10218	89782	39277	80
30	49564	10354	89646	39210	70
40	49634	10491	89509	39144	60
50	49704	10627	89373	39077	50
60	49773	10764	89236	39010	40
70	49843	10900	89100	38943	30
80	49913	11036	88964	38876	20
90	49982	11173	88827	38809	10
35 oo	50052	11309	88691	38743	65 oo
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	69	136	136	67	50^g

49 ^g	70	137	137	66	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	
35 oo	50052	11309	88691	38743	65 oo
10	50122	11446	88554	38676	90
20	50191	11582	88418	38609	80
30	50261	11719	88281	38542	70
40	50330	11855	88145	38475	60
50	50400	11992	88008	38408	50
60	50470	12128	87872	38341	40
70	50539	12265	87735	38275	30
80	50609	12401	87599	38208	20
90	50678	12538	87462	38141	10
36 oo	50748	12674	87326	38074	64 oo
10	50818	12810	87190	38007	90
20	50887	12947	87053	37940	80
30	50957	13083	86917	37873	70
40	51026	13220	86780	37807	60
50	51096	13356	86644	37740	50
60	51166	13493	86507	37673	40
70	51235	13629	86371	37606	30
80	51305	13766	86234	37539	20
90	51374	13902	86098	37472	10
37 oo	51444	14039	85961	37405	63 oo
10	51514	14175	85825	37338	90
20	51583	14312	85688	37272	80
30	51653	14448	85552	37205	70
40	51722	14585	85415	37138	60
50	51792	14721	85279	37071	50
60	51861	14857	85143	37004	40
70	51931	14994	85006	36937	30
80	52001	15130	84870	36870	20
90	52070	15267	84733	36803	10
38 oo	52140	15403	84597	36736	62 oo
10	52209	15540	84460	36670	90
20	52279	15676	84324	36603	80
30	52348	15813	84187	36536	70
40	52418	15949	84051	36469	60
50	52488	16086	83914	36402	50
60	52557	16222	83778	36335	40
70	52627	16359	83641	36268	30
80	52696	16495	83505	36201	20
90	52766	16631	83369	36134	10
39 oo	52835	16768	83232	36067	61 oo
10	52905	16904	83096	36000	90
20	52974	17041	82959	35933	80
30	53044	17177	82823	35867	70
40	53113	17314	82686	35800	60
50	53183	17450	82550	35733	50
60	53252	17587	82413	35666	40
70	53322	17723	82277	35599	30
80	53391	17860	82140	35532	20
90	53461	17996	82004	35465	10
40 oo	53531	18133	81867	35398	60 oo
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	
	69	136	136	67	50^g

	137	136	70	69	67	66	
1	13,7	13,6	7,0	6,9	6,7	6,6	1
2	27,4	27,2	14,0	13,8	13,4	13,2	2
3	41,1	40,8	21,0	20,7	20,1	19,8	3
4	54,8	54,4	28,0	27,6	26,8	26,4	4
5	68,5	68,0	35,0	34,5	33,5	33,0	5
6	82,2	81,6	42,0	41,4	40,2	39,6	6
7	95,9	95,2	49,0	48,3	46,9	46,2	7
8	109,6	108,8	56,0	55,2	53,6	52,8	8
9	123,3	122,4	63,0	62,1	60,3	59,4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g	70	137	137	66	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	60 00
40 00	53531	18133	81867	35398	
10	53600	18269	81731	35331	90
20	53670	18405	81595	35264	80
30	53739	18542	81458	35197	70
40	53809	18678	81322	35130	60
50	53878	18815	81185	35063	50
60	53948	18951	81049	34996	40
70	54017	19088	80912	34929	30
80	54087	19224	80776	34862	20
90	54156	19361	80639	34795	10
41 00	54226	19497	80503	34728	59 00
10	54295	19634	80366	34661	90
20	54365	19770	80230	34594	80
30	54434	19907	80093	34527	70
40	54504	20043	79957	34461	60
50	54573	20179	79821	34394	50
60	54643	20316	79684	34327	40
70	54712	20452	79548	34260	30
80	54781	20589	79411	34193	20
90	54851	20725	79275	34126	10
42 00	54920	20862	79138	34059	58 00
10	54990	20998	79002	33992	90
20	55059	21135	78865	33925	80
30	55129	21271	78729	33858	70
40	55198	21408	78592	33791	60
50	55268	21544	78456	33724	50
60	55337	21681	78319	33657	40
70	55407	21817	78183	33590	30
80	55476	21953	78047	33523	20
90	55546	22090	77910	33456	10
43 00	55615	22226	77774	33389	57 00
10	55684	22363	77637	33322	90
20	55754	22499	77501	33255	80
30	55823	22636	77364	33188	70
40	55893	22772	77228	33121	60
50	55962	22909	77091	33054	50
60	56032	23045	76955	32987	40
70	56101	23182	76818	32920	30
80	56171	23318	76682	32853	20
90	56240	23455	76545	32785	10
44 00	56309	23591	76409	32718	56 00
10	56379	23727	76273	32651	90
20	56448	23864	76136	32584	80
30	56518	24000	76000	32517	70
40	56587	24137	75863	32450	60
50	56657	24273	75727	32383	50
60	56726	24410	75590	32316	40
70	56795	24546	75454	32249	30
80	56865	24683	75317	32182	20
90	56934	24819	75181	32115	10
45 00	57004	24956	75044	32048	55 00
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	69	136	136	68	

49 ^g	70	137	137	67	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	55 00
45 00	57004	24956	75044	32048	
10	57073	25092	74908	31981	90
20	57142	25228	74772	31914	80
30	57212	25365	74635	31847	70
40	57281	25501	74499	31780	60
50	57351	25638	74362	31713	50
60	57420	25774	74226	31646	40
70	57489	25911	74089	31579	30
80	57559	26047	73953	31512	20
90	57628	26184	73816	31445	10
46 00	57698	26320	73680	31377	54 00
10	57767	26457	73543	31310	90
20	57836	26593	73407	31243	80
30	57906	26730	73270	31176	70
40	57975	26866	73134	31109	60
50	58045	27002	72998	31042	50
60	58114	27139	72861	30975	40
70	58183	27275	72725	30908	30
80	58253	27412	72588	30841	20
90	58322	27548	72452	30774	10
47 00	58391	27685	72315	30707	53 00
10	58461	27821	72179	30640	90
20	58530	27958	72042	30572	80
30	58599	28094	71906	30505	70
40	58669	28231	71769	30438	60
50	58738	28367	71633	30371	50
60	58808	28503	71497	30304	40
70	58877	28640	71360	30237	30
80	58946	28776	71224	30170	20
90	59016	28913	71087	30103	10
48 00	59085	29049	70951	30036	52 00
10	59154	29186	70814	29969	90
20	59224	29322	70678	29901	80
30	59293	29459	70541	29834	70
40	59362	29595	70405	29767	60
50	59432	29732	70268	29700	50
60	59501	29868	70132	29633	40
70	59570	30004	69996	29566	30
80	59640	30141	69859	29499	20
90	59709	30277	69723	29432	10
49 00	59778	30414	69586	29364	51 00
10	59848	30550	69450	29297	90
20	59917	30687	69313	29230	80
30	59986	30823	69177	29163	70
40	60055	30960	69040	29096	60
50	60125	31096	68904	29029	50
60	60194	31233	68767	28962	40
70	60263	31369	68631	28894	30
80	60333	31505	68495	28827	20
90	60402	31642	68358	28760	10
50 00	60471	31778	68222	28693	50 00
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	69	136	136	68	

	137	136	70	69	68	67	66	
1	13.7	13.6	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	1
2	27.4	27.2	14.0	13.8	13.6	13.4	13.2	2
3	41.1	40.8	21.0	20.7	20.4	20.1	19.8	3
4	54.8	54.4	28.0	27.6	27.2	26.8	26.4	4
5	68.5	68.0	35.0	34.5	34.0	33.5	33.0	5
6	82.2	81.6	42.0	41.4	40.8	40.2	39.6	6
7	95.9	95.2	49.0	48.3	47.6	46.9	46.2	7
8	109.6	108.8	56.0	55.2	54.4	53.6	52.8	8
9	123.3	122.4	63.0	62.1	61.2	60.3	59.4	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g	70	137	137	67	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	50 00
50 00	60471	31778	68222	28693	
10	60541	31915	68085	28626	90
20	60610	32051	67949	28559	80
30	60679	32188	67812	28491	70
40	60748	32324	67676	28424	60
50	60818	32461	67539	28357	50
60	60887	32597	67403	28290	40
70	60956	32734	67266	28223	30
80	61026	32870	67130	28156	20
90	61095	33006	66994	28088	10
51 00	61164	33143	66857	28021	49 00
10	61233	33279	66721	27954	90
20	61303	33416	66584	27887	80
30	61372	33552	66448	27820	70
40	61441	33689	66311	27753	60
50	61511	33825	66175	27685	50
60	61580	33962	66038	27618	40
70	61649	34098	65902	27551	30
80	61718	34235	65765	27484	20
90	61788	34371	65629	27417	10
52 00	61857	34507	65493	27349	48 00
10	61926	34644	65356	27282	90
20	61995	34780	65220	27215	80
30	62065	34917	65083	27148	70
40	62134	35053	64947	27081	60
50	62203	35190	64810	27013	50
60	62272	35326	64674	26946	40
70	62342	35463	64537	26879	30
80	62411	35599	64401	26812	20
90	62480	35736	64264	26745	10
53 00	62549	35872	64128	26677	47 00
10	62619	36008	63992	26610	90
20	62688	36145	63855	26543	80
30	62757	36281	63719	26476	70
40	62826	36418	63582	26408	60
50	62895	36554	63446	26341	50
60	62965	36691	63309	26274	40
70	63034	36827	63173	26207	30
80	63103	36964	63036	26139	20
90	63172	37100	62900	26072	10
54 00	63242	37237	62763	26005	46 00
10	63311	37373	62627	25938	90
20	63380	37509	62491	25871	80
30	63449	37646	62354	25803	70
40	63518	37782	62218	25736	60
50	63588	37919	62081	25669	50
60	63657	38055	61945	25602	40
70	63726	38192	61808	25534	30
80	63795	38328	61672	25467	20
90	63864	38465	61535	25400	10
55 00	63934	38601	61399	25333	45 00
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	69	136	136	68	

49 ^g	70	137	137	67	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	45 00
55 00	63934	38601	61399	25333	
10	64003	38737	61263	25265	90
20	64072	38874	61126	25198	80
30	64141	39010	60990	25131	70
40	64210	39147	60853	25063	60
50	64279	39283	60717	24996	50
60	64349	39420	60580	24929	40
70	64418	39556	60444	24862	30
80	64487	39693	60307	24794	20
90	64556	39829	60171	24727	10
56 00	64625	39966	60034	24660	44 00
10	64694	40102	59898	24593	90
20	64764	40238	59762	24525	80
30	64833	40375	59625	24458	70
40	64902	40511	59489	24391	60
50	64971	40648	59352	24323	50
60	65040	40784	59216	24256	40
70	65109	40921	59079	24189	30
80	65179	41057	58943	24121	20
90	65248	41194	58806	24054	10
57 00	65317	41330	58670	23987	43 00
10	65386	41466	58534	23920	90
20	65455	41603	58397	23852	80
30	65524	41739	58261	23785	70
40	65593	41876	58124	23718	60
50	65663	42012	57988	23650	50
60	65732	42149	57851	23583	40
70	65801	42285	57715	23516	30
80	65870	42422	57578	23448	20
90	65939	42558	57442	23381	10
58 00	66008	42695	57305	23314	42 00
10	66077	42831	57169	23246	90
20	66147	42967	57033	23179	80
30	66216	43104	56896	23112	70
40	66285	43240	56760	23044	60
50	66354	43377	56623	22977	50
60	66423	43513	56487	22910	40
70	66492	43650	56350	22842	30
80	66561	43786	56214	22775	20
90	66630	43923	56077	22708	10
59 00	66699	44059	55941	22640	41 00
10	66768	44195	55805	22573	90
20	66838	44332	55668	22506	80
30	66907	44468	55532	22438	70
40	66976	44605	55395	22371	60
50	67045	44741	55259	22304	50
60	67114	44878	55122	22236	40
70	67183	45014	54986	22169	30
80	67252	45151	54849	22102	20
90	67321	45287	54713	22034	10
60 00	67390	45424	54576	21967	40 00
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	69	136	136	68	

	137	136	70	69	68	67	
1	13,7	13,6	7,0	6,9	6,8	6,7	1
2	27,4	27,2	14,0	13,8	13,6	13,4	2
3	41,1	40,8	21,0	20,7	20,4	20,1	3
4	54,8	54,4	28,0	27,6	27,2	26,8	4
5	68,5	68,0	35,0	34,5	34,0	33,5	5
6	82,2	81,6	42,0	41,4	40,8	40,2	6
7	95,9	95,2	49,0	48,3	47,6	46,9	7
8	109,6	108,8	56,0	55,2	54,4	53,6	8
9	123,3	122,4	63,0	62,1	61,2	60,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g	70	137	137	67	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	40 oo
60 oo	67390	45424	54576	21967	
10	67459	45560	54440	21899	90
20	67528	45696	54304	21832	80
30	67598	45833	54167	21765	70
40	67667	45969	54031	21697	60
50	67736	46106	53894	21630	50
60	67805	46242	53758	21563	40
70	67874	46379	53621	21495	30
80	67943	46515	53485	21428	20
90	68012	46652	53348	21360	10
61 oo	68081	46788	53212	21293	39 oo
10	68150	46924	53076	21226	90
20	68219	47061	52939	21158	80
30	68288	47197	52803	21091	70
40	68357	47334	52666	21023	60
50	68426	47470	52530	20956	50
60	68495	47607	52393	20889	40
70	68564	47743	52257	20821	30
80	68633	47880	52120	20754	20
90	68702	48016	51984	20686	10
62 oo	68772	48152	51848	20619	38 oo
10	68841	48289	51711	20552	90
20	68910	48425	51575	20484	80
30	68979	48562	51438	20417	70
40	69048	48698	51302	20349	60
50	69117	48835	51165	20282	50
60	69186	48971	51029	20215	40
70	69255	49108	50892	20147	30
80	69324	49244	50756	20080	20
90	69393	49380	50620	20012	10
63 oo	69462	49517	50483	19945	37 oo
10	69531	49653	50347	19877	90
20	69600	49790	50210	19810	80
30	69669	49926	50074	19743	70
40	69738	50063	49937	19675	60
50	69807	50199	49801	19608	50
60	69876	50336	49664	19540	40
70	69945	50472	49528	19473	30
80	70014	50609	49391	19405	20
90	70083	50745	49255	19338	10
64 oo	70152	50881	49119	19270	36 oo
10	70221	51018	48982	19203	90
20	70290	51154	48846	19136	80
30	70359	51291	48709	19068	70
40	70428	51427	48573	19001	60
50	70497	51564	48436	18933	50
60	70566	51700	48300	18866	40
70	70635	51837	48163	18798	30
80	70704	51973	48027	18731	20
90	70773	52109	47891	18663	10
65 oo	70842	52246	47754	18596	35 oo
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	69	136	136	68	

49 ^g	69	137	137	67	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	35 oo
65 oo	70842	52246	47754	18596	
10	70911	52382	47618	18528	90
20	70980	52519	47481	18461	80
30	71049	52655	47345	18393	70
40	71118	52792	47208	18326	60
50	71187	52928	47072	18258	50
60	71255	53065	46935	18191	40
70	71324	53201	46799	18123	30
80	71393	53337	46663	18056	20
90	71462	53474	46526	17988	10
66 oo	71531	53610	46390	17921	34 oo
10	71600	53747	46253	17853	90
20	71669	53883	46117	17786	80
30	71738	54020	45980	17718	70
40	71807	54156	45844	17651	60
50	71876	54293	45707	17583	50
60	71945	54429	45571	17516	40
70	72014	54565	45435	17448	30
80	72083	54702	45298	17381	20
90	72152	54838	45162	17313	10
67 oo	72221	54975	45025	17246	33 oo
10	72290	55111	44889	17178	90
20	72359	55248	44752	17111	80
30	72427	55384	44616	17043	70
40	72496	55521	44479	16976	60
50	72565	55657	44343	16908	50
60	72634	55793	44207	16841	40
70	72703	55930	44070	16773	30
80	72772	56066	43934	16706	20
90	72841	56203	43797	16638	10
68 oo	72910	56339	43661	16571	32 oo
10	72979	56476	43524	16503	90
20	73048	56612	43388	16436	80
30	73117	56749	43251	16368	70
40	73186	56885	43115	16301	60
50	73254	57021	42979	16233	50
60	73323	57158	42842	16165	40
70	73392	57294	42706	16098	30
80	73461	57431	42569	16030	20
90	73530	57567	42433	15963	10
69 oo	73599	57704	42296	15895	31 oo
10	73668	57840	42160	15828	90
20	73737	57977	42023	15760	80
30	73806	58113	41887	15693	70
40	73874	58249	41751	15625	60
50	73943	58386	41614	15557	50
60	74012	58522	41478	15490	40
70	74081	58659	41341	15422	30
80	74150	58795	41205	15355	20
90	74219	58932	41068	15287	10
70 oo	74288	59068	40932	15220	30 oo
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	68	136	136	68	

	137	136	70	69	68	67	
1	13,7	13,6	7,0	6,9	6,8	6,7	1
2	27,4	27,2	14,0	13,8	13,6	13,4	2
3	41,1	40,8	21,0	20,7	20,4	20,1	3
4	54,8	54,4	28,0	27,6	27,2	26,8	4
5	68,5	68,0	35,0	34,5	34,0	33,5	5
6	82,2	81,6	42,0	41,4	40,8	40,2	6
7	95,9	95,2	49,0	48,3	47,6	46,9	7
8	109,6	108,8	56,0	55,2	54,4	53,6	8
9	123,3	122,4	63,0	62,1	61,2	60,3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g	69	137	137	67	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	30 00
70 00	74288	59068	40932	15220	
10	74356	59205	40795	15152	90
20	74425	59341	40659	15084	80
30	74494	59477	40523	15017	70
40	74563	59614	40386	14949	60
50	74632	59750	40250	14882	50
60	74701	59887	40113	14814	40
70	74770	60023	39977	14746	30
80	74838	60160	39840	14679	20
90	74907	60296	39704	14611	10
71 00	74976	60433	39567	14544	29 00
10	75045	60569	39431	14476	90
20	75114	60705	39295	14408	80
30	75183	60842	39158	14341	70
40	75252	60978	39022	14273	60
50	75320	61115	38885	14206	50
60	75389	61251	38749	14138	40
70	75458	61388	38612	14070	30
80	75527	61524	38476	14003	20
90	75596	61661	38339	13935	10
72 00	75664	61797	38203	13868	28 00
10	75733	61933	38067	13800	90
20	75802	62070	37930	13732	80
30	75871	62206	37794	13665	70
40	75940	62343	37657	13597	60
50	76009	62479	37521	13529	50
60	76077	62616	37384	13462	40
70	76146	62752	37248	13394	30
80	76215	62889	37111	13326	20
90	76284	63025	36975	13259	10
73 00	76353	63161	36839	13191	27 00
10	76421	63298	36702	13124	90
20	76490	63434	36566	13056	80
30	76559	63571	36429	12988	70
40	76628	63707	36293	12921	60
50	76697	63844	36156	12853	50
60	76765	63980	36020	12785	40
70	76834	64116	35884	12718	30
80	76903	64253	35747	12650	20
90	76972	64389	35611	12582	10
74 00	77040	64526	35474	12515	26 00
10	77109	64662	35338	12447	90
20	77178	64799	35201	12379	80
30	77247	64935	35065	12312	70
40	77316	65072	34928	12244	60
50	77384	65208	34792	12176	50
60	77453	65344	34656	12109	40
70	77522	65481	34519	12041	30
80	77591	65617	34383	11973	20
90	77659	65754	34246	11906	10
75 00	77728	65890	34110	11838	25 00
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	68	136	136	68	

49 ^g	69	137	137	67	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	25 00
75 00	77728	65890	34110	11838	
10	77797	66027	33973	11770	90
20	77866	66163	33837	11703	80
30	77934	66300	33700	11635	70
40	78003	66436	33564	11567	60
50	78072	66572	33428	11499	50
60	78141	66709	33291	11432	40
70	78209	66845	33155	11364	30
80	78278	66982	33018	11296	20
90	78347	67118	32882	11229	10
76 00	78416	67255	32745	11161	24 00
10	78484	67391	32609	11093	90
20	78553	67528	32472	11026	80
30	78622	67664	32336	10958	70
40	78691	67800	32200	10890	60
50	78759	67937	32063	10822	50
60	78828	68073	31927	10755	40
70	78897	68210	31790	10687	30
80	78965	68346	31654	10619	20
90	79034	68483	31517	10552	10
77 00	79103	68619	31381	10484	23 00
10	79172	68756	31244	10416	90
20	79240	68892	31108	10348	80
30	79309	69028	30972	10281	70
40	79378	69165	30835	10213	60
50	79446	69301	30699	10145	50
60	79515	69438	30562	10077	40
70	79584	69574	30426	10010	30
80	79653	69711	30289	09942	20
90	79721	69847	30153	09874	10
78 00	79790	69983	30017	09806	22 00
10	79859	70120	29880	09739	90
20	79927	70256	29744	09671	80
30	79996	70393	29607	09603	70
40	80065	70529	29471	09535	60
50	80133	70666	29334	09468	50
60	80202	70802	29198	09400	40
70	80271	70939	29061	09332	30
80	80339	71075	28925	09264	20
90	80408	71211	28789	09197	10
79 00	80477	71348	28652	09129	21 00
10	80545	71484	28516	09061	90
20	80614	71621	28379	08993	80
30	80683	71757	28243	08926	70
40	80751	71894	28106	08858	60
50	80820	72030	27970	08790	50
60	80889	72167	27833	08722	40
70	80957	72303	27697	08654	30
80	81026	72439	27561	08587	20
90	81095	72576	27424	08519	10
80 00	81163	72712	27288	08451	20 00
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	68	136	136	68	

	137	136	69	68	67	
1	13.7	13.6	6.9	6.8	6.7	1
2	27.4	27.2	13.8	13.6	13.4	2
3	41.1	40.8	20.7	20.4	20.1	3
4	54.8	54.4	27.6	27.2	26.8	4
5	68.5	68.0	34.5	34.0	33.5	5
6	82.2	81.6	41.4	40.8	40.2	6
7	95.9	95.2	48.3	47.6	46.9	7
8	109.6	108.8	55.2	54.4	53.6	8
9	123.3	122.4	62.1	61.2	60.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g	69	137	137	67	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	20 00
80 00	81163	72712	27288	08451	
10	81232	72849	27151	08383	90
20	81301	72985	27015	08315	80
30	81369	73122	26878	08248	70
40	81438	73258	26742	08180	60
50	81507	73394	26606	08112	50
60	81575	73531	26469	08044	40
70	81644	73667	26333	07976	30
80	81712	73804	26196	07909	20
90	81781	73940	26060	07841	10
81 00	81850	74077	25923	07773	19 00
10	81918	74213	25787	07705	90
20	81987	74350	25650	07637	80
30	82056	74486	25514	07570	70
40	82124	74622	25378	07502	60
50	82193	74759	25241	07434	50
60	82261	74895	25105	07366	40
70	82330	75032	24968	07298	30
80	82399	75168	24832	07230	20
90	82467	75305	24695	07163	10
82 00	82536	75441	24559	07095	18 00
10	82604	75578	24422	07027	90
20	82673	75714	24286	06959	80
30	82742	75850	24150	06891	70
40	82810	75987	24013	06823	60
50	82879	76123	23877	06756	50
60	82947	76260	23740	06688	40
70	83016	76396	23604	06620	30
80	83085	76533	23467	06552	20
90	83153	76669	23331	06484	10
83 00	83222	76805	23195	06416	17 00
10	83290	76942	23058	06348	90
20	83359	77078	22922	06281	80
30	83428	77215	22785	06213	70
40	83496	77351	22649	06145	60
50	83565	77488	22512	06077	50
60	83633	77624	22376	06009	40
70	83702	77761	22239	05941	30
80	83770	77897	22103	05873	20
90	83839	78033	21967	05806	10
84 00	83908	78170	21830	05738	16 00
10	83976	78306	21694	05670	90
20	84045	78443	21557	05602	80
30	84113	78579	21421	05534	70
40	84182	78716	21284	05466	60
50	84250	78852	21148	05398	50
60	84319	78989	21011	05330	40
70	84387	79125	20875	05262	30
80	84456	79261	20739	05195	20
90	84525	79398	20602	05127	10
85 00	84593	79534	20466	05059	15 00
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	68	136	136	68	

49 ^g	69	137	137	67	
	log sin	log tg	log ctg	log cos	
c cc	9.84	9.99	0.00	9.85	15 00
85 00	84593	79534	20466	05059	
10	84662	79671	20329	04991	90
20	84730	79807	20193	04923	80
30	84799	79944	20056	04855	70
40	84867	80080	19920	04787	60
50	84936	80216	19784	04719	50
60	85004	80353	19647	04651	40
70	85073	80489	19511	04583	30
80	85141	80626	19374	04516	20
90	85210	80762	19238	04448	10
86 00	85278	80899	19101	04380	14 00
10	85347	81035	18965	04312	90
20	85415	81172	18828	04244	80
30	85484	81308	18692	04176	70
40	85552	81444	18556	04108	60
50	85621	81581	18419	04040	50
60	85689	81717	18283	03972	40
70	85758	81854	18146	03904	30
80	85826	81990	18010	03836	20
90	85895	82127	17873	03768	10
87 00	85963	82263	17737	03700	13 00
10	86032	82399	17601	03632	90
20	86100	82536	17464	03564	80
30	86169	82672	17328	03497	70
40	86237	82809	17191	03429	60
50	86306	82945	17055	03361	50
60	86374	83082	16918	03293	40
70	86443	83218	16782	03225	30
80	86511	83355	16645	03157	20
90	86580	83491	16509	03089	10
88 00	86648	83627	16373	03021	12 00
10	86717	83764	16236	02953	90
20	86785	83900	16100	02885	80
30	86854	84037	15963	02817	70
40	86922	84173	15827	02749	60
50	86991	84310	15690	02681	50
60	87059	84446	15554	02613	40
70	87128	84583	15417	02545	30
80	87196	84719	15281	02477	20
90	87265	84855	15145	02409	10
89 00	87333	84992	15008	02341	11 00
10	87401	85128	14872	02273	90
20	87470	85265	14735	02205	80
30	87538	85401	14599	02137	70
40	87607	85538	14462	02069	60
50	87675	85674	14326	02001	50
60	87744	85810	14190	01933	40
70	87812	85947	14053	01865	30
80	87881	86083	13917	01797	20
90	87949	86220	13780	01729	10
90 00	88017	86356	13644	01661	10 00
	9.84	9.99	0.00	9.85	c cc
	log cos	log ctg	log tg	log sin	50^g
	68	136	136	68	

	137	136	69	68	67	
1	13.7	13.6	6.9	6.8	6.7	1
2	27.4	27.2	13.8	13.6	13.4	2
3	41.1	40.8	20.7	20.4	20.1	3
4	54.8	54.4	27.6	27.2	26.8	4
5	68.5	68.0	34.5	34.0	33.5	5
6	82.2	81.6	41.4	40.8	40.2	6
7	95.9	95.2	48.3	47.6	46.9	7
8	109.6	108.8	55.2	54.4	53.6	8
9	123.3	122.4	62.1	61.2	60.3	9

Peters's 7-place tables, volume 2 (1940) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

49 ^g		69	137	137	68	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.84	9.99	0.00	*9.85	10 00
90 00		88017	86356	13644	*01661	
10		88086	86493	13507	*01593	90
20		88154	86629	13371	*01525	80
30		88223	86766	13234	*01457	70
40		88291	86902	13098	*01389	60
50		88360	87038	12962	*01321	50
60		88428	87175	12825	*01253	40
70		88496	87311	12689	*01185	30
80		88565	87448	12552	*01117	20
90		88633	87584	12416	*01049	10
91 00		88702	87721	12279	*00981	09 00
10		88770	87857	12143	*00913	90
20		88838	87993	12007	*00845	80
30		88907	88130	11870	*00777	70
40		88975	88266	11734	*00709	60
50		89044	88403	11597	*00641	50
60		89112	88539	11461	*00573	40
70		89180	88676	11324	*00505	30
80		89249	88812	11188	*00437	20
90		89317	88949	11051	*00369	10
92 00		89386	89085	10915	*00301	08 00
10		89454	89221	10779	*00233	90
20		89522	89358	10642	*00165	80
30		89591	89494	10506	*00097	70
40		89659	89631	10369	*00028	60
50		89728	89767	10233	99960	50
60		89796	89904	10096	99892	40
70		89864	90040	99960	99824	30
80		89933	90176	99824	99756	20
90		90001	90313	99687	99688	10
93 00		90069	90449	99551	99620	07 00
10		90138	90586	99414	99552	90
20		90206	90722	99278	99484	80
30		90275	90859	99141	99416	70
40		90343	90995	99005	99348	60
50		90411	91132	98868	99280	50
60		90480	91268	98732	99212	40
70		90548	91404	98596	99144	30
80		90616	91541	98459	99075	20
90		90685	91677	98323	99007	10
94 00		90753	91814	98186	98939	06 00
10		90821	91950	98050	98871	90
20		90890	92087	97913	98803	80
30		90958	92223	97777	98735	70
40		91026	92359	97641	98667	60
50		91095	92496	97504	98599	50
60		91163	92632	97368	98531	40
70		91231	92769	97231	98463	30
80		91300	92905	97095	98395	20
90		91368	93042	96958	98326	10
95 00		91436	93178	96822	98258	05 00
		9.84	9.99	0.00	9.84	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		68	136	136	69	50 ^g

49 ^g		69	137	137	68	
		log sin	log tg	log ctg	log cos	
c	cc	9.84	9.99	0.00	9.84	05 00
95 00		91436	93178	06822	98258	
10		91505	93315	06685	98190	90
20		91573	93451	06549	98122	80
30		91641	93587	06413	98054	70
40		91710	93724	06276	97986	60
50		91778	93860	06140	97918	50
60		91846	93997	06003	97850	40
70		91915	94133	05867	97781	30
80		91983	94270	05730	97713	20
90		92051	94406	05594	97645	10
96 00		92120	94542	05458	97577	04 00
10		92188	94679	05321	97509	90
20		92256	94815	05185	97441	80
30		92324	94952	05048	97373	70
40		92393	95088	04912	97305	60
50		92461	95225	04775	97236	50
60		92529	95361	04639	97168	40
70		92598	95498	04502	97100	30
80		92666	95634	04366	97032	20
90		92734	95770	04230	96964	10
97 00		92802	95907	04093	96896	03 00
10		92871	96043	03957	96827	90
20		92939	96180	03820	96759	80
30		93007	96316	03684	96691	70
40		93076	96453	03547	96623	60
50		93144	96589	03411	96555	50
60		93212	96725	03275	96487	40
70		93280	96862	03138	96418	30
80		93349	96998	03002	96350	20
90		93417	97135	02865	96282	10
98 00		93485	97271	02729	96214	02 00
10		93553	97408	02592	96146	90
20		93622	97544	02456	96078	80
30		93690	97681	02319	96009	70
40		93758	97817	02183	95941	60
50		93826	97953	02047	95873	50
60		93895	98090	01910	95805	40
70		93963	98226	01774	95737	30
80		94031	98363	01637	95668	20
90		94099	98499	01501	95600	10
99 00		94168	98636	01364	95532	01 00
10		94236	98772	01228	95464	90
20		94304	98908	01092	95396	80
30		94372	99045	00955	95328	70
40		94441	99181	00819	95259	60
50		94509	99318	00682	95191	50
60		94577	99454	00546	95123	40
70		94645	99591	00409	95055	30
80		94714	99727	00273	94986	20
90		94782	99864	00136	94918	10
100 00		94850	*00000	00000	94850	00 00
		9.84	*0.00	0.00	9.84	c cc
		log cos	log ctg	log tg	log sin	
		68	136	136	69	50 ^g

	137	136	69	68	
1	13,7	13,6	6,9	6,8	1
2	27,4	27,2	13,8	13,6	2
3	41,1	40,8	20,7	20,4	3
4	54,8	54,4	27,6	27,2	4
5	68,5	68,0	34,5	34,0	5
6	82,2	81,6	41,4	40,8	6
7	95,9	95,2	48,3	47,6	7
8	109,6	108,8	55,2	54,4	8
9	123,3	122,4	62,1	61,2	9